



Foto 1: Řeka Opava v Branticích za povodně v květnu 1996
Přibližný charakter toku řeky Opavy v „těžišti“ úseku, kde by bylo třeba dosáhnout zvýšení dnešního stupně povodňové ochrany.



Foto 2: Řeka Opava v Krnově, po kulminaci povodně v červenci 1997
Jez na řece v centru města Krnova, v němž na střední a horní Opavě je rozsah škod za povodní nejvýznamnější.



Foto 3: Město Krnov, březen 2002
Letecký pohled na centrum města Krnov (26 tis. obyvatel), jehož středem řeka Opava protéká.



Foto 4: Město Krnov, srpen 1997
Město má zabezpečenou ochranu na úrovni přibližně 20-leté povodně, větší povodně ohrožují zástavbu.



Foto 5: Město Krnov, srpen 1997
Ohroženy jsou i průmyslové objekty.



Foto 6: Povodeň 1997, Krnov
Povodní byla zasažena i životně důležitá infrastruktura města (na snímku rozvodna energetické sítě).



Foto 7: *Řeka Opava – Karlovice, následky povodně 1997 (snímek ze srpna 1997)*
Charakter nivy řeky Opavy ohrožované povodněmi - poměrně úzké a civilizačně exponované podhorské údolí.



Foto 8: *Údolí horní Opavy s rozptýlenou zástavbou – červenec 1997*
Ničivé následky povodně v údolí řeky Opavy v podhůří Jeseníků.



Foto 9: *Následky povodně 1997 na území obce Hynčice (řeka Opavice), snímek ze srpna 1997*
Povodně v horní části povodí řek Opavy a Opavice jsou provázány i výraznými erozními jevy.



Foto 10: *Řeka Opava, Vrbno pod Pradědem, následky povodně 1997*
Následkem erozních jevů je přesun extrémních objemů splavenin.



Foto 11: Řeka Opava – Karlovice, 1997

Zdivočelá koryta za povodní vedou množství spláví z hor, které někdy způsobí úplnou změnu trasy koryta.



Foto 12: Řeka Opava – Karlovice, 1997

Ucpání původního průtočného profilu řeky.



*Foto 13: Situace po povodni 1997 – operativní opatření
Obnovení průtočnosti koryta po povodni.*



*Foto 14: Centrum obce Karlovice po povodni 1997
Ničivý průběh povodni v podhorské údolní nivě vede k destrukci obytných budov.*



Foto 15: Řeka Opava – Karlovice, 1997
Destrukce obytných budov.



Foto 16: Čížina, obec Lichnov po povodni v květnu 1996
V úzkých údolích bývá povodněmi rozvrácena celá struktura osídlení – zástavba, souběžné komunikace, inženýrské sítě.



*Foto 17: Čížina, obec Lichnov po povodni v květnu 1996
Následky povodně v obci.*



*Foto 18: Čížina, obec Lichnov po povodni v květnu 1996
K destrukci obytných budov převážně dochází v důsledku obtékání jejich obrysů a podemíláním jejich rohů.*



Foto 19: Trať Vrbno pod Pradědem – Krnov po povodni v červenci 1997 (1)
Povodněmi je ohrožována i dopravní infrastruktura v údolí.



Foto 20: Trať Vrbno pod Pradědem – Krnov po povodni v červenci 1997 (2)
Zničení železniční tratě.



Foto 21: Řeka Opava – Pocheň, po povodni 1997
Přívěs nákladního automobilu v korytě po opadnutí povodně.



Foto 22: Řeka Opava - Držkovice
Autobus odplavený ze silnice.



Foto 23: Čížina, nádrž Pocheň, poškození za povodně v květnu 1996
Jsou zaznamenány případy, kdy za extrémních povodní došlo k i ohrožení bezpečnosti vodních děl.



Foto 24: Řeka Opava, obec Držkovice za povodně v květnu 1996
Záplavami jsou postihovány i obce na středním toku. V inundačním území proudění dosahuje nižších rychlostí, než v horních podhorských partiích.



Foto 25: Řeka Opava, obec Držkovice, květen 1996
Zaplavení rovinatého území v široké údolní nivě v dolní části zájmového území.



Foto 26: Město Opava, centrum – most na ulici Ratibořské, povodeň v červenci 1997
Největší sídlo v zájmovém území, město Opava (76 tis. obyvatel), má rovněž zájem na zvýšení ochrany před povodněmi.



*Foto 27: Rozsah zaplavení pod městem Opavou podél řeky Opavy na soutoku s Moraví
Zaplavení okraje města s významnou průmyslovou zástavbou a dopravní infrastrukturou.*