

**Souhrnná zpráva o povodni
na území ORP Uherské Hradiště
2. 6. – 5. 6. 2010**

**Zpracovatel: MěÚ, odbor ŽP a oddělení Kř Uherské Hradiště
1. 7. 2010**

Obsah:

1. Meteorologická situace
2. Hydrologická situace
3. Dosažení stupňů povodňové aktivity
4. Rozlivy
5. Činnost povodňových orgánů
6. Činnost krizového štábu
7. Povodňové škody
8. Zjištěné nedostatky
9. Doporučení

1. Meteorologická situace

Příčinou povodní byla tak jako v předešlém případě (květen 2010) tlaková níže nad východní Evropou. Proudění kolem středu této níže přineslo intenzivní srážky mimo jiné i na východ ČR, do oblasti Beskyd a Bílých karpát.

Srážky se v těchto oblastech vyskytovaly již v uplynulých týdnech před povodní, což způsobilo nadnormální míru nasycení půdy.

Oblast povodí Moravy a Dyje zasáhly v nočních hodinách z 1. na 2. 6. 2010 extrémní srážky v celkovém úhrnu do 55 mm/24 hod. Největší srážkové úhrny byly naměřeny v oblasti Beskyd a Bílých Karpát (VD Bystřička – 53 mm/24 hod, VD Luhačovice - 50 mm/24 hod, VD Koryčany – 40 mm/24 hod). I když tyto vydatné srážky zasáhly zalesněné a zatravněné území, přesto došlo s ohledem na nasycenost území vodou k okamžitému povrchovému odtoku a prudkému nárůstu hladin na vodních tocích, především na Dřevnici a Olšavě, ale i na Bečvách a na Moravě. V Jeseníkách byly naštěstí srážky minimální – 1.6. v 7.00 do 1 mm/24 hod.

2. Hydrologická situace:

V důsledku extrémních srážek v povodích levostranných přítoků Moravy (Bečvy, Dřevnice, Olšava) došlo k rychlému vzestupu hladin menších toků a k rychlému překročení III. SPA.

Olšava v Uh. Brodě dosáhla I. SPA 1. 6. v 19.00 hod. (273 cm), II. SPA 2. 6. ve 3.00 hod. (410 cm), III. SPA 2. 6. v 6.40 hod. (510 cm) a hladina dále stoupala.

Obdobně Dřevnice ve Zlíně dosáhla I. SPA 2. 6. ve 3.00 hod. (191 cm), II. SPA 2. 6. ve 4.00 hod. (222 cm), III. SPA 2. 6. v 6.00 hod. (262 cm) a hladina také dále stoupala.

Bečva v Teplicích nad Bečvou byla v té době (2. 6. v 6.00 hod.) na I. SPA (305 cm), Morava v Kroměříži také na I. SPA (441 cm) a Morava ve Sptyhněvi na II. SPA (515 cm), vše se stoupající tendencí.

Olšava kulminovala dne 2. 6. ve 12.00 hod. při stavu 534 cm a průtoku 148 m³/s, což byl třetí nejvyšší zaznamenaný vodní stav v tomto profilu a odpovídal cca průtoku Q₂₀. K menším rozlivům vody docházelo již v Uh. Brodě a pak dále po toku v Drslavicích, Hradčovicích a Podolí. K největším rozlivům však došlo v Kunovicích, kde na okraji zástavby přetekla levobřežní i pravobřežní hráz a voda zaplavila zahrady a na levém břehu i domy. Nejvíce postižená byla lokalita Karmak.

K problémům došlo i na některých menších tocích:

- Na Buravě v Topolné došlo k zaplavení šterkoviště a zemědělských pozemků na levém břehu směrem k zástavbě obce. Ohrožen by areál společnosti Bohemia trans a jedna ulice rodinných domů.
- Jarošovský potok se po uzavření stavítka na ústí do Moravy vyléval na zem. pozemky na pravém břehu a částečně (průsakem hrázky) i do areálu bývalé farmy (průmyslová zóna) v Jarošově.

- Na Dlouhé řece došlo k menším odtokům do slepých ramen a na zem. pozemky, zástavba zaplavena nebyla.
- Na plavebním (Baťově) kanále, do kterého se vlévá Jalubský a Huštěnovský potok, se voda vylila na levý břeh na zemědělské pozemky v k.ú. Staré Město.
- V korytě Kudlovického potoka v Babicích došlo ke vzniku velkých břehových nátrží.

Na řece Moravě nad soutokem s Olšavou byla situace obdobná, jako při předchozí povodňové situaci v květnu. Větší přítok z Dřevnice (cca 150 m³/s) byl kompenzován menším přítokem z Bečvy (kulminace na 533 m³/s). Pozitivní byla i skutečnost, že z Olšavy a Dřevnice odtékla povodňová vlna před přítokem vody z Bečvy.

V důsledku velkého průtoku v Olšavě (cca 150 m³/s) byla však výrazně horší situace v Uh. Ostrohu, kde došlo k zaplavení levobřežní lokality Pastruh směrem k Okluce. Pod jezem v Nedakonicích došlo k přelivu pravobřežní hráze do lužního lesa Předměstský les směrem k Morávce a v odlehčovacím rameni Moravy byly zjištěny průsaky v levobřežní hrázi. Zde byly nařízeny zabezpečovací práce, spočívající v přitížení hráze, protože případné protržení této hráze by mohlo způsobit zaplavení zástavby Uh. Ostrohu.

