



## DIGITÁLIS TÉRKÉPÉSZETI TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK RÉSZLETES ÁRJEGYZÉKE

2022. július 1-től

### Tartalomjegyzék

I.	Digitális Térképészeti Adatbázisok (DTA™) .....	2
1.	A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, attribútumokkal ellátott 1:50 000 méretarányú DTA50-23G adatbázis, Magyarország területére (319 szelvény).....	2
2.	A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, 1:200 000 méretarányú DTA200-2k6 adatbázis, Magyarország területére (28 szelvény). .....	3
3.	A WGS84/Lambert vonatkozási rendszerű, 1:500 000 méretarányú DTA500-2k6 adatbázis, Magyarország területére (9 szelvény). .....	4
4.	A WGS84/Lambert vonatkozási rendszerű, 1:1 000 000 méretarányú DTA1000-2k6 adatbázis, Magyarország területére (4 szelvény). .....	5
II.	Digitális Domborzatmodell (DDM) .....	6
1.	Az 1:50 000 méretarányú <i>állami topográfiai térkép</i> szintvonalrajzából készült Digitális Domborzatmodell (DDM).....	6
2.	Az 1:200 000 méretarányú Digitális Térképészeti Adatbázis (DTA200-2k6) domborzat állományjaiból előállított Digitális Domborzatmodell (DDM-GRID).....	7
III.	Raszteres Térképészeti Adatbázis (RTA™) – értéknövelt szolgáltatással .....	8
IV.	Digitális Térképészeti Adatbázis (DTA™-50R) – raszteres változat.....	11
V.	A digitális állományok felhasználására vonatkozó korlátozások.....	12
VI.	A digitális állományok többfelhasználós licencdíjai.....	13
VII.	Országos Széchényi Könyvtár szkennelt régi térképei.....	14



## I. Digitális Térképészeti Adatbázisok (DTA™)

1. A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, attribútumokkal ellátott 1:50 000 méretarányú **DTA50-23G** adatbázis, Magyarország területére (319 szelvény).

DTA-50 kategóriánkénti árak			
Tartalom (kategória, téma)	Árszorzó / nettó ár		
Települések	C kategória	0,20	3 900 000 Ft
Közlekedés + hidak és átkelőhelyek	E, F kategória	0,25	4 875 000 Ft
Létesítmények	D kategória	0,05	975 000 Ft
Vízrajz + vízi és hajózási létesítmények	G, H kategória	0,15	2 925 000 Ft
Domborzat	I kategória	0,20	3 900 000 Ft
Növényzet	J kategória	0,15	2 925 000 Ft
<b>Összesen nettó:</b>			<b>19 500 000 Ft</b>

Területenkénti árak		
Terület mérete	Szelvény [db]	Árszorzó
Egyedi	1 – 15	1,00
Megyényi	16 – 50	0,95
Tájégségnyi	51 – 130	0,90
Félországnyi	131 – 200	0,85
Nagy tétel	201 – 318	0,75
<b>Teljes állomány</b>	<b>319</b>	<b>0,66</b>

Upgrade árak	
Verzióváltás	Teljes állomány
1.0 – 2.3.16	4 550 000 Ft
1.3 – 2.3.16	3 250 000 Ft
2.0 – 2.3.16	1 885 000 Ft
2.2 – 2.3.16	650 000 Ft
2.3.12 – 2.3.16	390 000 Ft
2.3.14 – 2.3.16	260 000 Ft
2.3.15 – 2.3.16	130 000 Ft

A **DTA50-23G** teljes állomány ára: **12 870 000 Ft + ÁFA**

A feltüntetett árak az állományok **alapára**.

Több példány vásárlása esetén:

1. példány: 100 % (**alapár**);
2. példány: az **alapár** 60 %-a;
3. példánytól: az **alapár** 40 %-a minden példány.

Aktuális verzió: **2.3.16**

Lezárás dátuma: 2015. 02. 01.

Kérhető IUGG67/EOV vetületi rendszer transzformációs díja az **alapár** 5 %-a.

A szelvényenkénti árjegyzéket kérésre megküldjük ([terkepeszet@hmzrinyi.hu](mailto:terkepeszet@hmzrinyi.hu)).

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.



2. A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, 1:200 000 méretarányú **DTA200-2k6** adatbázis, Magyarország területére (28 szelvény).

