

Z P R Á V A O P O V O D N Í

A: Identifikační údaje

Název obce: Statutární město Ostrava , městský obvod Poruba

Datum vzniku povodně: II. SPA vyhlášen dne 16.5 2010 v 15:00 hodin

Datum ukončení povodně: II. SPA zrušen dne 20.5.2010 v 08:00 hodin

Vodní tok: Porubka

Zpracovatel: Ing. Zbyněk Richter – tajemník Povodňové komise městského obvodu Poruba

Datum zpracování zprávy: 16.6.2010

B: Příčiny a průběh povodně

1. Základní údaje o příčinách povodně

Příčinou vzniku povodně byly srážkové úhrny (30 -50 mm/m²) v povodí vodního toku Porubka a ostatních drobných vodních toků (přítoků Porubky) a nasycení povodí předchozími srážkami.

2. Stav na vodním toku před povodní

V letošním roce byla zahájena stavba „**Úprava Porubky Ostrava – Svinov, 0,900 – 7,200 km**“. Stavba byla v době probíhající povodně na toku Porubka ve stádiu značné rozpracovanosti co se týče rozšíření a prohloubení koryta. Tato skutečnost výrazně ovlivnila průtočnost v objemu odváděné vody, a především jeho vzedmutí.

3. Průběh hydrologických jevů za povodně

V době průběhu povodně nedocházelo ke vzniku zátarasů, ucpávání mostů. Situace byla průběžně monitorována hlídkovou službou povodňové komise a náznaky možného vzniku byly odstraňovány v součinnosti správce toku a zhotovitele stavby.

4. Kulminační průtoky a čas kulminace průtoků

Součástí povodňového plánu městského obvodu Poruba jsou základní hydrologické údaje, které z důvodu výše uvedených nebylo možno aplikovat. Rovněž tak co se týče umístění hlásných profilů a stupňů povodňové aktivity. Jediným hlásným profilem, použitelným podle povodňového plánu byl profil č. 1 na objektu ČHMÚ ve Vřesině. Profil č. 2 - vodočet umístěný na mostě na ulici Vřesinská u domu čp. 197, který byl jediným skutečným ukazatelem vodního stavu na toku Porubka na území městského obvodu Poruba. V době největšího průtoku - kulminace (průtok 23,4 m³/s - vodní stav 205 cm ve 22:00 hodin dne 17.5.2010) nebyl na profilu č. 2 dosažen ani I. SPA (vodní stav 210 cm).

5. Zaplavená území

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a níže popsanými opatřeními nedošlo k vybřežení toku Porubky.

6. Ovlivnění toku vodními díly

V km 5,535 se nachází vodní dílo – jez, který byl v době povodně stržen z důvodu jeho rekonstrukce.

C. Provedená opatření

1. Zhodnocení činnosti vlastních složek

Povodňová komise městského obvodu Poruba při své činnosti postupovala podle Povodňového plánu městského obvodu Poruba, vypracovaného Ing. Přemyslem Váňou, Růžová 9, 747 14 Ludgeřovice z února 2006, potvrzeného souladem s Povodňovým plánem s Povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Ostrava dne 10.5.2006 č.j.: OVP/3568/06/UI/3 s platností do 31.12. 2009. Opatřením ze dne 21.12. 2009 pod č.j.: POR 54535/2009 byla zaslána Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí žádost o prodloužení potvrzení souladu povodňového plánu městského obvodu Poruba s Povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Ostrava. Dne 5.1.2010 byla městskému obvodu Poruba zaslána odpověď s požadavkem na nové zpracování aktuálního povodňového plánu městského obvodu Poruba. Vzhledem k probíhající stavbě „**Úprava Porubky Ostrava – Svinov, 0,900 – 7,200 km**“, se městskému obvodu Poruba jeví jako značně neekonomické a zbytečné jeho aktualizování a nové zpracování do doby dokončení stavby a vydání příslušných rozhodnutí a opatření. Stavba byla v době probíhající povodně na toku Porubka ve stádiu značné rozpracovanosti. Tato skutečnost výrazně ovlivnila průtočnost v objemu odváděné vody, a především jeho vzedmutí.