Kulminace na řece Moravě měla v důsledku vydatných průtoků v Olšavě a Dřevnici a v důsledku rozložení srážek nestandardní (opačný) průběh: ve Spytihněvi došlo ke kulminaci 2.6. v 16 hodin (668 cm, 698 m³/s), v Kroměříži 3.6. v 1 hodinu a v Olomouci 4.6. v 1 hodinu.

Poznámka:

Stejně tak jako při předchozí povodňové situaci v květnu byl i nyní zjištěn výrazný rozdíl mezi průtoky, uváděnými (vypočtenými) ke stavům vody v Moravě v roce 2006 a v letošním roce – viz zpráva o povodni květen 2010.

3. Dosažení stupňů povodňové aktivity

Stupně povodňové aktivity (SPA) na území ORP Uherské Hradiště byly vyhlášovány podle stavu hladiny v hlásných profilech kategorie A ve Spytihněvi na řece Moravě a v Uh. Brodě na řece Olšavě:

Morava:

- | | |
|--------------------------------|--|
| - 1.6.2010 ve 21:00 hod. | - I. SPA – 401 cm, průtok cca 290 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 6:00 hod. | - II. SPA – 515 cm, průtok cca 438 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 9:00 hod. | - III. SPA – 605 cm, průtok cca 573 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 16.00 hod. | - kulminace 668 cm, průtok 698 m³/s |
| - 4.6.2010 v 5:00 hod. | - pokles na II. SPA - 596 cm, průtok 556,4 m ³ /s |
| - 5.6.2010 v 17:00 hod. | - pokles na I. SPA - 493 cm, průtok 407 m ³ /s |

Olšava:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - 1.6.2010 v 19:00 hod. | - I. SPA – 273 cm, průtok cca 35 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 3:00 hod. | - II. SPA – 410 cm, průtok cca 85 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 6:00 hod. | - III. SPA – 510 cm, průtok cca 135 m ³ /s |
| - 2.6.2010 ve 12.00 hod. | - kulminace 534 cm, průtok 148 m³/s |
| - 2.6.2010 v 15:00 hod. | - pokles na II. SPA - 474 cm, průtok 116 m ³ /s |
| - 2.6.2010 v 19:00 hod. | - pokles na I. SPA - 386 cm, průtok 76 m ³ /s |

4. Rozlivy

Nejhorší důsledky měly rozlivy z řeky **Olšavy** v Kunovicích, kde se voda vylila přes obě hráze a zaplavila zástavbu na pravém i levém břehu a zahrady a sklepy zástavby v Sadech. Nejvíce postižené byly domy v Kunovicích na levém břehu Olšavy (Karmak).

K menším rozlivům došlo i nad Kunovicemi v Sadech a v Podolí na pravém břehu (fotbalové hřiště).

Kulminační stav hladiny **Moravy** v profilu Spytihněv dosáhl téměř stejné hodnoty (668 cm) jako při předchozí povodňové situaci v květnu 2010 (664 cm). Proto i rozlivy nad soutokem s Olšavou byly obdobné - levobřežní inundace Kněžpolského lesa, pravý břeh pod Salaškou na k.ú. Staré Město a opět díky nefunkčnímu stavítku zem. pozemky na pravém břehu Moravy pod novým mostem I/50 směrem ke Zlečovskému potoku.

Pod soutokem s Olšavou však došlo k větším rozlivům na levý břeh do lesa Zápověď, na pravý břeh pod jezem Nedakonice do Předměstského lesa, lokalita Pastruh v Uh. Ostrohu.

Rozlivy na menších tocích dle hlášení obcí:

Babice

- a) Zaplaveny zemědělské plochy na levém (cca 3 ha) a pravém břehu (cca 5 ha) před křížením toku s železnicí - z vodního toku **Vrbka**
- b) Zaplaveny zemědělské plochy na levém (cca 2 ha – místní název Řepaře) a pravém břehu před křížením s Baťovým kanálem - z vodního toku **Vrbka** a vzestupem podzemních vod.
- c) Zaplaveny zemědělské plochy na pravém břehu **Kudlovického potoka** nad obcí.

Bílovice

- a) Zaplaveny zemědělské plochy na pravém břehu (cca 1 ha) vodního toku **Zlámanecký potok** nad obcí (napravo od komunikace na příjezdu do obce od Nedachlebic)
- b) Zaplaveno hřiště v katastrálním území Včelary cca 0,3 ha – z **Březice**
- c) Zaplaveno fotbalové hřiště Bílovic cca 0,5 ha – z **Březnice**

Buchlovice

- a) Zaplaveny zemědělské plochy (cca 1 ha) okolo **Dlouhé řeky** nad areálem Sovín – zaplaveno zvýšeným odtokem z nádrže.

Hluk

- a) Zaplavena plocha na níž má být vybudována fotovoltaická elektrárna (cca 1 ha) na levém břehu vodního toku **Okluka** nad Autopalem (směr Dolní Němčič) - zaplaveno odtokem srážkových vod z okolních ploch
- b) Zaplavena plocha (cca 0,01 ha) na pravém břehu vodního toku **Okluka** v blízkosti soutoku s **Boršickým potokem**.

