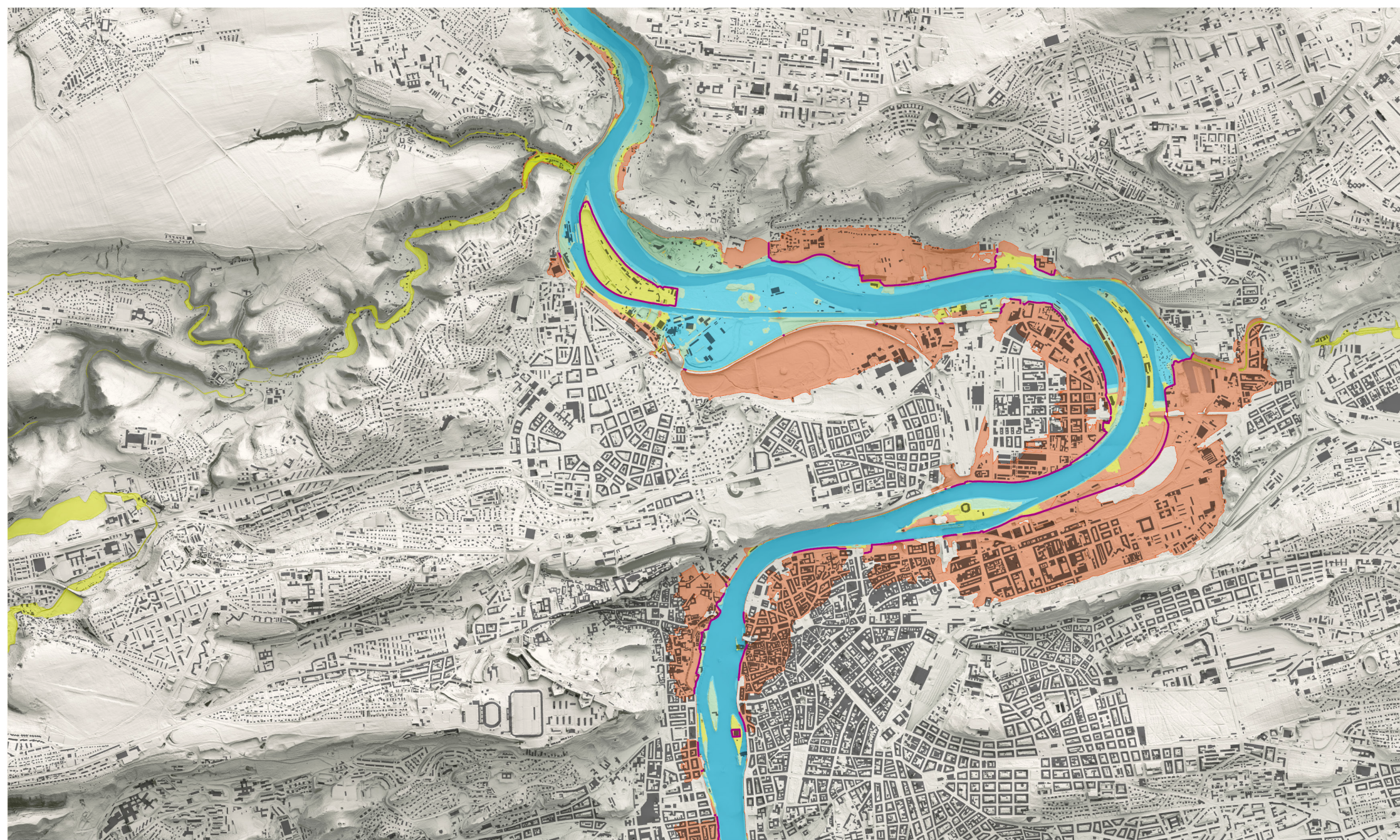
