

A DUNAÚJVÁROSI DUNA-HÍD ESZTÉTIKAI TERVEZÉSE

KTE KONFERENCIA

Budapest

2005. május 11.

Tartalom

- **Helyszín és nyomvonal**
- **Szerkezetválasztás**
 - Ív alakja, mérete
 - Kábelelrendezés
- **Részletek**
 - Pilléralak
 - Ártéri- és mederhidak csatlakozása
 - Korlát
 - Szín







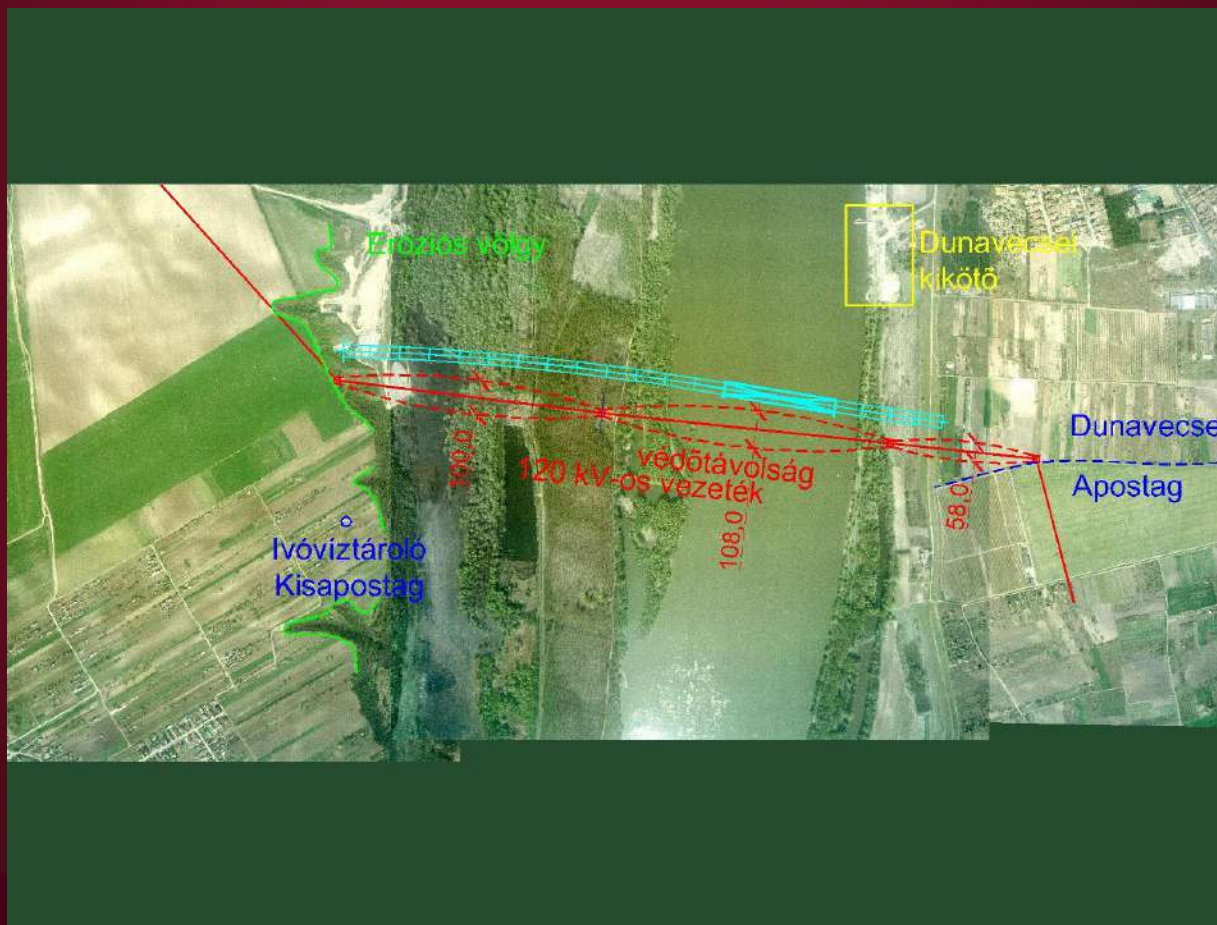