Huštěnovice

- a) Zaplaveny zemědělské plochy (cca 50 ha) podél pravého břehu **Baťova kanálu** – zaplaveno spodní vodou, z **Huštěnovského potoka**, z melioračních kanálů.

Kněžpole

- a) Zaplaven Kněžpolský les – cca 400 ha – vodou z **Moravy, Březnice a Buravy**
- b) Zaplaveny plochy v okolí zástavby (cca 100 ha) - zaplaveno z **Březnice a Buravy** a odtokem srážkových vod z okolních ploch

Kostelany

- a) Zaplaveny plochy (cca 15 ha) podél levého břehu Moravy od mostu k Nedakonicím – zaplaveno přelivem hrází **Moravy**.

Kunovice

- a) Zaplaveny zahrady a částečně zástavba v ulici Na Řádku cca 10 ha na pravém břehu vodního toku Olšava - zaplaveno přelivem hrází **Olšavy**.
- b) Zaplavena zástavba ulice Olšavní a Na Karmaku cca 50 ha na levém břehu vodního toku Olšava - zaplaveno přelivem hrází **Olšavy**.
- c) Zaplavena zástavba ulice Na Zelničkách cca 10 ha - zaplaveno **vzestupem hladiny podzemní vody**.

Medlovice

- a) Zaplavena plocha cca 1 ha, zahrazená sesuvem půdy nalevo od komunikace vedoucí ze Stříbrnic do Medlovic - 150 m před zástavbou obce Medlovice
- b) Zaplaveno fotbalové hřiště – oboje z **Medlovického potoka**

Modrá

- a) Zaplavena plocha cca 75 ha mezi rybníky nad obcí – ze **Salašky** (nejbližší obytná zástavba vzdálena více než 1 km).

Nedakonice

- a) Zaplaveny plochy na pravém i levém břehu (cca 70 ha) vodního toku **Dlouhá řeka** (nejbližší obytná zástavba vzdálena cca 50 m).

Ostrožská Lhota

- a) Rozlivy z potoka **Okluky** na komunikaci u ČOV a přilehlé zahrady o rozloze 0,15 ha,
- b) Zaplavení od místního hřiště až po konec katastru o rozloze cca 3 ha.

Podolí

- a) Rozliv vody z řeky **Olšavy** na rozloze cca 10 ha a to především na zemědělské půdě v lokalitě Závodí, Padílečné a Losky.

Popovice

- a) Rozlivy podél **Olšavy** u hřiště o rozloze cca. 1 ha.

Staré Město

- a) Rozlivy z řeky **Moravy a Baťova kanálu** v rozsahu cca 100 ha (Staroměstské louky po obou březích Baťova kanálu a zemědělské pozemky od železniční trati po výustní trať Salašky kolem rybníků Baraňák a Havaj, pravý břeh Moravy u slepých ramen).

Stupava

- a) Rozlití přítoků řeky **Kyjovky** na pozemky a komunikace o rozloze cca 0,15 ha.

Svárov

- a) Rozliv kolem **Zlámaneckého potoka** o délce cca. 1 km oboustranně před obcí Svárov mimo zástavbu o rozloze cca 3 ha.

Topolná

- a) Rozliv z **Bůravy a Březnice** na okolní zem. pozemky až do areálu firmy Bohemia Transport, o rozloze cca. 35 ha..

Tupesy

- a) Rozlivy **Zlechovského potoka** asi na 4 místech v blízkosti zástavby o rozloze cca 1,5 ha.

Uherské Hradiště

- a) Rozlivy v Jarošově z **Jarošovského potoka** (Vymyslický-průmyslová zóna, Markov, Za Humny) o rozloze cca 3 ha.
b) Rozlivy v Sadech – Na Jordálce, Za Dědinou, Spálená, Železniční podél **melioračního příkopu**, Běščeně o rozloze cca 3 ha.

Uherský Ostroh

- a) katastrální území Kvačice - zaplaveno 28 ha.
b) k.ú. Ostrožské Předměstí - 350 ha
c) k.ú. Uh. Ostroh - 210 ha

Celkem za město Uherský Ostroh - 578 ha. Zaplavení bylo způsobeno přelivem řeky **Moravy**, potokem **Okluky**. Asi polovina odhadované plochy je zaplavena vysokou hladinou spodních vod.

Velehrad

Rozliv řeky Salašky nad Velehradem do polí o rozloze cca. 0,25 ha v okolí zástavby.

5. Činnost povodňových orgánů

Povodňová komise ORP Uh. Hradiště zasedala společně s povodňovou komisí Města Uherské Hradiště jednou při nástupu povodně dne 2. 6. 2010 v 8.00 hodin. Byly vyrozuměny ostatní povodňové orgány dle evidenčních listů hlásných profilů. Dále byla zjištěna situace v zásobování obyvatelstva pitnou vodou a odkanalizování a byli kontaktováni správci toků.

Po vyhlášení 3. SPA zahájil činnost krizový štáb města. První zasedání se konalo dne 2. 6. 2010 v 11,00 hodin. Z důvodu vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem Zlínského kraje pokračoval krizový štáb v činnosti i po ukončení povodňového stavu.