Vzhledem k hydrologické situaci, výstraze ČHMÚ, vydané v neděli 16.5.2010 ve 14:54 hodin v důsledku srážek a intenzivního stoupání hladiny menších vodních toků , včetně toku Porubky, byla povodňovou komisí prověřen skutečný stav v hlásných profilech a mimo tyto profily a byla aktivována hlídková a hlásná služba a stanovena četnost pochůzek. Dne 17.5 od 09:00 hodin zasedala v budově „A“ ÚMOB Poruba Povodňová komise v plném složení (viz. presenční listina). Jednání komise řídil předseda komise a seznámil komisi o přijatých opatřeních a současné situaci na vodním toku Porubka. Bylo rozhodnuto o ukončení provozu Mateřské školy na ulici V Zahradách do 21.5.2010 a o přesunutí provozu do MŠ na ulici Dětská a a B. Němcové, a to z preventivních důvodů. Byly zjištěny aktuální možnosti náhradního ubytování v případě nutnosti evakuace ohrožených obyvatel včetně zajištění jejich přepravy smluvními přepravci. Byla podána aktuální informace o bezpečnostní situaci na území městského obvodu zástupci MP a PČR. Nebyly zjištěny žádné mimořádné závady. Další jednání povodňové komise obvodu se uskutečnilo dne 17.5.2010 od 19:00 hodin. Přítomni byli informováni o průběhu jednání povodňové komise města, o bezpečnostní situaci a o požadavku na zajištění dalších pytlů s pískem pro potřeby obyvatel (nákup 1500 pytlů od přímého dodavatele).

2. Přehled dosažených a vyhlášených stupňů povodňové aktivity

Na jednání Povodňové komise obce s rozšířenou působností Ostrava, jehož jednání dne 16.5. v 18:00 hodin se zúčastnil předseda a tajemník povodňové komise, bylo oznámeno vyhlášení II. SPA na území obce s rozšířenou působností Ostrava, vyhlášený odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy s účinností od 15:00 a III. SPA od 18:00 hodin téhož dne Povodňovou komisí města. Tato informace byla prostřednictvím hlasné služby (megafonem) povodňové komise předána obyvatelům ohrožených povodní. Ve 23:30 téhož dne byl na profilu č.2 dosažen vodní stav 177 cm, což je 43 cm do dosažení I. SPA na tomto profilu. Dne 19.5. 2010 v 08:00 vyhlášen Povodňovou komisí města II. SPA, vyjma lokality Žabeň. Dne 20.5. 2010 odborem ochrany životního prostředí MMO zrušen II. SPA a ukončena činnost Povodňové komise města a povodňové komise městského obvodu Poruba. Rozhodnutím č.1/2010 hejtmána Moravskoslezského kraje byl vyhlášen stav nebezpečí na území obce s rozšířenou působností Ostrava na dobu od 18.5.2010 čas 21:30 hod. do 17.6.2010 čas 21:30 hod.

3. Přehled přijatých opatření

Vzhledem k prognóze srážek do 35 mm/ m² a vzestupu hladiny bylo z preventivních důvodů zahájeno plnění pytlů s pískem z vlastních zdrojů (500 ks) a tyto postupně rozvezeny do míst možného vybřežení toku, tj. ulice Na Hrázi a ulice Splavní. Dne 17.5. 2010 v 02:00 hodin bylo prostřednictvím Hasičského záchranného sboru (přes CTV) zajištěno 500 ks pytlů (v 09:00 dalších 200 ks), které byly naplněny pískem k preventivnímu zvýšení proti povodňové hrázky na ulici Splavní a Na Návsí. Dále bylo zajištěno 1500 pytlů s pískem včetně rozvozu dle požadavků občanů.

4. Zhodnocení provedených zabezpečovacích prací, jejich účinnost

Provedené zabezpečovací práce na ulici Splavní a Na Hrázi prostřednictvím protipovodňové hrázky pytlů s pískem se projevily jako účinné a zabránily vybřežení toku na výšku cca 15 cm a zaplavení nemovitostí na těchto ulicích a vzniku škod na majetku občanů. Toto opatření bylo ze strany občanů oceňováno.

5. Zhodnocení provedených záchranných prací, počet evakuovaných, mrtvých, zraněných

Záchranné práce a evakuaci obyvatel z výše popsanych důvodů nebylo nutno provádět. Rovněž tak v souvislosti s povodní nedošlo k ohrožení života obyvatel.

6. Přehled o vyžádané další pomoci

Prostřednictvím CTV byl vznesen požadavek na dodání 700 ks pytlů k preventivnímu zvýšení proti povodňové hrázky na ulici Splavní a Na Návsí. Jiná pomoc nebyla požadována.

7. Zhodnocení spolupráce s ostatními povodňovými orgány, správcem toku, předpovědní službou apod.

Předseda povodňové komise se pravidelně účastnil jednání Povodňové komise města a posléze Krizového štábu města. Získané informace o hydrometeorologické situaci, o současných a předpokládaných průtocích na sledovaných vodních tocích, o stavu záchranných prací, o informacích KHS apod. byly předávány povodňové komisi městského obvodu. Prostřednictvím elektronických komunikací byly doručovány aktuální informace o možné pomoci obyvatelům.