Kategóriánkénti árak szelvényenként			
Tartalom (kategória, téma)	Árszorzó / nettó ár		
Települések	C kategória	0,20	9 282 Ft
Közlekedés + hidak és átkelőhelyek	E, F kategória	0,25	11 609 Ft
Létesítmények	D kategória	0,05	2 321 Ft
Vízrajz + vízi és hajózási létesítmények	G kategória	0,15	6 968 Ft
Domborzat	I kategória	0,20	9 282 Ft
Növényzet	J kategória	0,15	6 968 Ft
<b>Szelvényár nettó:</b>			<b>46 430 Ft</b>

Területenkénti árak		
Terület mérete	Szelvény [db]	Árszorzó
Egyedi	1 – 5	1,00
Tájégségnyi	6 – 13	0,90
Nagy tétel	14 – 27	0,80
<b>Teljes állomány</b>	<b>28</b>	<b>0,66</b>

A **DTA200-2k6** teljes állomány ára: **858 000 Ft + ÁFA**

A feltüntetett árak az állományok **alapára**.

Több példány vásárlása esetén:

1. példány: 100 % (**alapár**);
2. példány: az **alapár** 60 %-a;
3. példánytól: az **alapár** 40 %-a minden példány.

Aktuális verzió:

Lezárás dátuma: Évente frissítve

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.



3. A WGS84/Lambert vonatkozási rendszerű, 1:500 000 méretarányú **DTA500-2k6** adatbázis, Magyarország területére (9 szelvény).

Kategóriánkénti árak szelvényenként			
Tartalom (kategória, téma)	Árszorzó / nettó ár		
Települések	C kategória	0,20	21 671 Ft
Közlekedés + hidak és átkelőhelyek	E, F kategória	0,25	27 086 Ft
Létesítmények	D kategória	0,05	5 415 Ft
Vízrajz + vízi és hajózási létesítmények	G kategória	0,15	16 250 Ft
Domborzat	I kategória	0,20	21 671 Ft
Növényzet	J kategória	0,15	16 250 Ft
<b>Szelvényár nettó:</b>			<b>108 342 Ft</b>

Területenkénti árak		
Terület mérete	Szelvény [db]	Árszorzó
Egyedi	1 – 2	1,00
Tájégségnyi	3 – 6	0,90
Nagy tétel	7 – 8	0,80
<b>Teljes állomány</b>	<b>9</b>	<b>0,66</b>

A **DTA500-2k6** teljes állomány ára: **643 500 Ft + ÁFA**

A feltüntetett árak az állományok **alapára**.

Több példány vásárlása esetén:

1. példány: 100 % (**alapár**);
2. példány: az **alapár** 60 %-a;
3. példánytól: az **alapár** 40 %-a minden példány.

Aktuális verzió:

Lezárás dátuma: Évente frissítve

Az állományokat szolgáltatni tudjuk WGS84/UTM vonatkozási rendszerben is.

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.



4. A WGS84/Lambert vonatkozási rendszerű, 1:1 000 000 méretarányú **DTA1000-2k6** adatbázis, Magyarország területére (4 szelvény).

Kategóriánkénti árak szelvényenként			
Tartalom (kategória, téma)	Árszorzó/nettó ár		
Települések	C kategória	0,20	32 500 Ft
Közlekedés + hidak és átkelőhelyek	E, F kategória	0,25	40 625 Ft
Létesítmények	D kategória	0,05	8 125 Ft
Vízrajz + vízi és hajózási létesítmények	G kategória	0,15	24 375 Ft
Domborzat	I kategória	0,20	32 500 Ft
Növényzet	J kategória	0,15	24 375 Ft
<b>Szelvényár nettó:</b>			<b>162 500 Ft</b>

Területenkénti árak		
Terület mérete	Szelvény [db]	Árszorzó
Egyedi	1	1,00
Nagy tétel	2 – 3	0,80
<b>Teljes állomány</b>	<b>4</b>	<b>0,66</b>

A **DTA1000-2k6** teljes állomány ára: **429 000 Ft + ÁFA**

A feltüntetett árak az állományok **alapára**.

Több példány vásárlása esetén:

1. példány: 100 % (**alapár**);
2. példány: az **alapár** 60 %-a;
3. példánytól: az **alapár** 40 %-a minden példány.

Aktuális verzió:

Lezárás dátuma: Évente frissítve

Az állományokat szolgáltatni tudjuk WGS84/UTM vonatkozási rendszerben is.