Po poklesu hladiny na I. SPA i na řece Moravě proběhlo opět společné zasedání PK ORP a PK města dne 7. 6. v 8.00 hod., na kterém byla činnost obou PK ukončena.

Z průběhu povodně byla pořízena fotodokumentace včetně leteckých snímků, která je k dispozici na serveru dc-compaq2 ve složce odboru ŽP.

6. Činnost krizového štábu

Na základě vyhlášení III. SPA na řece Olšavě (měřicí stanice Uherský Brod) dne 2.6.2010 v 06:00 hodin a na řece Moravě (měřicí stanice Morava – Spytihněv) dne 2.6.2010 ve 09:00 hodin a vzhledem k předpokladu dalšího vzestupu hladiny, rozhodl vedoucí krizového štábu, starosta města, v souladu s § 13 písm. a) zákona č. 239/200 Sb., o IZS, v platném znění, svolat Krizový štáb města Uherské Hradiště (dále jen KŠ). Úvodní zasedání KŠ se konalo dne 2.6.2010 v 14:00 hodin v zasedací místnosti RM v budově MěÚ Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19.

Stručný obsah a projednávané body jednotlivých zasedání KŠ:

1. zasedání KŠ 2.6.2010 ve 14:00 hodin

- hydrologická situace na řece Moravě a Olšavě
- meteorologická situace
- snížení průtoku na Luhačovické přehradě na 15 – 18 m³/s
- uzavření mostu přes Moravu do Kostelan n. Moravou, přítékající Olšava nastoupáním hladiny ohrožuje obec Kostelany n.Mor., rozlivy do okolního lesa, vzestup hladiny podporují přítoky Dlouhá řeka a Zlechovský potok a jiné menší
- po toku Dlouhé řeky v Nedakonicích rozlivy do polí, částečně kopcovitý terén, schopnost retence
- přijetí povodňových opatření směřujících k Rybárnám a nemocnici UH realizovat při dosažení výšky hladiny Moravy 685 cm
- po nastoupání hladiny v Moravě uzavřít stavidla na jarošovském potoce, nebude se odčerpávat, zatím monitoring aktuální situace
- probíhá plnění povodňových pytlů a jejich rozvoz na kritická místa, dle požadavků občanů a jako pomoc ostatním obcím
- zásoba prázdných pytlů asi 3000 ks
- návrh na posílení pytlování zaměstnanci Hrates a.s., JSDH, zaměstnanci města
- zavedení stálých hlídek Policie ČR a MP na hráz řeky Moravy v kritických místech
- monitoring hladiny Olšavy, stavění protipovodňové hráze z naplněných pytlů
- ohrožena lávky přes Olšavu, na Karmaku 50 cm vody, některé rodinné domy po levé straně zaplaveny, doporučení na vypnutí přívodu el. energie a vody
- byli evakuováni někteří starší občané ze zatopených domů v Kunovicích
- podání dopravních informací
- kanály a odtokové příkopy prohrnuty Správou a údržbou silnic
- řešení požadavek na 200 ks povodňových pytlů do obce Břestek v souvislosti se sesuvem části stráně za potokem, při vybřežení ohrožuje sport. areál a halu
- situace v Topolné, zaplavení štěrковиště a přilehlých zemědělských ploch říčkou Bůravou až po první rodinné domy, zaplavování sklepů, voda se odvádí melioračním příkopem a přivádí k přečerpávací stanici, vznikají tím zvýšené náklady na čerpání
- návrhy občanů z krizové linky na zakoupení čerpadel a vysoušečů
- vyžádat skládací lůžka v počtu 120 ks ze skladu ve Vizovicích prostřednictvím KŠ ZLK a umístit do tělocvičny na ŽŠ Větrnou pro případnou evakuaci nemocnice
- další svolání KŠ UH dnes 2.6.2010 v 17:00 hodin

2. zasedání KŠ 2.6.2010 ve 17:00 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace
- sesuv v obci Břestek bude monitorovat starosta obce a podá zprávu, zatím žádné opatření
- firmy u jarošovského potoka odčerpávají; bylo uzavřeno jedno stavidlo na potoce, po uzavření druhého se bude potok odčerpávat jednotkami dobrovolných hasičů
- Bůrava v Topolné pokles, žádost o kontakt na HZS ZLK-čerpání vody z areálu firmy Bohemia Transport cz s.r.o.
- lůžka pro přípravu evakuace nemocnice v počtu 90 ks budou dovezeny a rozloženy v tělocvičně ŽŠ Větrná
- zaplavené Staroměstské louky - jde o spadlé srážky, bylo vyloučeno prosakování hrází
- nasazení více sil a prostředků k odčerpávání v Kunovicích, návrh požádat krajské ředitelství HZS o zajištění velkokapacitního čerpadla

