

A Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat költségterve és pályázata a feladat alapú költségkeretre

A költségterv összeállításakor a szakmai gyakorlatban általánosan alkalmazott mérnöknap elszámolási tételt alkalmazzuk. Ennek összege több tényezőtől, a munka jellegétől és a körülményektől függően 30-80 000 Ft/nap. Mi az alsó határt használjuk jelen esetben, hasonlóan a 2009. november 18-i MMK Választmány ülésén elfogadott elvekhez.

A tagozat záró pénzkészlet 2009. dec. 31-én			1 505 369 Ft	
	Feladat	A feladat leírása	Költség	Forrás
1	Tagozati elnök állandó feladatai és költségei	<p>A tagozat elnökségi üléseinek előkészítése</p> <p>Elnökségi ülések</p> <p>Részvétel a MMK különböző ülésein (Választmány, tagozati elnökök ülése, egyéb megbeszélések)</p> <p>Jogszabályok véleményezése, minisztériumi egyeztetés</p> <p>Szakmai szervezetek rendezvényein való részvétel a MMK GGT képviselőjében</p> <p>Felsőoktatási intézmények rendezvényein való részvétel a MMK GGT képviselőjében</p> <p>Szakcsoportos taggyűléseken, rendezvényeken való részvétel</p> <p>Tagozati ügyek intézése, levelezés</p> <p>Taggyűlés előkészítése</p> <p>Egyebek</p> <p>Előző évek tapasztalatai alapján legalább havi 5 nap elfoglaltság, díj: 12x5x30 eFt/nap = 1 800 000 Ft</p> <p>Utazási költségek az előző évek tapasztalatai alapján legalább havi két alkalom, általában Veszprém –Budapest 6000 km x 25 Ft/km = 150 000 Ft</p>	1 950 000 Ft	Elnök munkahelye (Pannon Geodézia Kft.)

2	Tagozati elnökség állandó feladatai és költségei	Elnökségi ülések Jogszabályok véleményezése Szakcsoporti taggyűléseken, rendezvényeken való részvétel Tagozati honlap működtetése Véleményadás a tagozatot érintő ügyekhez Taggyűlés előkészítése Egyebek Előző évek tapasztalatai alapján legalább havi 2 nap elfoglaltság, díj: 5 főx12x2x30 eFt/nap = 3 600 00 Ft	3 675 000 Ft	Elnökségi tagok és munkahelyeik
		Utazási költségek az előző évek tapasztalatai alapján 5000 km x 25 Ft/km = 125 000 Ft	50 000 Ft	Területi kamarák ¹
3	Kibővített elnökség tagjainak állandó feladatai és költségei	A kibővített elnökség tagjai a szakcsoport vezetők. Feladatuk: Elnökségi üléseken való részvétel Jogszabályok véleményezése Állásfoglalások a tagozat kérésére Beszámolók a tagozat felé Egyebek	2 250 000 Ft	Szakcsoport vezetők és munkahelyeik
		Legalább évi 5 nap elfoglaltság Díj: 15x5x30 eFt/nap = 2 250 000 Ft		
		Utazási költségek ² Átlagosan 15 résztvevővel számolva 150 km távolságról, 4 üléssel 15*300*4*25 = 450 000 Ft	225 000 Ft 225 000 Ft	Szakcsoport vezetők és munkahelyeik Területi kamarák

¹ Van olyan elnökségi tag, akinek utazási költségét a területi kamara kifizeti

² Nincs egyértelműen kialakult gyakorlat, van akinek kifizeti a területi kamara, van akinek nem. Az 50 % becsült.