8. Zhodnocení komunikace a závad v komunikaci během povodně

Komunikace mezi složkami integrovaného záchranného systému a povodňovou komisí městského obvodu byla na profesionální úrovni.

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

1. Rozsah povodňových škod na majetku obce (věcný popis)

Vlivem dlouhodobých srážek, nasycení půdy a vysoké rychlosti větru došlo k více jak 100 vývrátům stromů a keřů, čímž vznikla škoda obci na jejich likvidaci v úhrnu 480.000,- Kč vč. DPH, další škoda na majetku občanů pádem stromů (škoda na motorových vozidlech apod.) je dosud v šetření pojišťovací společností a odhaduje se na 200.000,-Kč.

Celkem : 680.000,- Kč

2. Rozsah povodňových škod na majetku ostatním (správců komunikací, sítí apod.)

Během povodně byl zaznamenán pád sloupu VN ke sloupové trafostanici v lokalitě tramvajové smyčky ve správě ČEZ Distribuce a.s., a to z důvodu podemletí břehu toku, škoda na majetku občana na ulici Na Hrázi, spočívající v podemletí břehu a pádem oplocení, tato škoda jde na vrub zhotovitele stavby z důvodu nezabezpečení břehu proti erozi. Další škody vznikly zhotoviteli na rozestavěné stavbě úpravy toku.

3. Náklady na prováděné zabezpečovací práce a záchranné práce uložené povodňovým orgánem obce

Během povodně byla zajišťována dodávka písku a rozvoz pytlů s pískem v hodnotě 29.215,- Kč vč. DPH, bylo prováděno čištění komunikací po povodni a silném větru v hodnotě 1.080.000,- Kč vč. DPH, byla pořízena násypka na plnění pytlů s pískem v hodnotě 7.200,- Kč, byly vyčísleny náklady na PHM v částce 3.511,-Kč a proveden drobný nákup pytlů na písek v počtu 1500 ks v hodnotě 10.080,- Kč, fólie v ceně 1.968,- Kč a pytle a šnůra v hodnotě 454,- Kč.

Celkem: 1.132.428,- Kč

E. Návrh na odstranění následků povodně

1. Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně

Vzhledem k rozestavěnosti stavby není nutné odstraňovat následky povodně čištěním koryta toku, není komisi znám požadavek občanů na čištění studní či náhradní zásobování pitnou vodou nebo zajištění dopravní obslužnosti. Byly vytipovány lokality s možným přemnoženým výskytem komárů. Požadavek zaslán na krizový štáb města, dle sdělení KHS nebyl Zdravotním ústavem zjištěn kalamitní stav (dosednutí více jak 10 komárů/min.), a tudíž nebylo nutno provádět postřik. Nabídka dodání repelentů byla povodňovou komisí odmítnuta s odůvodnění jejich akutnějšího využití v oblastech s kalamitním výskytem komárů.

2. Návrhy na investiční výstavbu pro zabránění povodňových škod při další povodni

Povodňová komise městského obvodu doporučuje městskému obvodu jednat se správcem toku tj. Povodím Odry s.p. s požadavkem na navýšení břehové hrany na ulici Splavní a Na Hrázi v místech, kdy bylo nutno realizovat protipovodňovou hrázku.

3. Návrhy na zlepšení organizační činnosti (hlídková služba, hlasná služba, předpovědní služba, součinnost s ostatními povodňovými orgány, se správcem toku, zlepšení komunikace). Tyto návrhy realizovat při aktualizaci povodňového plánu.

Povodňová komise doporučuje městskému obvodu jmenovat hlídkovou, hlasnou službu a členy povodňové komise s trvalým bydlištěm na území městského obvodu a to z důvodu jejich operativnějšího využití. Povodňová komise doporučuje městskému obvodu vybavit komisi takovými komunikačními prostředky, které umožní jednání s nadřízenou povodňovou komisí, CTV, správcem toku a ČHMÚ prostřednictvím video konference. Dále pak možnost získání aktuálnějších informací o stavu na vodních tocích, popřípadě vybavení řídicích pracovníků komise přenosnou výpočetní technikou s napojením na síť elektronických komunikací. Rovněž tak pracovní jednání povodňové komise v kanceláři předsedy komise se jeví jako nevhodné a doporučuje se vyčlenění samostatných místností k zajištění nepřetržité práce komise v době povodně, včetně potřebného odpočinkového prostoru a sociálního zázemí.

Přílohy:

- prognózy
- fotodokumentace
- organizační pokyny
- další informace