

Identifikacija kritičnih sektora i sektor Bezdán



Preparation of Documentation for River Training and Dredging Works on Selected Locations along the Danube River. A project funded by the European Union

26 October, 2012

Sadržaj

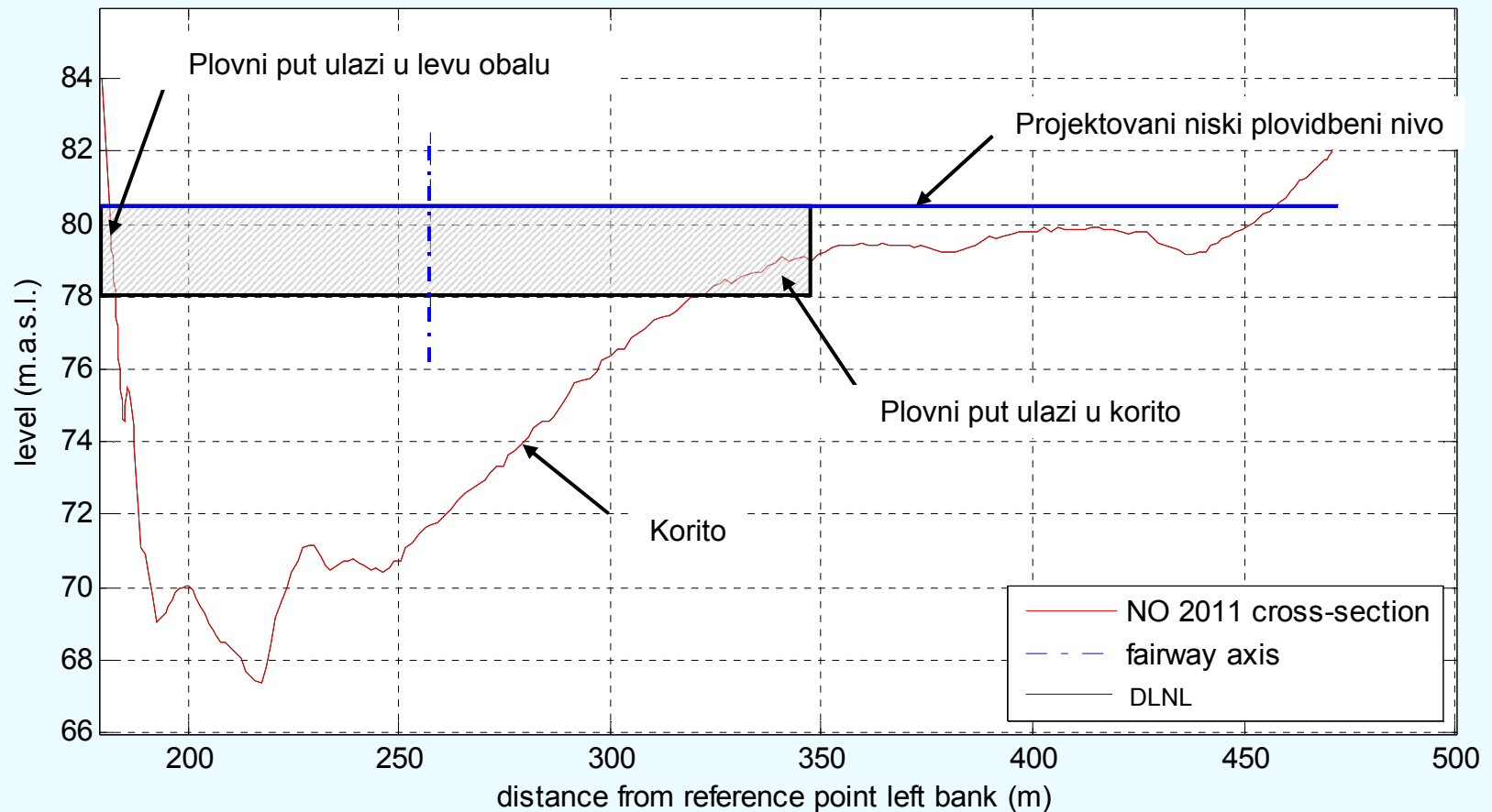
- Identifikacija kritičnih sektora;
- Sektor Bezdan

