

Povodňové aktivity vedoucí k likvidaci škod obce Kunín

Flood activities leading to the damage disposal of village Kunín

Bc. Jaroslav Schovánek

Diplomová práce
2010



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky
akademický rok: 2009/2010

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Bc. Jaroslav SCHOVÁNEK**
Studijní program: **N 3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Téma práce: **Povodňové aktivity vedoucí k likvidaci škod obce Kunín**

Zásady pro vypracování:

1. Stav aktuálních škod, příprava a vývoj aktivit po povodni.
2. Rozdělení občanů do určitých skupin, dle rozsahu způsobených škod.
3. Postupy při vyřizování pomoci občanů zasažených živelnou pohromou obce Kunín.
4. Způsoby získávání financování a následná realizace povodňových domků.
5. Predikce dalších možných alternativ nápravy materiálních škod.
6. Porovnání popovodňových aktivit obce Kunín s obcí Jeseník nad Odrou.

Rozsah práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování diplomové práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

1. PROCHÁZKOVÁ, D., ŘÍHA, J. Krizové řízení. Praha : MV-GŘ HZS ČR, 2004. 225 s. ISBN 80-86640-30-2
2. BAŠTECKÁ L., et al. Terénní krizová práce: psychosociální intervenční týmy. Olomouc : Grada, 2003. 300 s. ISBN 80-247-0708-X
3. KÁŇA, Pavel. Základy veřejné správy. Praha : MONTANEX a.s., 2007. 376 s. ISBN 80-7225-244-5
4. KOHOUTEK, T., ČERMÁK, I. Psychologie katastrofické události. Praha : Academia, 2009. 364 s. ISBN 978-80-200-1816-8
5. HORÁK, R., SALINGER, T., NAVRÁTIL J. Ochrana obyvatel. Praha : ASPI, 2007.
6. MACAULAY, Tyson. Critical infrastructure: understanding its component parts, vulnerabilities, operating risks, and interdependencies. USA : CRC Press, 2009. 320 s. ISBN 978-1-4200-6835-1
7. MVČR, Mimořádné události [online]. 2007, 2009 [cit. 2010-01-11] Dostupné z <http://www.mvcr.cz/informacni-servis-mimoradne-udalosti.aspx>
8. MVČR, Krizové, havarijní a nouzové plánování [online]. 2005, 2008 [cit. 2010-02-31] Dostupné z <http://www.mvcr.cz/clanek/krizove-rizeni-72.aspx>

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Petr Skočík
Ústav elektroniky a měření

Datum zadání diplomové práce:

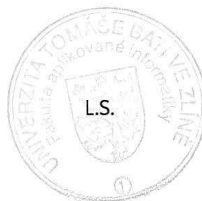
19. února 2010

Termín odevzdání diplomové práce:

7. června 2010

Ve Zlíně dne 19. února 2010


prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.
děkan




doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.
ředitel ústavu

ABSTRAKT

Diplomová práce je zaměřena na aktivity spojené s likvidací škod po povodni v červnu 2009. Teoretická část definuje povodeň z pohledu krizového řízení. Zabývá se opatřeními k ochraně před povodněmi a strukturou jejich řízení. Dále pojednává o vzniku a následné likvidaci povodňových škod. Praktická část se zaměřuje na problematiku výkonu nezbytných aktivit po povodni, včetně způsobů likvidace škod. Zpracovává postupy pro zajištění pomoci postiženým obyvatelům obce Kunín. Závěr práce tvoří shrnutí získaných poznatků a doporučení.

Klíčová slova: povodeň, IZS, povodňové aktivity, záchranné složky, finanční prostředky, likvidace škod, pomoc, povodňové škody.

ABSTRACT

The thesis is focused on activities related to the settlement of claim in an affected area after the floods in June 2009. The flood emergency management is described in the theoretical part of the thesis. Precautions for protection from floods and their management structure are being described. Further, damage origination and subsequent settlement of claim after flood damages is being discussed. In the practical part, the necessary activities after floods, including methods of settlement of claim, are being treated. Finally, there are some procedures for ensuring help in affected village Kunin described. The conclusion of the thesis is a summary of findings and recommendations.

Keywords: floods, IZS, rescue workers, funds, liquidation of damages, assistance, flood damage.

PODĚKOVÁNÍ

Mé poděkování patří lidem, kteří mi pomohli svými informacemi, cennými radami a připomínkami vytvořit tuto diplomovou práci.

Za vstupní informace a uvedení do dějů o povodních v červnu 2009 děkuji paní starostce obce Kunín Dagmar Novosadové a panu starostovi obce Jeseník nad Odrou Mgr. Tomáši Machýčkovi.

Za konzultaci a poskytnutí materiálů bych rád poděkoval panu Ing. Tomáši Zuberovi, z odboru krizového řízení Moravskoslezského kraje a panu Ing. Janu Papeži, z firmy KOORDINACE.

V neposlední řadě bych velice rád poděkoval mému vedoucímu diplomové práce panu Ing. Petru Skočíkovi, za odborné vedení, připomínky a pomoc s její kompletní podobou.

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním diplomové/bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že diplomová/bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk diplomové/bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a jeden výtisk bude uložen u vedoucího práce;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji diplomovou/bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – diplomovou/bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování diplomové/bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky diplomové/bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem diplomové/bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na diplomové práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně

.....
podpis diplomanta

OBSAH

ÚVOD	11
I TEORETICKÁ ČÁST	12
1 POVODNĚ Z POHLEDU KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ	13
1.1 MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST.....	13
1.1.1 Povodeň.....	13
1.2 KRIZOVÁ SITUACE: POVODEŇ.....	14
1.2.1 Krizové stavy.....	14
1.2.2 Hospodářská opatření krizových stavů.....	16
1.2.3 Systém varovných informací.....	17
1.3 KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ	18
1.4 POVODŇOVÝ PLÁN	19
1.5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA).....	19
1.5.1 Stav bdělosti (1. SPA).....	20
1.5.2 Stav pohotovosti (2. SPA).....	20
1.5.3 Stav ohrožení (3. SPA).....	21
2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI	22
2.1 PŘÍPRAVNÁ	22
2.2 PŘI POVODNI.....	22
2.3 PO POVODNI	22
3 STRUKTURA ŘÍZENÍ POVODŇOVÉ OCHRANY	24
3.1 MIMO POVODEŇ JSOU POVODŇOVÝMI ORGÁNY	24
3.2 PO DOBU POVODNĚ JSOU POVODŇOVÝMI ORGÁNY	24
4 ŠKODY PO POVODNI	27
4.1 ŠKODY MAJETKOVÉHO CHARAKTERU POŠKOZENÝCH SUBJEKTŮ [21]	27
4.2 ŠKODY A ÚJMY ZPŮSOBENÉ OBČANŮM ZAPLAVENÝCH POVODNÍ [21]	31
4.3 ŠKODY NA ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ.....	32
4.4 ZMĚNA CHODU JINAK NORMÁLNÍCH ČINNOSTÍ [21]	32
5 POVODŇOVÉ A POPOVODŇOVÉ AKTIVITY VEDOUcí K LIKVIDACI ŠKOD	34
II PRAKTICKÁ ČÁST	37
6 BLESKOVÁ POVODEŇ V KUNÍNĚ	38
6.1 CHRONOLOGICKÝ SOUHRN UDÁLOSTÍ PŘED, V PRŮBĚHU A PO POVODNI.....	38
6.2 ROZHODNUTÍ HEJTMANA MSK O VYHLÁŠENÍ STAVU NEBEZPEČÍ [28].....	40
7 ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU VŠECH ŠKOD PO POVODNI	43

7.1	MATERIÁLNÍ ŠKODY	43
7.1.1	1. fáze: aktuální škody (přímá škoda)	43
7.1.2	2. fáze: škody na movitém majetku a nemovitostech a škody způsobené na vodním toku řeky Jičínky (přímá škoda)	44
7.1.3	3. fáze: projevy povodňových škod s odstupem času (nepřímá škoda).....	46
7.2	NEMATERIÁLNÍ ŠKODY	46
8	SLOŽKY A SÍLY PODÍLEJÍCÍ SE NA LIKVIDAČNÍCH PRACÍCH A ZAJIŠTĚNÍ NEZBYTNÝCH POTŘEB PRO OBYVATELSTVO	48
8.1	HZS MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE A JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCÍ.....	48
8.2	POLICIE ČR	48
8.3	ÚZEMNÍ STŘEDISKO ZÁCHRANNÉ SLUŽBY	49
8.4	ARMÁDA ČR	49
8.5	SPRÁVA POVODÍ ODRY (STÁTNÍ PODNIK).....	49
8.6	NESTÁTNÍ NEZISKOVÉ ORGANIZACE	50
8.7	PODNIKATELÉ A PODNIKY	50
8.8	ZASTUPITELÉ OBCE KUNÍN	50
8.9	OBYVATELÉ ZASAŽENÍ POVODNÍ, JEJICH RODINY A PŘÁTELÉ.....	51
9	VYČÍSLENÍ ŠKOD	53
9.1	ODHAD NÁKLADŮ NA OBNOVU MAJETKU POSTIŽENÉHO POVODNĚMI ZA JEDNOTLIVÁ MINISTERSTVA PRO OBEC KUNÍN	53
9.2	ODHAD NÁKLADŮ NA ODSTRANĚNÍ ŠKOD V OBCI KUNÍN.....	54
9.3	SKUTEČNÉ ŠKODY V OBCI KUNÍN	55
10	ROZDĚLENÍ OBČANŮ DO URČITÝCH SKUPIN, DLE ROZSAHU ZPŮSOBENÝCH ŠKOD	56
11	POSTUPY PŘI VYŘIZOVÁNÍ POMOCI OBČANŮM OBCE KUNÍN.....	57
11.1	STÁTNÍ POMOC	57
11.1.1	Finanční pomoc	58
11.1.2	Nefinanční pomoc	60
11.2	NESTÁTNÍ POMOC	60
11.3	NESTÁTNÍ OSTATNÍ POMOC.....	62
11.4	POJIŠŤOVNY	63
12	ZPŮSOBY ZÍSKÁVÁNÍ FINANČNÍCH ZDROJŮ A NÁSLEDNÁ REALIZACE POVODŇOVÝCH DOMKŮ	64

12.1	DOTACE OD MMR.....	64
12.2	DOTACE Z ROP	65
12.3	FINANCE OBCE KUNÍN	66
12.4	PŘÍSPĚVKY Z NEZISKOVÝCH ORGANIZACÍ.....	66
12.5	REALIZACE POVODŇOVÝCH DOMKŮ	66
12.6	POVODŇOVÉ DOMKY	67
13	PREDIKCE DALŠÍCH MOŽNÝCH ALTERNATIV NÁPRAVY MATERIÁLNÍCH ŠKOD	69
14	POROVNÁNÍ POPOVODŇOVÝCH AKTIVIT OBCE KUNÍN S OBCÍ JESENÍK NAD ODROU	72
14.1	ODHAD A POROVNÁNÍ ZPŮSOBENÝCH ŠKOD V OBCI JESENÍK NAD ODROU A OBCI KUNÍN.....	73
14.2	POUŽITÉ SÍLY A PROSTŘEDKY PŘI LIKVIDACI ŠKOD PO POVODNÍCH	75
14.3	POROVNÁNÍ NĚKOLIKA POPOVODŇOVÝCH AKTIVIT OBOU OBCÍ	76
14.4	VLIV INFORMAČNÍCH MÉDIÍ NA POSKYTOVÁNÍ POMOCI	77
14.5	KRÁTKÉ SHRNU TÍ V ČÍSLECH	79
	ZÁVĚR	80
	ZÁVĚR V ANGLIČTINĚ.....	82
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	84
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	88
	SEZNAM OBRÁZKŮ	90
	SEZNAM TABULEK.....	91
	SEZNAM PŘÍLOH.....	92

ÚVOD

Obec Kunín postihly v červnu 2009 přívalové deště, které díky své dynamice zapříčinily rychlý vzestup vody v tamním toku Jičínce. Tato situace eskalovala dne 24.6.2009, kdy obci postihla „blesková povodeň“, jelikož postižená obec nepatří do záplavového území periodických povodní v ČR. Průtok řeky Jičínky byl v danou dobu natolik zvýšen, že ani její dimenzace na 100letou vodu nestačila a voda zaplavila 70% obce. Blesková povodeň je charakteristická svým rychlým a často nečekaným vznikem a také dobou trvání. Voda v Kuníně začala opadat po několika hodinách. Nicméně povodní vše teprve „začíná“ a proto se tato diplomová práce zabývá převážně po povodňovými aktivitami likvidace škod.

V první fázi je nutno zajistit organizaci, odklízecí a čistící práce. Zde je potřeba zajistit koordinovaný postup v organizaci práce povolanych sil. Vznikají vedoucí funkce, nastavují se kompetence a odpovědnosti za určenou práci. Základní potřebou je poskytnout nejnutnější pomoc postiženému obyvatelstvu. Po té jde o pomoc s úklidem obce. V práci je také zahrnuto zhodnocení provedených záchranných a likvidačních prací integrovaného záchranného systému.

Druhou fází likvidace škod je snaha o získání finančních prostředků na opravy škod z dostupných zdrojů. Tato problematika je přiblížena ve druhé polovině praktické části diplomové práce. Konkrétně je zaměřována na získávání finančních prostředků pro obyvatele postižené povodní. Často však obyvatelé o možnostech a způsobech pomoci po povodňové události mnoho informací nemají nebo o nich vůbec neví. Práce tedy objasňuje postupy při vyřizování pomoci na likvidaci a nápravu povodňových škod. Zabývá se konkrétními žádostmi o poskytnutí finanční pomoci obyvatelům zasažených povodní.

V neposlední řadě práce obsahuje vyčíslení povodňových škod. Zde nastala menší odchylka, jelikož používaná metodika neodpovídala charakteru kunínské povodně. Takováto odchylka se později projevila na rozdílech v odhadovaných a skutečných škodách. Pro orientaci však použitá data postačí. Práce dále obsahuje návrh na implementaci Evropské Směrnice 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik.

Pro vytvoření jasnější představy o celkové situaci v regionu byl likvidační stav v Kuníně srovnán se stavem v nedalekém Jeseníku nad Odrou.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 POVODNĚ Z POHLEDU KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

Povodně jsou klasifikovány jako přírodní pohromy, kterým nelze zabránit. Nejčastěji se vyskytují v době oblevy po zimním období a v letních obdobích přívalových dešťů. Není to však podmínkou.

Jejich nepravidelný výskyt a variabilní rozsah nepříznivě ovlivňují vnímání rizik, která přinášejí. To následně komplikuje realizaci preventivních opatření [1].

Pro zajištění postupů při průběhu povodní je potřeba organizace. V *organizaci povodňové ochrany ČR* jsou obsaženy kompetence a úlohy příslušných orgánů při řízení povodně. Jsou v ní definovány opatření k ochraně před povodněmi. Zahrnuje *povodňové plány*, které obsahují potřebné informace pro ochranu před povodněmi určitého objektu, obce, uceleného povodí nebo jiného územního celku. Obsahem povodňových plánů jsou mimo jiné také kritéria pro vyhlášení určitých stupňů povodňových aktivit. Dále zaštiťují koordinační činnosti v oblastech postižených povodní či úlohu správců povodí v jednotlivých fázích povodní.

1.1 Mimořádná událost

Definice:

Událost nebo situace vzniklá v určitém prostředí v důsledku živelné pohromy, havárie, nezákonné činnosti, ohrožení kritické infrastruktury, nález, ohrožení vnitřní bezpečnosti a ekonomiky, která je řešena obvyklým způsobem orgány a složkami bezpečnostního systému podle zvláštních právních předpisů. Pod tímto pojmem je v současných právních předpisech ČR uváděna řada pojmů, jako jsou např. mimořádná situace, nouzová situace, pohroma, katastrofa, havárie [31].

1.1.1 Povodeň

Povodeň se projevuje náhlým zvýšením průtoku vody a vzestupem hladiny říčního toku. Postupně dojde k překročení břehu řeky a tím je způsobeno vylití vody mimo koryto. Množství vody, které tok nestačí odvádět, se rozlije do oblastí, kde často způsobí nemalé škody. Největší škody způsobuje povodeň nejčastěji v zabydlených oblastech (škody na majetku osob, obcí, krajů, státu).

V poslední době se vyskytuje novější druh povodně, který dostal označení “BLESKOVÉ POVODNĚ“. Vyskytují se ve stejných obdobích jako plošné povodně, nicméně jsou charakteristické svým výskytem. Vznikají totiž i na místech, kde se povodně dříve nevyskytovaly. Vlivem přívalových dešťů v místech, kde je horší vsakování půdy, dochází k zadržování vody na povrchu země a k její rychlé akumulaci. Za intenzivní srážky, jimiž vznikají “bleskové povodně“, jsou považovány hodnoty cca 30 mm/h, 45 mm/2h, 55 mm/3h a 60 mm/5h a více [36].

1.2 Krizová situace: Povodeň

Řídícím orgánem řešení krizové situace je starosta (primátor, hejtman), který zřizuje bezpečnostní radu obce (města, kraje) a jeho pracovním orgánem je krizový štáb obce (města, kraje). Starosta svolává v případě krizové situace krizový štáb. Přijme opatření k provádění záchranných a likvidačních prací. Spolupracuje s externími odborníky a specialisty [3].

Na obecním úřadě (krajském úřadě) existuje **odbor ochrany obyvatelstva**, který má v případě povodní tyto kompetence:

- **zajišťuje řešení krizových situací** ohrožujících životy, zdraví, majetek, životní prostředí [3];
- **provádí přípravu hospodářských opatření** pro krizové stavy [3].

1.2.1 Krizové stavy

Dle závažnosti a rozsahu krizové situace je vyhlášen krizový stav. To je situace, kdy je obyvatelstvo obce, kraje či státu v určitém stupni ohrožení a hrozí mu tak nebezpečí. Rozlišujeme čtyři stupně krizových stavů:

- **stav nebezpečí;**
- **nouzový stav;**
- **stav ohrožení státu;**
- **válečný stav.**

stav nebezpečí

Vychází ze zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon), § 3 [19].

Stav nebezpečí se vyhláší, jsou-li v případě živelní pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie, nehody nebo jiného nebezpečí ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí nebo vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek. Pokud dosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů a složek integrovaného záchranného systému (dále jen IZS) [19].

Je vyhlášován hejtmanem kraje, primátorem hlavního města Prahy. Platí pro území kraje nebo jeho část. Doba trvání je nejvýše 30 dní, s možností prodloužení se souhlasem Vlády ČR [19].

nouzový stav

Řídí se ústavním zákonem č. 110/1998 Sb., čl. 5 a 6, o bezpečnosti ČR, ve znění pozdějších předpisů [19].

Nouzový stav je vyhlášen v případě živelních pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost [19].