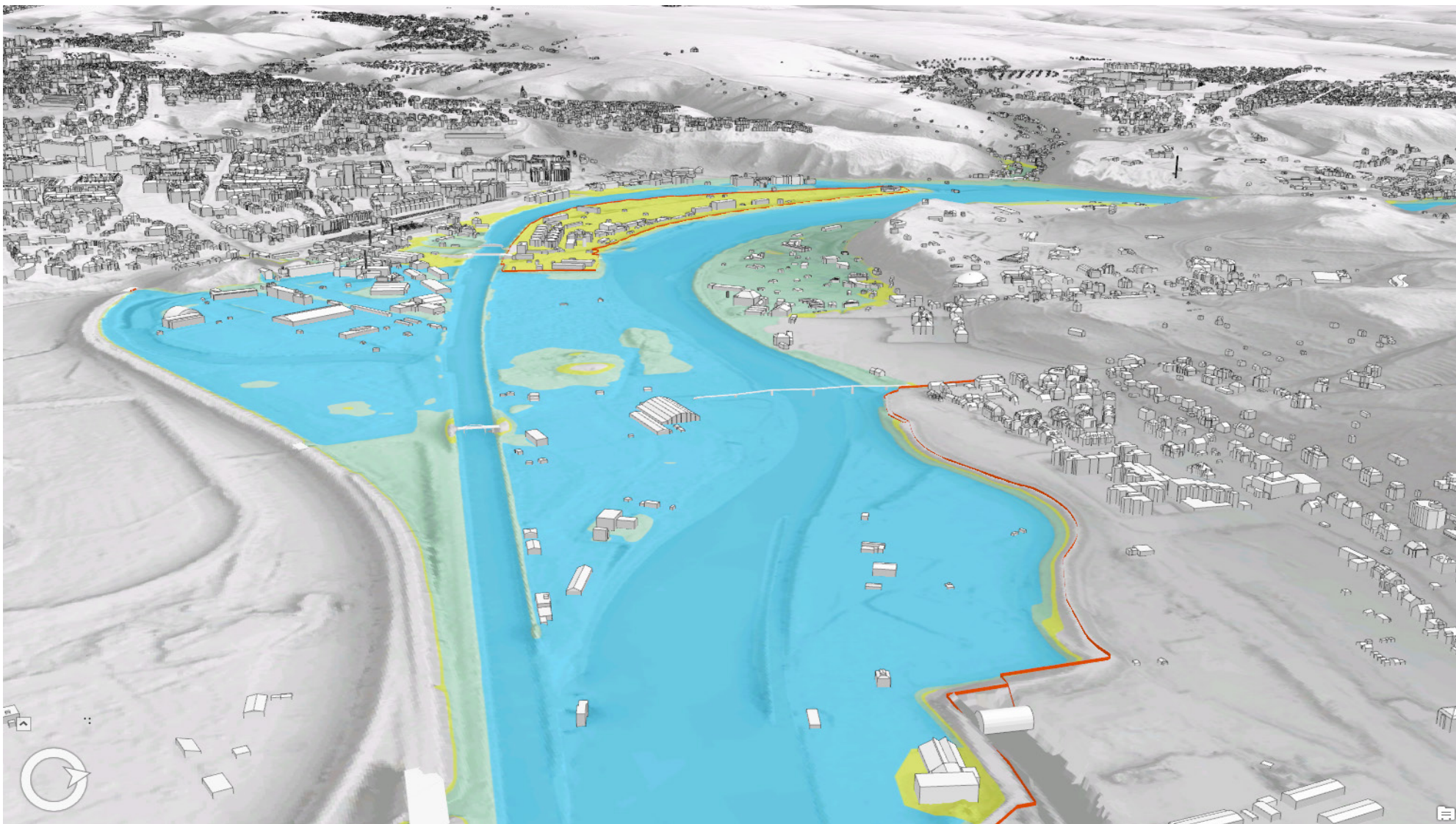