Identifikacija kritičnih sektora

- Definicija kritičnih sektora:
“Deo reke na kome nisu ispunjeni zahtevani gabariti plovnog puta, prema preporukama Dunavske komisije u odnosu na projektovani niski plovidbeni nivo”.
- Preporuke Dunavske komisije za dimenzije plovnog puta:
 - Širina: 180 m (pravac), 200 m (krivina);
 - Dubina: 2.5m ispod PNPN;
 - Poluprečnik krivine: >1000 m ili >750 m (za specijalne slučajeve).
- Definicija PNPN:
“Projektovani niski plovidbeni nivo PNPN, koji je određen 1-D hidrauličkim modelom, odgovara protoku trajanja 94%, za 30 - godišnji period 1981-2010”.

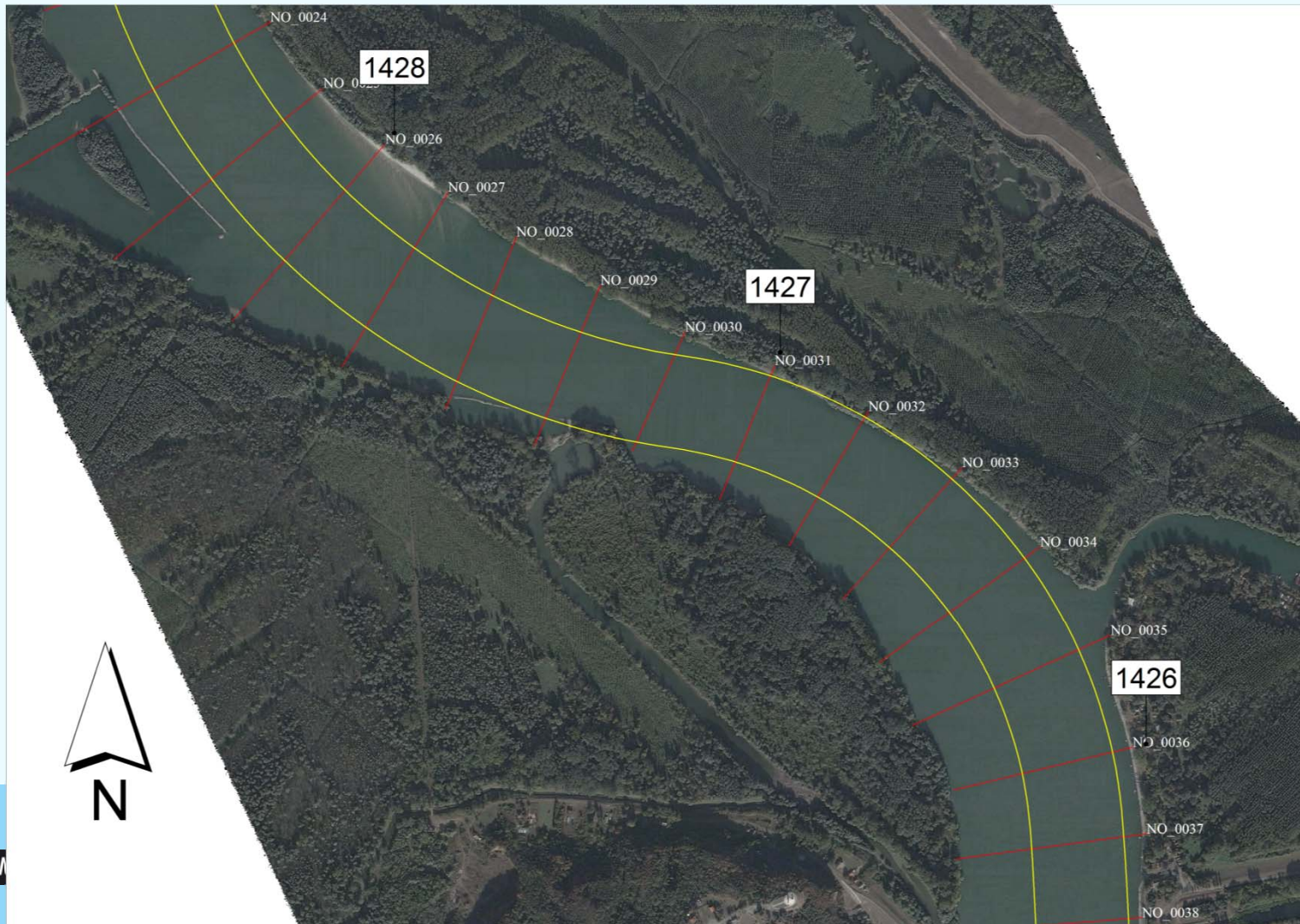
Identifikacija kritičnih sektora

- Primer kritičnog poprečnog profila



Identifikacija kritičnih sektora

- NO 2011 poprečni profili (rastojenje 200 m):

