



EOVA alappontok helyreállításának jogi háttere és gyakorlati végrehajtása

Sebők Tamás
alaphálózati szakügyintéző

GISopen
Székesfehérvár
2018. március 12-14.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

**Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali
Főosztály**

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. – 1592 Budapest, Pf.: 585
Telefon: +36 (1) 222-5101 – Fax: +36 (1) 222-5112
E-mail: ftf@bfkh.gov.hu – Honlap: www.ftf.bfkh.gov.hu

Idézet Dr. Homoródi Lajos akadémikus, egyetemi jegyzetéből:

„A geodézia feladata Helmert sokszor idézett meghatározása szerint a Föld felületének meghatározása és ábrázolása. Ha ezt a megfogalmazást az elméleti geodézia szemszögéből nézzük, akkor a feladat a Földnek, mint égitestnek alakját jellemző felületnek a meghatározását jelenti. A gyakorlati geodézia szempontjából ezzel szemben a Föld topográfiai, fizikai felszínén található természetes és mesterséges alakzatok helyzetének, egymáshoz való viszonyának a meghatározása a geodézia feladata. Bármelyik értelmezésről is legyen szó, a feladat megoldását **azzal kell kezdenünk, hogy kijelölünk a Föld felszínén bizonyos számú és helyzetű pontot**, ezek helyzetének meghatározását végezzük el először **s a további pontok**, a felszín elméleti vagy gyakorlati szempontból jellemző pontok **meghatározását már e pontalmaz pontjaihoz viszonyítva végezzük el biztosítva ezzel, hogy a térben vagy az időben elkülönített részletes mérések szakadás vagy átfedés nélkül illeszkedjenek egymáshoz s egységes képet adjanak Földünk felszínéről.**”

Mindaz a tevékenység, amit az ingatlanügyi hatóságok folytatnak az alappontokkal kapcsolatban, egy célt szolgál, azok fennmaradását.

Az EOVA pontszámozási rendszere

A felsőrendű alappontok számozása 1:50 000-es EOTR szelvényenként történik

<i>I. rendű pontoké</i>	<i>001-009 (pl. 54-2001)</i>
<i>III. rendű pontoké</i>	<i>011-049 (pl. 54-1017)</i>
<i>IV. rendű főpontoké</i>	<i>051-099 (pl. 54-2056)</i>

A IV. rendű alappontok számozása 1:25 000-es EOTR szelvényenként történik

<i>1-es szelvényen</i>	<i>101-199 majd 501-599 (pl. 54-1118)</i>
<i>2-es szelvényen</i>	<i>201-299 majd 601-699 (pl. 55-1612)</i>
<i>3-as szelvényen</i>	<i>301-399 majd 701-799 (pl. 14-1721)</i>
<i>4-es szelvényen</i>	<i>401-499 majd 801-899 (pl. 54-1414)</i>



Az alapponthálózati pontok fennmaradásának biztosítékai I.

1. Hol tud a leendő/meglévő tulajdonos információt
szerezni az „alappont-teher” esetleges létezéséről?

Tulajdoni lap !

2. Van-e, ha van hol van és hogy néz ki az alappont?

Bemutató ! – 2012. évi XLVI. törvény (Fttv.) 27. §

<http://map.fomi.hu/alappont> – NYILVÁNOS !

(térkép, helyszínrajz, fénykép)



Az alapponthálózati pontok fennmaradásának biztosítékai II.

3. Ha útban van, mit tehetek?

Gyors információszerzés!

Elérhetőségek felkutatása, majd e-mail/telefonon érdeklődés...

Kissé körülményes:

www.foldhivatal.hu

www.ftf.bfkh.gov.hu

Gyorsabb:

www.geoshop.hu – *Termékeink, Kapcsolat !*

Leggyorsabb (lesz):

<http://map.fomi.hu/alappont> *(Az információs oldal beépítése után!!)*



Rongált alappontok és helyreállításuk

Az EOVA alappont, amíg a földalatti pontjele / őrpontjai fellelhetők, nem tekinthető elpusztultnak.

- *helyszínelés,*
- *intézkedések megtétele a helyreállításra (megyei kormányhivatal saját hatáskörben),*
- *földmérő munkavégzése:*
 - *adatigénylés – ingyenes! (megyei földhivatal / BFKH FTFF AÁO),*
 - *terepi munkavégzés (pontátadási jegyzőkönyv),*
 - *munkarészek irodai elkészítése,*
 - *munkarészek leadása vizsgálatra és nyilvántartásba vételre – ingyenes! (megyei földhivatal / BFKH FTFF AÁO),*
- *vizsgálat és nyilvántartásba vétel (dokumentumok megküldése: megyei földhivatal ↔ BFKH FTFF AÁO).*

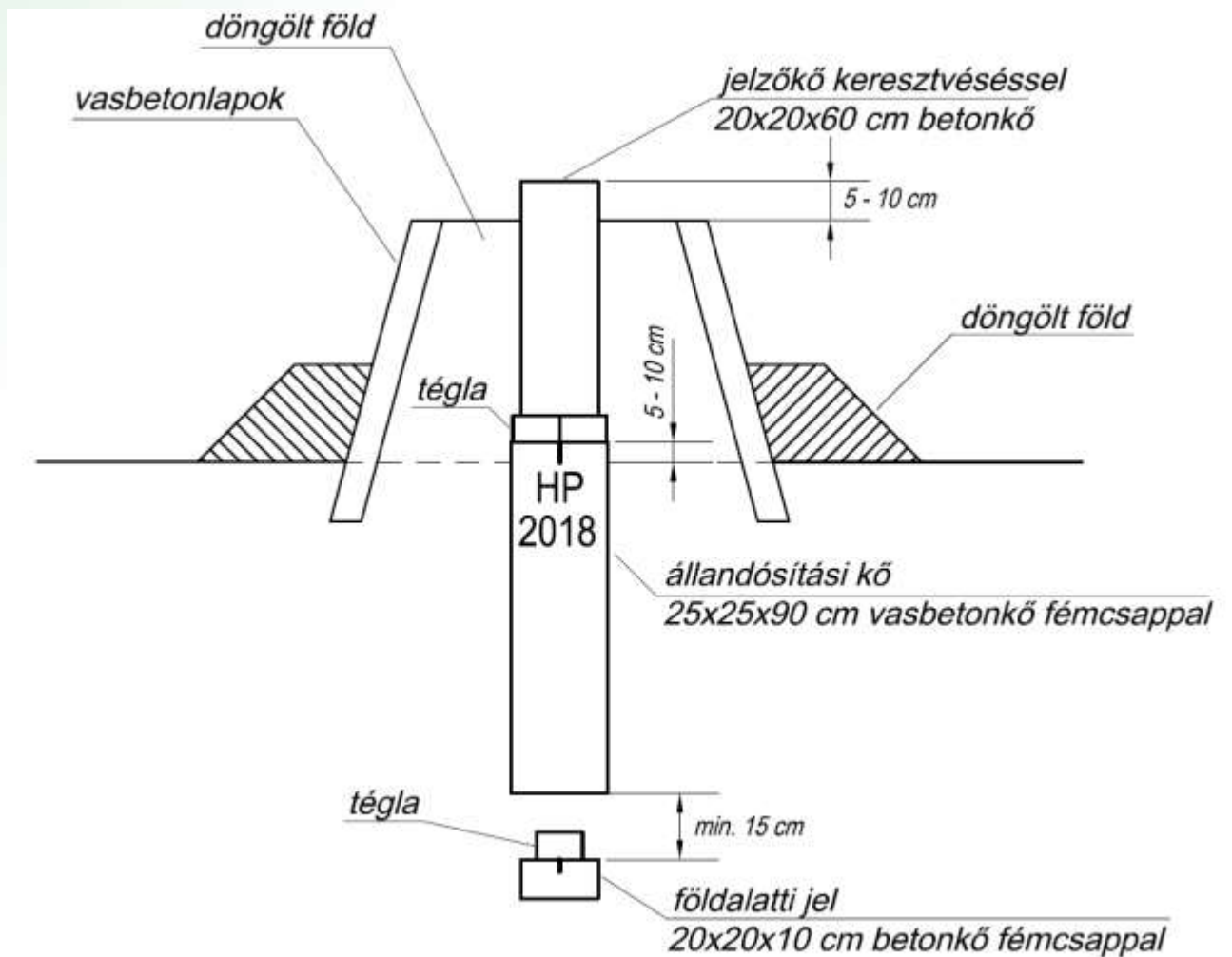


Kik végezhetnek alappont-helyreállítást?

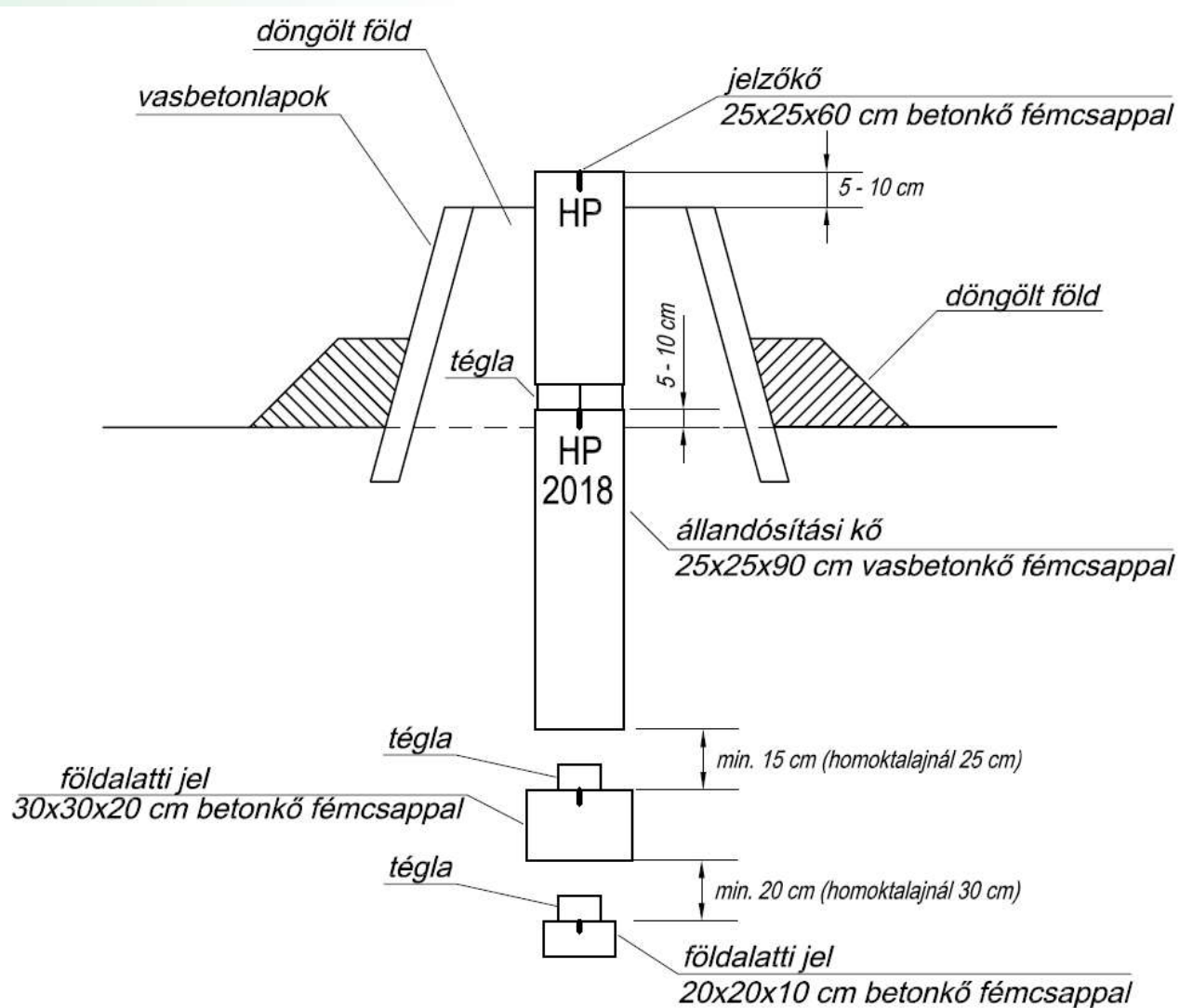
2012. évi XLVI. törvény, a földmérési és térképészeti tevékenységről

28. § (1): „A földmérési és térképészeti munka végzése az e törvény felhatalmazása alapján kiadott rendeletben meghatározott szakképzettséghez kötött tevékenység. A földmérési és térképészeti jogosultságot a jogosult részére a miniszter rendelete alapján a földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv által kiállított földmérő igazolvány, valamint a megrendelő által aláírt megbízólevél vagy a honvédelmi célú földmérési és térképészeti tevékenység végzésére jogosító „Parancs” tanúsítja.”