4	Minősítő bizottság állandó feladatai és költségei	A területi kamaráktól érkezett jogosultsági kérelmek véleményezése	600 000 Ft	MB tagok és munkahelyeik
		Legalább évi négy alkalom, átlagosan 5 fő/alkalom Díj: $5 \times 4 \times 30\,000 \text{ Ft/nap} = 600\,000 \text{ Ft}^3$	75 000 Ft	MB tagok és munkahelyeik
		Utazási költségek ⁴ Átlagosan 5 résztvevő, 150 km, 4 alkalom $5 \times 300 \times 4 \times 25 = 150\,000 \text{ Ft}$	75 000 Ft	Területi kamarák
5	SzTMB működésének költségei	Kötelező továbbképzések tematikájának kidolgozás Szabadon választható rendezvények akkreditációjában való közreműködés	450 000 Ft	SzTMB tagok
		3 nap/év/fő Díj: $5 \times 3 \times 30\,000 \text{ Ft/nap} = 450\,000 \text{ Ft}$		
		Utazási költségek: $500 \text{ km} \times 25 \text{ Ft/km} = 12\,500 \text{ Ft}$	12 500 Ft	Területi kamarák
6	Tagozati taggyűlés	Éves taggyűlés szeptemberben. Várható létszám 80 fő Terembérlet díja = 0 Ft (köszönhetően a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszékének) Büfé szolgáltatás várható díja : $80 \times 2\,500 \text{ Ft/fő} = 200\,000 \text{ Ft}$	200 000 Ft	Működési költségkeret
7	Geodéziai MÉDI átdolgozása, kiegészítése	A tagozat díjszabása 2004-ben készült, nem teljes tartalommal. Feladat az aktualizálás és a hiányzó részek kidolgozása. Ráfordítások: Felelős elnökségi tag: 10 nap Bizottsági tagok: 5 nap Díj: $15 \times 30\,000 \text{ Ft/nap} = 450\,000 \text{ Ft}$	450 000 Ft	MÉDI bizottsági tagok

³ Javaslatunk a MMK felé: elektronikus MB véleményezési lehetőség kidolgozása (e-mailen, vagy FTP szerveren keresztül)

⁴ Nincs egyértelműen kialakult gyakorlat, van akinek kifizeti a területi kamara, van akinek nem. Az 50 % becslült.

8	On-line MÉDI programozása	A geodéziai MÉDI igen bonyolult, mivel a szerteágazó tevékenység természetes mértékegységekhez kötött. A tagság, s a geodéziai szolgáltatást igénybe vevők számára indokolt egy könnyen kezelhető on-line változat kidolgozása. A programozás díja (tagozati tag bevonásával) 5 nap 30 000 Ft nap = 150 000 Ft	150 000 Ft	Tartalék pénzkészlet
9	Tagozati honlap átdolgozása	A MMK új honlap minimális tagozati tartalmát feltöltjük, de meglévő tagozati honlapunk továbbfejlesztését is tervezzük. A honlap átdolgozásának, fejlesztésének díja, tagozati tag bevonásával: 7 nap x 30000 Ft/nap = 210 000 Ft	210 000 Ft	Tartalék pénzkészlet
10	Tagozati ügyrend átdolgozása	A MMK májusi küldöttgyűlése várhatóan új Alapszabályt fogad el. Ez indokoltá teszi a tagozati ügyrend átdolgozását a szeptemberi tagozati taggyűlésre. Díj: 4 nap x 30 000 Ft/nap = 120 000 Ft	120 000 Ft	Elnök és elnökségi tagok
11	Tagozati kitüntetés	Tagozatunk elnöksége tagozati díj alapítás mellett döntött a legutóbbi elnökségi ülésen. A díjat Hazay István professzorról, a 20. század neves geodétájáról neveztük el. A díj alapításához a Hazay család hozzájárult.	100 000 Ft	Tartalék pénzkészlet
12	Diplomaterv pályázat	Tagozatunk munkatervében diplomaterv pályázat szabályainak kidolgozása szerepel. Terveink szerint 50-50 eFt-tal díjaznánk a BME Építőmérnöki Karának és a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Karának 1-1 diplomázó hallgatóját.	100 000 Ft	Működési költségkeret
13	CLGE szervezetben részvétel	Konzorciumi szerződést kötöttünk a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társasággal és a Magyar Földmérési és Geoinformatikai Vállalkozások Egyesületével a <i>Council of European Geodetic Surveyors</i> nemzetközi szervezetben való részvételre. A költségeket a három tag 1/3-1/3-1/3 arányban viseli. Ránk eső várható költség 2010-ben 300 eFt. 2011-től tagdíjat kell fizetni, melynek a MMK-ra eső része várhatóan 150 eFt.	300 000 Ft	Elnöki tiszteletdíj és járulékai (Amennyiben a költségek meghaladják a 300 eFt-ot, a fennmaradó összeget a tartalékból finanszírozzuk.)