Je vyhlášován Vládou ČR (předsedou vlády). Platí pro celý stát nebo jeho omezené území. Doba trvání je nejvýše 30 dní, s možností prodloužení se souhlasem Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR [19].

stav ohrožení státu

Řídí se ústavním zákonem č. 110/1998 Sb., čl. 7, o bezpečnosti ČR, ve znění pozdějších předpisů, [19].

Stav ohrožení státu se vyhláší, je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost státu nebo územní celistvost státu anebo jeho demokratické základy [19].

Je vyhlášován Parlamentem ČR na návrh vlády ČR. Platí pro celý stát nebo jeho omezené území. Doba jeho trvání není omezena [19].

válečný stav

Řídí se ústavním zákonem č. 1/1993 Sb., čl. 43 (Ústava ČR), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 110/1998 Sb., čl. 2, o bezpečnosti ČR, ve znění pozdějších předpisů [19].

Válečný stav se vyhláší, je-li ČR napadena nebo je-li třeba plnit mezinárodní smluvní závazky o společné obraně proti napadení [19].

Je vyhlášován Parlamentem ČR. Platí pro celý stát. Doba jeho trvání není omezena [19].

vyhlášený stav v červnu 2009

Ve sledovaném období června roku 2009 byl hejtmanem Moravskoslezského kraje vyhlášen **stav nebezpečí** na dobu 30 dní a to pro všechna území zasažené živelnou pohromou (do tohoto území spadala i obec Kunín).

1.2.2 Hospodářská opatření krizových stavů

Správa ochrany obyvatelstva zastřešuje hospodářské opatření pro krizové stavy vedoucí k uspokojování základních životních potřeb obyvatel na území obce (území kraje). Tato opatření jsou vymezena zákonem 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Mají umožnit občanům přežít v krizové situaci bez těžké újmy na zdraví [3].

- Hospodářská opatření mají podporovat činnost bezpečnostních sborů, hasičských sborů, havarijních služeb. Mají přijmout opatření správních úřadů pro nezbytnou výrobu, práci a zajištění služeb, bez nichž nelze překonat krizový stav [3].
- Zahrnují systém hospodářské mobilizace. Použití státních hmotných rezerv. Výstavba a údržba infrastruktury, včetně regulačních opatření a zajištění nezbytných dodávek pro potřeby postižených obyvatel (náhradní ubytování, stravování, ošacení, zajištění energetických zdrojů, zajištění dopravy pomocí automobilové techniky, zabezpečení zdravotní, lékařské, pečovatelské služby) [3].
- Vytvářejí pohotovostní zásoby a zásoby pro humanitární pomoc [3].
- Zahrnují regulační opatření ke snížení spotřeby nedostatkových zdrojů [3].

1.2.3 Systém varovných informací

Obyvatelstvo je v případě hrozby nebo vzniku mimořádné události varováno varovným signálem "Všeobecná výstraha". Tento signál je vyhlašován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin a může zaznít třikrát po sobě v cca třiminutových intervalech. Obyvatelstvo je následně informováno např. rozhlasem, televizí, místním rozhlasem, tzv. mluvícími sirénami, vozidly složek integrovaného záchranného systému nebo jiným způsobem o tom, co se stalo a co se má v takovém případě dělat [35].

V této souvislosti je třeba poznamenat, že kromě varovného signálu "Všeobecná výstraha" existuje v ČR také signál "Požární poplach". Tento signál je vyhlašován přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty (25 vteřin trvalý tón, 10 vteřin přestávka, 25 vteřin trvalý tón). Vyhlašuje se za účelem svolání jednotek požární ochrany. Signál "Požární poplach" vyhlašovaný elektronickou sirénou napodobuje hlas trubky troubící tón "HO-ŘÍ", "HO-ŘÍ" - po dobu jedné minuty [35].

Ověřování provozuschopnosti systému varování a vyrozumění se provádí zpravidla každou první středu v měsíci ve 12 hodin akustickou zkouškou koncových prvků varování zkušebním tónem (nepřerušovaný tón sirény po dobu 140 vteřin). O této skutečnosti jsou obyvatelé informováni hromadnými informačními prostředky [35].

Varovný signál a varovná informace může mít charakter [3]:

- akustický;
- verbální;
- optický.

Pro šíření varovných signálů a informací může být použito těchto prostředků [3]:

- rozhlasové vysílání;
- televizní vysílání;
- místní rozhlas v obcích;
- regionální tisk;
- veřejné vyhlášky;
- letáky;

- mobilní zařízení služebních vozidel IZS;
- internetové stránky obecních a krajských úřadů, hasičského záchranného sboru;
- spojky – osoby příslušníků IZS.

1.3 Krizové plánování

Odbor bezpečnostní politiky v rámci odpovědnosti za plnění úkolů pracoviště krizového řízení resortu koordinuje a zajišťuje zpracování krizového plánu Ministerstva vnitra ČR a podílí se na zabezpečování úkolů stanovených pro Ministerstvo vnitra ČR v krizových plánech ostatních orgánů krizového řízení [31].

Pro sjednocení postupů tvorby krizových plánů vydalo Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR metodiku pro zpracování jednotlivých částí krizového plánu ústředních správních úřadů, krajů a obcí. V návaznosti na tuto metodiku a v souladu s krizovým zákonem a nařízením vlády č. 462/2000 Sb. jsou připravovány jednotlivé části krizového plánu Ministerstva vnitra [31].

Podle metodiky jsou zpracovávány a průběžně aktualizovány dokumenty krizového plánu: základní část krizového plánu Ministerstva vnitra (organizace krizového řízení, výčet rizik v působnosti ministerstva, podklady a zásady pro zpracování a používání příloh krizového plánu) a přílohy krizového plánu [31].

Seznam opatření pro Národní systém reakce na krize zahrnuje mimo jiné operační plány, mezi které patří i povodňové plány. Slouží k zajištění operační činnosti krizového štábu ministra vnitra a Ústředního krizového štábu a operační činnosti útvarů ministerstva, Policejního prezidia ČR a Generálního ředitelství hasičského záchranného sboru. Povodňové plány zahrnují přehled sil a prostředků, plán nezbytných dodávek, plán hospodářské mobilizace a další dokumentace (plán spojení, plán zdravotnického zabezpečení, mapy s riziky a řešením apod.). Plány logistického zabezpečení by měly navazovat na operační plán a katalog opatření [31].

1.4 Povodňový plán

Pojem povodňový plán je používán ve smyslu „**plán odezvy na povodeň**“ a jako takový tvoří součást *nouzového plánu*. Nouzové plány jsou prováděny pro širší okruh pohrom. Nesoustřeďují se pouze na technologické havárie, ale na všechny pohromy, které dané území mohou postihnout [1].

V oblasti krizového řízení pro rizika vzniku mimořádných událostí je v případě povodní zapotřebí vytvoření povodňového plánu. Povodňový plán je základním dokumentem ochrany před povodněmi. Je upraven právními předpisy a slouží ke koordinaci činností na daném území v době povodňové situace [1].

Povodňový plán je také souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů, společnosti a na životním prostředí. Je řešen pro ochranu určitého území, nemovitostí a staveb [1].

Povodňové plány územních celků v ČR jsou v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon obsahuje: povodňové plány obcí, které zpracovávají orgány obcí, v jejichž územních obvodech může k povodni dojít; povodňové plány krajů, které zpracovávají krajské úřady; povodňové plány ucelených povodí, které zpracovávají správci vodo hospodářsky významných vodních toků ve spolupráci se správci drobných vodních toků v povodí; povodňový plán České republiky, který zpracovává Ministerstvo životního prostředí pro území České republiky [1].

Povodňové plány menších celků musí být v souladu s povodňovým plánem vyššího stupně. Soulad potvrzuje příslušný povodňový orgán na titulní straně povodňového plánu [1].

1.5 Stupně povodňové aktivity (SPA)

Stupně povodňové aktivity jsou obvykle vázány na určité objektivně stanovené vodní stavy nebo průtoky v hlásném profilu vodního toku, popř. na mezní nebo kritickou hodnotu jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, průsak nebo deformace hráze, vznik ledových nápěchů a barier, chod ledu apod.). Směrodatné stavy pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou obsaženy v povodňových plánech a spolu s nimi schvalovány povodňovými orgány. Směrodatné povodňové stavy uvedené v povodňových plánech

větších územních celků musí být zohledněny i v místně příslušných povodňových plánech územních celků [14].

Rozlišujeme tři stupně povodňové aktivity:

- 1. stupeň- stav bdělosti (1.SPA)**
- 2. stupeň-stav pohotovosti (2.SPA)**
- 3. stupeň- stav ohrožení (3.SPA)**

1.5.1 Stav bdělosti (1. SPA)

1. SPA není vyhlášen, nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje věnování zvýšené pozornosti vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Zpravidla je při 1. SPA zahajována činnost hlídková a činnost hlásné služby. Stav bdělosti může rovněž označit předpovědní povodňová služba ČHMÚ [14].

Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností, které by z hlediska bezpečnosti díla mohly vést ke vzniku nebezpečí zvláštní povodně [14].

1.5.2 Stav pohotovosti (2. SPA)

Vyhlašuje jej příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí povodně přeroste ve skutečný povodňový jev. Nedochozí ještě k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vývoj situace je nutno nadále pečlivě sledovat, aktivizují se povodňové orgány a další složky povodňové služby. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu [14].

2. SPA je vyhlášen také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

1.5.3 Stav ohrožení (3. SPA)

Vyhlašuje jej příslušný povodňový orgán při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, při ohrožení životů a majetku v záplavovém území [14].

Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti. Současně jsou zahájena nouzová opatření. Provádějí se zabezpečovací a dle potřeby i záchranné práce nebo evakuace [14].

2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatřeními k ochraně před povodněmi jsou *preventivní a přípravná opatření*, prováděná mimo povodeň a *operativní opatření* prováděná v době povodně. Do těchto opatření není zahrnuta investiční výstavba, údržba a opravy ostatních zařízení sloužících ochraně před povodněmi, kterými jsou např. úpravy a zkapacitnění koryt vodních toků, výstavba ochranných hrází, čerpacích stanic apod., jakož i další investice vyvolané povodněmi [14].

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí na :

2.1 Přípravná

K těm patří: povodňové plány, povodňové prohlídky, organizační a technická příprava, zajišťování povodňových rezerv, vyklízení záplavových území, příprava informačního systému, školení pracovníků povodňové služby, zajištění technicko-bezpečnostního dohledu na vodních dílech [14].

2.2 Při povodni

Činnost předpovědní povodňové služby a informačního (hlásného) systému, ovlivňování odtokových poměrů, zabezpečovací povodňové práce, záchranné povodňové práce (varování a vyrozumění, evakuace obyvatel, humanitární pomoc), náhradní doprava, zajištění zásobování potravinami, vodou, energií, činnost ostatních účastníků povodňové ochrany (Armáda ČR, Policie ČR) atd. [14].

2.3 Po povodni

Obnovení povodněmi narušených funkcí v zasaženém území (mimo investiční výstavbu), zjišťování a oceňování povodňových škod, evidenční a dokumentační práce, celkové vyhodnocení průběhu povodně [14].

Všechna základní a předvídatelná opatření k ochraně před povodněmi mají být zahrnuta v povodňových plánech. Ostatní opatření jsou řízena a koordinována povodňovými orgány [14].

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána dle správního řádu nebo jiného opatření podle obecně závazných právních předpisů. V době povodně jsou povodňové komise (dále jen PK) oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Tyto příkazy nejsou rozhodnutím podle správního řádu a není proti nim opravný prostředek [14].

Právníké a fyzické osoby jsou povinny odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod, umožnit vstup na své pozemky a do objektů k provádění záchranných a zabezpečovacích prací, trpět odstranění staveb nebo jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky a zúčastnit se podle svých možností těchto prací. Tyto činnosti je nutné řádně dokumentovat pro pozdější uplatnění újmy a pro likvidaci pojistných škod vzniklých v důsledku vydaných rozhodnutí povodňovým orgánem, velitelem jednotky požární ochrany nebo velitelem zásahu v rámci IZS [14].

3 STRUKTURA ŘÍZENÍ POVODŇOVÉ OCHRANY

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti zodpovídají za organizaci povodňové ochrany. Dále řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikována ve dvou časových úrovních: mimo povodeň a v době povodně [14].

3.1 Mimo povodeň jsou povodňovými orgány

- orgány obcí a v hlavním městě Praze orgány městských částí,
- obecní úřady obcí s rozšířenou působností a v hlavním městě Praze úřady městských částí stanovené Statutem hlavního města Prahy,
- krajské úřady,
- Ministerstvo životního prostředí.

3.2 Po dobu povodně jsou povodňovými orgány

- povodňové komise obcí a v hlavním městě Praze povodňové komise městských částí,
- povodňové komise obcí s rozšířenou působností a v hlavním městě Praze povodňové komise městských částí stanovené Statutem hlavního města Prahy,
- povodňové komise krajů,
- ústřední povodňová komise.

PK zřizují orgány veřejné správy jako své výkonné složky k plnění mimořádných úkolů v době povodně. Obce zřizují PK tehdy, pokud je v jejich územních obvodech pravděpodobnost povodní. Předsedou PK obce je její starosta. PK mohou k plnění svých operativních úkolů vytvářet pracovní štáby. V době povodně, která svým rozsahem přesáhne územní obvod povodňového orgánu nižšího stupně nebo v případech, kdy povodňový orgán nižšího stupně nestačí vlastními silami a prostředky činit potřebná opatření a není vyhlášen krizový stav, převezme řízení ochrany před povodněmi povodňový orgán vyššího stupně s tím, že oznámí datum a čas převzetí, rozsah spolupráce. Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné a provádějí ve své územní působnosti

opatření dle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

V případě vyhlášení krizových stavů podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, přecházejí oprávnění a povinnosti povodňových orgánů na místně příslušné orgány krizového řízení. Ústřední povodňová komise (dále jen ÚPK) se stává součástí Ústředního krizového štábu (dále jen ÚKŠ).

Ostatními účastníky povodňové ochrany, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou zejména [14]:

- správci významných vodních toků,
- správci drobných vodních toků,
- vlastníci (uživatelé) nebo správci objektů na vodních tocích,
- pracoviště předpovědní povodňové služby Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen ČHMÚ),
- vlastníci (uživatelé) a správci nemovitostí v ohroženém území,
- hasičské záchranné sbory a jednotky požární ochrany,
- útvary Policie ČR,
- složky Armády ČR,
- orgány ochrany veřejného zdraví,
- organizace pověřená prováděním technicko-bezpečnostního dohledu na vodních dílech,
- další subjekty, které mohou pomoci např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Zástupci nejdůležitějších subjektů jsou obvykle členy příslušné PK. Při povodni postupují dle vlastních povodňových plánů a pokynů povodňových orgánů. Koordinace opatření, která mohou ovlivnit odtokové poměry v rámci oblastí povodí, je zajišťována z úrovně správců významných vodních toků (jednotlivé státní podniky Povodí), k jejichž odbornému stanovisku jsou povodňové orgány povinny přihlížet. Zapojení složek Ministerstva vnitra ČR, popř. Armády ČR do záchranných nebo zabezpečovacích prací se děje na žádost povodňových orgánů [14].

4 ŠKODY PO POVODNI

Povodně za sebou zanechávají škody různých rozměrů. Zasahují řadu subjektů, které mají specifický charakter způsobené škody. Charakter způsobených škod má několik podob. Pro identifikaci škod daného objektu je potřeba si škody rozdělit. Lze je dělit několika způsoby. V začátku je potřeba určit vlastníka majetku, kterému byl majetek povodní zničen či jen poškozen. Vlastníky je stát, kraj, obec, podnikatelé a fyzické osoby. Dále rozlišujeme nemovitý a movitý majetek jednotlivých vlastníků. Povodně a jejich škody mohou způsobit škody také na duševním zdraví lidí postižených povodní, na životním prostředí či škody ekonomicko-sociální a jiné druhy škod, které se mohou vyskytnout v místech postižených živelnou pohromou.

Blíže popsány jsou tyto škody:

- a) škody majetkového charakteru všech možných poškozených subjektů,
- b) škody a újmy způsobené občanům zaplavených povodní,
- c) škody na životním prostředí,
- d) změna jinak normálních činností.

4.1 Škody majetkového charakteru poškozených subjektů [21]

Majetek je zpravidla hlavním bodem škod způsobených povodněmi. Následující kapitola bude postupně popisovat zejména škody na budovách, zařízeních a jiných stavbách, dále škody na infrastruktuře, zemědělských subjektech, pozemcích, silnicích, vodních tocích, průmyslu, aj.

V první řadě je nutno definovat místo, kde k povodni došlo. Je proto nutné vycházet z uspořádání územních celků a vymežit tak zasažené katastrální území. Dále je třeba vymežit zátopové území. V rámci základní hydrologické a geografické charakteristiky je potřeba uvést kraj, okres a především vodní tok dané záplavy. Důležité je také zjistit úsek vodního toku a jiné vodní útvary, které jsou ovlivněny povodňovou událostí a podílejí se na ní.

Další položkou je souhrn základních údajů o postižené obci, v tomto případě obce Kunín. Je zapotřebí zjistit počet trvale i přechodně bydlících obyvatel. Počet obyvatel dojíždějících

do obce za prací, přechodně obydlených i neobydlených rodinných domků, počet trvale obydlených, sídlištních a dalších obytných budov, chat i přidružených přístřešků. U vyčíslení skutečných škod se uvádí i přehled o objektech zničených a určených k demolici a částečně poškozených stavbách. Mezi škody patří i újmy související s poškozením či zničením nábytku a další vybavenosti objektů. Do kategorie obytných budov se neřadí objekty pro infrastrukturu, průmysl, služby, zemědělství, aj. Ty je potřeba posoudit v příslušné kategorii, kde se bere ohled na materiální újmy na ostatním nemovitém i movitém majetku uvnitř těchto budov.

Silnice, železnice a dopravní síť

Mezi další poškozené majetky patří silnice, dálnice, hospodářské a lesní cesty, chodníky, pěší zóny, parkoviště, mosty, lávky, aj. V tomto případě jde o objekty zničené, poškozené, úplně nebo zčásti zanesené, popř. ucpané.

Železnice, železniční mosty, tunely, nádraží, depa, aj. se v obci Kunín nenachází. Proto do této práce nebudou škody na železnici a železničním majetku uvedeny.

V obci prochází síť hromadné dopravy Nový Jičín. Nenachází se v ní žádný objekt ani zařízení, které by mohlo být povodní poničeno. Hromadná doprava je řešena autobusovými linkami. Nedojde tak k poškození elektrického vedení a jejich zařízení jako je tomu u trolejbusů a tramvají. U tramvají pak bývají nejvíce poškozeny nebo zaneseny koleje. Zasaženou se ve sledované obci stává pouze pozemní komunikace pro autobusové linky a jejich zastávky. Navíc v obci nejsou podjezdy, nadjezdy, mosty, remízy, atp.