Povodně v Praze

Mapa se zábranami a očekávaným stavem vody při Q5, Q20, Q50, Q100, data Q100 jsou i pro drobné vodní toky. (Zde Q20 sloučeno s Q50.)
Případně rozsah povodně z 2002.
(Zdroj dat: Geoportál IPR Praha)



Povodně v Praze – 3D pohled

Mapa se zábranami a očekávaným stavem vody při Q5, Q20, Q50, Q100 se dá udělat i jako 3D pohled. Vytvořit správně 3D hladinu ale není jednoduché, protože se na území Prahy kvůli spádu a jezům její výška mění asi o deset metrů. V rámci vyhrazeného času se to nestihne, ale bylo by možné jen „obarvit terén“ plochou rozlivu, jako na obrázku nahoře.

(Zdroj dat: Geoportál IPR Praha)



Povodně v Praze – 3D pohled

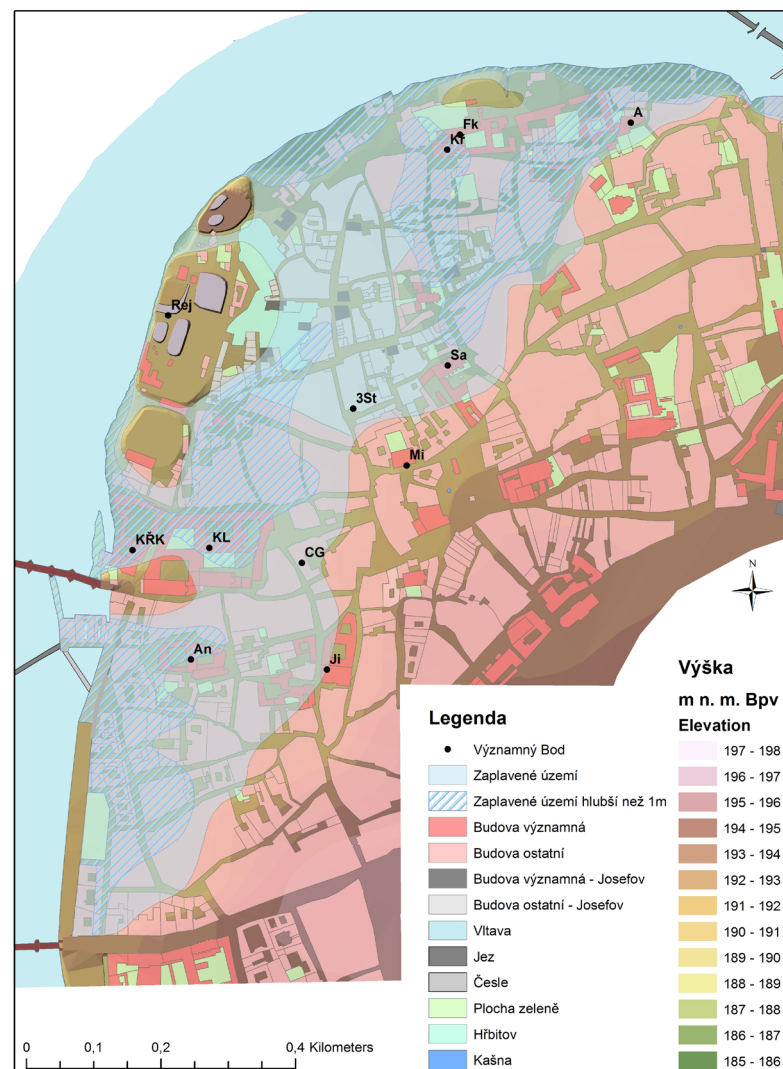
Případně je možnost doplnit ho ortofotem. Laik se v tom asi lépe orientuje, na druhou stranu domečky bez textury jsou v něm trochu divné.

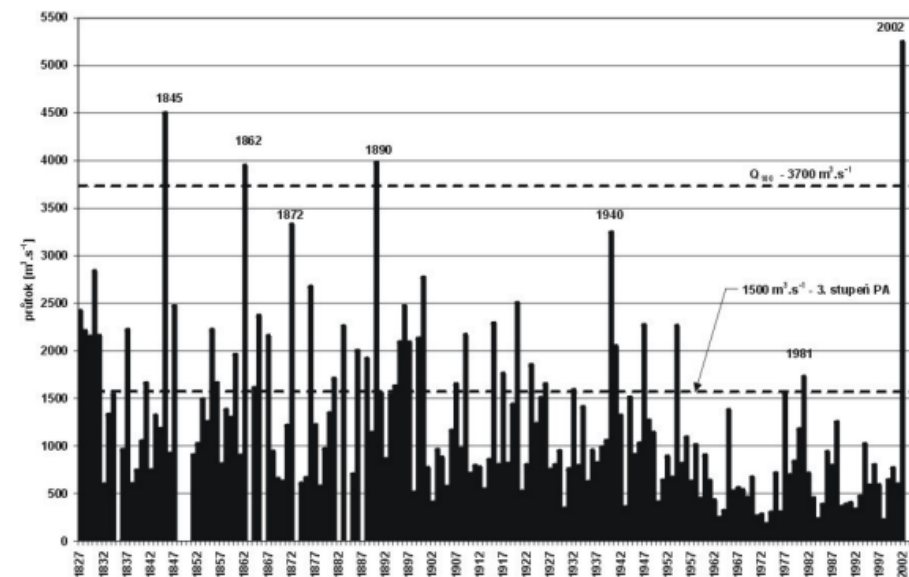
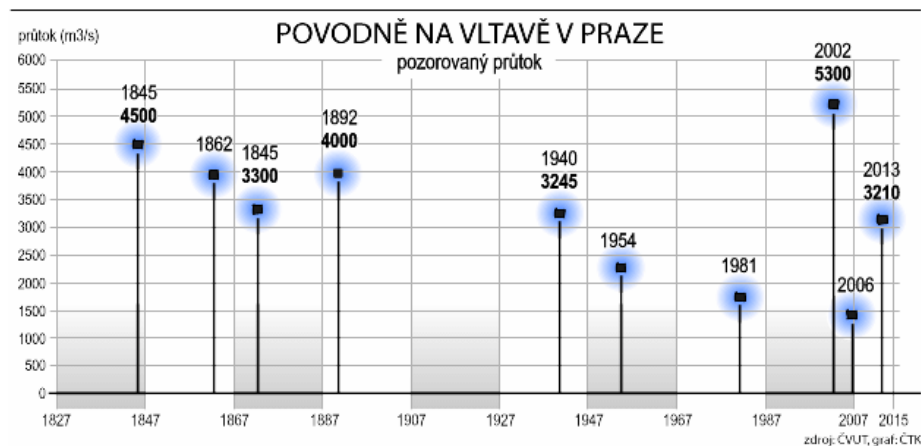
(Zdroj dat: Geoportál IPR Praha)