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.



## II. Digitális Domborzatmodell (DDM)

1. Az 1:50 000 méretarányú *állami topográfiai térkép* szintvonalrajzából készült Digitális Domborzatmodell (DDM).

Rácstávolság [m]	<b>Szelvényár<sup>1</sup></b> (nettó)	Pontár (nettó) [Ft]	Teljes állomány ára (nettó)	Értékes pontok száma (szelvényenként) [db]
<b>10</b>	<b>114 140 Ft</b>	0,0074	<b>9 100 000 Ft</b>	15 368 001
20	110 078 Ft	0,0286	<b>8 775 000 Ft</b>	3 844 001
30	106 015 Ft	0,0620	<b>8 450 000 Ft</b>	1 708 268
40	101 953 Ft	0,1060	<b>8 125 000 Ft</b>	962 001
<b>50</b>	<b>97 890 Ft</b>	0,1589	<b>7 800 000 Ft</b>	616 001
60	93 828 Ft	0,2193	<b>7 475 000 Ft</b>	427 734
70	89 765 Ft	0,2857	<b>7 150 000 Ft</b>	314 188
80	85 703 Ft	0,3556	<b>6 825 000 Ft</b>	241 001
90	81 640 Ft	0,4294	<b>6 500 000 Ft</b>	190 104
100	77 578 Ft	0,5025	<b>6 175 000 Ft</b>	154 401
200	39 000 Ft	1,0052	<b>3 120 000 Ft</b>	38 801
300	35 750 Ft	2,0561	<b>2 860 000 Ft</b>	17 388
400	32 500 Ft	3,3160	<b>2 600 000 Ft</b>	9 801
500	29 250 Ft	4,6392	<b>2 340 000 Ft</b>	6 305
600	26 000 Ft	5,9443	<b>2 080 000 Ft</b>	4 374
700	22 750 Ft	7,1676	<b>1 820 000 Ft</b>	3 174
800	19 500 Ft	7,7969	<b>1 560 000 Ft</b>	2 501
900	16 250 Ft	8,3590	<b>1 300 000 Ft</b>	1 944
1000	13 000 Ft	8,0396	<b>1 040 000 Ft</b>	1 617

A **DDM**-állományokat a szelvényezéstől eltérő, a felhasználó által koordinátákkal megadott területet lefedő négyszög alakú kivágatban is tudjuk szolgáltatni.

<sup>1</sup> **Szelvényár:** 1:100 000 méretarányú EOTR szelvényt lefedő adatkészlet ára.



2. Az 1:200 000 méretarányú Digitális Térképészeti Adatbázis (**DTA200-2k6**) domborzat állományjaiból előállított Digitális Domborzatmodell (**DDM-GRID**).

Rácstávolság [m]	Átlagos szelvényár (nettó)	Pontár (nettó) [Ft]	Teljes állomány ára (nettó)	Értékes pontok száma (teljes állomány) [db]
<b>30</b>	128 258 Ft	0,0160 Ft	<b>3 591 250 Ft</b>	224 508 958
<b>60</b>	64 129 Ft	0,0320 Ft	<b>1 795 625 Ft</b>	56 130 389
<b>90</b>	42 751 Ft	0,0480 Ft	<b>1 197 086 Ft</b>	24 942 060

A feltüntetett árak az állományok **alapára**.

Több példány vásárlása esetén:

1. példány: 100 % (**alapár**);
2. példány: az **alapár** 60 %-a;
3. példánytól: az **alapár** 40 %-a minden példány.

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.

### III. Raszteres Térképészeti Adatbázis (RTA™) – értéknövelt szolgáltatással

1. A GK vetületi rendszerben (S42/83 vonatkozási rendszer) készült *állami topográfiai térképek szkennelt* digitális állományai megnövelt felbontással.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)			Illesztett szelvények ára (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:25 000, 1:100 000, 1:200 000	390 Ft	650 Ft	2 600 Ft	780 Ft	1 170 Ft	3 770 Ft

2. A GK vetületi rendszerben (S42/83 vonatkozási rendszer) készült *állami topográfiai térképek szelvényenként, WGS84/UTM vonatkozási rendszerbe georeferált* digitális állományai.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:25 000, 1:100 000, 1:200 000	650 Ft	1 040 Ft	3 250 Ft

Megjegyzés: az 1-es és 2-es pontban szereplő díjtételeken felül szelvényenként **1 050 Ft adatfelhasználási díjat** kell külön megfizetni, mely **ÁFA mentes**.