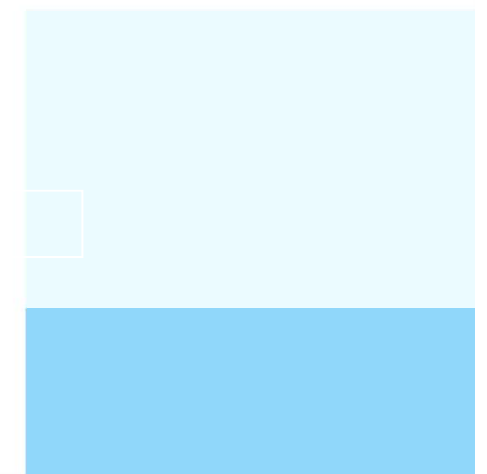
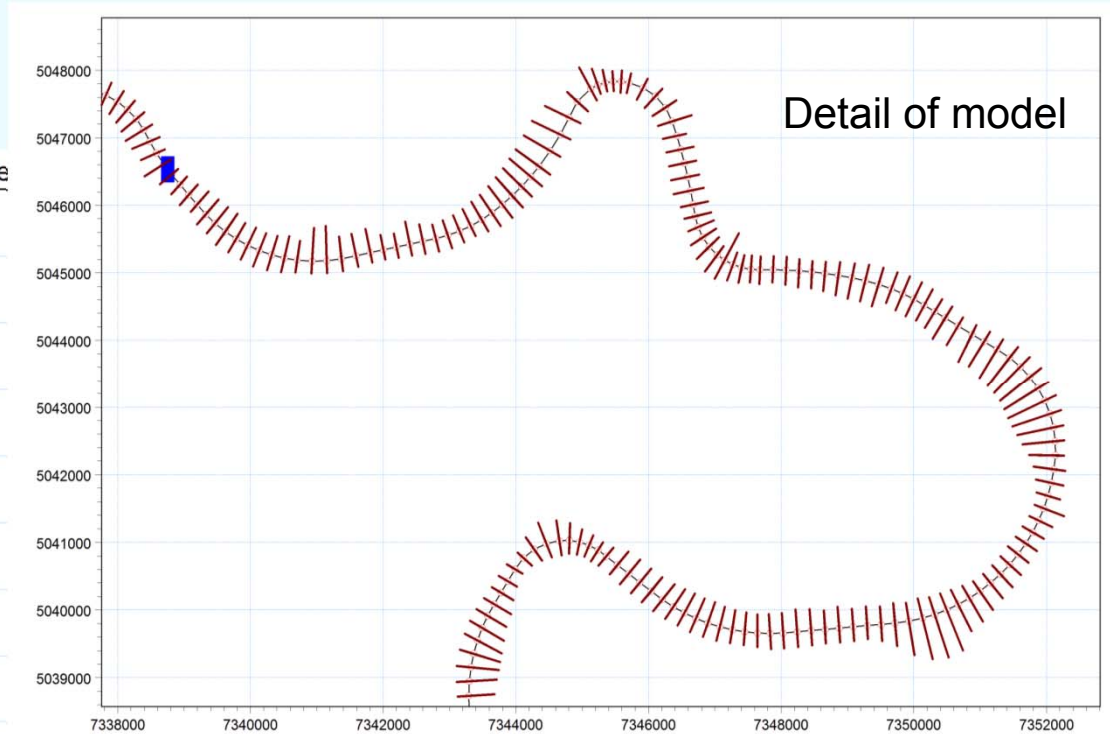
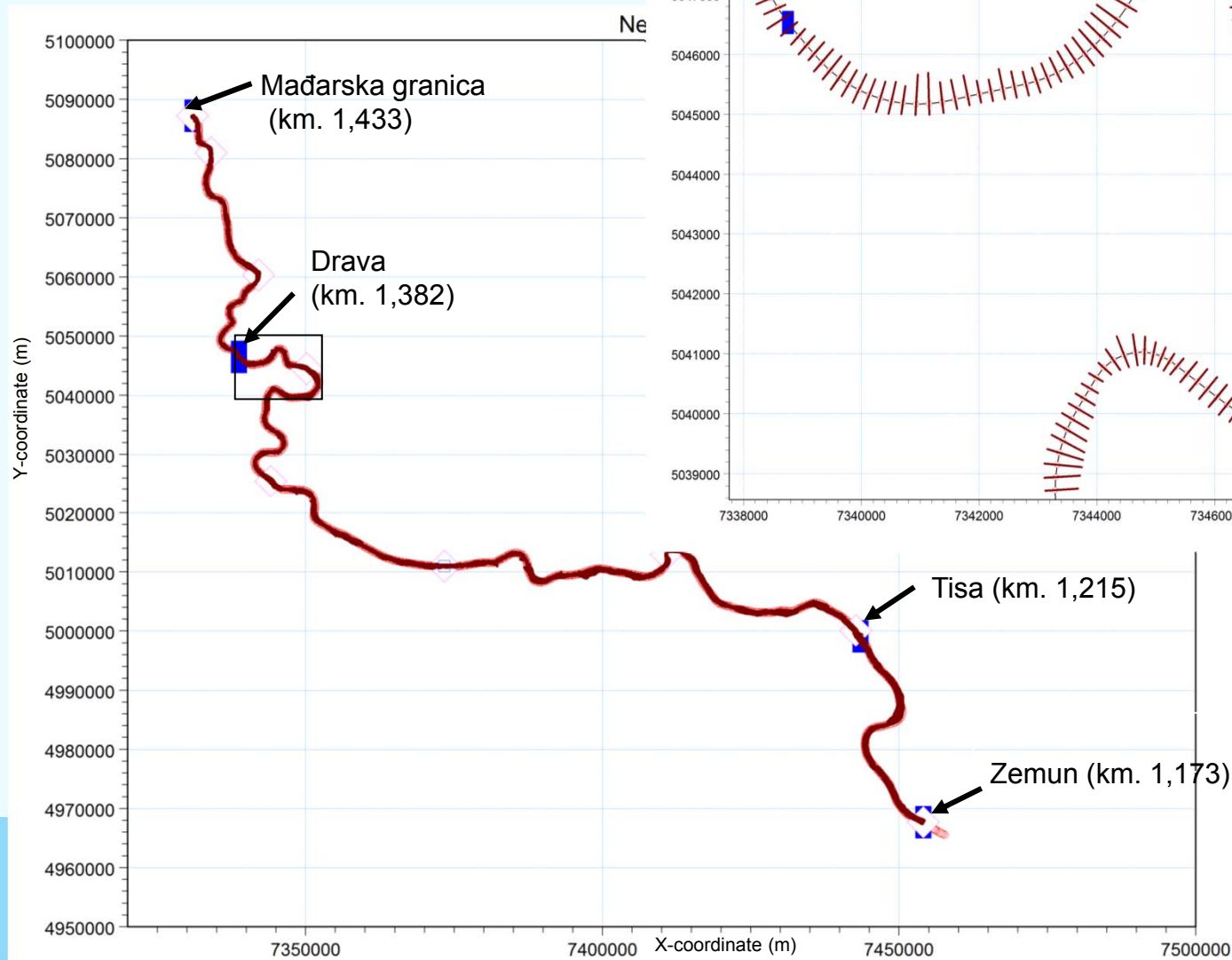


Identifikacija kritičnih sektora

- Kako se određuje projektovani NPN?
- Postavka 1-D hidrauličkog modela Dunava između Mađarske granice(km 1,433) i Zemuna (km 1,173);
- Ulazni podaci:
 - Osa plovnog puta;
 - NO_2011 poprečni profili;
 - Protoci i nivoi vode