Povodeň v Praze v roce 1862

Rekonstrukce rozsahu rozlivu povodně v roce 1862 v oblasti Starého Města v Praze na základě DTM a kronikových zpráv o zaplavení vybraných ulic a budov.

(Zdroj dat: Daňhelka, ČHMÚ.)

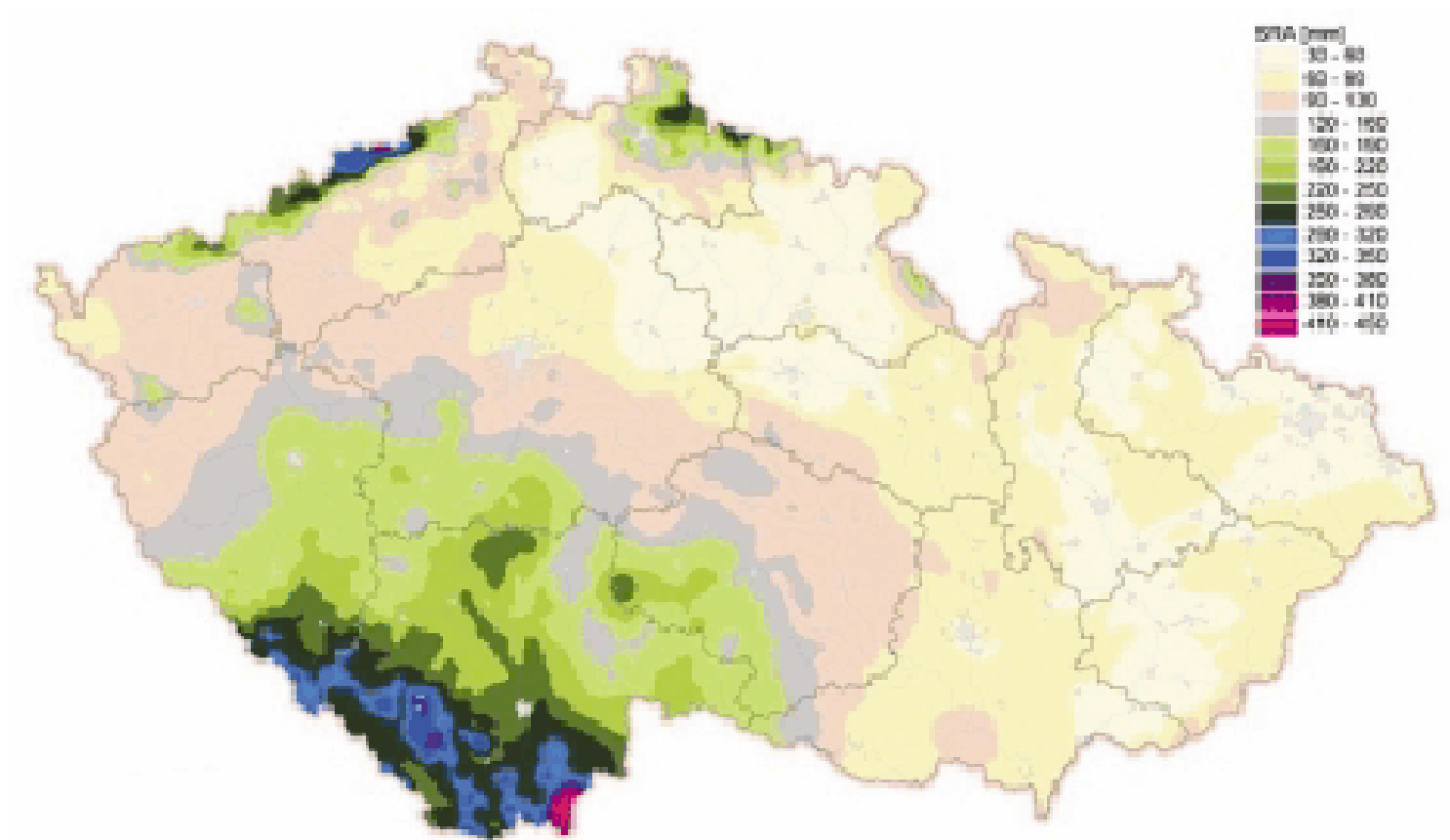