- nasazení jednotek hasičů pro čerpání sklepů rodinných domů v Kunovicích
- probíhá rozvoz naplněných povodňových pytlů dle požadavků z krizové linky
- požadavek na čerpání v UH-Sady , ulice Ztracená a Za Dědinou
- přelivy na třech kritických místech na pravém břehu Olšavy, předpokládá se že jakmile voda opadne, problém ustane
- pokračuje pohotovost na telefonních linkách OŽP přes noc
- SVK a.s. bude v Kunovicích držet noční službu
- byl přijat další stupeň opatření fungování nemocnice v UH spočívající ve snížení počtu pacientů na minimum a příprava ostatních k evakuaci
- pokračovat v pytlování, bude dovezen další písek, pytle, zajištění nočního osvětlení areálu Hrates a.s.
- další zasedání KŠ dne 2.6.2010 ve 20:15 hodin

3. zasedání KŠ 2.6.2010 ve 20:15 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace
- informace z leteckého průzkumu
- sesuv v obci Břestek řeší starosta ve spolupráci s KÚZK
- jarošovský potok – nepřetržité odčerpávání
- řeší se domluva velkokapacitního čerpadla pro Kunovice
- plnění protipovodňových pytlů
- ZVHS podala informace o situaci v Topolné
- možnost nasazení strojů z Povodí Moravy s.p.
- informování obyvatel přes webové stránky města, regionálního rádia, pomocí letáků, hlídky MP a Policie ČR
- ustaly přelivy v kritických místech u Olšavy
- proběhlo zapytlování v ulici Železniční, UH-Sady
- podezření na průsak hráze na cestě za Mesitem nebylo potvrzeno, jde o spodní vodu
- žádost o pomoc s odčerpáváním vody z areálu Bohemia Transport cz s.r.o. Topolná
- informace o povodňovém ohrožení předány ředitelům příspěvkových organizací
- upozornění na průsak hráze ve Starém Městě; zaplavení sklepů říčkou Salaškou
- připomínka k evakuaci Moravního nábřeží St.M., provést v první etapě evakuace
- stanovení termínu dalšího zasedání KŠ 3.6.2010 v 7:15 hodin, okamžité svolání při vzestupu o 15 cm v Uh-Rybárny v porovnání se současným stavem

4. zasedání KŠ 3.6.2010 v 7:15 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace
- plnění povodňových pytlů přes noc přerušeno, dnes pokračování
- specifikována místa nasazení velkokapacitního čerpadla
- nedostačující síly a prostředky pro čerpání v Kunovicích, vyhodnotit skutečnou potřebu S a P
- vyžádání psychologické pomoci městem Kunovice
- informace o plynulosti dopravy a hlídání rabování
- informace o omezeném provozu nemocnice a provedených povodňových opatřeních
- návrh na budoucí společné řešení protipovodňové ochrany řeky Olšavy městy Kunovice a Uherské Hradiště
- situaci zaplavení pozemků kolem Buravy v Topolné, návrhy řešení
- dokoupení dalších povodňových pytlů
- stanovení termínu dalšího zasedání KŠ 3.6. v 11 hodin

5. zasedání KŠ 3.6.2010 v 11:00 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace
- situace v Topolné vyřešena zapytlováním kritických míst
- nasazení bagru v ulici Za Dědinou, UH-Sady, pro uvolnění odtoku
- další síly a prostředky k čerpání zajistil HZS ZLK z okolních okresů a krajů vyžádáním přes KOPIS
- žádost o pokácení několika stromů na břehu Olšavy, řeší Povodí Moravy s.p. a KŠ Kunovice
- průběžné podávání zpráv občanům letáky, hlídky MP, Policie ČR, dobrovolníci Charity UH, informační linky nejsou přetížené
- informace o situaci v Uherském Ostrohu, říčka Okluka 3. SPA od 1.6.2010; zapytlování asi 200 m kvačické hráze, přečerpávací stanice v provozu od 1.6.2010 uvolňuje průtok v Petříkovci, menší průsak na hrázi odlehčovacího ramena; zatopení kotelny a suterénu Domova důchodců spodními vodami z kanalizace
- možnosti využití protipovodňové stěny od firmy REO AMOS, spol. s r.o.
- stanovení termínu dalšího zasedání KŠ 3.6.2010 v 17 hodin

6. zasedání KŠ 3.6.2010 v 17:00 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace (Morava-slabý pokles; Olšava-trvalý pokles)
- informace o množství nasazené čerpací techniky, vyhodnocení účinnosti velkokapacitního čerpadla
- nasazení čerpadel v dalších lokalitách UH-Sady
- informace o vyhlášení III. st. poplachu pro jednotky HZS ZLK
- přistavení velkoobjemových kontejnerů na zatopený materiál
- požadavky na vysoušeče a pokyny k jejich vydávání
- požadavky od obyvatel Kunovic na rozbory pitné vody a čištění studní
- odvoz zdravotnických lůžek ze ZŠ Větrná a jejich uskladnění v areálu nemocnice-prověření možností
- požadavek z Uh. Ostrohu na pomoc při čerpání vody ze sklepů rodinných domů i zaplavených pozemků
- informace o poskytnuté psychologické pomoci v Kunovicích a využití pracovníka humanitární organizace ADRA
- zajištění plynulosti dopravy během provozu a při odvozu velkokapacitního čerpadla z místa nasazení v Kunovicích u autobazaru ve spolupráci s Policií ČR
- ukončení plnění povodňových pytlů
- zaplavení lokality v ulici Za Dědinou bylo vyřešeno Povodím Moravy, s.p., provedeny dva průkopy, návrh od občanů do budoucna průkopy ponechat a upravit do konečné podoby jako povodňové opatření
- zaplavení staroměstských luk není ohrožením, voda odeče po otevření povodňových vrat s poklesem hladiny v Moravě
- řešit postřiky proti komárům
- stanovení termínu dalšího zasedání KŠ 4.6.2010 v 8:15 hodin