Vodní tok a vodárenské, kanalizační a závlahové soustavy

Škody na vodním toku mohou nastat tyto:

- nátrže přirozeného koryta vodního toku,
- nánosy a naplaveniny v korytu vodního toku,
- poškození objektů a souvisejících zařízení,
- stržení a poškození mostů a lávek, aj.

Škody je potřeba blíže specifikovat pro určení stupně poškození (částečné nebo střední poškození, zničení, zanesení nebo ucpaní průtočných profilů a akumulčních prostorů).

Do skupiny zaplavených objektů a zařízení patří také prvky vodárenských, kanalizačních a závlahových soustav. Kromě omezení jejich funkčnosti je také ohrožena kvalita vody.

Mezi zmiňované objekty patří:

- odběrná místa (profily odběrů vody),
- jímací území,
- prameniště,
- studny,
- vodovody,
- úpravný vody,
- kanalizace,
- čistírny odpadních vod,
- žumpy,
- septiky,
- závlahové soustavy,
- čerpací stanice pro různé účely, aj.

Dodavatelé energetických služeb

Dalšími škodami jsou majetkové újmy související s ostatní infrastrukturou liniového charakteru, což jsou služby dodavatelů různých forem energií.

Patří mezi ně:

- systémy chlazení vod,
- teplovodní, horkovodní a parovodní soustavy,
- kabelová, elektrická a telekomunikační vedení (nadzemní i podzemní),
- objekty a zařízení sítě ropovodů a plynovodů.

Průmysl a zemědělské objekty

Škody v průmyslu jsou zastoupeny řadou možných vzniklých škod. V těchto případech je nutno postupovat individuálně dle charakteru průmyslového odvětví. Mezi povodňové škody se tak nezahrnuje pouze poškození či zničení budov, souvisejících objektů a zařízení. Patří zde také škody vůči okolí. Ohroženo je životní prostředí, zvláště pak půda a voda. Největší hrozbu v tomto směru představuje chemický průmysl a skladovací prostory na venkovních skládkách a úložištích. Také skladiště situována v nižších podlažích uvnitř budov představují velké riziko. Ve sledované obci Kunín se takovýto potenciálně nebezpečný průmysl nenachází..

Jsou-li zaplaveny zemědělské objekty, zařízení a pozemky, škody jsou značné. Týká se to především:

- sadů a zastavěných ploch v zahradách,
- parků,
- orné půdy a její úrody,
- poškozených či zničených budov,
- zařízení sil, silážních jam či hnojišť,
- ztrát na stavu a zdraví hospodářských zvířat,
- znečištění vod,
- poškození či zničení zemědělských strojů, aj.

Další objekty a zařízení

Další objekty a zařízení služeb obyvatelstvu bývají často umístěny v blízkosti vodních toků, tj. v potenciálně záplavovém území. Z pohledu ochrany před znečištěním vod je třeba věnovat pozornost následujícím místům:

- čerpacím stanicím pohonných hmot,
- obchodním a skladovacím střediskům,
- dílnám, opravnám, sportovním střediskům,
- budovám škol,

- zdravotním střediskům,
- kulturním zařízením,
- autosalonům, aj.
- skládkám komunálního a průmyslového odpadu,
- odkalištím,
- soustavám armádních objektů, cvičišť i zařízením,
- důlním stavbám a zařízením,
- armádním mechanismům,
- stavbám a zařízením podobného typu.

4.2 Škody a újmy způsobené občanům zaplavených povodní [21]

Mimo materiálních majetkových škod si zaslouží velkou pozornost škody sociálního a psychického rázu. Pro mnohé lidi se povodeň stane celoživotním traumatem. Když se navíc tato událost opakuje i po několika letech, dokáže člověka vrátit zpět do situace, kdy se s povodní setkal poprvé. Vše tak opět prožívá znovu.

Poškození, kteří se s povodní setkají poprvé, ještě neví, co všechno je čeká. Od škod na majetku, vyřizování nových dokladů a žádostí o pomoc, přes zajištění jídla v době těsně po povodni, zázemí pro bydlení na dočasnou dobu a návrat do zasaženého obydlí. Všechny tyto jmenované situace jsou faktory ovlivňující psychiku člověka. Ztráta blízkého nebo rodinného příslušníka při záchranných a likvidačních pracích může být tou „škodou“ největší.

Další významnou ztrátou je obydlí. Většinou se lidé mohou vrátit do svých obydlí a začít provádět vyklízečí a uklízečí práce spojené s vysušováním vnitřních prostor. Vybavení domácnosti je další na seznamu závažných škod. Patří mezi ně nábytek, elektronika, elektrické spotřebiče, automobil(y), cennosti, osobní věci, ošacení, apod. Škody na objektech spojených s obydlím jako jsou sklepy, studny, stodoly, dílny, garáže, zahrady, hospodářské zvířectvo, apod. jsou také součástí povodňových škod.

Neméně důležitá je i ztráta zaměstnání v důsledku povodní. Podnikatelské subjekty, které lidem zajišťovaly obživu, mohou být částečně či celkově zatopeny. Mohou být také přerušeny dodávky elektrické energie, plynu, pitné vody či telekomunikačního spojení.

4.3 Škody na životním prostředí

Vliv povodně může způsobit vážné škody životním prostředím. První v řadě jde o znečištění vod a půdy. Hlavně v blízkosti skládek odpadu, čistíren odpadních vod, vyústění stok, skladovacích prostorů pro nebezpečné a toxické látky, čerpadel pohonných hmot, apod. Bývají ohroženy zdroje vody, zejména ty podzemní. Jsou jimi studny, vrty a prameniště. Problémem je zde mikrobiologické znečištění, které často vede k infekčnímu šíření nemocí. Mohou být poškozeny další složky životního prostředí jako zvířectvo (úhyn lesní zvěře i drobného zvířectva, rozmnožení nežádoucího hmyzu) či vegetace. Většinou zde ovšem dochází k rychlé reprodukci a obnově [21].

4.4 Změna chodu jinak normálních činností [21]

Povodeň v podstatě změní chod hospodářských činností v zaplaveném území a v jeho okolí. Může vážně narušit základní funkce obcí, měst, krajů a státu. Vlivem povodní dochází k těmto situacím:

- lidé jsou okolnosti donuceni věnovat se úplně jiným činnostem než předtím,
- záchrana postižených osob,
- starosti s materiálními i nemateriálními újmami,
- starosti s podmáčením a řícením budov a s úklidem trosek,
- starosti související s úhynem hospodářských zvířat,
- přerušení hospodářského života v zasažené oblasti,
- zastavení běžných pracovních procesů,
- přerušení železniční a silniční dopravy,
- přerušení dodávek elektrické energie, přerušení telefonického spojení,
- zaplavení vodárenských zdrojů, skládek odpadu a čistíren odpadních vod,

- hrozba infekcí,
- nemožnost docházet nebo dojíždět do práce a vědomí ztráty na výdělku,
- podstatně ztížené zásobování,
- narušení funkce většiny služeb,
- ztížení komunikace s “okolním“ světem,
- očekávání pomoci,
- pocit bezmocnosti a stavy zoufalství,
- zvýšená ostraha proti rozkrádání,
- traumata z nedostatečné výpomoci,
- vědomí nepříliš kvalitní funkce a koordinace činností povodňových štábů a komisí,
aj.

5 POVODŇOVÉ A POPOVODŇOVÉ AKTIVITY VEDOUCÍ K LIKVIDACI ŠKOD

V průběhu povodní

V průběhu povodní jsou nejdůležitějšími činnostmi záchranné práce IZS. Patří mezi ně záchranná činnost postižených osob a majetku, evakuace obyvatel, vyzoomění obyvatel, apod. Tyto aktivity zajišťuje hasičský záchranný sbor (dále jen HZS). Dále zde patří činnosti Policie ČR (dále jen PČR). Zajišťují uzavírky příjezdových cest do povodňové oblasti, ochranu bezpečnosti obyvatel, dohled nad vznikem kriminální činnosti, ostrahu majetku, apod. V neposlední řadě je zde zahrnuto poskytnutí lékařské pomoci zdravotnickou záchrannou službou. Její činností je ošetření zraněných, podávání léků či převoz do nemocnic. Současně dochází ke koordinaci dalších zajišťovacích opatření pro ochranu a bezpečnost obyvatel (popř. jejich přeprava do evakuačních středisek). Neustálá komunikace mezi PK a složkami IZS je nutností. Osoby postižené povodní dle svých možností spolupracují na záchranných akcích se složkami IZS. Na prvním místě je vždy ochrana života a zdraví osob.

Krátce po povodni

Po povodních je starostí povodňových orgánů koordinovaně zajistit základní funkce zasaženého území tj. obnova pitné vody, obnovení dodávky elektrické energie, dodávka plynu a telekomunikačních služeb. Dále dodávka jídla a pití pro postižené osoby, dobrovolníky, složky IZS a ostatní. Současně probíhá několik činností spojených s obnovou povodňového území. Příklady některých z nich jsou:

- likvidační a odklízecí práce HZS, Armádou ČR, dobrovolníky,
- zajištění čistících a technických prostředků (vysoušeče, rukavice, gumové holínky, dezinfekční prostředky, hygienické potřeby, lopaty, košťata, kbelíky, aj.),
- odvoz naplavenin komunálního odpadu na provizorní skládky, popřípadě odvoz na příslušné skládky,
- zajišťování bezpečnosti obyvatel a jejich majetku (PČR a celní správa),
- koordinace humanitární pomoci,
- prvotní zjišťování škod,

- zajišťování techniky pro pomocné práce na likvidaci škod od podnikatelských subjektů,
- činnosti s odklizením škod na vodních tocích.

Po povodni

Činnosti po povodni se stále pojí s odklizením způsobených škod, poskytováním humanitární pomoci a zajišťováním lékařské pomoci, léků, vakcín proti infekci (zejména proti žloutence typu A i B). Následně se vypracovávají postupy k řešení nápravy povodňových škod pro postižené občany a postiženého území. Informace o rozsahu vzniklých škod jsou určeny pro potřeby dalších opatření, vedoucí k jejich nápravě. Odhady povodňových škod jsou prováděny vyškolenými pověřenými pracovníky. Vyřizování finanční pomoci občanům a postiženému území je dána dle platných předpisů vyhlášených vládou ČR. Dokumentace celé povodňové události slouží pro potřeby vyhodnocování průběhu povodně.

Lidé, kteří přišli v důsledku povodně o svá obydlí, jsou odkázáni na pomoc svých rodin a blízkých. Pomoc jim poskytne také stát a jeho orgány. Ze začátku jde o náhradní bydlení s následnou výstavbou nových domků. Dalšími poškozenými jsou lidé, kteří v důsledku povodně přišli o svá obydlí dočasně. Čekají na opadnutí vody, aby se mohli pustit do prací spojených se sepisováním škod (pro pojišťovny) a jejich odklizením. Pro vysušování vlhkých prostor a obnovovací práce je potřeba delšího časového úseku. Všichni postižení mohou žádat o finanční pomoc u příslušných orgánů, po vyplnění patřičných žádostí. Mohou také požádat o věcnou pomoc v krizovém centru. Krizovým centrem je většinou obecní úřad (dále jen OÚ). Mezi věcnou pomoc patří ošacení, deky, rukavice, lopaty, dezinfekční a hygienické prostředky, aj. Věcnou pomoc také zajišťují humanitární organizace a dopravují ji do postižených oblastí. Tyto organizace poskytují také pomoc psychosociální. Z humanitárních organizací se na poskytování pomoci při povodních podílejí již tradičně: ADRA, Člověk v tísni, Armáda spásy, Charita, Český červený kříž (ČČK) a další.

Postižený správní celek (obec) může také žádat o finanční pomoc pro rychlou nápravu svého majetku. Mohou o ni požádat kraj, stát, Evropskou unii či ostatní obce. Postižené obce si zřizují speciální povodňové účty, na které jim jsou zasílány finanční dary. Dalším formou finanční pomoci mohou být speciální kulturní či jiné akce, jejichž výtěžek jde na

potřebné opravy. Postižené obce mohou reagovat na dotační programy spojené s odstraněním povodňových škod. Dále jim jsou poskytovány zvýhodněné úvěry pro další nutné opravy spojené s likvidací škod po povodních. V neposlední řadě je nabízena pomoc od podniků a podnikatelů z blízkého okolí apod.

Existuje řada postupů k likvidaci a nápravám škod způsobených povodněmi. Praktická část popisuje a analyzuje, jakými způsoby lze postupovat k získání finanční pomoci. Práce poukazuje na možnosti získávání finančních prostředků, zejména pak pro občany postižené živelnou pohromou.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

6 BLESKOVÁ POVODEŇ V KUNÍNĚ

6.1 Chronologický souhrn událostí před, v průběhu a po povodni

Obec obdržela dne 24.6.2009 v 11:30 a v 11:33 výstražnou informaci z ČHMÚ a Odboru hydrometeorologického zabezpečení Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu (dále jen HMZ VGHMÚř), která ovšem nepředpokládala, že by v daném území měla nastat mimořádná událost ve formě povodňové vlny. Povodňová událost nicméně nastala na vodním toku Jičínky a dalších místních bezejmenných potůčcích, přičemž byly postupně zaplaveny přilehlé i vzdálenější obytné a hospodářské budovy.

Dne 24.6.2009 byla po 20 hodině byla vypnuta elektrická energie v celé obci a po 30 minutách byl vyhlášen 3. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení. Na základě neurčitého telefonu Městské policie Nový Jičín („hlídejte si vodu, začíná se zvedat“) a po ověření celé situace u členů zastupitelstva, kteří bydlí u Jičínky, byla ihned svolána povodňová komise. Vzhledem k tomu, že k překonání vodního koryta řekou došlo ve velmi krátkém čase, nemohli se členové povodňové komise k místu setkání (OÚ) dostat. Jediná osoba na obecním úřadu byla paní starostka. Ostatní členové komise se na dané místo dostavili až po poklesu vody.

Rychlý vzestup hladiny brzy vytvořil souvislé říční koryto o šířce až 200 m, které dosahovalo výšky v obytných částech domů cca 2,5 m. Kolem 21.30 hod. byl vznesen požadavek na HZS o evakuaci osob z dolního konce obce, bohužel na místě byl nedostatek hasičů, kteří již zachraňovali životy v jiných obcích. Do obce také nemohla dorazit lékařská pomoc. Zřejmě z tohoto důvodu došlo k jednomu úmrtí. Kulminace nastala ve 22.00hod. a přibližně ve 22.30 hod. dorazily složky IZS (hasiči, policie). Po té následovala evakuace osob. Evakuované osoby byly umístěny v budově Osvětové besedy a na OÚ. Šest osob odjelo do Nového Jičína. Složky IZS opustily obec 25. 6. 2009 ve 2 hod. ráno. Po jejich odjezdu ještě proběhla prohlídka obce.

Noc odvahy strávilo v mateřské škole 11 dětí a 2 učitelky, jež byly v neustálém telefonním kontaktu se starostkou obce. Po vzájemné komunikaci mezi učitelkami mateřské školy, starostkou a hasiči, bylo upuštěno od evakuace. Děti si vyzvedli rodiče v ranních hodinách.

Následující den 25. 6. 2009 bylo v budově OÚ zřízeno krizové centrum. V 6:00 hod. proběhlo zasedání povodňové komise.

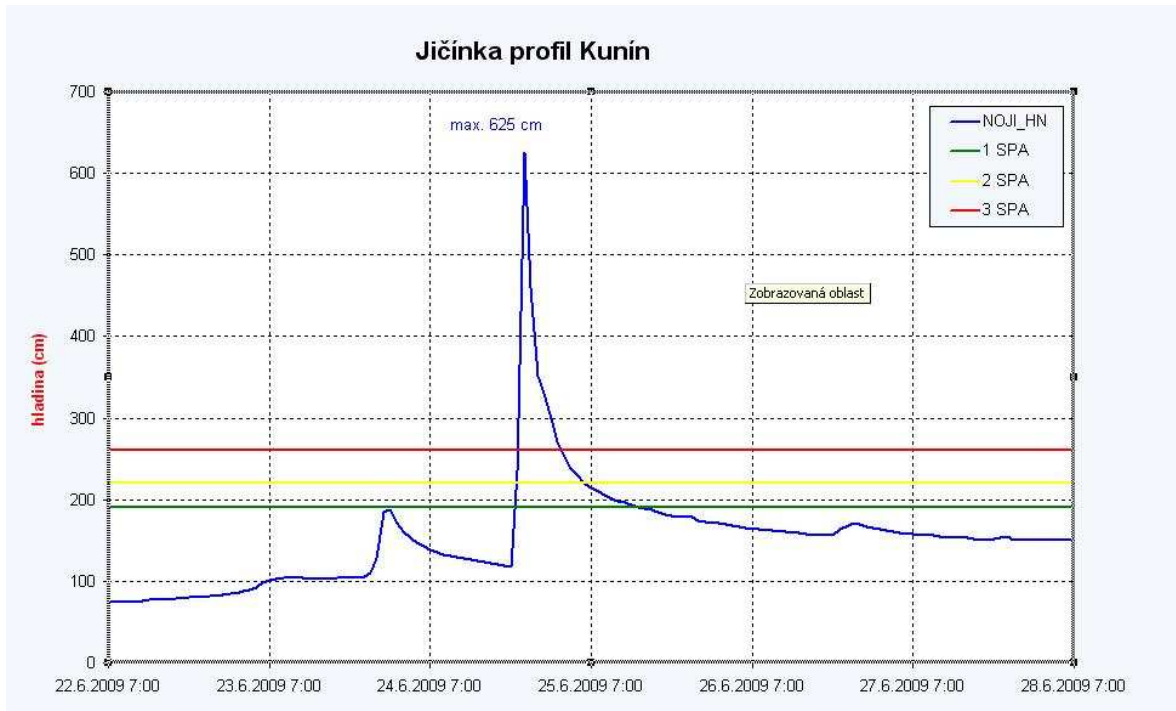
Občané byli informováni místním rozhlasem o nutnosti vypnout hlavní přívody elektrické energie!

Bylo potřeba zajistit základní potřeby pro obyvatele postižené povodňovou vlnou. Byla zajištěna cisterna s pitnou vodou, později voda balená. Na obecním úřadě byl k vyzvednutí chléb. Bylo vytvořeno krizové zásobovací centrum v budově OÚ. Mimo jídlo a pití byly zajištěny čisticí prostředky, kbelíky, hadry, lopaty, smetáky, pracovní rukavice. Dále pak oblečení a deky.

V průběhu následujících dní byly prováděny úklidové a udržovací práce za pomoci hasičských záchranných sborů a od soboty 27. 6. i 20ti vojáků. Do úklidových prací se zapojovali zaměstnanci obce, dobrovolníci z řad obyvatel obce a rodin postižených povodní, dobrovolníci organizovaní nadačnickými společnostmi, podnikatelé, svozové firmy, aj. Dohled nad neprůjezdnou komunikací I/57 ve směru na Opavu zajišťovala PČR. Povodí Odry, s.p. prostřednictvím provozních závodů provádělo zabezpečovací práce. Spočívaly především v obnovení průtočnosti říčních koryt, což znamenalo odstraňování překážek ve vodních tocích a sanaci nátrží a poškozených míst. Byla zřízena přechodná skládka pro likvidaci komunálního odpadu.

