

# DU-PLAN® MÉRNÖKI IRODA KFT.

8000 Székesfehérvár Gyümölcs u.4-6.

Telefon: 06 22/512-620; Telefax: 06 22/512-622

E-mail: [du-plan@du-plan.hu](mailto:du-plan@du-plan.hu)

## Statikai szakvélemény

### Enying Hunyadi utcai partfalról



**DU-PLAN**  
**MÉRNÖKI IRODA KFT.**

8000 Székesfehérvár

Gyümölcs u. 4-6.

Telefon: 06 22/512-620 Fax: 06 22/512-622

**Szabó Lajos**

Okleveles építőmérnök

Teljes körű tartószerkezeti tervező

Geotechnikai tervező

Tartószerkezeti szakértő

ETT-TTTh-T/GT-T/ SZÉS-1-T/07-0042

Készítette:

Székesfehérvár, 2013. május 16.

## Előzmény:

A címben megnevezett partfal vizsgálatával Irodánkat Enying Város Önkormányzata bízta meg. A szakvélemény elkészítése Simon Istvánné 2012. július 11. napján kelt bejelentése alapján vált szükségessé. A szakvéleménytől a megbízó elvárta, hogy terjedjen ki a szükséges beavatkozásokra és tegyen megállapítást a jelenlegi állapotra.

## Statikai vizsgálat:

A nevezett partfal vizsgálatát a Wagner és Társa Kft. által 2000 dec.06 készített szakvélemény, valamint a helyszínen tapasztaltak alapján készítettük el.

A löszfalakra és részükre megadott talajmechanikai jellemzőkkel elvégeztük a partfal állékonyságának számítását. A számítást a legkritikusabb résznél végeztük el (legnagyobb szintkülönbség). A számítás alapján megállapítható, hogy a partfal állékonysága az érvényes szabvány előírásainak megfelel, azaz rendelkezik az előírt állékonysággal szemben megkövetelt biztonsággal. Ezen biztonságot a helyszínen látottak is bizonyították, mert a részús partfalon és annak környezetén sehol sem voltak suvadásnak jelei.

## Javaslat

A partfal jelenlegi állapotára terjedt ki a vizsgálat. A helyszínen tapasztaltak alapján, valamint a talajmechanikai szakvéleményben 2000-ben leírtakat figyelembe véve javasoljuk a partfal megtsíztítását (nem a növényzet kiirtását), és talajtakaró növényekkel az eróziótól való megvédését.

Fontosnak tartjuk a csapadékvizek nyitott, de burkolt árokban történő szakszerű elvezetésének kialakítását, és a talajmechanikai szakvéleményben is említett házak csapadékvizeinek nyitott és burkolt folyókákban történő elvezetését.

A helyszíni szemle során több épületnél is látható volt, hogy a csapadék lefolyókat a föld alatt vezették ki a részús partfalra. Ezen megoldásokat meg kell szüntetni és burkolt folyókákkal kell elvezetni a csapadékcساتornába (burkolt árok).

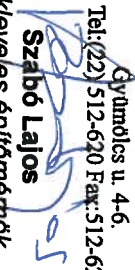
A partfal feletti épületeken eddig semmi partfal mozgásra utaló jel nem volt látható, melyet a számítás is igazolt.

**Összefoglalás:**

A helyszíni vizsgálat, valamint a számítás alapján a szekértői véleményben egyértelműen kimondhatjuk, hogy a címben megnevezett Hunyadi utcai partfal jelen állapotában stabil, és a szabvány előírásainak megfelel, de amint azt a talajmechanikai szakvéleményben is le van írva, szükségesnek tartjuk a partfal „gondozását” és a szakvéleményünkben leírtak elkészítését, mert ezek hiánya a jelenlegi stabil helyzetet ronthatja.

A partfal szakszerű kialakításához javasoljuk (járatos) kerttervező bevonásával elkészített csapadék elvezető árokrendszer tervének elkészíttetését és kivitelezését.

Székesfehérvár, 2013. május 16.

**DU-PLAN**  
**MÉRNÖKI IRODA KFT.**  
8000 Székesfehérvár  
Gyűrűlőcs u. 4-6.  
Tel: (22) 512-620 Fax: 512-622  
  
**Szabó Lajos**  
Okleveles építőmérnök  
Teljes körű tartószerkezeti tervező  
Tartószerkezeti szakértő