7. zasedání KŠ 4.6.2010 v 8:15 hodin

- zhodnocení hydrologické a meteorologické situace (pokles pod 3.SPA ; pomalý pokles z 2. SPA na 1.SPA, kolísání hladiny)
- zdravotnická lůžka možno umístit do nemocničního skladu

- přistavení dalšího velkoobjemového kontejneru v Sadech
- vysoušeče a kontejnery má město Kunovice zabezpečeny
- informace o poskytnutí vysoušečů byly předány všem starostům obcí
- pokyny k obsluze a používání vysoušečů, zásady dodržování základní hygieny po záplavách budou distribuovány na všechny obce
- zrušení trvalých hlídek MP, budou nahrazeny periodickými kontrolami hráze
- zrušení hlídek JSDH obce pro odstraňování naplavenin u moravního mostu
- informace o nasazených silách a prostředcích HZS ZLK
- žádost o nasazení velkokapacitního čerpadla v Topolné, Nedakonicích a Uh. Ostrohu
- informace od ZVHS-zaplavené pozemky v Topolné se daří odčerpávat přes HOZ, velkokapacitní čerpadlo není nutné
- koordinace dopravy při odvozu velkokapacit. čerpadla s Policií ČR a ŘSD ZLK
- proběhla inventura povodňových pytlů a vyřešeno jejich uskladnění
- kontaktovat starosty obcí pro podání podkladů k přehled škod na zdraví a majetku po 1.6.2010 a odhad prvotních nákladů obce v souvislosti s řešením povodňové situace
- informace z Kunovic o zřízení humanitárního skladu v prostorách místního kulturního zařízení
- organizačně vyřešit držení pohotovosti na stálé krizové lince v další dny
- ověřit možnost okamžité sociální dávky v hmotné nouzi a finanční možnosti občanů zaplavených domů v Kunovicích

7. Povodňové škody

A. Škody na vodních tocích (jsou uvedeny za obě povodně – květen + červen)

Povodí Moravy, s.p. vyčíslilo povodňové škody na svých objektech a tocích na území ORP Uh. Hradiště ve výši 36 390 000 Kč. Jedná se o sanaci nátrží v korytech vodních toků, opravy ochranných hrází, opravy opevnění nebo technologií na objektech, sanace průsaků hrází a odstraňování sedimentů.

ZVHS vyčíslilo povodňové škody na svých objektech a tocích na území ORP Uh. Hradiště ve výši 1 247 000 Kč (ZVHS Hodonín 117 000 Kč, ZVHS Zlín 550 000 Kč, ZVHS Uh. Hradiště 400 000 Kč + 180 000 Kč za provoz čerp. stanice Topolná).

Lesy ČR, s.p. nevykázalo na území ORP Uh. Hradiště žádné povodňové škody.

B. Škody na movitém a nemovitém majetku a sesuvy

- Průsaky na levostranné hrázi odlehčovacího ramene Moravy v Uherském Ostrohu.
- Sesuvy půdy:
 - o Břestek: 1. sesuv svahu nad Zlechovským potokem (20x40m); nebezpečí zavalení potoka; 2. sesuv svahu na RD (10x15m) uprostřed obce; celkem odhadované náklady 1,5 mil. Kč
 - o Místřice (část Javorovec): sesuv půdy na místní komunikaci – odhad škody 500 tis. Kč; další sesuv na komunikaci III/49728 ve správě ŘSZK;
 - o Jankovice: 1. sesuv za RD čp. 70, poškození RD, odhadovaná škoda (náklady na obnovu) 600 tis. Kč
 - o Jankovice: asi 15 sesuvů půdy, většinou drobných, neohrožujících nemovitosti;
 - o Další sesuvy byly hlášeny z obcí Svárov, Sušice, Bílovice.
- Zaplavené sklepy: celkem ve správním obvodu ORP Uherské Hradiště -802.
- Poškozené domy: celkem ve správním obvodu ORP Uherské Hradiště -10.
- Zaplavené bytové jednotky: celkem ve správním obvodu ORP Uherské Hradiště -14.

C. Škody nahlášené z obcí ve správním obvodu ORP Uherské Hradiště:

- Tučapy - podmáčené podloží ochranné zídky; hrozí pád na komunikaci; provedeno provizorní podepření; předpokládaná cena opravy 380 tis. Kč.
- Uherský Ostroh – Kvačice: poškození hráze
- Nedachlebice – podemletí základů mostu na místní komunikaci; most byl odstaven z používání (objížďka), odhad škody místním šetřením 493 tis. Kč; zaplavený podnikatelský objekt (pálenice) – odhad škody 40 tis. Kč.
- Břestek – v návaznosti na ucpání kanalizace došlo k poškození komunikace III. třídy; odhadované náklady na opravu kanalizace 300 tis. Kč.
- Jankovice:
 - o poškozený RD (čp. 70) vlivem posuvu svahu nad RD; celková škoda odhadnuta na 600 tis. Kč;
 - o poškození místní komunikace vlivem sesuvu půdy; škoda odhadnuta na 180 tis. Kč;
 - o sesuv půdy a narušení svahu na pozemku fyzické osoby (RD čp. 69); odhadované náklady na úpravu a stavbu opěrné zdi 180 tis. Kč;