Od pondělí 29.6.2009 obec procházel statik a rozhodoval o stavbách, které budou určeny k demolici. Bylo vydáno 16 demoličních výměrů. Jedna demolice byla majitelem odmítnuta.

Postupně přicházela finanční pomoc z několika zdrojů jako např.: ADRA, Člověk v tísni, ČČK, Charita. Podpora přicházela také z různých měst a obcí, od podniků, podnikatelů a občanů z celé České republiky. Průběžně byla obyvatelům obce zajišťována zdravotnická péče a pomoc psychologů.



Obr. 1. Blesková povodeň - závislost hladiny řeky Jičínky v čase [22].

6.2 Rozhodnutí hejtmána MSK o vyhlášení stavu nebezpečí [28]

Hejtmanem Moravskoslezského kraje byl v souladu s § 3 odstavcem 3 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, vyhlášen od 25.6.2009 ve 3:30 hod. do 24.7.2009 do 24:00 hod. **stav nebezpečí**.

Stav nebezpečí byl vyhlášen na základě doporučení PK Moravskoslezského kraje (dále jen MSK) a za stavu, kdy není možné odvrátit bezprostřední ohrožení životů, zdraví a majetku obyvatel žijících v zasažených územích běžnou činností správních úřadů a složek integrovaného záchranného systému.

Krizový stav byl vyhlášen pro část území MSK pro vymezené obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) a jejich správním územím. Nový Jičín, Bílovec, Kopřivnice, Frenštát pod Radhoštěm, Odry.

K překonání krizového stavu a k řešení krizové situace hejtman ukládal a nařídil podle § 14 odstavců 5 a 6 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení ve znění pozdějších předpisů, tato krizová opatření:

- a) pracovní výpomoc a povinnost poskytnout věcné prostředky,
- b) bezodkladné provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb za účelem zmírnění nebo odvrácení ohrožení,
- c) hlášení přechodné změny pobytu osob,
- d) zajistit bezprostřední zásobování dětských a zdravotnických zařízení, ozbrojených bezpečnostních sborů a jednotek požární ochrany, popřípadě dalších složek IZS.

Pohled na obec Kunín den po povodni

Povodňová vlna způsobila v obci spoustu škody. Největší škody byly způsobeny v centru obce a na dolním toku řeky Jičínky. Voda měla takovou sílu, že korytem vlekla i několik automobilů, části ztržených mostů a dalších těžkých břemen. Poničila hlavní komunikaci I/57, která je hlavním tahem mezi Novým Jičínem a Opavou. Naplaveniny bahna po celé obci zaměstnaly odklízeací týmy na dlouhou dobu. Lidé před svá obydlí vynášeli zničený majetek, který se dále odvážel na skládku. Zaplaveno bylo přibližně 70 % obce.



Obr. 2. Ukázka škod po opadnutí vody I. [29].

Bylo potřeba dodržet správné postupy při vyřizování škod s pojišťovnami. Jejich postupy jsou popsány níže v bodě *11.4 Pojišťovny*. Způsoby získávání finančních prostředků pro obyvatele a druhy poskytnuté pomoci jsou obsaženy v kapitole *11 Postupy vyřizování pomoci občanům obce Kunín*.



Obr. 3. ukázka škod po opadnutí vody II. [29].

7 ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU VŠECH ŠKOD PO POVODNI

Při zjišťování informací o škodách, byly využity materiály z několika zdrojů. Především od starostky obce Kunín – zpráva o povodni, z odboru krizového řízení MSK a ze státního podniku Povodí Odry.

Škody po povodni můžeme jednoduše rozdělit na dvě skupiny. První skupina ukazuje na **materiální škody** a druhá na **nemateriální škody**. Materiálními škodami mám na mysli hmotný majetek. Mezi nemateriální škody patří vše nehmotného charakteru. Rozsah škod při povodni postižené obce Kunín, popisují v níže uvedených faktech.

7.1 Materiální škody

Patří mezi ně majetek movitý i nemovitý. Postup při zjišťování škod po povodni rozlišíme do dvou kategorií. **Přímé škody** způsobené vlivem povodňové aktivity a **nepřímé škody** způsobené vlivem povodňové aktivity. Přímé škody jsou ty, které jsou znatelné ihned po povodni, bez delšího časového odstupu. Nepřímé škody jsou ty, které se projeví až s odstupem delšího časového horizontu. V případě povodní v obci Kunín, lze dále rozdělit zjišťování škod na 3 fáze.

1. fáze: **aktuální škody (přímá škoda)**
2. fáze: **škody na movitém majetku a nemovitostech a škody způsobené na vodním toku řeky Jičínky (přímá škoda)**
3. fáze: **projevy povodňových škod s odstupem času (nepřímá škoda)**

7.1.1 1. fáze: aktuální škody (přímá škoda)

Aktuální stav škod po povodni, ze kterého je pouze viditelné co všechno s sebou voda vzala. Jednalo se o prvotní oficiální sběr informací o způsobených škodách. Tyto škody byly zjišťovány starostkou a zastupitely obce.

Viditelné byly tyto škody:

- vytopen kunínský barokní zámek včetně poničení zámecké zahrady a kamenného oplocení,
- mosty a lávky přes řeku Jičínku vážně poškozeny nebo strhnuty,

- zatopené fotbalové hřiště,
- osobní automobily v korytech řeky, v zámecké záhradě, na pozemcích obyvatel,
- poničená hlavní komunikace I/57 a další vedlejší cesty v obci,
- strhnuté ploty, naplaveniny bahna 50m od řeky po celé délce obce,
- zaplaveno spousta obytných domů,
- zaplaveny 2 čističky odpadních vod (dále jen ČOV),
- a další škody.

7.1.2 2. fáze: škody na movitém majetku a nemovitostech a škody způsobené na vodním toku řeky Jičínky (přímá škoda)

Škody na movitém majetku a nemovitostech v obci Kunín

Škody na movitém majetku a nemovitostech posuzovali znalci a krajem vyškolení pracovníci. Do této kategorie patří také posudky statika o rozhodnutí o demoličním výměru vytopených nemovitostí. Pověření pracovníci zjišťovali nutné údaje vlastním místním šetřením o stavu poškozeného majetku. Po předložení občanského průkazu a pověření, na které se vztahuje § 3 odst. 3 zákona č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, měli povolen vstup na pozemky a do objektů na území zasažené povodní. Ohodnocení škod bylo také prováděno externími společnostmi, které si obec Kunín pro vyčíslení škod najala. Na vyčíslení škod se také podílelo ministerstvo pro místní rozvoj (dále jen MMR). Sepsání a vyčíslení všech škod způsobených na majetku státu, krajů, obcí, podnikatelských subjektů a majetku obyvatel obce, dále sloužily k vyřizování finančních prostředků pro jejich nápravu.

Škody v obci Kunín

Největší škody

- zaplaveno cca 270 obydlených nemovitostí,
- 32 podnikatelských subjektů z toho 12 průmyslových objektů,
- 11 budov ve vlastnictví obce,

- 2 ČOV.

Občanská vybavenost

- objekty prodejen různého zboží,
- dva autosalony,
- restaurační zařízení,
- jízdárna s koňmi,
- mateřská školka,
- fotbalové hřiště,
- zámek s kostelem v zámeckém parku,
- garáže,
- čerpací stanice pohonných hmot (dále jen PHM),
- středisko účelové honitby,
- středisko účelové činnosti veterinární a farmaceutické univerzity (dále jen VFU) Brno,
- autoservisy.

Průmysl

- provozovna zemědělského podniku,
- výroba nábytku.

Dále byly značně poškozeny mosty, jejichž mostovka se přelila o 1-2 m. Hloubka záplavy stavebních objektů dosahovala průměrně 0,8 m a maximálně 1,5-2 m.

Demolice v obci Kunín

V obci bylo nařízeno 16 demolic, z toho 13 bytových jednotek. Jeden obyvatel demolici odmítl.

K demolici byly určeny pouze rodinné domy. Demolice v obci Kunín zajišťovala společnost MRÓZEK a.s.. Částka za demolice se pohybovala okolo 25 mil. Kč.

Škody na vodním toku řeky Jičínky

Náprava škod způsobené na vodním toku řeky Jičínky patří pod státní podnik Povodí Odry. Po prvním opadnutí vody byla činnost zaměřena na odstranění překážek na vodním toku a sanaci kritických míst ve spolupráci s příslušnou povodňovou komisí. Povodí Odry nasadilo čtyři čtyři po pěti lidech. Dále techniku pro odsun materiálu (traktory s navijákem, nákladní automobily značky Tatra, krácející bagr, aj.). Odstraňování lávek a aut proběhlo ve spolupráci s hasiči, kteří poskytli těžkou techniku (jeřáb, apod.). Výše uvedené práce probíhaly nepřetržitě. Odhady škod na vodním toku řeky Jičínky pro Povodí Odry s.p. se dostaly na částku 5 564 000 Kč. A to i přesto, že koryto řeky Jičínky v obci Kunín bylo vybudováno pro 100 až 150ti letou vodu. "Blesková povodeň" ovšem dokázala překonat hranice koryta a způsobila vylití vody řeky Jičínky přibližně 80ti metrů na každé straně.

7.1.3 3. fáze: projevy povodňových škod s odstupem času (nepřímá škoda)

Po delším čase se ukázaly i škody nepřímo vázané na povodně. Nepřímými škodami na majetku obyvatel a majetku obecní se staly praskliny ve zdech staveb. Vznikly vlivem extrémně nízkých teplot v zimním období. Lidé se v období po povodních snažili této skutečnosti vyvarovat. Obíjeli omítky, aby vysušování zdí urychlili. To však v několika případech nepomohlo. Některé zdi musely být následně strženy a postaveny nové. V druhém případě stačilo jen zpevnění a popravení. Seznam škod nepřímo způsobených povodní nebyl nikým sepsán. Náhradu škody ve formě finanční pomoci mohli obyvatelé postižených obydlí žádat v určeném časovém rámci. Všechny žádosti po tomto rámci byly většinou zamítnuty.

7.2 Nemateriální škody

Za nemateriální škody jsou převážně považovány „škody“ na lidském zdraví a psychice. V obci Kunín zahynul jeden člověk a to v nepřímém vztahu vůči povodni. Zemřel na infarkt. Zdravotnická záchranná služba se kvůli povodni k muži nedostala včas.

Další z projevů nemateriálních škod jsou krátkodobé, ale i dlouhodobé újmy na zdraví obyvatel postižených povodní. Můžeme rozlišovat zdraví fyzické a duševní (jedná se tedy o úrazy, infekční nemoci nebo negativní vlivy na psychiku lidí). U obyvatel obce

Kunín nedošlo k infekčním onemocněním, častými byly drobné úrazy. Psychická stránka obyvatel byla ovšem zasažena významně. Poškození trpěli sebedestruktivními myšlenkami při uvědomění si závažnosti jejich situace (obavy, nejistota, strach v průběhu povodně i bezprostředně po ní). Psychickou podporu zajišťovali pracovníci záchranné služby, sociální pracovníci, dobrovolníci, přátelé a rodiny postižených obyvatel.

Psychické poruchy po uplynutí určité doby, s návazností na návrat zpět do pracovního procesu zaznamenalo několik lidí. Většina těchto lidí také navštívilo odbornou pomoc.

8 SLOŽKY A SÍLY PODÍLEJÍCÍ SE NA LIKVIDAČNÍCH PRACÍCH A ZAJIŠTĚNÍ NEZBYTNÝCH POTŘEB PRO OBYVATELSTVO

Do likvidačních prací bylo zapojeno několik sil státních i nestátních orgánů a institucí. Jejich rozdělení a podrobný popis zabezpečování náplně jednotlivých likvidačních prací, je náplní následujících podkapitol.

8.1 HZS Moravskoslezského kraje a jednotek požární ochrany sboru dobrovolných hasičů obcí

Tyto jednotky měly za úkol:

- průzkum postižených oblastí,
- čerpání vody ze zatopených sklepů,
- kontrola zasažených domů a vozidel,
- odstraňování naplavenin z mostů, odstraňování překážek z komunikací, vytahování vozidel z řek, odvoz naplavenin,
- rozebírání konstrukcí, demolice domů, provizorní opravy,
- zajištění náhradního zásobování elektrickým proudem, zásobování obyvatel potravinami a pitnou vodou, rozvoz čisticích prostředků,
- výstavba protipovodňových hrází.

8.2 Policie ČR

Zajišťovala:

- regulaci dopravy,
- uzavření příjezdu do zaplavených oblastí nepovolaným osobám,
- ostrahu evakuovaných objektů a vyklizených věcí,
- identifikaci a dokumentace obětí,
- pátrání po osobách,
- letecký průzkum.

8.3 Územní středisko záchranné služby

Zajišťovalo:

- ošetření a odvoz zraněných,
- letecký průzkum ohrožených oblastí, popř. ověření dokončení evakuace,
- zajištění přítomnosti praktického lékaře v postižených obcích,
- zajištění zásob léčiv,
- zajištění klinického psychologa.

8.4 Armáda ČR

Zajišťovala:

- odstraňování překážek z komunikací, odstraňování naplavenin, odvoz naplavenin,
- rozebírání konstrukcí, demolice domů, provizorní opravy,
- technickou pomoc, zemní (výkopové) práce,
- rekognoskaci prostorů pro výstavbu provizorních mostních konstrukcí,
- výstavbu provizorních mostních konstrukcí.

8.5 Správa povodí Odry (státní podnik)

Zajišťovala:

- odstraňování překážek z průtočných profilů (odstraňování nánosů),
- sanaci kritických míst,
- opravy poškozených hrází,
- monitoring povodňových škod,
- technické práce (kácení stromů, úpravy příjezdových cest, vyřezávání porostu, úklid naplavenin).

8.6 Nestátní neziskové organizace

- ADRA,
- Český červený kříž,
- Člověk v tísni,
- Armáda spásy,
- Diakonie Českobratrské církve evangelické.

Zajišťovali poskytování humanitární pomoci postiženému obyvatelstvu. Organizovali dobrovolnické pomoci pro odstraňování škod, úklid naplavených škod v okolí a uvnitř kunínského zámku, materiální pomoc (oblečení, deky, čisticí prostředky, nářadí, pracovní rukavice), finanční sbírky, psychosociální péči, monitoring potřeb postiženého obyvatelstva, pomoc při čištění studní (ADRA, ČČK).

8.7 Podnikatelé a podniky

Spolupracovali s:

- poskytnutím techniky,
- finančními prostředky,
- věcnou pomocí.

8.8 Zastupitelé obce Kunín

- Odstraňovali škody na obecním majetku,
- prováděli úklidové práce v obci, koordinaci svozu odpadu,
- zajišťovali rozdělování čisticích prostředků, nářadí, pracovních rukavic, aj.,
- zajišťovali dodávky pitné vody a chleba,
- spolupracovali na likvidačních pracích s ostatními složkami.

8.9 Obyvatelé zasažení povodní, jejich rodiny a přátelé

- Vynášeli věci ze zaplavených domů,
- uklízeli a čistili domy i kolem nich,
- strhávali omítky do výše zásahu povodně,
- poskytovali psychickou podporu.

Pro svoz odpadu bylo v obci Kunín určeno místo (restaurace “U Myslivny“), které sloužilo jako prozatímní skládka. Svoz odpadu prováděly odborné svozové firmy ve spolupráci s obcí. Odvoz a uložení velkoobjemového, komunálního odpadu a náplav se postupně přesouvalo na skládku společnosti ASOPMO a.s. v obci Životice u Nového Jičína.

Do likvidačních prací vstupovalo několik účastníků. Důležitá proto byla také dokumentace škod. Ta probíhala souběžně s likvidačními pracemi. Dokumentaci škod měl na starost pověřený pracovník jednotlivých složek. Tyto složky se na likvidačních pracech podílely podle určitých kritérií. V první řadě bylo potřeba zprovoznit základní funkce obce. Dodávky plnu, pitné vody a elektrické energie. Spolupráce s poskytovateli služeb a majiteli inženýrských sítí (ČEZ, RWE, České vodovody a kanalizace). Rozlišovalo se, komu majetek patří. Podle toho byly povolány příslušné složky na odstranění škod. Obec Kunín spolupracovala s externími společnostmi na zpracování dokumentace o škodách. Obyvatelům obce pomáhaly jejich rodiny, přátelé a dobrovolníci. Byla povolána Armáda ČR na pomoc obyvatelům, především pro odstraňování těžkých břemen. Správce vodního toku Povodí Odry s.p. zajistili průtočnost řeky, odstraněním naplavených předmětů. Ve spolupráci s HZS Moravskoslezského kraje a jednotek požární ochrany sboru dobrovolných hasičů (dále jen JPO SDH) obcí odstraňovali konstrukce stržených mostů. Poničené cesty v obci měli na starost jejich vlastníci (stát, správa silnic MSK a obec Kunín). Na veškerý chod likvidačních prací dohlíželi zástupci obce Kunín.

Organizačně vše probíhalo v pořádku až na pár výjimek. Například humanitární pomoc a dobrovolníci poskytovali pomoc obyvatelům, ale už neposkytli tyto informace dále směrem k obci. Stávalo se tedy to, že lidem, kteří již pomoc dostali, byly nabízeny ještě prostředky ze strany obce. Dále Armáda ČR se dostavila až v sobotu 27.6.2009 (teprve 3 dny po povodni). Lidé, kterým měli vojáci pomoci s těžkými břemeny, si tedy pomohli svépomocí.

Při likvidačních pracích nebyl nikdo vážně zraněn. Jen zřídka někdo z likvidátorů škod utrpěl drobná povrchová poranění.

9 VYČÍSLENÍ ŠKOD

Vyčíslení všech škod je rozděleno na **odhad** a **skutečné náklady**. Na vyčíslení odhadu způsobených škod se podílelo několik subjektů. Skutečné náklady se průběžně zvyšují s postupem prováděných a chystaných prací. Všechny uvedené částky jsou pouze odhady a nelze je pokládat za konečné. Pro představu způsobených škod však uvedená čísla postačí.

9.1 Odhad nákladů na obnovu majetku postiženého povodněmi za jednotlivá ministerstva pro obec Kunín

Odhad se týká nákladů na pokrytí škod způsobených povodní ze stran jednotlivých ministerstev. Odhad vznikl z hodnotících zpráv pověřených orgánů a osob. Ministerstvo financí se řídilo těmito odhady a jednotlivým ministerstvům povolilo uvolnit na škody potřebné finanční prostředky. Orientační odhady jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 1. Odhad škod jednotlivých ministerstev [22].

Ministerstvo	Škody v tis. Kč
MMR	133 607
MD	110 246
Mze	34 091
MPO	30 025
MŽP	13 000
MZdr	3 410
MŠMT	2 300
MPSV	0
MK	11 700
CELKEM ZA OBEC KUNÍN	338 379

9.2 Odhad nákladů na odstranění škod v obci Kunín

Odhad nákladů pro odstranění škod byl vypracován pracovníky MSK. Sběrateli dat z postižených oblastí byli pracovníci MSK, zaškolení pracovníci obce a externí najaté společnosti. Náklady jsou rozlišovány podle vlastníků jednotlivých subjektů. Majetek movitý a nemovitý je vyčíslen společně. Odhad škod na silnicích je rozlišen podle jejich správců. Dále jsou pak rozlišeny lesy, železnice, a škody na toku řeky Jičínky. Některé opravy ještě nejsou dokončeny. Skutečné náklady tak s velkou pravděpodobností převýší náklady odhadované. Skutečné náklady se budou odvíjet od aktuálních cen dodavatelů služeb. V současné době jsou dohátelné skutečné náklady jen u majetku obce, podnikatelů a občanů.

Tabulka 2. Celkový odhad škod na majetku vlastníků [22].

Vlastník majetku	škody v Kč
stát	115 610
kraj	950
majetek obce Kunín	108 791
podnikatelé obce Kunín	30 552
občané obce Kunín	82 476
náklady celkem:	338 379

Tabulka 3. Odhad škod na komunikacích [22].

Vlastník majetku	škody v tis. Kč
státní silnice a dálnice	110 046
správa silnic MSK krajské	200
pozemní komunikace obce Kunín	12 900
mosty obce Kunín	18 000
náklady celkem:	141 146

Mezi ostatní škody vyčíslené Moravskoslezským krajem patří také státní železnice Správy železničních dopravních cest (dále jen SŽDC), lesy ČR a škody Povodí Odry s.p.. Obcí Kunín ovšem železnice neprochází a lesy ČR nebyly zasaženy. Odhadovaná škoda u Povodí Odry s.p. je 5 564 000 Kč.

9.3 Skutečné škody v obci Kunín

Metodika použita v obci je založena na znalosti rozsahu rozlivu povodňové události. V případě “bleskových povodní“ znalost plošného rozlivu není vždy k dispozici, což vede k jistému omezení odhadu možných škod. V celkovém součtu použití metod ke stanovení odhadu potenciálních škod, byly skutečné škody mírně větší než jejich odhad. Vzhledem k omezení metodiky postupu tak složité identifikace způsobených škod, jsou výsledky odhadu odpovídající.

Skutečné vyčíslení škod v době zpracovávání této diplomové bylo takovéto:

- škody na obecním majetku cca 111 mil. Kč,
- škody na nemovitém majetku občanů 78 mil. Kč,
- škody na movitém majetku občanů nevyčísleny,
- škody na nemovitém majetku podnikatelů 16 mil. Kč,
- škody na movitém majetku podnikatelů 28 mil. Kč.

Shrnutí

Největší škody byly způsobené na pozemních komunikacích. Odhad celkových škod v obci Kunín byl 221 819 000 Kč. Skutečné náklady celkových škod byly vyčísleny na 233 000 000 Kč bez vyčíslení movitého majetku občanů. Vzniklý rozdíl mezi odhadem a skutečnými škodami byl ovlivněn několika faktory: vliv na posouzení škod mělo použití metodiky pro odhady škod způsobené plošnou povodní, odhady vyčíslení způsobených škod vyškolenými pracovníky či cenová politika odhadu cen majetku, apod.

Vyčíslení celkových skutečných škod není konečné. Skutečné náklady porostou s dalšími opravami vzniklých škod. Další opravy budou provedeny v blízkém časovém horizontu. Některé opravy jsou řešeny průběžně po celou dobu od odeznění povodní.

10 ROZDĚLENÍ OBČANŮ DO URČITÝCH SKUPIN, DLE ROZSAHU ZPŮSOBENÝCH ŠKOD

Rozdělení občanů se uskutečnilo podle stupně zaplavení. Zda se jednalo o bytové či nebytové prostory. Nárokovat škody mohli obyvatelé na nemovitostech, kde měli hlášen trvalý pobyt. U rekreačních chat nemohli majitelé nárokovat náhradu škody. Hodnotilo se podle hodnoty majetku, jenž byl vodou zničen. To se především týkalo sklepních prostor a suterénů domů. Poškození však museli prokázat, že zde měli uloženy cenné věci (např. pračku, sušičku, plynový kotel a jiná zařízení podobného typu). Sklepy a suterény, kde se cenný majetek nevyskytoval, nebyly finančně podpořeny.

Poškození obyvatelé byli rozděleni do dvou skupin:

- 1. skupina obyvatel – voda v obytné části domů a bytů**
- 2. skupina obyvatel – voda pouze ve sklepech a suterénech**

První skupina obyvatel přišla takřka o všechnen majetek a byla tímto odkázána na finanční pomoc. Ti, kterým doporučil statik demolici, přišli i o střechu nad hlavou. Obě skupiny obyvatel mohly podávat žádosti o poskytnutí finanční pomoci. Žádosti byly směřovány na příslušná místa (např. na úřad Moravskoslezského kraje na základě výzvy ze strany MMR o finančním nevratném příspěvku ve výši 30.000 Kč, aj).

Tímto rozdělením obyvatel, se mohly zahájit postupy pro poskytnutí pomoci. Pomoc přicházela z několika zdrojů. Formy, postupy a způsoby pomoci pro obyvatele postižených povodní jsou přiblíženy v následující kapitole.

11 POSTUPY PŘI VYŘIZOVÁNÍ POMOCI OBČANŮM OBCE KUNÍN

Postupy při vyřizování pomoci občanům obce Kunín lze rozdělit na pomoc státního a nestátního charakteru. Státní pomoc přicházela z jednotlivých ministerstev, jejich orgánů a organizačních složek. Stát poskytl pomoc finanční a věcnou. U věcné především pak dezinfekční prostředky nářadí, ochranné rukavice vysoušeče, aj. Mezi nestátní pomoc řadíme charitu, humanitární organizace, agentury pro rozvoj a pomoc, podnikatelé a podniky. Jejich přičiněním se lidem dostalo taktéž finančních a materiálních prostředků. Humanitární organizace, charita, agentury pro rozvoj a pomoc vyhlásili veřejné sbírky. Každá organizace, státní nebo nestátní komunikovala se zástupci obce o předmětech pomoci. Dary věcné i finanční od občanů ČR se také zasloužili o pomoc postiženým obyvatel. Někteří lidé přímo odevzdávali své dary na obecním úřadě. Ti z větších vzdáleností je zasílali poštou nebo ve sbírkách humanitárních organizací. Na pomoci se podíleli i společnosti jako je ČEZ, T-mobile, supermarket Albert, stavební společnosti, aj. Jaký způsob pomoci uvedené společnosti zvolili, je uvedeno v kapitole *11.2 Nestátní pomoc*.

Občané si mohli zažádat o finanční nevratné dotace od státních subjektů, sepsáním patřičné žádosti. Před žádostí byla vystavena výzva podle nařízení vlády na příslušnou pomoc. Ta se řídila jednotlivými právními předpisy. Po ní mohli občané posílat své žádosti o poskytnutí pomoci. Žádosti měly několik podob, dle toho z jakého zdroje se peníze žádaly. Na internetových stránkách některých ministerstev existuje možnost elektronické žádosti pro rychlejší spojení se státní správou. Základními údaji v žádosti bylo povinností vyplnit zejména: jméno + příjmení žadatele, trvalé bydliště, čestné prohlášení, že škoda byla způsobena povodní (popř. průběh mimořádné události), potvrzení pravosti tvrzení žadatele a to zástupcem obce, datum a podpis žadatele a zástupce obce.

11.1 Státní pomoc

V obci Kunín přesáhla povodeň 3. stupeň povodňové ochrany. Vzhledem k tomu, že se občané dostali v důsledku povodní do nesnází, stát byl připraven jim pomoci. Měli možnost žádat finanční náhradu s odkázáním se na zákon č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, pro poskytnutí mimořádné okamžité pomoci. Tato pomoc se vyplácela

formou jednorázových dávek. Přihlíželo se na majetkové poměry a příjem osoby nebo posuzovaných osob. Dávky pro jednotlivé občany, se proto udělovaly po splnění podmínek stanovených státem a sepsáním žádosti o finanční pomoc.

Žádosti posílali občané prostřednictvím formuláře na patřičná místa. Formuláře se daly stáhnout z webu Ministerstva práce a sociálních věcí (dále jen MPSV) - www.portal.mpsv.cz/forms - formuláře pro pomoc v hmotné nouzi – „Žádost o pomoc z důvodu postižení mimořádnou událostí“ nebo „Žádost o úhradu nezbytného jednorázového výdaje“ [37]. Vzory forem žádostí jsou součástí příloh této práce (příloha PI a PII).

11.1.1 Finanční pomoc

Finanční pomoc přicházela z ministerstev, jejich orgánů a organizačních složek, které mají působnost v obci Kunín. Rozdělení peněz se posuzovalo podle stupně zatopení obydlí a demoličních výměrů. U zatopení se rozlišovalo mezi zatopením sklepů či suterénů a zatopením obytných prostor obydlí. V případě demolic se posuzovalo, jestli půjde o částečnou nebo úplnou demolici.

MPSV

MPSV na svých internetových stránkách uveřejnilo postupy a nároky na získání povodňových dotací. Občané tak mohli žádat prostřednictvím obecního úřadu o finanční dávku. Pro získání této dávky pomoci v hmotné nouzi (mimořádná okamžitá pomoc osobám), museli poškození splnit určité podmínky. Tzv. „mimořádná okamžitá pomoc osobám“ dělila poškozené do tří následujících skupin:

1. Mimořádná okamžitá pomoc osobám, které postihla vážná mimořádná událost

Výše mimořádné okamžité pomoci se v daném případě stanovila s přihlédnutím k majetkovým poměrům a příjmové situaci osoby či společně posuzovaných osob. Dávka mohla dosahovat až patnáctinásobku částky životního minima jednotlivce, tj. 46.890 Kč. Prakticky bylo vyplaceno cca 2-3000 Kč na osobu (dle finanční situace rodin).

Účel dávky: poskytnutí rychlé pomoci k zabezpečení základních životních potřeb občanů, kteří byli postiženi povodní.

2. Mimořádná okamžitá pomoc osobám, které nemají dostatečné prostředky k úhradě nákladů na předměty dlouhodobé potřeby

Výše mimořádné okamžité pomoci se stanovila až do výše konkrétního nákladu s tím, že součet dávek poskytnutých podle tohoto ustanovení nesměl v rámci kalendářního roku překročit desetinásobek životního minima jednotlivce, tj. 31.260 Kč.

Účel dávky: poskytnutí pomoci osobám pro nákup základního vybavení domácnosti (např. pračka, lednička apod.).

3. Mimořádná okamžitá pomoc osobám, které nemají dostatečné prostředky k úhradě nezbytného jednorázového výdaje

Výše mimořádné okamžité pomoci se stanovila až do výše konkrétního nákladu.

Účel dávky: jednorázové výdaje spojené se zaplacením správního poplatku nebo úhrady noclehu, přechodného bydlení. Uvedenou dávku lze využít i pro vystavení nových dokladů, apod.

MMR

Jednou z prvních reakcí MMR bylo poskytnutí nenávratné finanční pomoci těm, kteří měli vodu v obytné části domu. Výše částky mohla být až 30.000 Kč. MMR využilo čerpání finančních prostředků z kapitol Státního fondu rozvoje bydlení (dále jen SFRB). Z těchto prostředků poskytovalo, obyvatelům kterým voda poničila dům, finanční částku až výše 150.000 Kč na jednu domácnost. Dotace se dala uplatnit pouze na opravy domů a bytů postižené povodní. Pro novou výstavbu bytů a domů poskytoval SFRB další zvýhodněné úvěry až do výše 850 000 Kč. Tato nabídka platila pouze pro fyzické osoby, které přišly v důsledku povodně o svá obydlí. Odhadovaná celková finanční dotace od MMR vynaložená pro obec Kunín byla vyčíslena na 133 607 000 Kč. V této částce je započítána také finanční pomoc pro obec na obnovu a nápravu povodňových škod.

Krajský úřad a obec Kunín

Účastníkem okamžité finanční pomoci byl také krajský úřad a samotná obec. Krajský úřad vyplácel 20 000 Kč na zaplavenou nemovitost. Obecní úřad Kunín vyplácel svým občanům 15 000 Kč.

Ministerstvo Zdravotnictví

Ministerstvo zdravotnictví (dále jen MZdr) se postaralo o úhradu nákladu za provedení rozboru kvality vody. Krajská hygienická stanice měla pod dohledem zdroje pitné vody a stále monitorovali zásoby očkovacích látek proti hepatitidě typu A [24].

11.1.2 Nefinanční pomoc

Dalším neopomíjeným zdrojem pomoci ze strany státu byla psychosociální pomoc. Tuto formu pomoci zajišťovali psychologové a interventi Policie ČR v součinnosti s kolegy z HZS Moravskoslezského kraje a psychologem ZZS. Od 26. 6. 2009 psychosociální činnosti koordinovala psycholožka HZS Moravskoslezského kraje, která spolupracovala s Krizovým Centrem Ostrava a Armádou spásy. Psychologové a interventi pracovali s poškozenými, předávali informace a domlouvali součinnost mezi starosty a praktickými lékaři. Aktuálně také mapovali úseky potřeby psychosociální pomoci poškozených obyvatel, které vznikly v souvislosti s povodněmi. Po prvních dnech po povodni převzalo koordinaci psychosociální pomoci Krizové Centrum Ostrava, které v horizontu střednědobém a dlouhodobém spolupracovalo také s dalšími organizacemi. Lidé mohli také využít krizových linek, kde se jim dostávalo psychické pomoci [33].

11.2 Nestátní pomoc

Mezi nestátní pomoc řadíme především humanitární organizace, podniky a podnikatelé, kteří přispěli svým přičiněním k likvidaci škod v obci Kunín.

Humanitární organizace

Humanitární pomoc byla organizována ve spolupráci s jednotlivými koordinátory humanitárních organizací a krajským úřadem, ORP Novým Jičínem. Mezi zainteresované humanitární organizace patří Český červený kříž, ADRA, Člověk v tísni, Česká katolická charita a řada dalších nevládních organizací. Tyto organizace zajišťovaly finanční pomoc z veřejných sbírek, a také spolupracovaly s posttraumatickými týmy (ty spolupracovaly

s centry krizových informačních linek, kde zajišťovaly psychosociální pomoc občanům). Psychosociální pomoc byla pro řadu obyvatel velkou oporou.

Každá organizace měla své koordinátory, jež měli za úkol efektivní řízení pomoci. Jednalo se především o určování a rozdělování práce a jídla pro dobrovolníky, zjištění a zajištění nezbytných aktuálních potřeb postižených osob, komunikaci s vedením organizace. V neposlední řadě také dokumentace poskytnuté pomoci a mnoho dalších úkonů.

Z jednotlivých humanitárních organizací přicházela finanční pomoc. Byla zajišťována z veřejných sbírek. Rozdělení finančních prostředků se určovalo podle specifických potřeb jednotlivých občanů. Postižené rodiny získaly přímou finanční podporu na obnovu a rekonstrukce domácností. Výše příspěvku závisela na míře postižení povodní, ale také na sociální a ekonomické situaci občanů. Vyškolení terénní pracovníci sbírali data za pomoci dotazníkových šetření. Po posouzení a verifikaci dat komisí složenou z členů povodňového týmu a vedení organizace, byla lidem určena konkrétní výše příspěvku. Kontrolu využití finančních prostředků prováděli sociální pracovníci.

Další pomocí v průběhu likvidačních prací byl nákup ochranných pomůcek, dezinfekčních prostředků, hygienických prostředků, repelentů, elektrocentrál, nářadí, apod. Všechny tyto hmotné prostředky byly rozváženy mezi jednotlivé obyvatele podle aktuální potřeby. Další věcná pomoc byla ve formě oblečení, dek, plyšových hraček, aj. Humanitární organizace zajišťovaly také zdravotnické ošetření osob.

Humanitární organizace také spolufinancovaly čištění kontaminovaných studní.

Podniky a podnikatelé

Obecně podniky a podnikatelé poskytovali finanční pomoc na nákup nářadí, dezinfekčních prostředků, hygienických potřeb, ochranných rukavic, vysušovačů či čerpadel vody. Pro ukázkou zde uvedu některé významnější subjekty, které se podílely na likvidaci škod:

- **ČEZ, a.s.**

Poskytl postiženým občanům elektřinu na 3 měsíce zdarma (spotřeba elektrické energie v tomto období velice stoupla díky používání vysoušečů). Dále ČEZ bezplatně nabízel technickou kontrolu zaplaveného odběrného místa. Také organizoval mimořádné firemní dobrovolnické dny z řad zaměstnanců ČEZu, ve spolupráci s organizací ADRA.

- **T-Mobile Czech Republic, a.s.**

Zákazníci T-mobilu, kteří prokázali, že jim povodeň způsobila závažnou újmu, mohli získat následující výhody:

- posun splatnosti posledního vyúčtování, popř. domluvení splátkového kalendáře,
- slevu 500 Kč na nový telefon,
- novou SIM karta se stávajícím číslem zdarma,
- možnost předčasného prodloužení smlouvy a získání telefonu za zvýhodněnou cenu (od 1 Kč).

- **Hypermarket Albert (Nový Jičín)**

Pro občany postižené povodní poskytoval určité množství pitné vody v PET lahvích zdarma a dále poskytl slevy na vybrané zboží.

- **OKAY elektro (Nový Jičín)**

Po prokázání postižením povodní mohli lidé výhodně nakupovat nové spotřebiče do domácnosti (slevy až 50 % na nákup lednic, praček, sporáků).

11.3 Nestátní ostatní pomoc

Mezi ostatní nestátní pomoc můžeme řadit věcné dary, sbírky, podporu od občanů ČR v různých formách (příspěvky na finanční konta, věcné dary). Kulturní akce, jejichž výtěžek putoval mezi obyvatele postižené povodní, jsou velice viditelnou formou pomoci. V následujícím příkladu je rozvedena kulturní akce Koncert pro Novojičínsko.

- **Koncert pro Novojičínsko**

Koncert pro Novojičínsko pořádala agentura Keen On Production za podpory města Nový Jičín. Konal se na Divadelní ulici v Novém Jičíně dne 2. srpna 2009.

Program se konal od 14:00 do 24:00 a vystoupilo na něm několik hudebních skupin:

- dětská rocková skupina NEVÍM,
- objev roku 2009 TOXIQUE,
- PETR BENDE s kapelou,
- ROCK & ROLL BAND MARCELA WOODMANA,
- skupina CHINASKI.