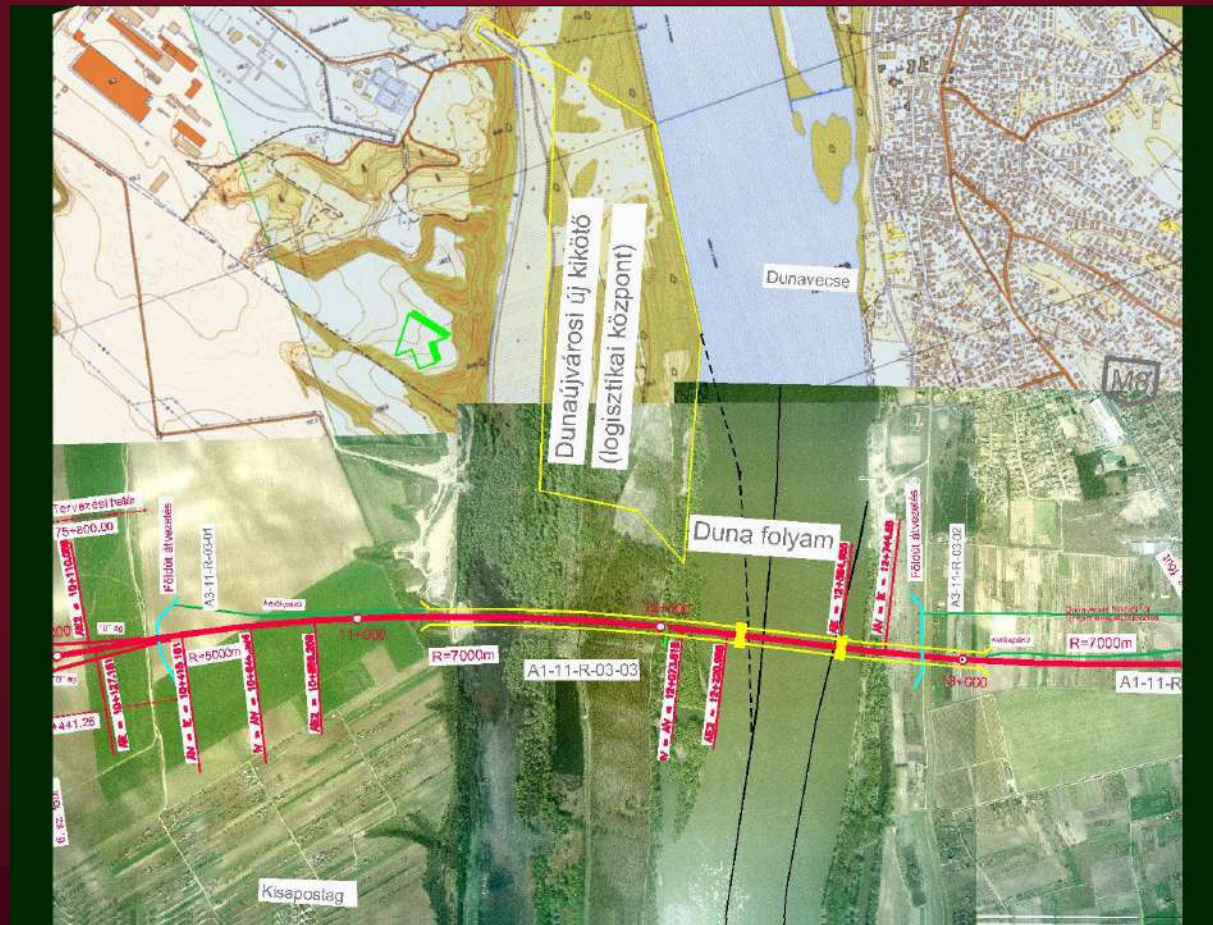




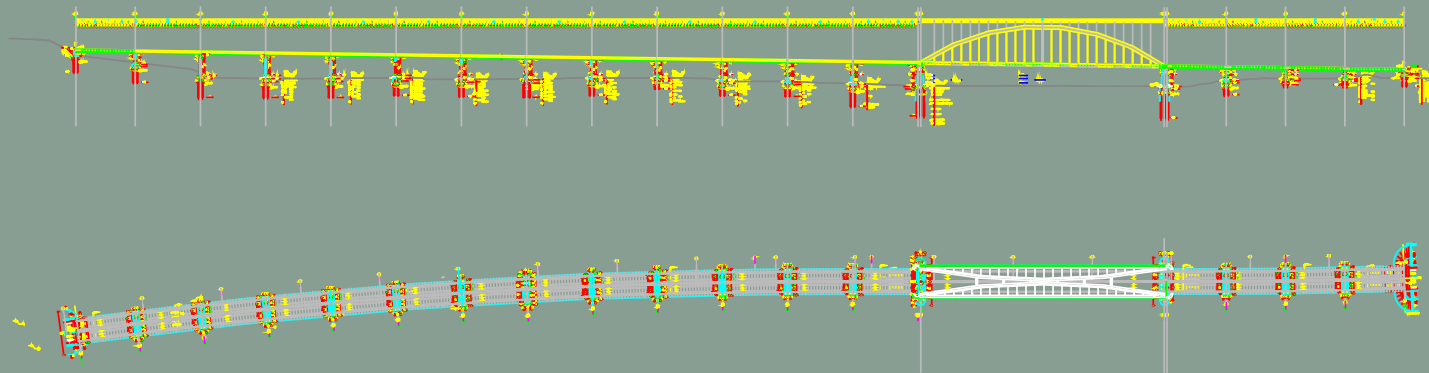
A Duna-híd helyét meghatározó tényezők



Mederhíd nyílása



Felülnézet, oldalnézet



Főbb adatok:

$$L=1*75,000+12*82,500+307,800+4*75,000 \text{ m}=1672,800$$

$$B=32,000 \text{ m/}$$

SZERKEZETVÁLASZTÁS

- **Tömör gerendahíd**