EOVA IV. rendű alappont keresztmetszete



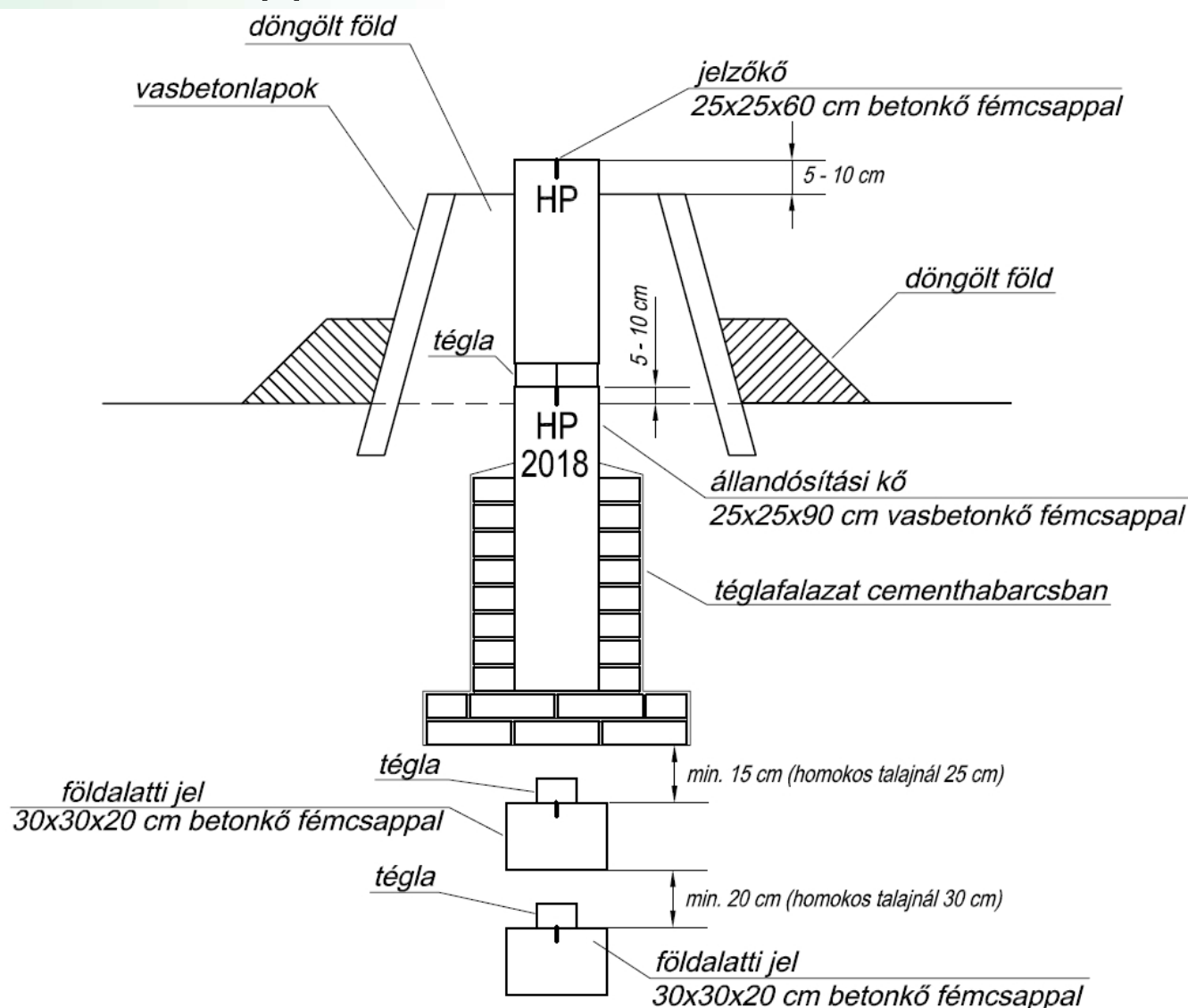
EOVA IV. rendű főpont keresztmetszete



EOVA IV. rendű alappont helyreállítása



EOVA III. rendű alappont keresztmetszete (+4 db. 30x30x20 örkő)



EOVA III. rendű alappont helyreállítása I.