Všichni účinkující vystoupili bez nároku na honorář a veškerý výtěžek z koncertu byl použit pro obyvatele Novojičínska, kteří byli zasaženi ničivými povodněmi.

11.4 Pojišťovny

Mezi pomoc postiženým občanům patří také pojišťovny. Lidé, kteří měli svůj majetek pojištěn, mohou žádat náhradu škody. Výše náhrady škod jsou individuální. Vztahuje se na výši pojištěného majetku a placení pojistného. Pojišťovny mají své vlastní likvidátory vniklých pojistných událostí. Pro postižené obyvatele povodní, kteří nárokovali vyplacení pojistky, bylo v první řadě potřeba dodržet několik základních pravidel. Škodu vzniklou následkem povodní bylo potřeba nafotit (to v případě, že lidé nemohli nebo nechtěli čekat na příchod likvidátora). Dalším krokem bylo potřeba veškeré škody sepsat (základní údaje: název majetku s uvedením ceny, stáří a rozsahu způsobené škody). Poté bylo možné zahájit úklid. Avšak zničený majetek bylo potřeba uchovat. Likvidátor posléze zničený majetek posoudil. Ulehčením pojistného řízení bylo zachování pojistné smlouvy. Nepodařilo-li se smlouvu poškozenému člověku (rodině) zachovat, bylo potřeba likvidátorovi nahlásit rodné číslo osoby, jenž smlouvu zřizovala, telefonní kontakt a adresu, kde bude osoba s uvedenými údaji k zastížení. Pokud ovšem nastaly finanční problémy s řešením pojistné události, mohli poškození požádat o zálohu na pojistném plnění. Standardní likvidace totiž probíhá na základě předložení faktur, popřípadě rozpočtu.

12 ZPŮSOBY ZÍSKÁVÁNÍ FINANČNÍCH ZDROJŮ A NÁSLEDNÁ REALIZACE POVODŇOVÝCH DOMKŮ

Krátce po odeznění povodní zjišťovala obec jakým způsobem lze zajistit výstavbu nových tzv. povodňových domků. Tyto domky nájemního bydlení byly určeny těm lidem, kteří přišli následkem povodně o svůj dům. Obec měla výstavbu povodňových domků ve svém organizačním vlivu (určovala částku z rozpočtu obce a koordinovala finanční dary na povodňovém účtu obce). Obec samotná by na takovou finančně náročnou výstavbu neměla peníze. Kvůli tomu vznikl projekt *Domy velké vody*. MMR v rámci svého programu *Podpora bydlení* poskytla finanční dotaci. Ta však nestačila na pokrytí veškerých nákladů. Pro stavbu základové desky bylo použito financí Regionálního operačního programu (dále jen ROP), rozhodnutím MSK. Další pomoc kraje byla vyhlášením speciální výzvy z ROP na výstavbu a rekonstrukci navazujících komunikací a doprovodné infrastruktury [18].

Cílem dotací bylo urychlit výstavbu nájemního bydlení pro občany, kteří v důsledku povodně přišli o své bydlení a nemohou vzniklou situaci vyřešit sami.

12.1 Dotace od MMR

MMR nabídlo poskytnutí investičních dotací 24. srpna 2009 v rámci podprogramu č. 117516 *Podpora výstavby obecních nájemních bytů pro občany postižené živelní pohromou*, která je součástí programu *Podpora bydlení*.

Poskytnutá dotace musela splňovat několik základních podmínek pro její získání:

- 1) pozemek i budova, ve kterém vznikly nájemní byty a pozemek, na kterém byla budova postavena, musela být ve vlastnictví obce,
- 2) pozemek, kde byla vystavěna technická infrastruktura, musela být ve vlastnictví obce bez zástavního práva ve prospěch třetí osoby. Pokud třetí osoba existovala, musel se vztah mezi vlastníkem a obcí ošetřit smlouvou o vztahu k budoucí technické infrastruktuře,
- 3) stavba musela být dokončena nejpozději do dvou let od data vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace,

- 4) doklad o dokončení stavby musel být doručen na podatelnu MMR,
- 5) obec nesmí převést po dobu 20 let od dokončení stavby její užívání, spoluvlastnický podíl ani vlastnictví na jinou osobu,
- 6) obec musela přednostně uzavřít nájemní smlouvu s lidmi, kteří v důsledku povodní přišli o svá obydlí,
- 7) pokud uzavře obec smlouvu s lidmi, kteří nepřišli v důsledku povodní o své obydlí, nájemní smlouva musí být na minimální dobu 1 roku a lze ji prodloužit na další období, pokud v den uzavření nové smlouvy nebyly podány nové žádosti od osob, kteří byli povodní postiženi také.

MMR poskytlo investiční dotaci až 1.000.000 Kč na výstavbu každé nové bytové jednotky nebo rodinného domu. Stanovilo si podmínky, za kterých je možno dosáhnout na plnou částku. Max. 1.000.000 Kč mohla obec dostat, jestliže do 6 měsíců od data vyhlášení krizového stavu nebo od data vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity (stav ohrožení), doloží kopii doručení oznámení stavebnímu úřadu o dokončení stavby. Pokud tato podmínka nebyla splněna, dotace se krátila na částku 600 000 Kč. Tento termín a krácení dotace se nevztahoval na prostory sloužící k jiným účelům než k bydlení (nástavba, přístavba).

MMR následně navýšilo částku 1.000.000 Kč o 150 tis. Kč na jednu bytovou jednotku pro vybudování technické a dopravní infrastruktury. Po splnění všech podmínek a termínu dokončení staveb, tak mohla dotace na jednu bytovou jednotku dosáhnout částky 1 150 000 Kč. Tyto podmínky se podařilo splnit.

12.2 Dotace z ROP

Vedení Moravskoslezského kraje využilo dotací z ROP Moravskoslezsko. Tento program ovšem neumožňuje využití financí přímo na výstavbu rodinných domů, proto kraj přistoupil k projektu *Domy velké vody* a rozhodl o uvolnění peněz ze svého rozpočtu. Zaplatil tak základové desky pro nové domy. Dotace na jednu základovou desku činila cca 300 000 Kč.

ROP dále pomohl s poskytnutím dotací na stavbu a rekonstrukci navazujících komunikací a doprovodné infrastruktury (dešťová kanalizace, veřejné chodníky, místní komunikace, veřejné osvětlení). Dotace byla poskytnuta do výše 92,5% celkových výdajů. Což činilo cca 3.000.000 Kč.

12.3 Finance obce Kunín

Obec musela hradit ze svých zdrojů zbylých 7,5% z celkových výdajů z ROP na stavbu a rekonstrukci navazujících komunikací a doprovodné infrastruktury. Mohla také opět požádat o pomoc MSK.

Hradila na své náklady stavbu dalších inženýrských sítí (splaškové kanalizace, plynovodu, vodovodu, apod.) pro nové domky. Tyto výdaje byly hrazeny v plné výši.

12.4 Příspěvky z neziskových organizací

Organizace Člověk v tísni přispěla obci Kunín na rekonstrukci mateřské školy a také na realizaci projektu *Domy velké vody*. Na financování projektu pro výstavbu nových domů se dále podílela organizace ADRA, ČČK, Charita a další organizace. Pomoc neziskových organizací byla rychlejší než dotace od státu.

12.5 Realizace povodňových domků

Výběrové řízení na výstavbu inženýrských sítí a stavbu základové desky pro nové domky v obci Kunín vyhrála společnost EKOB AU INVEST a.s.

Výhercem náročného výběrového řízení, které MSK vypsal za účelem výstavby nových domků, se stala společnost Haas Fertigbau spol.s.r.o. Výherce se zasloužil o výstavbu domů ve třech obcích. Obce Kunín, Jeseník nad Odrou a Životice u Nového Jičína. Získáním tohoto nelehkého a zároveň prestižního projektu na sebe převzala společnost také časové ultimátum. Výstavba všech domků musela být řádně dokončena a obcím předána do 24.12.2009 [27].

Společnost Haas Fertigbau spol.s.r.o. nabyla zkušenosti s výstavbou povodňových domků po povodních v roce 2002. Tehdy v rámci programu *Domy velké vody* postavila v jihočeských obcích celkem 40 rodinných domů [27].

Haas Fertigbau již podruhé získala státní mandát pro rozsáhlou výstavbu nových rodinných domků, kterou měli realizovat. Jejich osvědčený systém montované dřevostavby s nízkou spotřebou energie jim umožnilo postavit domy ve velmi krátkém čase. Navíc v zimním období. [27].

12.6 Povodňové domky

Dne 17. prosince 2009 došlo k předání povodňových domků lidem, kteří přišli při povodni v červnu 2009 o svá obydlí. Předávajícím byl hejtman Moravskoslezského kraje Ing. Jaroslav Palas spolu s ministrem pro místní rozvoj Rostislavem Vondruškou. Této události se také účastnili starostové obcí Jeseník nad Odrou, Kunín, Životice u Nového Jičína a další významní hosté [25].



Obr. 4. slavnostní předávání povodňových domků [25].

Projekt byl iniciován hejtmanem Moravskoslezského kraje Ing. Jaroslavem Palasem se zaměřením na 3 obce MSK nejvíce postižené záplavami v závěru měsíce června 2009 (Kunín, Jeseník nad Odrou, Životice u Nového Jičína) [25].

Smyslem projektu bylo zajistit nové bydlení pro obyvatele obcí postižených záplavami. Rodinné domky mohly být přiděleny pouze občanům, kteří v důsledku povodní přišli o své dosavadní bydlení, tj. vlastníkům nebo nájemcům rodinných domů nebo bytů, na které bylo

vydáno pravomocné rozhodnutí o odstranění stavby nebo potvrzení o zničení či odplavení objektu [25].



Obr. 5. Rodinné povodňové domky [30].



Obr. 6. Bytový dům se 4 bytovými jednotkami [30].

V obci Kunín bylo postaveno 8 rodinných domů a 1 bytový dům se 4 bytovými jednotkami. Celkem tak vzniklo 12 nových bytových prostor. Celková pořizovací cena na výstavbu rodinných domů a bytového domu v Kuníně dosáhla hodnoty 22.587.000 Kč [25].

13 PREDIKCE DALŠÍCH MOŽNÝCH ALTERNATIV NÁPRAVY MATERIÁLNÍCH ŠKOD

V době vzniku této práce ještě nebyly všechny opravy v obci dokončeny. Důvodem zdržení byl nedostatek finančních prostředků. Ty se však daří průběžně získávat a další práce spojené s odstraňováním zbylých škod po povodni tak mohou pokračovat.

Plánovanou opravou obce je rekonstrukce spojena s místním zámkem. Voda poničila majetek ve sklepních prostorech zámku, dále zbořila část zdi kolem zámku a zaplavila zámeckou zahradu. V nejbližší době by měla projít opravou příjezdová komunikace ke kunínskému zámku a část zámecké zdi.



Obr. 7. Poničená komunikace u kunínského zámku [29].



Obr. 8. Pohled na zničenou kamennou zídku okolo zámku [29].

Další plánovanou opravou jsou povodňí zničené chodníky v obci. I když jsou chodníky částečně opraveny, stále zbývají úseky, kde se budou dodělavat (cca několik desítek metrů).



Obr. 9. Zdevastovaný chodník v centru obce Kunín [29].

O dalších možných škodách se zmiňují v kapitole 7.1.3 3. fáze: *projevy povodňových škod s odstupem času (nepřímá škoda)*. Lidé se zatopenými domy byli nuceni obíjet venkovní i vnitřní omítky, aby se zdi rychleji vysušovali. Obávali se zimy, která by vodu ve zdivu zmrazila a tím by způsobila ve zdivu trhliny. Voda ve zdech přes zimu sice působila škody, výrazně však nenarušila statiku budov. Ve většině případů se podařilo dostatek vody ze zdí odstranit za pomoci vysoušečů a samovolného vysušování. Někteří lidé čekají s opravami až na léto 2010, aby měli jistotu, že zdi budou vysušené.

14 POROVNÁNÍ POPOVODŇOVÝCH AKTIVIT OBCE KUNÍN S OBCÍ JESENÍK NAD ODROU

Po povodni je úkolem každé obce postarat se o co nejrychlejší nápravu způsobených škod. Prostředky a druhy pomoci, které mohou využít, jim částečně předepisuje ustanovení vlády ČR. Ostatní získaná pomoc, finanční či materiální, je pouze na uvážlivých postupech konkrétního postiženého území. Krizový štáb ve spolupráci s povodňovou komisí a složkami IZS určuje způsoby organizace záchranných a likvidačních prací. Obce o nichž bude tato kapitola pojednávat se setkaly s úkoly a povinnostmi, které museli akceschopně a organizovaně řešit. Bylo nutné řídit se postupy pro odstraňování povodňových škod, organizovat odvoz naplavenin a bahna na skládky, zajistit dodávky jídla, pitné vody, nářadí, hygienických potřeb, dezinfekčních prostředků, aj. Důležitou pomoc zajišťují také humanitární organizace, podniky a podnikatelé, pomoc od obcí a lidí z celé ČR.

Porovnávání obou obcí proběhlo v dostatku sil a prostředků k likvidaci způsobených škod. Nelze však určit, jestli byla učiněna všechna rozhodnutí a postupy správně. V první řadě budou porovnány odhady vzniklých škod. Dále budou srovnány síly a prostředky k jejich odstraňování. Důležitou součástí je i vliv médií a informačních prostředků na způsob pomoci postiženým v obou obcích. Výsledkem jsou aktivity, které byly učiněny pro návrat k normálnímu chodu a životu v postižených oblastech.

14.1 Odhad a porovnání způsobených škod v obci Jeseník nad Odrou a obci Kunín

V tabulce je uveden odhad celkových škod z jednotlivých ministerstev podle jejich resortu. Další tabulka ukazuje odhady škod na majetku jednotlivých subjektů. Odhady škod byly prováděny vyškolenými pracovníky a odbornými společnostmi pro tento účel najatými. Pro účely porovnávání způsobených škod postačí záznamy o jejich odhadech. Byly zpracovány tak, aby odpovídaly co nejpřesněji skutečným škodám.

Tabulka 4. Porovnání odhadu škod jednotlivých ministerstev [22].

Ministersvta	Škody v tis. Kč	
	Jeseník nad Odrou	Kunín
MMR	190 555	133 607
MD	160 170	110 246
Mze	18 260	34 091
MPO	29 006	30 025
MŽP	655	13 000
MZdr	1 108	3 410
MŠMT	1 559	2 300
MPSV	0	0
MK	9 266	11 700
Škody celkem v tis. Kč	410 579	338 379

Tabulka 5. Porovnání odhadu škod na majetku vlastníků [22].

Vlastník majetku	Škody v tis. Kč	Škody v tis. Kč
	Jeseník nad Odrou	Kunín
Stát	133 600	115 610
Kraj	28 070	950
Obec	46 288	108 791
Podnikatelské subjekty	41 116	30 552
Nepodnikající osoby	161 505	82 476
Škody celkem v tis. Kč	410 579	338 379

V porovnání odhadu škod podle jednotlivých resortů byl Jeseník nad Odrou vyčíslen větší částkou než obec Kunín. Vliv na to měla řada faktorů. Například geografická poloha zaplaveného území (souvisí s rozlivem řeky do okolí), hloubka a šířka koryta protékající řeky, která se vylila ze svých břehů, povodňová vlna, veškerý majetek v blízkosti řeky a záplavové oblasti, nedostatečné opatření proti možným povodním, apod. U “bleskových povodní“ je skoro nemožné být připraven na jejich příchod. Jejich časový nástup je velice rychlý a mnohdy nestačí provést ani základní opatření.

V tabulce porovnání odhadu škod na majetku vlastníků byla obec Kunín na svém majetku poškozena 2x více než Jeseník nad Odrou. Naopak u odhadu škod postižených nepodnikajících osob byly škody cca 2x větší u Jeseníku nad Odrou. Odhad škod na krajském majetku v Jeseníku nad Odrou byl skoro 30x větší než u obce Kunín. Odhadované škody na státním majetku a majetku podnikatelských subjektů se lišily v jednotkách milionů korun. Větší odhad škod na státním majetku byl v Jeseníku nad Odrou. V celkovém porovnání výše odhadovaných škod převýšil Jeseník nad Odrou obec Kunín o částku 72.200.000 Kč.

14.2 Použité síly a prostředky při likvidaci škod po povodních

Při likvidaci povodňových škod byly povolány složky IZS, Armáda ČR, dobrovolní hasiči, dobrovolníci z řad zasažených obyvatel a humanitárních organizací. Obecně se dá tvrdit, že potřebná pomoc pro likvidaci škod byla dostatečná v obou obcích. Z informací, které mi byly poskytnuty, jsem zjistil skutečné nasazení sil a prostředků v jednotlivých obcích.

Nejzajímavější bylo povolání Armády ČR do postižených obcí. Požadavek na povolání Armády ČR na záchranářské a likvidační práce byl podán hejtmanem MSK. Požadavku bylo vyhověno a náčelník Generálního štábu Armády ČR rozhodl o poskytnutí vojenských jednotek. Vojenské jednotky byly použity především na "těžkou" práci, odstraňování těžkých břemen, výstavbu provizorních mostních konstrukcí, demolici mostů, odstraňování naplavenin, technickou pomoc, zemní (výkopové) práce, apod.

V začátku příprav na likvidační práce, nevěděl ani starosta Jeseníku nad Odrou ani starostka Kunína o možnosti požádat Armádu ČR.

Do Jeseníku nad Odrou bylo hned druhý den po povodni (čtvrtek 25.6.2009) povoláno 200 vojáků z 15. ženijní brigády a části 7. mechanizovaného praporu z Hranic na Moravě. Zde pomáhali s potřebnými pracemi. Do Kunína se vojáci v počtu 20 osob dostavili až v sobotu 27.6.2009. Podle získaných informací nemohla armáda více vojáků poskytnout. V sobotu byla již řada největších těžkých odklízecích prací hotova. Postarali se o ně občané obce ve spolupráci s HZS, dobrovolnými hasiči a dobrovolníky. Práce vojáků pro odstraňování nejtěžších břemen tak nebyla potřeba. Vojáci pomáhali s odklizením škod podle potřeb obce ve spolupráci s HZS.

Vliv na tento nepoměr povolaných vojenských sil měla na jednu stranu vliv nevědomost o možnosti využití vojenské pomoci, ale také dřívější domluva pro nasazení vojáků v Jeseníku nad Odrou. Starosta ORP Nového Jičína zpočátku nevyužil vojenskou pomoc. Informaci o možnosti jejich využití však postiženým obcím nepředal. Starosta Jeseníku nad Odrou ve spolupráci s hejtmanem MSK si vojenské síly zajistili sami.