- zahrada u RD čp. 123 – sesuv půdy směrem do Jankovického potoka, nyní oprava nemožná, odhad škody 100 tis. Kč;
 - zborcení opěrné zídky u RD čp. 52 a její pád do Jankovického potoka, předpokládané náklady na opravu 20 tis. Kč;
 - poškozený svah u R.D. čp. 5 v délce 15 m; ohrožena bezpečnost na okresní komunikaci; patky svodidel v délce 10 m zcela uvolněny ; provizorně zajištěno ohrazením s osazením dopravních značek; odhad nákladů na odstranění 25.000,00 Kč.
- Kunovice:
- Odhad celkových škod na RD a bytových domech, které byly způsobeny zaplavením sklepů a přízemních prostor, je 6710 tis. Kč;
 - Odhad celkových škod na silničních mostech v obci je 650 tis. Kč (poškozená mostovka, poškozený hladinový spínač uzavírání klapek na kanalizační síti, podemletá část opevnění svahu před opěrou);
 - Odhad škod na místních pozemních komunikacích tvoří 875 tis. Kč (podemleté a propadlé místní komunikace);
 - Odhad škod na kanalizaci obce 50 tis. Kč;
 - Odhad škody na protipovodňové stěně 828 tis. Kč (podemletí základů + zvýšený tlak v koruně stěny = vychýlení stavby);
 - Odhad škod na koupališti 950 tis. Kč (poškození hydroizolace bazénu);
 - Odhad škod způsobených zaplavením polních plodin 1750 tis. Kč;
 - Odhad škod na sstrojích a zařízeních fyzických osob 450 tis. Kč;
 - Odhad škod na dopravních prostředcích v majetku obce 630 tis. Kč;
 - Odhad škod na zásobách v obchodních jednotkách 1185 tis. Kč.

8. Zjištěné závady a nedostatky

1. Zástavba Kunovic a Sadů je nedostatečně zabezpečena proti velkým vodám v Olšavě. Nad hřištěm, v místě bývalého brodu, jsou hráze na obou březích sníženy a voda tudy přetéká směrem do zástavby. Pravobřežní ochranná zídka v ul. Na Řádku tak ztrácí smysl. Koryto Olšavy těsně nad zástavbou Kunovic má kapacitu menší než cca 150 – 160 m³/s, což zhruba odpovídá průtoku Q₂₀.
2. Není zajištěn odtok vody z koryta Staré Olšavy v Sadech v lokalitě Beščeně. Toto koryto bylo přerušeno při výstavbě komunikace a podjezdu pod tratí v ul. Malinovského. Lokalita Beščeně se tak stala bezodtokým územím. Voda se v kritických situacích musí přečerpávat do kanalizace.
3. V Jarošově přetrvává problém se zabezpečením ČOV v průmyslové zóně (firmy Trávníček, Vymyslický, PEVEKO atd.) proti zpětnému vzduťí vodou z Březnice. Pracovníci firmy PEVEKO provedli provizorní zabezpečení ČOV. Bylo však zjištěno, že objekty ČOV a manipulační komory jsou v dezolátním stavu.
4. Slepé rameno Čerťák ve Starém Městě je propojeno s korytem Moravy starým, nefunkčním stavítkem. Tudy natékala voda z Moravy do slepého ramene a na okolní pozemky – zahrádkářskou kolonii. Stavítka bude řešeno v rámci stavby PPO, kterou zajišťuje Povodí Moravy, s.p.
Obdobná situace je na opačném konci tohoto ramene pod Kunovským jezem. Zde je stavítka ve špatném technickém stavu a je nutné ho opravit. Stavítka je ve správě Povodí Moravy, s.p.
5. Dále po proudu jsou dvě stavítka (levobřežní a pravobřežní) pod novým silničním mostem obchvatu I/50. Stavítka jsou umístěna na vyústění silničních příkopů, jejich majitelem je ŘSD. Obsluhu stavítek zajišťuje SÚS Jarošov. Jedno stavítka však bylo nefunkční (dle informace SÚS bylo odcizeno) a přesto, že otvor byl zapytlován, došlo zde k zaplavení zem. pozemků.
6. Na toku Burava je zřízeno odlehčení povodňových průtoků na levý břeh do prostoru šterkoviště u obce Topolná, což způsobuje problémy (zaplavování sklepů) v okrajové části obce Topolná. Tento problém bude řešen v rámci KPÚ Topolná (odlehčování povodňových průtoků v toku Burava na pravý břeh do prostoru Kněžpolského lesa).
7. V pravobřežní hrázi Březnice v k.ú. Topolná byl zjištěn starý odběrný objekt, kterým odtéká voda z Březnice na zem. pozemky, odvodňované přes čerpací stanici do toku Burava. Vlastník ani účel objektu není znám (pravděpodobně se jedná o bývalý objekt pro závlahu lužního lesa). Zabezpečení objektu provede Povodí Moravy, s.p.
8. V Jarošově došlo k průsakům vody z Moravy starou, zaslepenou kanalizací do prostoru 6 domů, které byly dříve napojeny přímo do Moravy. Zaslepení je zřejmě nedostatečné a bude nutné odstranění kanalizace z tělesa hráze.

