

Hídesztétikai esettanulmányok az esztergomi vasútvonalon



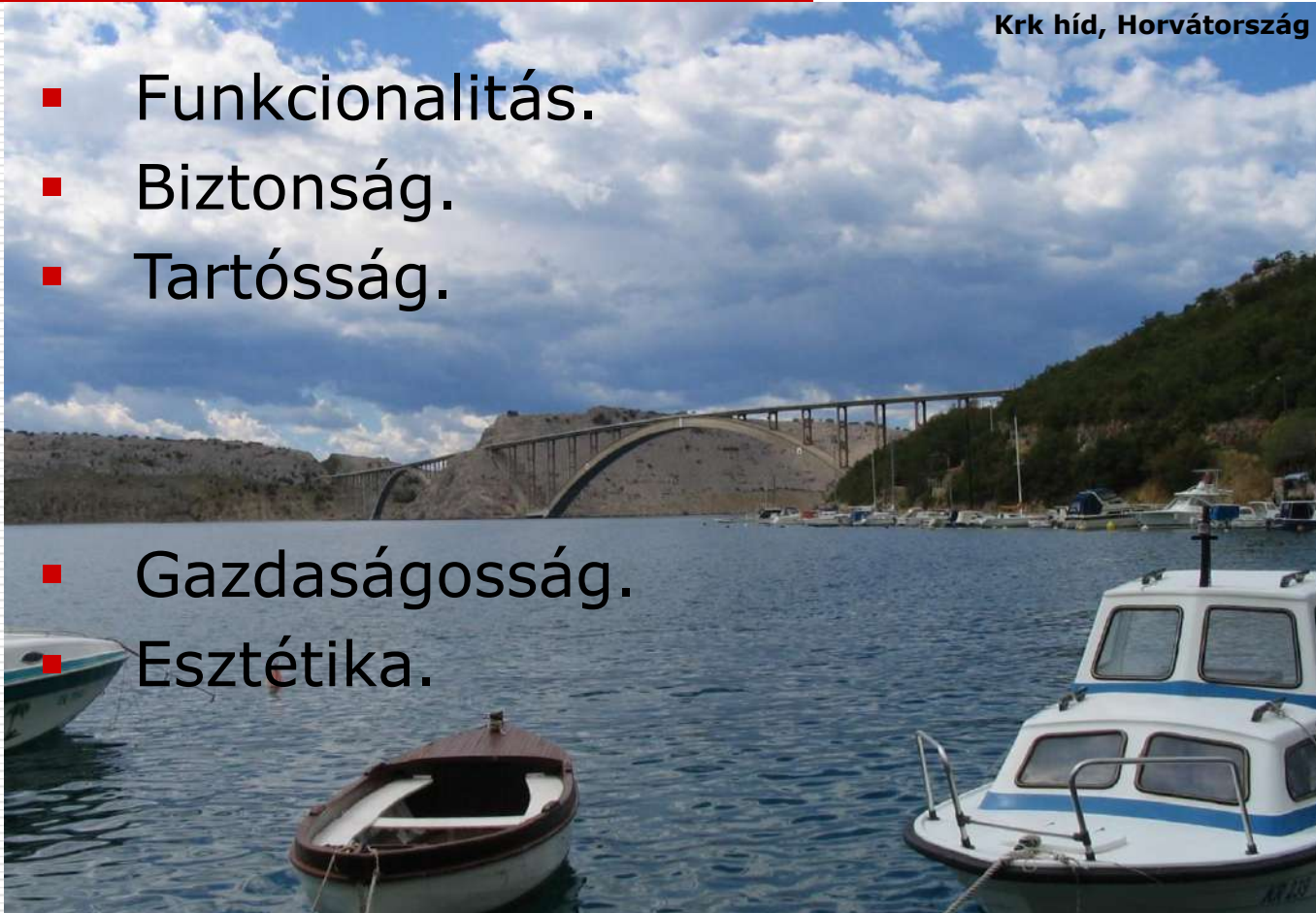
Gyurity Mátyás
műszaki igazgató-helyettes

Fotók és ábrák: Róka László MTI, MSc Kft., UVATERV, fr.wikipedia.org, www.iho.hu

A jó mérnöki alkotás fő ismérvei

- Funkcionalitás.
- Biztonság.
- Tartósság.
- Gazdaságosság.
- Esztétika.