- **Rácsos gerendahíd**
- **Kerethíd**
- **ÍVHÍD**
- **FERDEKÁBELES HÍD**

Ív alakja, mérete



Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu





Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu

FŐMTERV

Kábelelrendezés



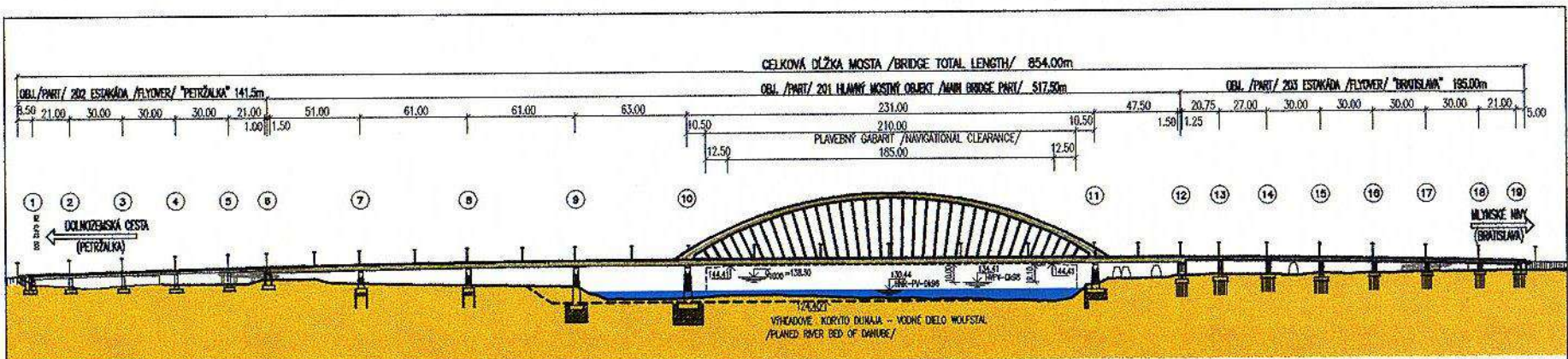
Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu

FŐMTERV



Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu

FŐMTERV



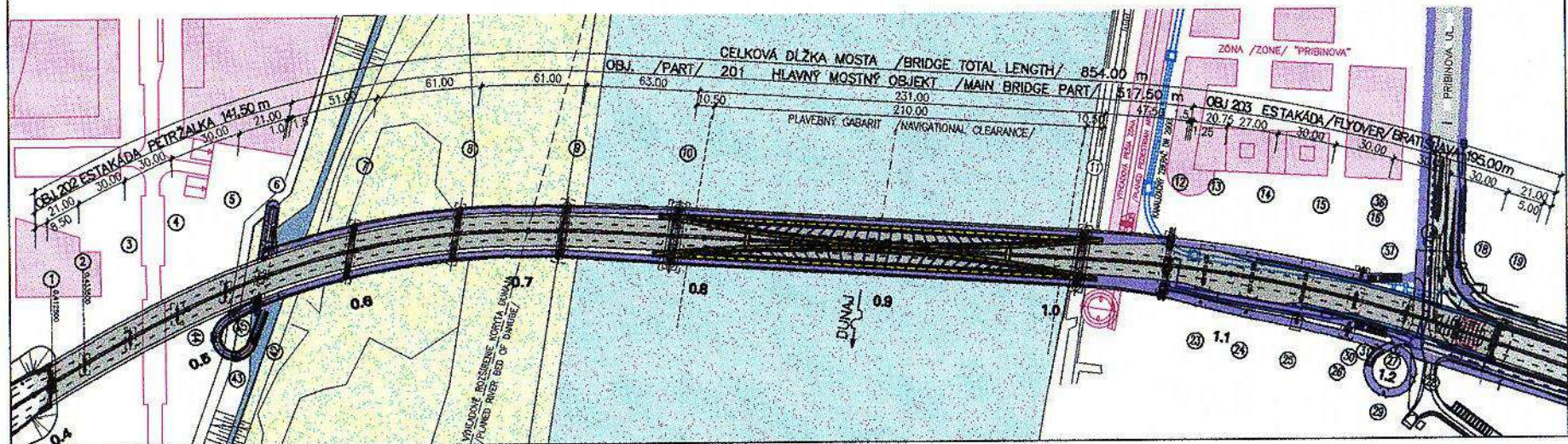
LEGENDA /LEGEND/:

Q₁₀₀₀ - 1000 ROČNÁ HLADINA /1000 YEAR WATER LEVEL/
 Q₁₀₀ - 100 ROČNÁ HLADINA /100 YEAR WATER LEVEL/

HVN-PV-DK98 -- HLADINA VYSOKÉJ PLAVEBNÉJ VODY /HIGHEST NAVIGATIONAL LEVEL/
 HVR-PV-DK98 -- HLADINA NÍZKEJ REGULÁCNEJ A PLAVEBNÉJ VODY /LOW REGULATORY AND NAVIGATIONAL LEVEL/

POZNÁMKA /NOTE/

VŠETKY NADMORSKE VÝŠKY SÚ V m.n.m. Dv.
 /ALL ELEVATIONS ARE IN METRES/



Obr. 1 Most Košická - pôdorys a pozdĺžny rez

Fig. 1 Bridge Košická - plan and longitudinal section





Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu

FŐMTERV



Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu

FŐMTERV



Részletek

- **Pilléralak**
- **Ártéri- és mederhidak csatlakozása**
- **Korlát**
- **Szín**



Horváth Adrián E-mail:
a.horvath@fomterv.hu



Köszönöm szíves figyelmüket...

**... és átadom a szót
Kertész András
úrnak**