Grafy povodní za posledních 200 let

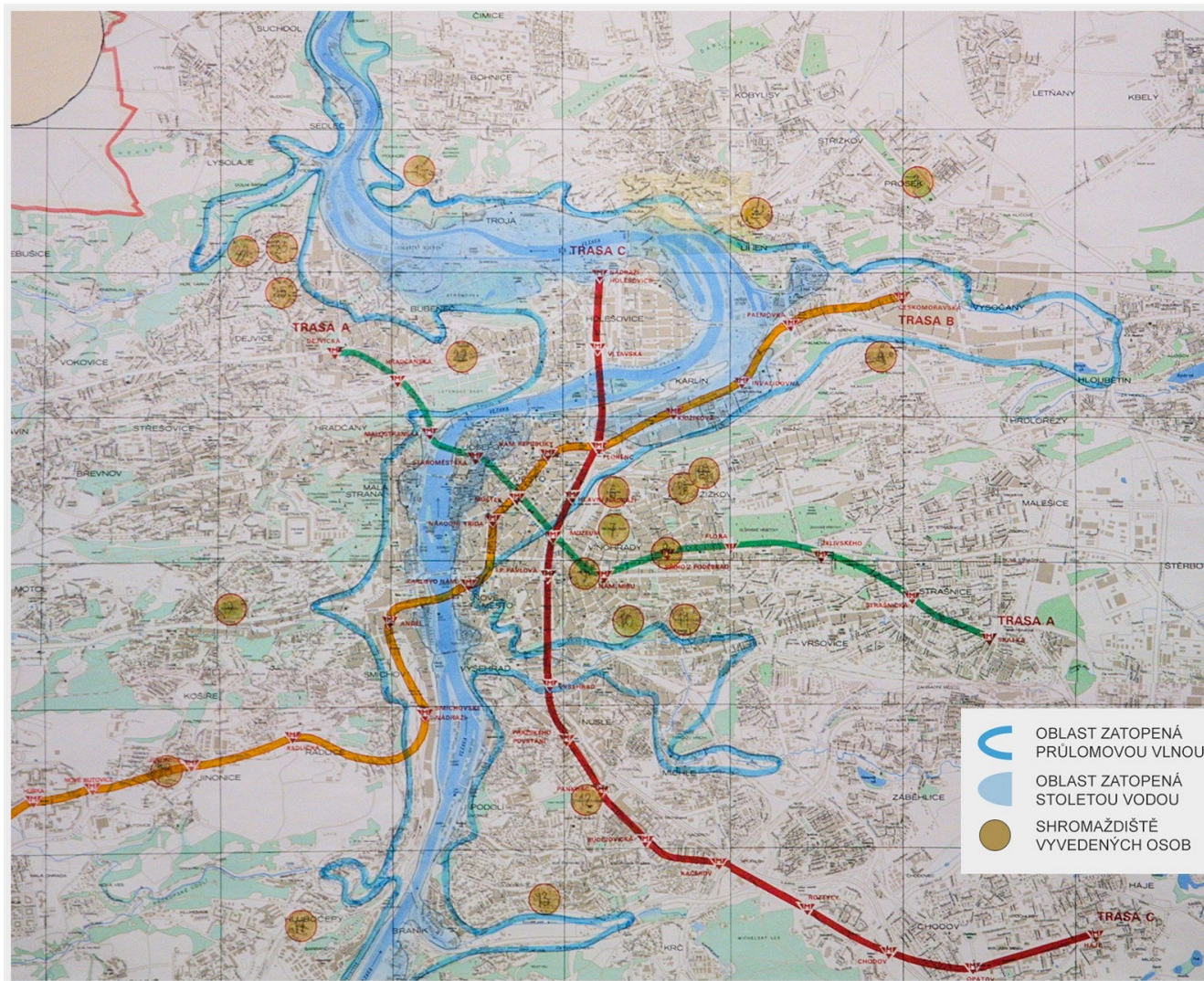
Graf povodní, na kterém je vidět opakující se trend, zvýrazněny nejvýznamnější povodně, případně doplněno průměrnou teplotou nebo jiným relevantním údajem.