Krk híd, Horvátország

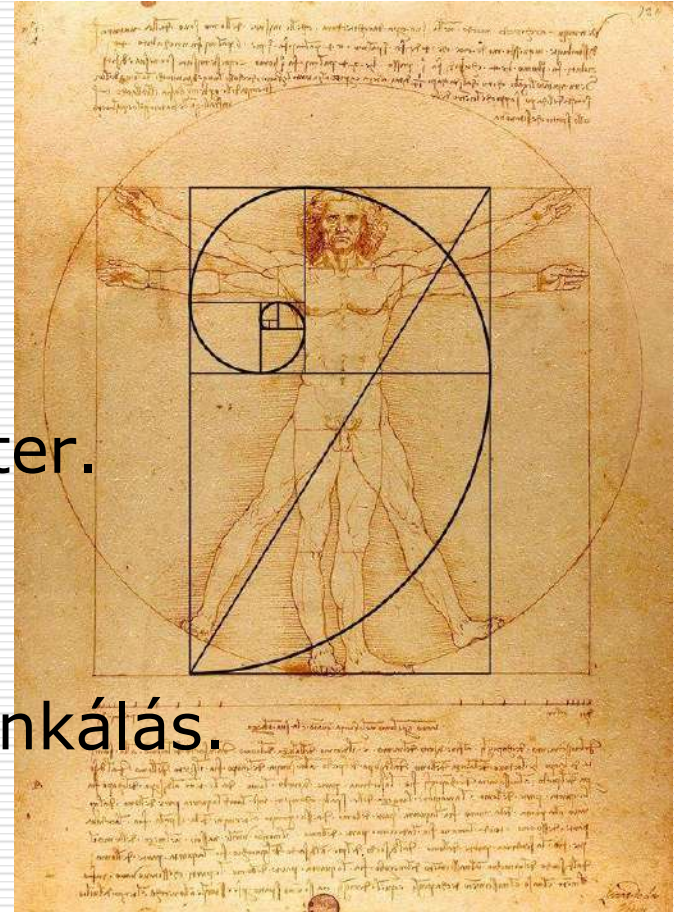


Épített környezetünk alakítása, az építészet

- Alkalmazott művészet.
 - Mérnöki-technológiai tudomány.
 - Építményfajták (épületek, műtárgyak).
 - Eltérő esztétikai, illetve technológiai igényszint.
 - Építőmesterség, építészet, szépség.
-
- Kinek mi a szép?
„De gustibus non est disputandum”

Iránytű az esztétikai értékeléshez

- Tájba illeszkedés.
- Harmónia.
- Arányok, síkok, tömegek.
- Áthidalt tér arányai.
- Forma, kompozíció, karakter.
- Vonalazás, ritmus.
- Árny- és fényjáték.
- Építőanyag, felületmegmunkálás.
- Díszítés.



Északi vasúti Duna-híd



- Alsópályás híd.
- Egyszerű vonalazás.
- Párhozamos övek.
- Tiszta statikai erőjáték.
- Kiforrott megoldások.

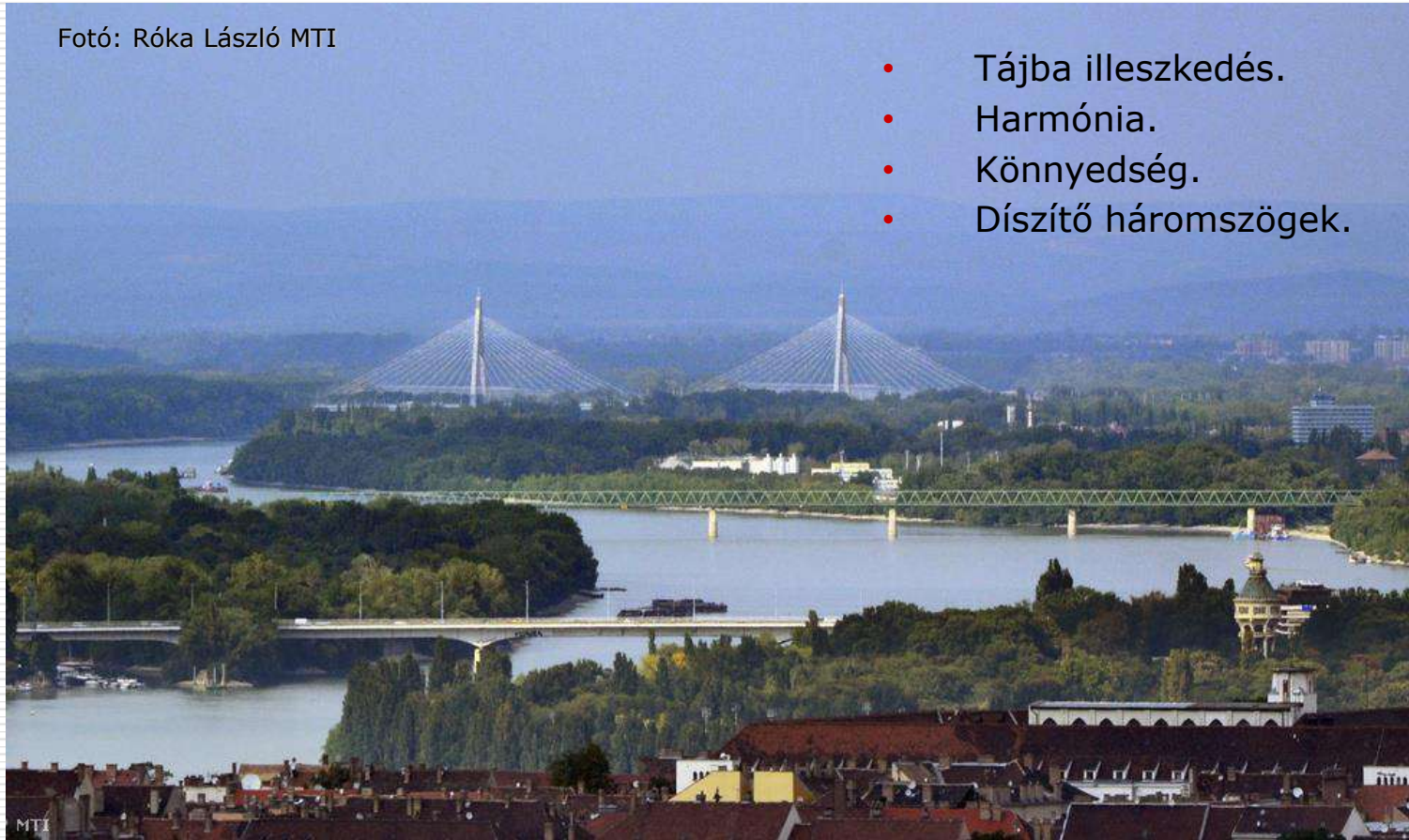
Tanulmányterv, engedélyezési- és kiviteli terv:
MSc Kft.



Északi vasúti Duna-híd

Fotó: Róka László MTI

- Tájba illeszkedés.
- Harmónia.
- Könnyedség.
- Díszítő háromszögek.



Északi vasúti Duna-híd



- Letisztult formák.
- Lendület, ritmus.
- Látványos geometriai- és fényjáték.



Északi vasúti Duna-híd



- Kiegyensúlyozott geometria.
- Izgalmas formavilág.