EOVA III. rendű alappont helyreállítása II.



EOVA III. rendű alappont helyreállítása III.



Vasbetonlapos pontvédelem elhelyezése



EOVA-helyreállítás (javasolt) munkarészei

IV. rendű pontok esetén csak:

- *munka helyszíni jegyzőkönyve (**HP-1 impúrum**),*
- *a munkafolyamat fényképes dokumentálása,*
- *új pontleírás digitálisan (DXF, PDF) és kinyomtatva*
- *műszaki leírás,*
- *pontátadási jegyzőkönyv (ha nincs ingatlan-nyilvántartási bejegyzés, kötelező),*
- *nyilvántartásba vételi kérelem,*

Felsőrendű pontok esetén további munkarészek:

- *helyszínen készített törzskönyv impúrumok,*
- *irodában készített karton törzskönyvi lapok.*



VÍZSZINTES ALAPPONT PONTLEÍRÁSA

EOV					A pont EOV száma
TRANSZ-FORMÁLT					régi:
	Y		X		Nyilvántartási térkép jele:
					Község:
					Megye:
					Meghatározta:
					évtől
Helyszínrajz, leírás				Állandósította:	
			 évben 25 x 25 x 90 méretű HP jelű vasbeton kővel	
				A központ jele: furatos rézcsap	
				Földalatti jel:	
				Pontvédő ber:	
				Órpontok:	
				Balti magasság:	
				Helyszínelte:	
				Kó:	
				F.a. jel:	
				Tor.:	
				Munkaszám:	
				Nyilv.sz.:	

SZEMLÉLÉS:

Szemlélte: 201. évben

Előírás állandósításra:

Látja (földről):

... számú torony

... számú pont, stb.

Szöveg-minták: "IV. rendű állandósítás;

Pontvédelem helyreállítása jelzőoszlopai/vb.lapos pontvédelemmel stb."

Építésre:

Mérésre:

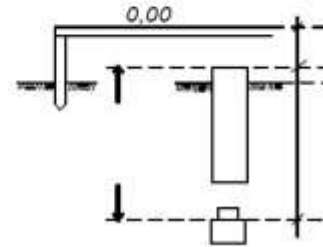
Vizsgálat megjegyzései:

ÁLLANDÓSÍTÁS

MÉRÉS

Mérete:201.....

Állandósító:20.....



Pontvédő berendezés:

típusa: 2/3/4 db jelzőoszlop

elhelyezője:

dátum:

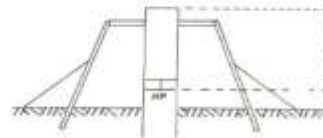
Pontvédő berendezés:

típusa: vasbetonlapos

elhelyezője:

dátum:

Egyéb megjegyzés:



EOVA-helyreállítás (javasolt) munkarészei

IV. rendű pontok esetén:

- *munka helyszíni jegyzőkönyve (HP-1 impúrum),*
- *a munkafolyamat fényképes dokumentálása,*
- *új pontleírás digitálisan (DXF, PDF) és kinyomtatva*
- *műszaki leírás,*
- *pontátadási jegyzőkönyv (ha nincs ingatlan-nyilvántartási bejegyzés, kötelező),*
- *nyilvántartásba vételi kérelem,*

Felsőrendű pontok esetén további munkarészek:

- *helyszínen készített törzskönyv impúrumok,*
- *irodában készített karton törzskönyvi lapok.*





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Sebők Tamás
alaphálózati szakügyintéző

sebok.tamas@bfkh.gov.hu
+36 70 491 90 24



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. – 1592 Budapest, Pf.: 585
Telefon: +36 (1) 222-5101 – Fax: +36 (1) 222-5112
E-mail: ftf@bfkh.gov.hu – Honlap: www.ftf.bfkh.gov.hu