9. V Nedakonicích byly zjištěny průsaky v patě pravobřežní hráze v úseku mezi přívozem a jezem. Místa s největšími vývěry byla zapytlována. Průsaky se objevily i v místech, kde byla v koruně hráze provedena bentonitová těsnící clona.
10. V Uh. Ostrohu byly zjištěny průsaky v levobřežní hrázi odlehčovacího ramene řeky Moravy směrem k zástavbě Uh. Ostrohu. Správci toku – Povodí Moravy, s.p. – bylo uloženo provést zabezpečovací práce – prýtížení hráze.
11. V záplavovém území Zápověď v k.ú. Ostr. Nová Ves a Kostelany nad Moravou není zajištěn odtok vody po povodni. V záplavovém území jsou i zem. pozemky, které jsou ještě dlouho po povodni zaplavené bez možnosti gravitačního odtoku vody.
12. Na kanalizační síti města Kunovice a Uh. Hradiště byla zjištěna celá řada problémů se zpětným nátokem vody z koryt přes kanalizační systém (odlehčovací stoky) za ochranné hráze a s odváděním odpadních vod (přečerpáváním) v povodňových situacích – viz písemná zpráva SVK, a.s. ze dne 17. 6. 2010. Odstraňování závad budou zajišťovat jednotliví vlastníci kanalizačních objektů – SVK, a.s., Město Uherské Hradiště, Město Kunovice.
13. Není dořešena manipulace s molem ve stávajícím areálu veslařského klubu a v novém areálu na konci ul. Moravníky.

Poznámka:

Na mnoha místech v nivě Moravy a Olšavy došlo po delším srážkově bohatém období a po dvou povodňových situacích k vystoupení podzemní vody až nad úroveň terénu. Dle informací ČHMÚ byla na kroměřížsku zjištěna hladina podzemní vody o 2 m výš, než je dlouhodobý průměr. V lokalitě Uhliska v Babicích vystoupila po povodni voda ve slepém rameni tak vysoko, že došlo k zaplavení některých nízkopoložených chat.

9. Doporučení:

A) Technická a stavební opatření:

Pro ochranu vodního zdroje Ostrožská Nová Ves:

(přetrvává z roku 2006)

1. Realizace zpevněné komunikace podél zrekonstruované hráze Bobrovce a dále podél hráze Moravy směrem do Uh. Ostrohu. Komunikace by měla být provedena na násypu tak, aby zároveň zajišťovala dostatečné prýtížení vzdušné paty hráze a aby byl zajištěn příjezd k hrázi i v deštivém počasí (Povodí Moravy, s.p. Brno ???)
2. Rekonstrukce Kvačické hráze nad Uh. Ostrohem (Město Uh. Ostroh).

Pro ochranu zastavěných území:

3. Realizace PPO Uh. Hradiště, Staré Město.
4. Projekčně zpracovat a realizovat PPO Kunovice.

5. Zabezpečit pravobřežní hráz Moravy nad jezem v Nedakonicích proti průsakům.
6. Obnovení systému odvodňovacích kanálů a stavítek na staroměstských loukách a v Rybárnách, které umožní rychlý otok vody z pozemků po povodni, pozornost je třeba věnovat terénním depresím bez možnosti přirozeného gravitačního odtoku (ZVHS OpM Brno, Dolina, a.s. Staré Město, Město UH).
7. Obnovení systému odvodňovacích kanálů v lese Zápověď.
8. Řešit odtok vody z lokality Beščeně v Sadech.
9. Zabezpečení výustě z ČOV do Březnice proti zpětnému průniku vody do prům. areálu v Jarošově (vlastník areálu).
10. Zabezpečit dvě staré trubní výusti v Jarošově, kterým byly odváděny odpadní vody z 6 RD do koryta Moravy proti zpětnému natékání vody.
11. Zabezpečit (zrušit) starý odběrný objekt v pravobřežní hrázi Březnice v k.ú. Topolná.
12. Přesměrování odlehčení povodňových průtoků v toku Burava na pravý břeh do prostoru Kněžpolského lesa (má být provedeno v rámci KPÚ Topolná).
13. Realizovat opatření na kanalizační síti dle návrhu SVK, a.s.
14. Zpracovat studii protipovodňových opatření v povodí melioračního odpadu v Sadech s cílem zamezit zaplavování komunikace Sady – Vésky a ul. Na Jordálce.
15. Provést TBD na jezu v Nedakonicích v souvislosti s hlášenými průsaky vody na stavidlovém uzávěru.

B) Organizační:

Pro zlepšení činnosti povodňových orgánů:

16. Vyjasnění nadhodnocených, nereálných informací o průtocích v Moravě ze strany ČHMÚ a PM (OŽP).
17. Osazení vodních značek na řece Moravě u silničního mostu (město UH).
18. Legislativně dořešit existenci mola v korytě Moravy ve stávajícím veslařském klubu u Moravního mostu a v novém veslařském areálu na konci ul. Moravníky.