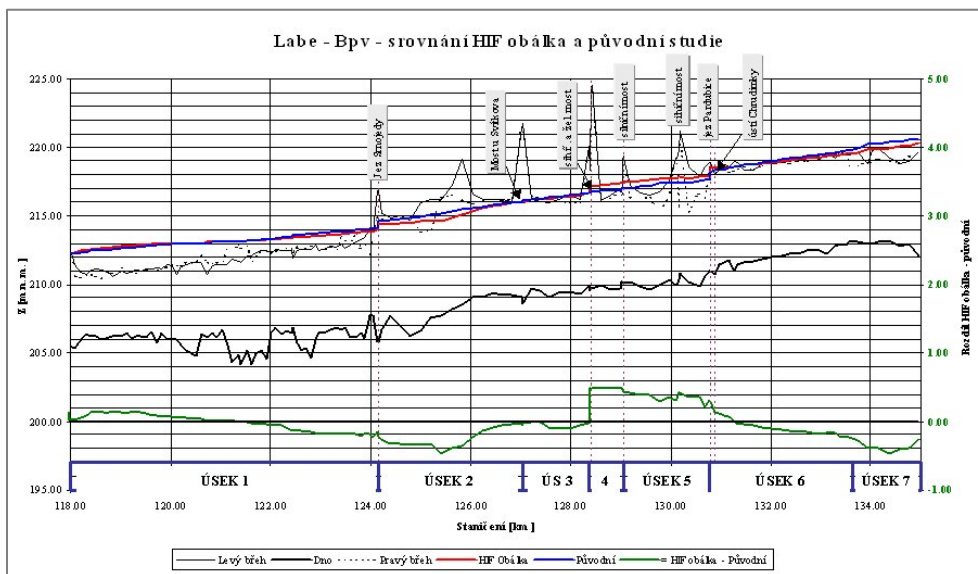
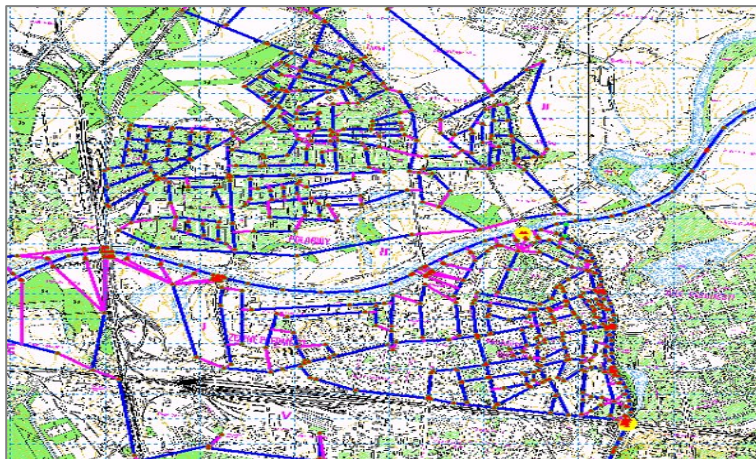




Povodňový model Pardubic

Dynamický jednorozměrný (1D+) povodňový model města Pardubic. Model obsahuje úsek Labe od soutoku s Loučnou po silniční most Valy-Mělice a úsek Chrudimky od soutoku s Novohradkou po soutok s Labem. Dále obsahuje podrobný popis celého inundačního území. Byly provedeny dynamické simulace teoretických návrhových vln a provedeny výpočty jednotlivých etap protipovodňové ochrany podle návrhů firmy Hydroprojekt a.s. Dále byly vytvořeny mapy rozsahu zátop, mapy úrovně hladin a mapy klasifikace povodňového rizika.



Klient: Magistrát města Pardubic
 Vedoucí projektu: Filip Mateáško
 Zpracováno: 1997 - 2000