3. A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, részlegesen felújított **Digitális Térképészeti Adatbázisokból (DTA™)** készült állami topográfiai térképek raszteres állományai.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)			Illesztett szelvények ára (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:50 000, 1:500 000, 1:1 000 000	650 Ft	1 560 Ft	3 120 Ft	910 Ft	2 080 Ft	4 030 Ft





**4. A WGS84/UTM vonatkozási rendszerű, Digitális Térképészeti Adatbázisokból (DTA™) készült állami topográfiai és földrajzi térképek georeferált állományai.**

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:50 000, 1:500 000, 1:1 000 000	780 Ft	1 820 Ft	3 770 Ft

Az 1:500 000 és 1:1 000 000 méretarányú földrajzi térképeket Lambert-féle szög tartó kúpvetületbe georeferálva is szolgáltatjuk. Az 1:500 000 méretarányú topográfiai térkép léginavigációs felülnyomással is kapható.

**4.1 A GK vetületi rendszerű (S42/83 vonatkozási rendszer) és WGS84/UTM vonatkozási rendszerű állami topográfiai térképek IUGG67/EOV vonatkozási rendszerbe georeferált állományai.**

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:25 000, 1:50 000	780 Ft	1 820 Ft	3 770 Ft



5. Az 1:200 000 méretarányú, WGS84/UTM vonatkozási rendszerű **Digitális Térképészeti Adatbázisból (DTA200\_2k6)** készült **Helikopteres térképek** raszteres állományai.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)			Illesztett szelvények ára (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:200 000	650 Ft	1 560 Ft	3 120 Ft	910 Ft	2 080 Ft	4 030 Ft

6. A 1:200 000 méretarányú, WGS84/UTM vonatkozási rendszerű **Digitális Térképészeti Adatbázisból (DTA200\_2k6)** készült **Helikopteres térképek georeferált** digitális állományai.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:200 000	1 300 Ft	2 340 Ft	4 290 Ft

**Megjegyzés:** a 3, 4, 5 és 6-os pontban szereplő díjtételeken felül szelvényenként **1 125 Ft adatfelhasználási díjat** kell külön megfizetni, mely **ÁFA mentes**.

A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.

Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.



#### IV. Digitális Térképészeti Adatbázis (DTA™-50R) – raszteres változat

1. Az 1:50 000 méretarányú, WGS84/UTM vonatkozási rendszerű **Digitális Térképészeti Adatbázis (DTA-50 R) 2.3 verziójából** készült raszteres állományok, Magyarország területe (319 szelvény), **GeoPDF** formátum.

Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)
1:50 000	780 Ft

2. A 1:50 000 méretarányú, WGS84/UTM vonatkozási rendszerű **Digitális Térképészeti Adatbázis (DTA-50R) 2.3 verziójából** készült raszteres állományok, Magyarország területe (319 szelvény), **GeoTIF** formátum.

Felbontás Méretarány	Szelvényenkénti ár (nettó)		
	150 DPI 8 bit	200 DPI 8 bit	300 DPI 8 bit
1:50 000	1 560 Ft	3 120 Ft	5 070 Ft