Při likvidaci škod byla nasazena veškerá dostupná technika a prostředky. Přesné počty poskytnuté techniky a prostředků pro jednotlivé obce nebylo možno zjistit. Při likvidačních pracích byly hlavně použity elektrocentrály, vysoušeče, čerpadla, jeřáby, motorové pily, hydraulické kleště, vozidla určená pro přepravu věcné pomoci, přepravu osob, odvozu

naplavenin, vozíky, těžká technika, lopaty, krompáče, košťata, apod. Poskytovateli byli všichni účastníci likvidačních týmů:

- HZS a SDH,
- Armáda ČR,
- podnikatelé a podniky včetně živnostníků,
- Povodí Odry s.p.,
- humanitární organizace,
- občané.

14.3 Porovnání několika povodňových aktivit obou obcí

Obě obce zahájily aktivity k nápravám škod po povodni. Bylo potřeba zajistit hned několik záležitostí souběžně. Obě obce spolu spolupracovaly při zjišťování možnosti pomoci od státu, kraje, Evropské unie a jiných zdrojů. Vytvářely žádosti pro různé druhy pomoci a vzájemně si je přeposílali. Vyřizovali podklady a dotace na stavby “povodňových domků” z projektu **Domy velké vody**. Uvedené aktivity ovšem nejsou z důvodu nedostatku informací kompletní.

V začátku odklízecích prací se obci Jeseník nad Odrou podařilo vyčistit obec dříve, než obci Kunín. Šlo především o odklizení naplavenin a bahna. Velký vliv na to měly posily z řad AČR a velký počet dobrovolníků humanitárních organizací. AČR byla do Jeseníku nad Odrou vyslána hned druhý den po povodni 27.6.2009. Do Kunína se vojáci přesunuli 29.6.2009.

Práce obou obcí se během půl roku soustředila především na pomoc postiženým obyvatelům. Napomáhání při vyřizování žádostí o finanční i věcnou pomoc. Obyvatelům, kteří v důsledku povodně přišli o svá obydlí, byly postaveny “povodňové domky“. Možnosti pro získání finančních prostředků na výstavbu inženýrských sítí, základové desky, dešťové kanalizace, chodníků a veřejného osvětlení měly obě obce stejné. Jeseník nad Odrou postavil pro své občany 15 rodinných domů a 1 bytový dům s 8mi bytovými jednotkami. Celkem tak vzniklo 23 bytových jednotek. Kunín za získané dotace postavil 8 rodinných domů a 1 bytový dům se 4mi bytovými jednotkami. Vytvořilo se tak 12 bytových jednotek pro 12 rodin [13].

Obec Kunín vypracovala projekt a vyřizuje žádost na dotaci ze Státního fondu životního prostředí, na pořízení nového varovného systému. Jedná se o bezdrátový systém se záložním akumulátorem pro případný výpadek proudu s pohotovostní dobou fungování až 3 dny. Je schopen komunikace přes síť mobilních operátorů, tudíž je možné občanům poskytovat informace i z mobilního telefonu. Cena pořízení rozhlasového systému bude přibližně 3.300.000 Kč. Na mostech přes řeku Jičínku nechá obec instalovat čidla pro snímání vodní hladiny. Kvůli zlepšení průtočnosti řeky Jičínky budou lávky přes ni postaveny bez pilířů. Dalšími kroky k nápravě škod je získání finančních prostředků z MMR a Ministerstva životního prostředí (dále jen MŽP). Prostředky budou uplatněny na financování např.: ostatních komunikací, místního fotbalového hřiště, mostů, ČOV, splaškové kanalizace, chodníků, aj. [13].

Jeseník nad Odrou požádal MŽP o poskytnutí finančních prostředků na vypracování studie, zda je možné obec chránit proti vzniku "bleskové povodně" a jak. Jednou z možností je vybudování zádržných systémů. Studií bude zjištěno, kde a kolik jich bude potřeba pro zamezení vzniku povodně. Tímto opatřením se podaří zvýšit protipovodňovou ochranu obce. Obec připravila 26 projektů především na obnovu obecního majetku. MMR poskytne finanční prostředky na opravy lávek, mostků a mostů přes potok Luha a samotného centra obce [13].

Komunikace a spolupráce mezi oběma starosty obcí Jeseník nad Odrou a Kunín probíhala bez problémů. Pomáhali si v řadě klíčových postupů v likvidaci škod, při výměně informací a zhotovování žádostí na poskytnutí dotací a dalších prostředků. Organizace ovšem byla v obci Jeseník nad Odrou zajištěna lépe než v obci Kunín. Potvrdili to oba zástupci obcí.

14.4 Vliv informačních médií na poskytování pomoci

Informování široké veřejnosti prostřednictvím médií při povodních 2009 lze označit za dobrou. V podstatě veškerá média (novinové deníky, televize, rádia, internetové informační servery) měla od počátku vzniku povodňové situace aktivní snahu o ní co nejpodrobněji informovat veřejnost, a do jisté míry ji varovat před případným nebezpečím.

Především pak televizní štáby, kteréjevily zájem o natáčení, vyjízďely s tiskovým mluvčím HZS MSK na jimi požadované místo. Živými vstupy informovali o aktuální situaci a

potřebách lidí v zasažených oblastech. Informovali občany o možnosti a způsobu poskytnutí pomoci. Uváděli ve svých vstupech povodňová konta, na které bylo možné posílat finanční dary a také speciální čísla, na které bylo možné posílat darovací SMS v uvedených tvarech. Vstupovali s živým mimořádným vysíláním mimo harmonogram programů.

Velkou službu veřejnosti poskytla rádia s častými informacemi o stavu a vývoji povodní. Vysílala také živé vstupy s mluvčím HZS MSK.

Jeseník nad Odrou byl vyhlášen nejpostiženějším místem po povodních 2009. Tímto statutem přilákal hlavní pozornost mnoha médií na rozdíl od ostatních postižených obcí. Určitý vliv na tuto skutečnost mohly mít dvě přímé oběti povodně v Jeseníku nad Odrou. Tato medializace postižení obce měla vliv na větší přísun pomoci než v ostatních obcích.

Televizní stanice a internetové informační servery nejvíce zvyšovali sledovanost situací v obci Jeseník nad Odrou. Tato skutečnost pomohla obci s její rychlejší nápravou a likvidacemi škod. Lidé nejčastěji posílali finanční dary na povodňové konto obce. Humanitární organizace soustředili svou největší činnost právě v Jeseníku nad Odrou. Armáda ČR se zde v dostatečných počtech zdržela nejdéle. Dobrovolníků z humanitárních organizací bylo v Jeseníku nad Odrou nejvíce. Obec byla vyčištěna za 14 dní.

14.5 Krátké shrnutí v číslech

Jeseník nad Odrou:

- celkový odhad škod 410 579 tis. Kč,
- 17 demolic z toho 4 částečné,
- ztráta 5ti lidských životů (z toho 3 nepřímo),
- 200 vojáků,
- postavených 15 rodinných domů a 1 bytový dům s osmi bytovými jednotkami, celkem 23 bytových jednotek.

Kunín:

- celkový odhad škod 338 379 tis. Kč,
- 16 demolic z toho 1 odmítnul,
- ztráta jednoho lidského života způsobeného nepřímo povodní,
- 20 vojáků,
- postavených 8 rodinných domů a 1 bytový dům se čtyřmi bytovými jednotkami, celkem 12 bytových jednotek.

ZÁVĚR

Cílem diplomové práce bylo zjištění povodňových aktivit spojených s likvidacemi a odstraněním škod na příkladu obce Kunín. Další cíl byl zaměřen na vytvoření a objasnění postupů pro získání finanční pomoci pro občany postižené povodní. Cíle práce byly naplněny.

Hlavními aktivitami po povodni bylo zajištění základních potřeb pro občany zasažené povodní. Bylo vytvořeno povodňové krizové centrum na místním obecním úřadě a postižení si zde mohli vyzvednout čistou pitnou vodu a chléb. K dispozici byly také čisticí a dezinfekční prostředky, lopaty, kbelíky, pracovní rukavice, oblečení, deky, apod. Zároveň probíhalo odstraňování naplavenin a bahna za pomoci HZS, vojáků, dobrovolníků, podnikatelů a svozových společností. Policie dohlížela nad neprůjezdnou komunikací I/57 ve směru na Opavu. Také zajišťovala ve spolupráci s celní správou bezpečnost obyvatel a jejich vyplavených obydlí. Povodí Odry, s.p. provádělo zabezpečovací práce. Ty spočívaly především v obnovení průtočnosti koryt a sanačních pracích. Po povodni bylo nutno použít i těžkou techniku, kterou poskytli HZS, AČR a dobrovolnými hasiči.

V hodnocení poskytnutí pomoci a zajišťování nezbytných prací se fungování IZS osvědčilo jako velice efektivní a schopné podobné situace bezproblémově zvládat. Je to dáno neustálým zvyšováním kvality techniky a komplexností poskytovaných služeb. Propojení informačního systému mezi jednotlivými složkami IZS je výsledkem zlepšené komunikace. Kvůli vzniku povodní je potřeba koordinovat záchranné a likvidační činnosti na úrovni operačních středisek nebo dispečinků. To je zajištěno rozdělením kompetencí podle jejich povahy. Jedině tak lze rozlišovat jednotlivé odpovědnosti provedených činností.

Finanční prostředky bylo možno získat z více zdrojů. První finanční pomoc poskytl stát. Další pomoc přišla z MSK ve výši 20.000 Kč pro občany, jež měli vodu v obytné části domu. Obec Kunín poté poskytla ze svého rozpočtu 15.000 Kč pro každou stejnou cílovou skupinu. Finanční prostředky z MPSV byly prioritně určeny k rychlé pomoci zabezpečení základních životních potřeb. V další fázi poskytovalo příspěvek na náklady spojené s pořízením základního vybavení domácnosti. MMR poskytlo nevratnou finanční částku ve výši 30.000 Kč pro občany, kteří měli vodu v obytné části domu. Bylo také možno čerpat z fondů SFRB na opravy domů a bytů postižené povodní (až do 150.000 Kč). Pro novou výstavbu poskytovalo SFRB zvýhodněné úvěry až do výše 850.000 Kč. Do procesu

finanční pomoci se zapojily také humanitární organizace, které pořádaly veřejné sbírky. Ty byly dále rozdělovány mezi postižené obyvatele podle vlastního uvážení.

V obci Kunín vlivem přívalových dešťů vznikla blesková povodeň. Obyvatelé Kunína nepamatují podobnou katastrofu. Není tedy divu, že na tuto událost nebyli obyvatelé nikterak připraveni, ani dostatečně předem varováni. Na rozdíl od občanů, kteří patří do oblasti záplavového území, kde se povodně vyskytují takřka pravidelně. Proto starostka obce nechá vybudovat nový bezdrátový rozhlasový systém. Bez přívodu elektrické energie vydrží v pohotovosti 3 dny. Navíc je možné ho ovládat pomocí mobilního telefonu. Dalším krokem k prevenci před vznikem povodně je instalace speciálních čidel na mostní konstrukce. Pro zlepšení průtočnosti říčního koryta se nové lávky budou stavět bez podstavných pilířů.

Povodně jsou také podnětem pro povodňové orgány kvůli přepracování povodňových plánů. V ČR jsou vymezena záplavová území, která mohou být, v důsledku povodní zaplavena. Týkají se velkých a středních toků. V těchto lokalitách je prevence zajišťována Evropskou Směrnicí 2007/60/ES (vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik). Přívalové "bleskové" povodně by měly být do této směrnice implementovány.

Dle mého názoru si lidé sledující děj povodní v červnu 2009 uvědomili závažnost přívalových povodní a zároveň možnost jejich výskytu v jejich lokalitě. Výskyt těchto povodní je hůře předvídatelný než výskyt plošných povodní. Z tohoto důvodu není možné dostatečně dopředu provádět preventivní opatření.

ZÁVĚR V ANGLIČTINĚ

The aim of this thesis was to discover flood-related activities with the liquidation and removal of damages in Kunín village. Another objective was aimed at establishing and clarifying procedures for obtaining financial assistance, especially for people affected by floods. The fixed goals were fulfilled.

The main activities after the floods were ensuring the basic needs for the people affected by the floods. There was a crisis centre at the municipal office created. The affected people could pick up fresh water and bread. There were also detergents, disinfectants, shovels, buckets, work gloves, clothes, blankets, etc. available. In the same time, removal of alluvia and mud using FRS, soldiers, volunteers, entrepreneurs and delivery companies was in progress. The police supervised impassable road I/57 in the direction to Opava. They also ensured the safety of residents and their homes washed in cooperation with customs authorities. The authorities in charge of the Odra river-basin, Ltd were engaged in security work. These consisted mainly of the restoration of flow capacity of the watershed and remediation works.

In assessing the granting of assistance and ensuring the necessary work, the function of the IRS proved to be very efficient and able to handle such situations properly. It is due to the continuous improvement of quality of equipment and complexity of services provided. Linking the information system between the different components of the IRS is the result of improved communications. In case of floods the need to coordinate assistance and disposal operations at the operational centres and dispatching centres is necessary. This is guaranteed by the division of powers according to their nature. Only by this means the individual accountability of activities performed can be distinguished.

Funds were obtained from various sources. The state provided the money at first. As the first help came from the Regional Office in the amount of CZK 20,000 for people who had water in the residential part of the house. Village Kunin then provided CZK 15,000 for the same group of people from its budget. Funding from the ministries, were primarily designed to provide rapid assistance to ensure basic necessities. In the next stage the ministry granted a contribution for the cost of the basic household items. MMR has provided non-refundable sum of CZK 30,000 for the people who had water in the residential part of their house. It was also possible to borrow from the funds of SFRB up to

150,000 CZK for repairs of flood-damaged houses and apartments. For new constructions SFRB provided preferential loans up to 850,000 CZK. Financial assistance was also provided by humanitarian organization, which organized public collection. It was divided among the people according to the organisations' discretion.

There were floods caused by rainstorm in village Kunín. People living in Kunín do not remember a similar disaster. It is no wonder that the residents were not prepared or adequately forewarned for this situation. Unlike citizens who live within the flood plain area where floods occur almost regularly. Therefore, the mayor of the village ordered to build a new wireless radio system. It will be able to last for three days without electrode lead. Moreover, it can be controlled via a mobile phone. Another step towards prevention of flooding is to install special sensors on bridge structures. To improve the flow capacity of the river-bed, new footbridges will be built without base pillars.

Floods are also a stimulus for flood authorities for processing the flood plans. There are floodplains defined, which may be flooded in the floods in the CR. Only large and medium-sized streams are included. In these localities there is the prevention provided by the European Directive 2007/60/EC (the evaluation and management of flood risks). Floods caused by rainstorms should also be implemented in this directive.

In my opinion, people observing the situation in June 2009 realized the severity of flash floods and the possibility of their presence in their locality. The occurrence of these floods is less predictable than the presence of area flooding. For this reason it is not possible to adequately carry out preventive measures in advance.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

Tištěná literatura

- [1] PROCHÁZKOVÁ, D., ŘÍHA, J. *Krizové řízení*. Praha : MV-GŘ HZS ČR, 2004. 225 s. ISBN 80-86640-30-2
- [2] BAŠTECKÁ L., et al. *Terénní krizová práce: psychosociální intervenční týmy*. Olomouc : Grada, 2003. 300 s. ISBN 80-247-0708-X
- [3] KÁŇA, Pavel. *Základy veřejné správy*. Praha : MONTANEX a.s., 2007. 376 s. ISBN 80-7225-244-5
- [4] KOHOUTEK, T., ČERMÁK, I. *Psychologie katastrofické události*. Praha : Academia, 2009. 364 s. ISBN 978-80-200-1816-8
- [5] HORÁK, R., SALINGER, T., NAVRÁTIL J. *Ochrana obyvatel*. Praha : ASPI, 2007.
- [6] MACAULAY, Tyson. *Critical infrastructure: understanding its component parts, vulnerabilities, operating risks, and interdependencies*. USA : CRC Press, 2009. 320 s. ISBN 978-1-4200-6835-1
- [7] Kroupa Miroslav, Ing., Říha Milan, Ing. *Ochrana obyvatelstva*. Praha : ARMEX PUBLISHING s.r.o., 2006. 104 s. ISBN 80-86795-33-0

Elektronické zdroje

- [8] MVČR, *Mimořádné události* [online]. 2007, 2009 [cit. 2010-01-1] Dostupné z WWW: <<http://www.mvcr.cz/informacni-servis-mimoradne-udalosti.aspx>>
- [9] MVČR, *Krizové, havarijní a nouzové plánování* [online]. 2005, 2008 [cit. 2010-02-3] Dostupné z WWW: <<http://www.mvcr.cz/clanek/krizove-rizeni-72.aspx>>
- [10] MVČR, *Integrovaný záchranný systém* [online]. 2007, 2009 [cit. 2009-10-12] Dostupný z <<http://www.hzscr.cz/integrovaný-zachranny-system.aspx>>
- [11] *Krizové řízení* [online]. 2004, 2008 [cit. 2008-02-12] Dostupný z WWW: <<http://www.krizove-rizeni.cz/>>
- [12] *Moderní obec : Komunální politika, rozvoj obcí i regionů* [online]. 2009 [cit. 2009-10-08]. Domy velké vody musí stát do Vánoc. Dostupné z WWW: <<http://moderniobec.ihned.cz/c1-38543450-domy-velke-vody-musi-stat-do-vanoc>>.
- [13] *České noviny : Zpravodajský server ČTK* [online]. 2009 [cit. 2010-04-25]. Půl roku po záplavách: Obce mají projekty, potřebují další peníze. Dostupné z WWW: <http://www.ceskenoviny.cz/tema/zpravy/pul-roku-po-zaplavach-obce-maji-projekty-potrebuji-dalsi-penize/413562&id_seznam=13171>.
- [14] *MŽPČR* [online]. 2010 [cit. 2010-05-04]. Povodňový plán České republiky. Dostupné z WWW: <http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?c_spa.htm>.
- [15] *SFRB* [online]. 2009 [cit. 2010-05-04]. Úvěr na opravy. Dostupné z WWW: <<http://www.sfrb.cz/programy-a-podpory/uver-na-opravy>>.
- [16] *SFRB* [online]. 2009 [cit. 2010-05-04]. Úvěr na pořízení bydlení. Dostupné z WWW: <<http://www.sfrb.cz/programy-a-podpory/uver-na-porizeni-bydleni>>.
- [17] *SFRB* [online]. 2009 [cit. 2010-05-04]. Úvěry obcím. Dostupné z WWW: <<http://www.sfrb.cz/programy-a-podpory/uvery-a-dotace-obcim>>.
- [18] *MMR* [online]. 2009 [cit. 2010-05-14]. Státní pomoc po živelní nebo jiné pohromě. Dostupné z WWW: <<http://www.mmr.cz/Statni-pomoc-po-zivelne-nebo-jine-pohrome>>.
- [19] *Ústecký kraj : Krizové situace* [online]. 2009 [cit. 2010-04-13]. Krizové stavy. Dostupné z WWW: <http://www.kr-ustecky.cz/vismo/dokumenty2.asp?id_org=450018&id=555417&p1=97739>.