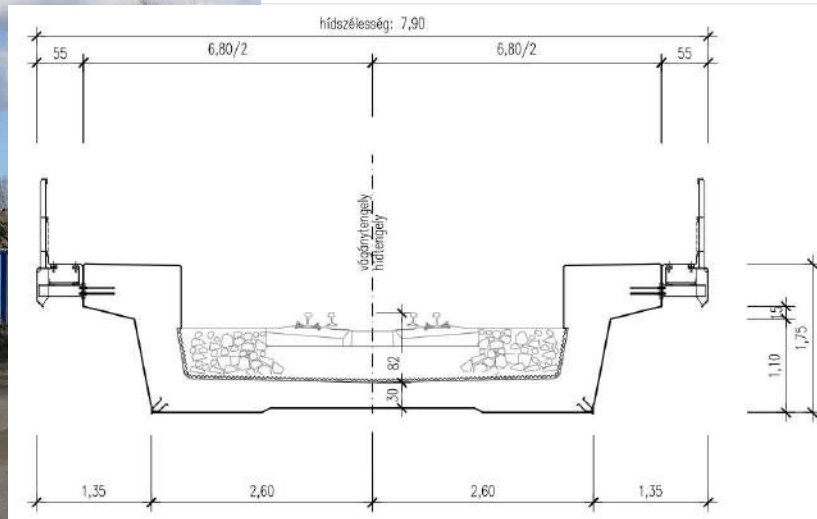


Nánási úti felüljáró

Forrás: www.iho.hu



- Tömegoldás (vasbeton).
- Oldalsíkok tagolása.
- Síkok döntése.
- „Szobor”.



Nánási úti felüljáró



- Arányok.
- Árny- és fényjáték.
- Párhuzamos szárnyfalak.
- Végigfutó szegély (nyújtás).

Engedélyezési- és kiviteli terv:
MSc Kft.



Nánási úti felüljáró



- Nyílásarányok.
- Hídfő homloksíkjai.
- Töltéslezárás, támfalak.