*A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.*

*Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.*



## V. A digitális állományok felhasználására vonatkozó korlátozások

- A digitális állományok térképkészítésre a *HM Zrínyi Nonprofit Kft.* írásos engedélyének birtokában használhatók!
- A FELHASZNÁLÓ tudomásul veszi, hogy az átvett digitális állományok csak egy gépre telepíthetők, nem másolhatók, azok csak térinformatikai alkalmazásra használhatók. A digitális állományok adattartalmának más termékbe történő továbbvitele csak a *HM Zrínyi Nonprofit Kft.* engedélyével és a FELEK által kötött szerződés alapján történhet.
- A FELHASZNÁLÓ az adatállományra felvéve saját információit, az együttes állomány egyes részleteinek – nem nyomdai minőségű – kinyomtatott változatát átadhatja szakmai vagy üzleti partnerének, és a *HM Zrínyi Nonprofit Kft.* előzetes értesítése mellett – feltüntetve a digitális alapanyag tulajdonjogára vonatkozó szöveget – sokszorosíthatja azt (pl. fénymásolat).
- A FELHASZNÁLÓ a saját információval megnövelt, megváltoztatott digitális állományt – mágneses adathordozón, vagy hálózaton – még részállományként sem adhatja át harmadik félnek a *HM Zrínyi Nonprofit Kft.* írásbeli beleegyezése nélkül.
- A FELHASZNÁLÓ a digitális állományt interneten csak írásbeli engedéllyel, az eredeti állományhoz való hozzáférést megakadályozva publikálhatja. **Internetes alkalmazásban csak raszteres változat használható, maximum 150 DPI felbontással.** Az internetes alkalmazás licenrdíja: **alapár** (az RTA-állomány ára + adatszolgáltatási díj, vagy a DTA/DDM-állomány ára) + 3 x **alapár**. Amennyiben a FELHASZNÁLÓ a digitális állomány felhasználásával készített saját térképét internetes alkalmazásban csak betekintésre – a letöltés lehetősége nélkül – publikálja, akkor a licenrdíjból 50% kedvezmény adható.
- A digitális állomány semmilyen kereskedelmi tevékenység alapját nem képezheti, sem analóg, sem digitális kereskedelmi termékben nem felhasználható, csak a *HM Zrínyi Nonprofit Kft.* külön írásbeli engedélyével.



## VI. A digitális állományok többfelhasználós licenrdíjai

A FELHASZNÁLÓ a digitális állományok hálózatban történő alkalmazásához megvásárolja az állományok egyfelhasználós jogú felhasználási engedélyét, amely alapja az állományok többfelhasználós licenrdíja számításának.

1. A digitális térképészeti termékek hálózati (több felhasználó egyidejű hozzáférése) felhasználása esetén fizetendő nettó licenrdíj az **alapár**<sup>2</sup> megfizetésén túl

	Alapár %-a (egyszeri díj)
10 felhasználóig	16,67 %
11 – 20 felhasználó	50,00 %
21 – 50 felhasználó	66,67 %
51 – 100 felhasználó	100,00 %
további 100-anként	50,00 %

2. A digitális térképészeti termékek korlátlan számú, egyidejű hozzáférést biztosító felhasználásának és/vagy az ebből a FELHASZNÁLÓ által előállított 150 DPI felbontású raszteres változat internetes alkalmazásban való felhasználásának licenrdíja: az **alapár** + 3 x **alapár**.

---

<sup>2</sup> **alapár**: a digitális termék egyfelhasználós licenrdíja az I-IV. pontokban foglalt táblázatok szerint.



## VII. Országos Széchényi Könyvtár szkennelt régi térképeiből készült papír másolatok (képek) ára a plottolás papírköltsége nélkül

Méret Felbontás Méret [mm]	Szkennelt darab ára (nettó)			Illesztett darabok ára (nettó)		
	150 DPI 24 bit	200 DPI 24 bit	300 DPI 24 bit	150 DPI 24 bit	200 DPI 24 bit	300 DPI 24 bit
A/4-ig (210 x 297)	390 Ft	520 Ft	1 170 Ft	470 Ft	650 Ft	1 820 Ft
A/3-ig (297 x 420)	650 Ft	910 Ft	2 340 Ft	780 Ft	1 170 Ft	3 510 Ft
A/2-ig (420 x 594)	1 040 Ft	1 430 Ft	3 250 Ft	1 170 Ft	1 820 Ft	5 200 Ft
A/1-ig (594 x 841)	1 300 Ft	1 820 Ft	4 550 Ft	1 560 Ft	2 340 Ft	6 890 Ft
A/0-ig (841 x 1189)	1 690 Ft	2 340 Ft	5 720 Ft	1 950 Ft	2 990 Ft	8 580 Ft

Szkennelt darabon értendő 1 db térképszelvény, vagy térkép-hátoldal, vagy borító-előlap, vagy szelvényáttekintő stb., amely max. A0 (84,1 cm x 118,9 cm) méretig terjed.

Az ár tartalmazza a képfeldolgozás árát.

A szkennelt régi térképek digitális állományai az Országos Széchényi Könyvtár Térképtárának írásos engedélyével hozhatók forgalomba!

*A digitális állományokat mérettől és/vagy megrendeléstől függően kártyapendrive (ára: 500 Ft + ÁFA) adathordozón hozzuk forgalomba.*

*Nettó 500 000 Ft értékhatár felett az adathordozók írása térítésmentes.*