- [20] ADRA [online]. 2009 [cit. 2010-04-04]. Povodně: První fáze pomoci skončila, začíná druhá. Dostupné z WWW: <<http://www.adra.cz/adra/cz/press-centrum/tiskove-zpravy/seznam-zprav/povodne-prvni-faze-pomoci-skoncila-zacina-druha.html>>.
- [21] PAVLOVSKÝ, Ladislav ; BÍZA, Pavel. Škody způsobené povodněmi. *Urbanizmus a územní rozvoj* [online]. 2001, IV, 2/2001, [cit. 2010-05-12]. Dostupný z WWW: <http://www.uur.cz/images/publikace/uur/2001/2001-02/05_povodne.pdf>.
- [22] Český hydrometeorologický ústav : Úsek hydrologie [online]. 2009 [cit. 2010-04-12]. Vyhodnocení povodní v Červnu a Červenci 2009 na území České republiky – Souhrnná zpráva. Dostupné z WWW: <<http://voda.chmi.cz/ps09/doc/01.pdf>>.
- [23] Člověk v tísní [online]. 2009 [cit. 2010-04-11]. Povodně 2009. Dostupné z WWW: <<http://www.clovekvtsni.cz/index2.php?id=805>>.
- [24] Vláda České republiky [online]. 7.7.2009 [cit. 2010-04-13]. Červnové povodně 2009. Dostupné z WWW: <<http://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/cervnove-povodne-2009-60078/>>.
- [25] Moravskoslezský kraj : Tisková zpráva [online]. 17.12. 2009 [cit. 2010-05-14]. HEJTMAN KRAJE PŘEDAL NOVÉ DOMKY OBČANŮM, KTERÍ O NĚ PŘIŠLI PŘI POVODNI. Dostupné z WWW: <http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/tisk_info_detail.html?id=984>.
- [26] Vláda České republiky [online]. 7.8.2009 [cit. 2010-05-12]. Dotace na povodňové domky bude až jeden milion korun. Dostupné z WWW: <<http://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/dotace-na-povodnove-domky-bude-az-jeden-milion-korun-60875/>>.
- [27] DŘEVO & Stavby [online]. 19.11.2009 [cit. 2010-05-23]. Domy velké vody rostou - už podruhé. Dostupné z WWW: <<http://www.drevoastavby.cz/index.php/projekty/114-domy-velke-vody-rostou-u-podruhe>>.
- [28] Česká republika. Rozhodnutí hejtmána Moravskoslezského kraje o vyhlášení stavu nebezpečí. In *MSK 111169/2009*. 2009, 111169, s. 1-1. Dostupný také z WWW: <<http://www.beskydy-valassko.cz/tmp/dokumenty/20290.pdf>>.

- [29] *Kunín* [online]. 2009 [cit. 2010-05-14]. Povodeň 24.6. 2009. Dostupné z WWW: <<http://www.kunin.cz/fotky/galerie.phtml?id=3360>>.
- [30] *Týden.cz* [online]. 16.11.2009 [cit. 2010-05-14]. Kunín převzal první povodňové domky. Další se staví. Dostupné z WWW: <http://www.tyden.cz/rubriky/bydleni/cesko/kunin-prevzal-prvni-povodnove-domky-dalsi-se-stavi_148062.html>.
- [31] *MVČR* [online]. 2010 [cit. 2010-05-12]. Mimořádná událost. Dostupné z WWW: <<http://www.mvcr.cz/clanek/pojmy-mimoradna-udalost.aspx>>.
- [32] *MVČR* [online]. 2010 [cit. 2010-05-24]. Krizové řízení. Dostupné z WWW: <<http://www.mvcr.cz/clanek/krizove-rizeni-72.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>>.
- [33] *Vláda České republiky* [online]. 26.6.2009 [cit. 2010-04-28]. Informace o psychosociální pomoci obětem povodní. Dostupné z WWW: <<http://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/informace-o-psychosocialni-pomoci-obetem-povodni-59752/>>.
- [34] *MŽPČR* [online]. 2009 [cit. 2010-05-15]. III. ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ POVODNĚ. Dostupné z WWW: <[http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vyhodnoceni_povodni_2009/\\$FILE/OOV-Zprava_povodne_2009-20100201.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vyhodnoceni_povodni_2009/$FILE/OOV-Zprava_povodne_2009-20100201.pdf)>.
- [35] *Portál veřejné správy České republiky* [online]. 2010 [cit. 2010-06-05]. Vyhláší varovný signál Všeobecná výstraha - informace o činnosti. Dostupné z WWW: <http://portal.gov.cz/wps/portal/_s.155/696?kam=cinnost&kod=00684>.
- [36] *Wikipedie : Otevřená encyklopedie* [online]. 30.04.2010 [cit. 2010-05-10]. Blesková povodeň. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Blesková_povodeň>.
- [37] *Integrovaný portál MPSV* [online]. 2010 [cit. 2010-05-10]. Formuláře Ministerstva práce a sociálních věcí. Dostupné z WWW: <<http://portal.mpsv.cz/forms>>.

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

IZS	Integrovaný záchranný systém
ČR	Česká republika
HZS	Hasičský záchranný sbor
SPA	Stupeň povodňové aktivity
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
PK	Povodňová komise
ÚPK	Ústřední povodňová komise
ČČK	Český červený kříž
OÚ	Obecní úřad
MSK	Moravskoslezský kraj
HMZ VGHMÚř	Odbor hydrometeorologického zabezpečení Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu
ROP	Regionální operační program
SFRB	Státní fond rozvoje bydlení
ČOV	Čistička odpadních vod
PHM	Pohonné hmoty
JPO	Jednotka požární ochrany
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MD	Ministerstvo dopravy
Mze	Ministerstvo zemědělství
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
MZdr	Ministerstvo zdravotnictví

MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MK	Ministerstvo kultury
SŽDC	Správa železničních dopravních cest
ZZS	Zdravotnická záchranná služba
ORP	Obec s rozšířenou působností
PET	Polyethylentereftalát – materiál ze kterého se vyrábí například nápojové plastové láhve.
SMS	Krátká textová zpráva (z anglického slova Short message service)
VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita
AČR	Armáda české republiky
ÚKŠ	Ústřední krizový štáb

SEZNAM OBRÁZKŮ

<i>Obr. 1. Blesková povodeň - závislost hladiny řeky Jičínky v čase [22].</i>	40
<i>Obr. 2. Ukázka škod po opadnutí vody I. [29].</i>	41
<i>Obr. 3. ukázka škod po opadnutí vody II. [29].</i>	42
<i>Obr. 4. slavnostní předávání povodňových domků [25].</i>	67
<i>Obr. 5. Rodinné povodňové domky [30].</i>	68
<i>Obr. 6. Bytový dům se 4 bytovými jednotkami [30].</i>	68
<i>Obr. 7. Poničená komunikace u kunínského zámku [29].</i>	69
<i>Obr. 8. Pohled na zničenou kamennou zídku okolo zámku [29].</i>	70
<i>Obr. 9. Zdevastovaný chodník v centru obce Kunín [29].</i>	70

SEZNAM TABULEK

<i>Tabulka 1. Odhad škod jednotlivých ministerstev [22].....</i>	<i>53</i>
<i>Tabulka 2. Celkový odhad škod na majetku vlastníků [22].</i>	<i>54</i>
<i>Tabulka 3. Odhad škod na komunikacích [22].</i>	<i>54</i>
<i>Tabulka 4. Porovnání odhadu škod jednotlivých ministerstev [22].</i>	<i>73</i>
<i>Tabulka 5. Porovnání odhadu škod na majetku vlastníků [22].</i>	<i>74</i>

SEZNAM PŘÍLOH

- PŘÍLOHA PI: Žádost o pomoc z důvodu postižení mimořádnou událostí
- PŘÍLOHA PII: Žádost o úhradu nezbytného jednorázového výdaje
- PŘÍLOHA PIII: Fotografie po povodních v Kuníně v Červnu 2009
- PŘÍLOHA PIV: Mapka zaplaveného území – Kunín

PŘÍLOHA PI: ŽÁDOST O POMOC Z DŮVODU POSTIŽENÍ MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTÍ – STRANA 1/3



Tiskopis prosím vyplňte čitelně

podací razítko

Žádost o mimořádnou okamžitou pomoc z důvodu postižení vážnou mimořádnou událostí

A. Žadatel:

Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁵⁾ :	
Trvalý pobyt:	Obec:	Část obce:
	Ulice:	Č. p. ⁶⁾ : Č. orient.: PSČ:
Telefon:	E-mail:	

B. Popis vážné mimořádné události:

Vyplňte, prosím, datum vzniku mimořádné události.

..... 20

Stručně popište mimořádnou událost a uveďte účel použití mimořádné okamžité pomoci.

- 1) Uveďte všechna jména osoby.
- 2) Kolonku **Rodné příjmení** vyplňte pouze v případě, že se liší od příjmení.
- 3) Cizinci, pokud nemají v ČR přiděleno rodné číslo, uvedou v kolonce **Rodné číslo v ČR** datum narození ve tvaru den, měsíc, rok a pohlaví ve tvaru: M nebo Ž (muž nebo žena).
- 4) Do kolonky **Rodinný stav** запиšte jednu z uvedených možností ve formě: 1 – svobodný(á), 2 – ženatý/vdaná, 3 – vdovec/vdova, 4 – rozvedený(á).
- 5) Do kolonky **Manžel(ka)** uveďte pořadové číslo osoby z tabulky části C, která je manželem(kou) osoby.
- 6) Pokud je místo čísla popisného přiděleno číslo evidenční, uveďte před číslem písmeno E.

PŘÍLOHA PI: ŽÁDOST O POMOC Z DŮVODU POSTIŽENÍ MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTÍ – STRANA 2/3

C. Ostatní posuzované osoby⁷⁾:

Uvedte všechny osoby, které s žadatelem společně uhradují náklady na své potřeby a byly postiženy mimořádnou událostí:
Podpisem stvrzujete každá z uvedených osob správnost a úplnost uvedených údajů a dává výslovný souhlas k tomu, aby státní orgány a další právnické osoby a fyzické osoby sdělily příslušnému úřadu, který o dávce rozhoduje nebo jí vyplácí, výši příjmu těchto osob, údaje o přihlášení se k trvalému pobytu a další údaje, a to v rozsahu potřebném pro rozhodování o nároku na dávku, její výši a výplatu a pro posuzování podle § 16 zákona č. 111/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

3.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:
4.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:
5.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:
6.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:
7.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:
8.	Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
	Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
	Rodinný stav ⁴⁾ :	Manžel(ka) ⁸⁾ :	Podpis:

D. Adresy trvalého pobytu společně posuzovaných osob, které jsou odlišné od adresy trvalého pobytu žadatele:

Číslo osoby uvedené v tabulce části C:			
Trvalý pobyt:	Obec:	Část obce:	
	Ulice:	Č. p. ⁶⁾ :	Č. orient.: PSČ:
Číslo osoby uvedené v tabulce části C:			
Trvalý pobyt:	Obec:	Část obce:	
	Ulice:	Č. p. ⁶⁾ :	Č. orient.: PSČ:
Číslo osoby uvedené v tabulce části C:			
Trvalý pobyt:	Obec:	Část obce:	
	Ulice:	Č. p. ⁶⁾ :	Č. orient.: PSČ:

7) § 2 a § 8 zákona č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů.

8) Do kolonky **Manžel(ka)** uveďte pořadové číslo osoby z tabulek částí A a C, která je manželem(kou) osoby.

PŘÍLOHA PI: ŽÁDOST O POMOC Z DŮVODU POSTIŽENÍ MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTÍ – STRANA 3/3

E. Způsob výplaty dávky⁹⁾:

Zaškrtněte jednu z následujících tří variant a do příslušné tabulky uveďte doplňující informace.

na účet u peněžního ústavu v ČR vedeném v CZK:

Číslo účtu:	Kód banky:	Specifický symbol ¹⁰⁾ :
-------------	------------	------------------------------------

poštovní poukázkou na adresu v ČR:

trvalého pobytu žadatele

na jinou adresu žadatele:

Obec:	Část obce:		
Ulice:	Č. p. ⁶⁾ :	Č. orient.:	PSČ:

dávku si vyzvednu v hotovosti

F. Prohlášení žadatele:

Prohlašuji, že mé celkové sociální a majetkové poměry mi neumožňují překonat vlastními silami životní situaci, která vznikla v důsledku vážné mimořádné události uvedené v části B.

Veškeré údaje v této žádosti jsou pravdivé a jsem si vědom(a) případných následků, které by pro mne z nepravdivých údajů vyplývaly. Podpisem rovněž dávám svůj výslovný souhlas k tomu, aby státní orgány a další právnické osoby a fyzické osoby sdělily příslušnému úřadu, který o dávce rozhoduje nebo ji vyplácí, výši příjmu, údaje o přihlášení se k trvalému pobytu a další údaje o žadateli, a to v rozsahu potřebném pro rozhodování o nároku na dávku, její výši a výplatu a pro posuzování podle § 16 zákona č. 111/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Formulář jsem převzal(a) z oficiálních webových stránek Ministerstva práce a sociálních věcí, nezměnil(a) jsem na něm žádné pevné texty, pouze jsem pravdivě vyplnil(a) kolonky určené k vyplňování.

V	dne	. . 20
---	-----	--------

podpis žadatele

K žádosti prosím doložte:

- pro všechny uvedené osoby průkaz totožnosti, u dětí do 15 let rodný list

Údaje, pro které na formuláři nedostačuje vyhrazené místo, uveďte na volném listě a přiložte k tiskopisu.

Formuláře žádostí, potvrzení a ostatních dokladů pomoci v hmotné nouzi naleznete na internetové adrese <http://portal.mpsv.cz/forms> nebo si je vyzvednete na pracovišti příslušného úřadu, který o dávce rozhoduje. Na toto pracoviště se také obraťte, pokud budete mít při vyplňování pochybnosti.

9) Způsob výplaty určuje úřad, který o dávce rozhoduje nebo ji vyplácí. Žadatelem uvedený způsob výplaty je podkladem pro jeho stanovení.

10) Kolonku **Specifický symbol** vyplňte pouze v případě Československé obchodní banky pro účty s číslem 6699.

PŘÍLOHA P II : ŽÁDOST O ÚHRADU NEZBYTNÉHO JEDNORÁZOVÉHO VÝDAJE – STRANA 1/2



Tiskopis prosím vyplňte čitelně

podací razítko

Žádost o mimořádnou okamžitou pomoc na úhradu nezbytného jednorázového výdaje

A. Žadatel:

Příjmení:	Jméno ¹⁾ :	Titul:
Rodné příjmení ²⁾ :	Rodné číslo v ČR ³⁾ :	Státní příslušnost:
Trvalý pobyt: Obec:	Část obce:	
Ulice:	Č. p. ⁴⁾ :	Č. orient.: PSČ:
Telefon:	E-mail:	

B. Stručný popis důvodu jednorázového výdaje:

C. Předpokládaná výše jednorázového výdaje:

 Kč

D. Způsob výplaty dávky⁵⁾:

Zaškrtněte jednu z následujících tří variant a do příslušné tabulky uveďte doplňující informace.

na účet u peněžního ústavu v ČR vedeném v CZK:

Číslo účtu:	Kód banky:	Specifický symbol ⁶⁾ :
-------------	------------	-----------------------------------

poštovní poukázkou žadateli na adresu v ČR:

trvalého pobytu žadatele

na jinou adresu žadatele:

Obec:	Část obce:	
Ulice:	Č. p. ⁴⁾ :	Č. orient.: PSČ:

dávku si vyzvednu v hotovosti

1) Uveďte všechna jména osoby.

2) Kolonku **Rodné příjmení** vyplňte pouze v případě, že se liší od příjmení.

3) Cizinci, pokud nemají v ČR přiděleno rodné číslo, uvedou v kolonce **Rodné číslo v ČR** datum narození ve tvaru den, měsíc, rok a pohlaví ve tvaru: M nebo Z (muž nebo žena).

4) Pokud je místo čísla popisného přiděleno číslo evidenční, uveďte před číslem písmeno E.

5) Způsob výplaty určuje úřad, který o dávce rozhoduje nebo ji vyplácí. Žadatelem uvedený způsob výplaty je podkladem pro jeho stanovení.

6) Kolonku **Specifický symbol** vyplňte pouze v případě Československé obchodní banky pro účty s číslem 6699.

PŘÍLOHA P II: ŽÁDOST O ÚHRADU NEZBYTNÉHO JEDNORÁZOVÉHO VÝDAJE – STRANA 2/2

E. Prohlášení žadatele:

Prohlašuji, že vzhledem ke svým příjmům a celkovým sociálním a majetkovým poměrům nemám dostatečné prostředky na uhrazení jednorázového výdaje uvedeného v části B.

Veškeré údaje v této žádosti jsou pravdivé a jsem si vědom(a) případných následků, které by pro mne z nepravdivých údajů vyplývaly. Podpisem rovněž dávám svůj výslovný souhlas k tomu, aby státní orgány a další právnické osoby a fyzické osoby sdělily příslušnému úřadu, který o dávce rozhoduje nebo ji vyplácí, výši příjmu, údaje o přihlášení se k trvalému pobytu a další údaje o žadateli, a to v rozsahu potřebném pro rozhodování o nároku na dávku, její výši a výplatu a pro posuzování podle § 16 zákona č. 111/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Formulář jsem převzal(a) z oficiálních webových stránek Ministerstva práce a sociálních věcí, nezměnil(a) jsem na něm žádné pevné texty, pouze jsem pravdivě vyplnil(a) kolonky určené k vyplňování.

V _____ dne _____ . 20____

_____ podpis

K žádosti prosím doložte:

- průkaz totožnosti

Údaje, pro které na formuláři nedostačuje vyhrazené místo, uveďte na volném listě a přiložte k tiskopisu.

Formuláře žádosti, potvrzení a ostatních dokladů pomoci v hmotné nouzi naleznete na internetové adrese <http://portal.mpsv.cz/forms> nebo si je vyzvednete na pracovišti příslušného úřadu, který o dávce rozhoduje. Na toto pracoviště se také obraťte, pokud budete mít při vyplňování pochybnosti.

**PŘÍLOHA P III: FOTOGRAFIE PO POVODNÍCH V KUNÍNĚ
V ČERVNU 2009 – 1/4**



**PŘÍLOHA P III: FOTOGRAFIE PO POVODNÍCH V KUNÍNĚ
V ČERVNU 2009 – 2/4**



**PŘÍLOHA P III: FOTOGRAFIE PO POVODNÍCH V KUNÍNĚ
V ČERVNU 2009 – 3/4**



**PŘÍLOHA P III: FOTOGRAFIE PO POVODNÍCH V KUNÍNĚ
V ČERVNU 2009 – 4/4**



PŘÍLOHA P IV: MAPKA ZAPLAVENÉHO ÚZEMÍ – KUNÍN