Jégtörő utcai híd



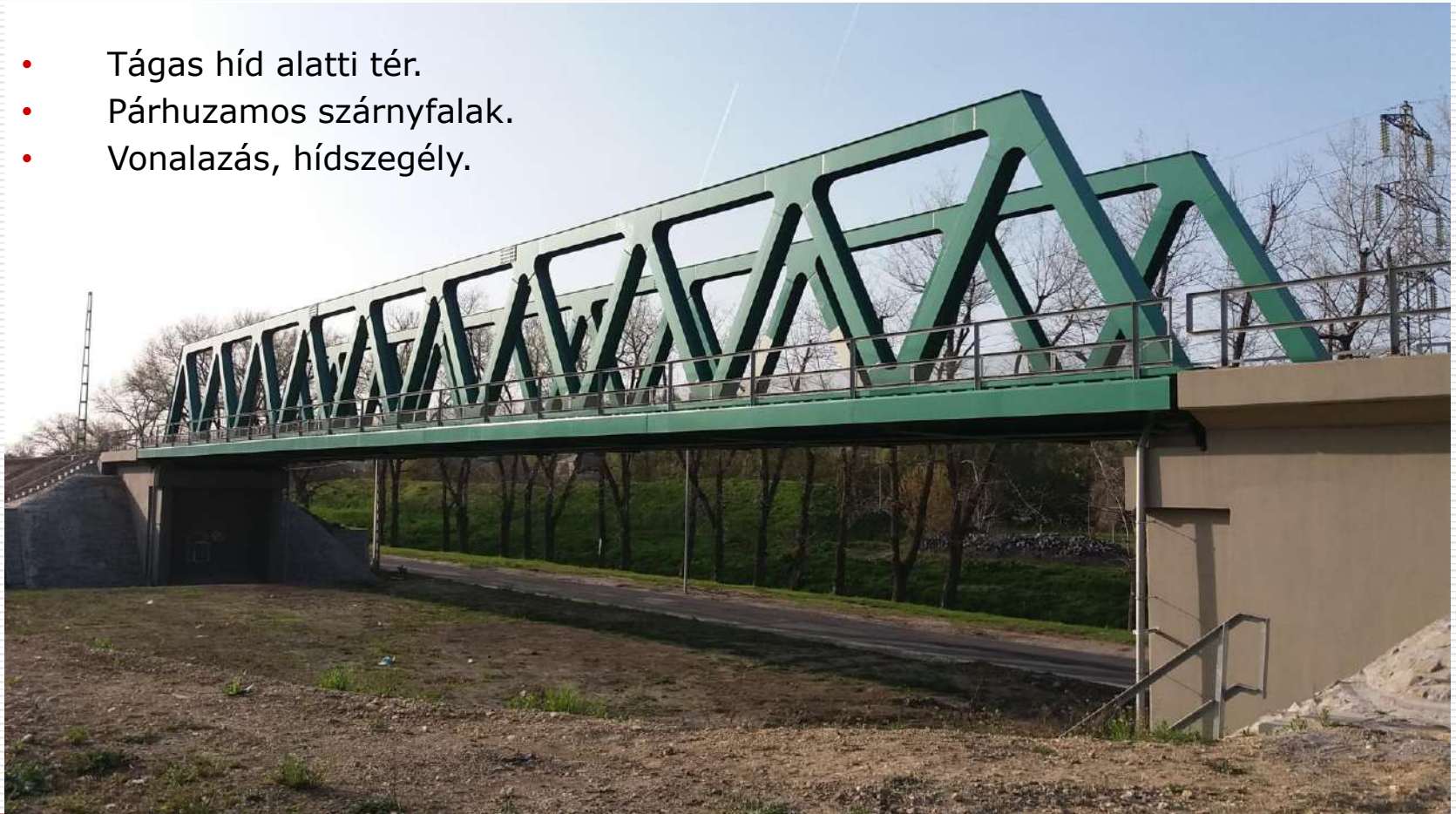
- Könnyed acélszerkezet.
- Háromszögek játéka.
- Pengefalas hídfők.
- Párhuzamos szárnyfalak.
- Üdítő szín.



Engedélyezési- és kiviteli terv:
MSc Kft.

Jégtörő utcai híd

- Tágas híd alatti tér.
- Párhuzamos szárnyfalak.
- Vonalazás, hídszegély.



Szentendrei úti hídeggyüttes

Engedélyezési- és kiviteli terv: **UVATERV.**



Szentendrei úti hídeggyüttes (a be nem teljesült álom)



Tanulmányterv: **MSc Kft.**

Szentendrei úti hídegyüttes (a be nem teljesült álom)