(Zdroj dat: ČHMÚ.)



Vývoj srážek před povodní 2002

(Zdroj dat: ČHMÚ.)

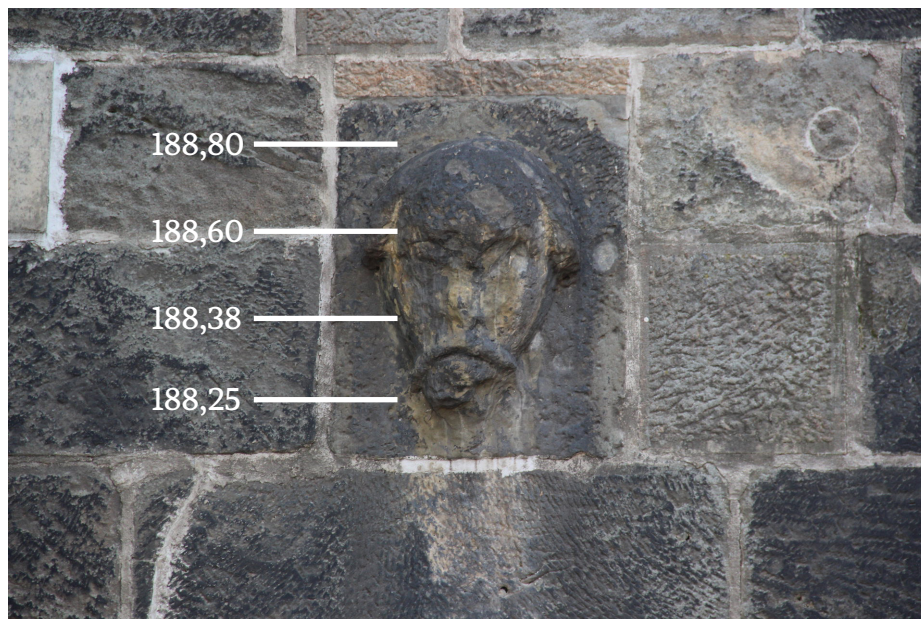


Protržení přehrady

Co by se stalo, když by vybuchla a prostrhla se Slapská přehrada?
Za jak dlouho dorazí voda do Prahy a kam by až mohla sahat?

(Zdroj dat: těžko říct. IZS? IPR?
Krizové řízení Magistrátu?)

(Možná pro toto použít 3D pohled?)



Socha Bradáče

Jeho původ a jeho původní mytická role oznamovače síly povodně.

Ukazuje stále? Jak je velká povodeň, když je Bradáčovi po bradu/nos/čelo nyní? (Potřeba mít zaměřené výšky sochy, což je otázka, kdo má. Ve fotce jsou podle oka podle dostupných fotografií, poblíž je totiž vodočetná lať.)

(Zdroj dat zatím neznáme.)

Praktické osvětové informace o povodních pro občany

Jak se chovat při povodni, co asi tak nastane:

Poslouchat sirény.

Je SMS krizové zpravodajství Prahy?

Je Twitterový kanál?

Důsledky stavby protipovodňových zábran

Používání zábran ovlivňuje rozliv vody do okolí řeky, čímž se soustředí víc vody do koryta.

To může na dolních tocích vést k mnohem vyšší hladině vody, než v případě kdy obce proti proudu řeky zábrany nepoužijí. Jak ovlivňují protipovodňové zábrany na území Prahy a dalších obcí například Mělnicko?

(Data o rozsahu povodní 2002 a 2013 na Mělnicku v porovnání s jejich silou (průtokem) v Praze. Kdo by data měl – NEVÍM.)