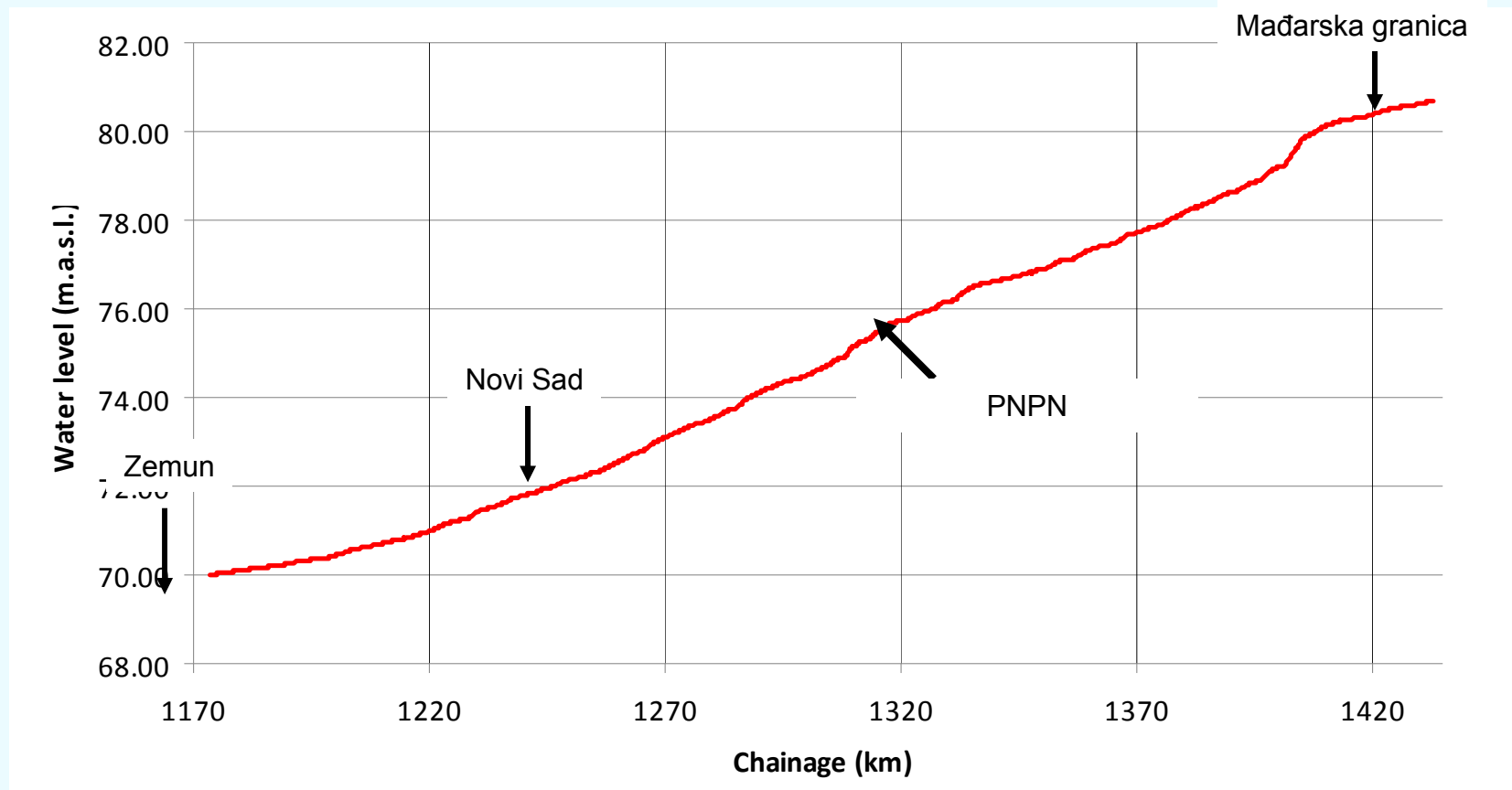
Identifikacija kritičnih sektora

- 1-D hidraulički model



Identifikacija kritičnih sektora

- Modelovani PNPN duž projektne deonice reke:



Identifikacija kritičnih sektora

- Identifikacija kritičnih sektora duž projektne deonice reke:

