

Povodně ČR

Povodeň je přírodní jev způsobený rozlitím nadměrného množství vody v krajině mimo koryta vodních toků. Povodně způsobují škody zejména domácnostem a podnikatelským subjektům, které se nacházejí v přirozených záplavových územích. Povodně mohou být lokální, ovlivňující blízké okolí vzniku.

Význam povodní – V některých oblastech byly nebo jsou pravidelné povodně očekávanou podmínkou zemědělství. Na ochranu farem a měst, některé řeky náchylné k povodním mají rozšířenou a propracované systémy hrází.

Hlavní příčiny povodní - Monzunové deště mohou způsobit devastující povodně. Hurikány mají množství různých vlastností, které způsobují ničivé povodně.

Základní druhy povodní v ČR:

- 1) Letní povodně
- 2) Přívalové povodně
- 3) Zimní a jarní povodně
- 4) povodně způsobeny táním ledu
- 5) zvláštní povodně

Protipovodňová ochrana

Protipovodňová ochrana nebo též protipovodňová opatření slouží k úplné eliminaci povodní.

SPA

- 1) První stupeň – stav bdělosti**
- 2) Druhý stupeň – stav pohotovosti**
- 3) Třetí stupeň – stav ohrožení**

Povodně na území města Ústí nad Labem

SRPEN 2002

BŘEZEN 2006

LEDEN 2010

LEDEN 2011

ČERVEN 2013

Povodeň srpen 2002 - stoletá:

Katastrofická povodeň byla typickým, i když extrémním příkladem velké letní povodně způsobené rozsáhlými regionálními srážkami, zejména v jižních Čechách a poté i v severovýchodních Čechách.

Hladina řeky Labe kulminovala v ÚL dne 16. 8. 2002 na výšce 1 185cm s průtokem 5 070m³/s. Došlo k narušení základních funkcí města, k omezení dopravní obslužnosti, narušení telekomunikačních a poštovních služeb. K omezení zdravotnické, sociální a školské služby, bydlení, zásobování el.energií, plynem, odvádění odpadních vod, likvidace odpadu apod.

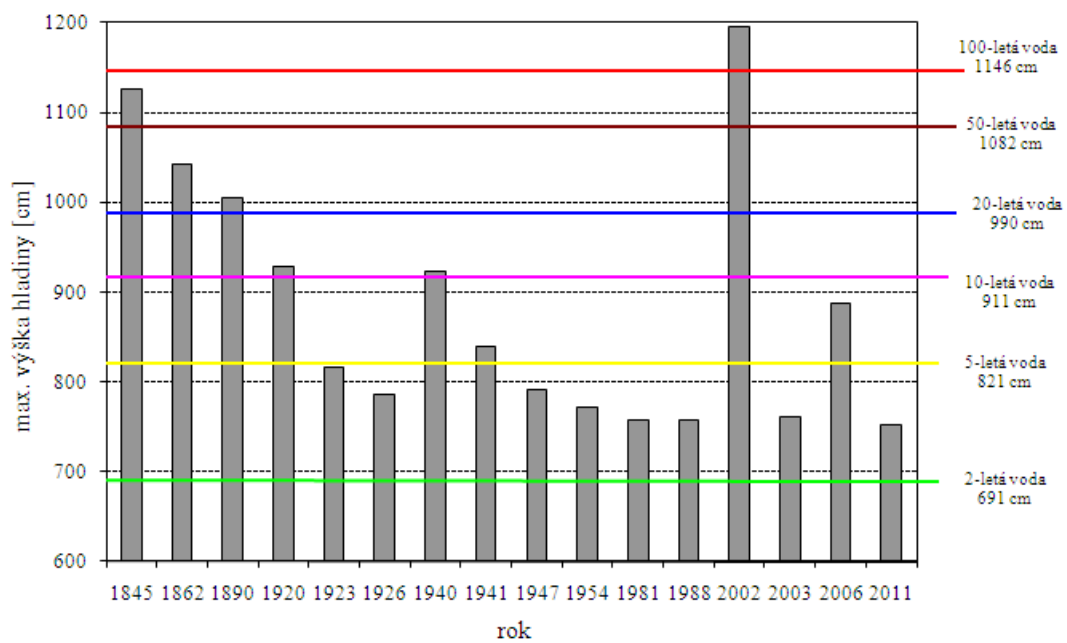
Město Ústí nad Labem rozděluje řeka Labe na 2 významné městské části, přičemž v době povodní je zaplaven přístup na střekovskou část a její spojení s centrální částí města, včetně zdravotní péče, byla možná pouze přes železniční most přes řeku Labe, prostřednictvím kyvadlové vlakové dopravy.

Bylo zatopeno celkem 140 komunikací ve vlastnictví města a bylo zaplaveno 12 mostních objektů, cca 700 objektů a evakuováno bylo přes 3000 občanů.

Na následující web adrese je možno zjistit, při jakém zvýšení hladiny řeky Labe se uzavírají městské komunikace.

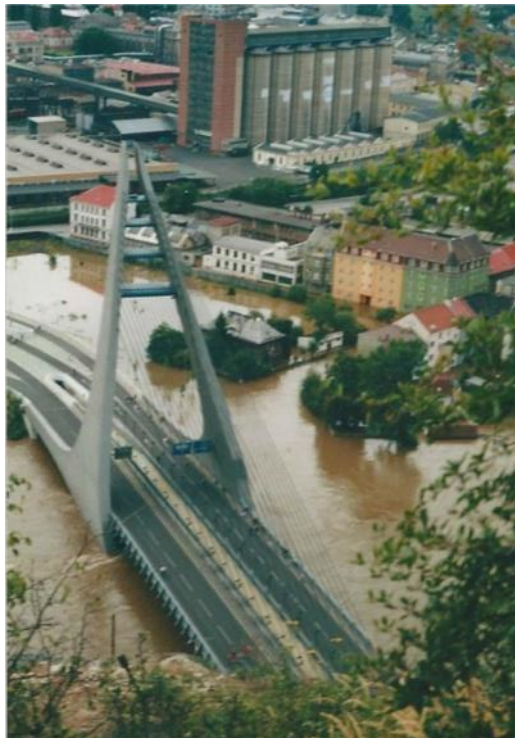
http://www.usti-nad-labem.cz/dpp/web_554804/index.html?b12_vxsky_komunikace.htm

Přehled největších evidovaných povodní v Ústí nad Labem v 19. až 21. století



Fotodokumentace: (zdroj vlastní)





Zdroje:

http://www.usti-nad-labem.cz/dpp/web_554804/index.html?b12_vxsky_komunikace.htm