Pilisvörösvár Tó utcai völgyhíd

Engedélyezési terv: **MSc Kft.**
Kiviteli terv: **UVATERV.**



Pilisvörösvár Tó utcai völgyhíd

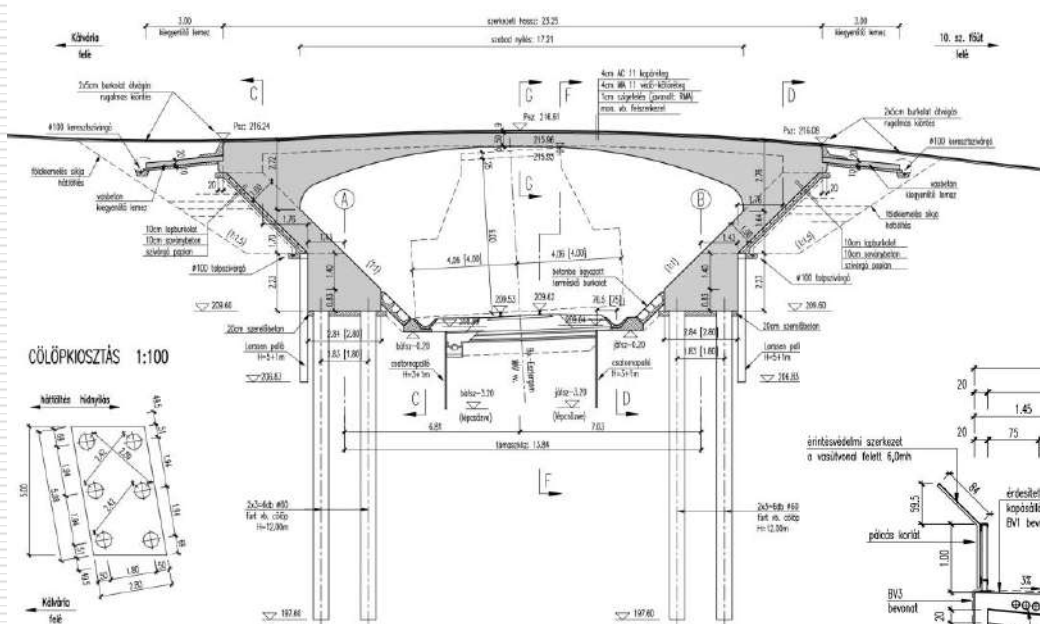


Pilisvörösvár Tó utcai völgyhíd

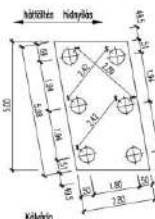
- Jó arányok, harmónia.
- Tetszetős vonalazás, ritmus.
- Nyílásfunkciók átrendezése.
- De minek az a vezetőkorlát?



Pilisvörösvár Kálvária utcai közúti felüljáró

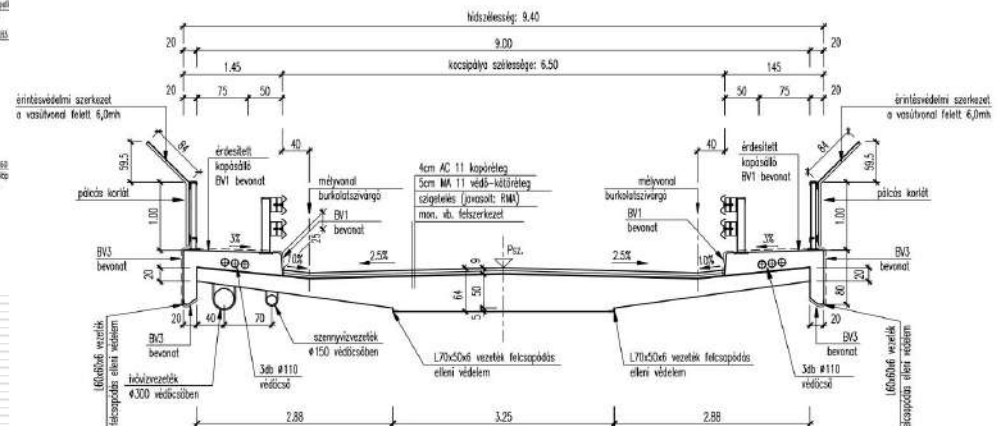


CÖLÖPKIOSZTÁS 1:100



Forrás: UVATERV

- Bevágásba símuló keretszerkezet.
- Jó tájba illeszkedés.
- Íves vonalazás.
- Könnyedség.



Pilisvörösvár Kálvária utcai közúti felüljáró

Engedélyezési terv: **MSc Kft.**
Kiviteli terv: **UVATERV**



Pilisvörösvár

Kálvária és Őrhegy utcai formavilág



- Karakteres megformálás.
- Lekerekített kiékelés.
- Rézsűbe símuló keretláb.
- Elegancia.



A régi Őrhegy utcai híd emléke



Új Őrhegy utcai közúti felüljáró

- Nagyobb nyílás.
- Azonos elvek.



Új Őrhegy utcai közúti felüljáró



Engedélyezési terv: **MSc Kft.**
Kiviteli terv: **UVATERV**

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Viaduc de Cize-Bolozon, Franciaország

Forrás: fr.wikipedia.org