14	A közműnyilvántartás jogi szabályozásával kapcsolatos feladatok	Tagozatunk évek óta kezdeményezi a jogszabály alkotóknál a közművek kötelező bemérésének, nyilvántartásának szabályozását, a digitális technológiák követelmény rendszerének kialakítását. A jogi szabályozás előkészítése elindult, de az utóbbi időben megállt. Az új kormány megalakulását követően meg kell kezdenünk egy újabb lobbizási tevékenységet a döntéshozóknál.	0 Ft⁵	Pályázat a feladat alapú támogatásra
15	M1 Mérnökgeodéziai Szabályzat aktualizálása	A geodézia szakterület alapvető szabályzata az 1974-ben, a MEM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal által kiadott M1 Mérnökgeodéziai szabályzat. A kiadás óta eltelt 36 év szükségessé teszi a szabályzat aktualizálását a korszerű mérőeszközök és digitális feldolgozási technológiák figyelembe vételével. A szabályozásnak ma már nincs gazdája, kiadó hivatal megszűnt, ezért csak tagozatunk tudja elvégezni ezt a feladatot, mely tagságunknak nagyon fontos segítség lenne a mindennapi munkavégzésben. A szabályzatot tervezési segédletként bocsátanánk tagságunk részére. A feladatot tagságunk szakembereinek bevonásával kívánjuk elvégezni, azonban az elvégzendő feladat meghaladja a „társadalmi munka” szintet. Tervek: 5 fős munkabizottság: 5 x 15 nap x 30000 Ft/nap = 2 250 000 Ft	2 250 000 Ft	Pályázat a feladat alapú támogatásra

⁵ A lobbizási tevékenység az elnökség általános feladatai közé tartozik. Költségek csak akkor kalkulálhatók, ha megindul a jogszabály előkészítés, s abba bevonják tagozatunkat.

		Tagozati költségek 2010. évben összesen	13 467 500 Ft	
		Ebből:		
		Külső finanszírozás (cégek, tisztségviselők)	9 795 000 Ft	
		Területi kamarák	362 500 Ft	
		Működési költségkeretből	300 000 Ft	
		Tartalék pénzkészlet	460 000 Ft	
		Elnöki tiszteletdíj és járulékai	300 000 Ft	
		Pályázat a feladat alapú támogatásra	2 250 000 Ft	
		Tartalék pénzösszeg 2010 végén	1 045 000 Ft	

A feladatalapú támogatás pályázatának részletezése:

Közműnyilvántartás szabályozása (költségterv táblázat 14. tétel)

Vonatkozó jogszabály és EU irányelv:

- Az 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról 58. §-a rendelkezik a közműnyilvántartások kötelező létrehozásáról és az adattulajdonosok adatszolgáltatási kötelezettségeiről.
- Az Európai Parlament és a Tanács 2007/2/EK irányelve (2007.03.14.) az Európai Közösségen belüli térinformációs infrastruktúra (INSPIRE) kialakításáról rendelkezik. Az irányelv szerint a tagállamoknak létre kell hozni az azonos elvek szerinti nemzeti téradat infrastruktúrákat. A direktíva III. sz. mellékletében meghatározott téradattémák között szerepelnek a „közüzemi és közszolgáltatások” is, a közművekkel kapcsolatos téradatok is.

Előzmények:

A korábbi építési törvény alapján került kiadásra a 3/1979. (Ép. Ért. 11.) ÉVM utasítás a közműnyilvántartásról melyet a 3/1984. (Ép. Ért. 26.) ÉVM utasítás módosított. Az utasítás ma már nem hatályos, ez azt eredményezi, hogy **ma Magyarországon nincs semmilyen előírás a közművezetékek betakarás előtti felmérésére, geometriai és leíró adatainak nyilvántartására.**

Az utasítás a 80-as években korszerű volt, jól működött, de a 90-es évek elejétől, elsősorban a közműcégek privatizációját követően problémák adódtak. Ma már korszerűtlennek tekinthető pl. a szakági üzemeltetők nyilvántartásainak részletes szabályozása. Időközben a jogszabályi környezet is megváltozott az új Építési törvény hatályba lépésével. Az Étv. megemlíti ugyan a közművek nyilvántartását, de a részletes jogi szabályozás hiányzik.

A Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozata rendezvényein és más szakmai szervezetek (Műszaki Térinformatikai Egyesület, Magyar Földmérési és Térképészeti Vállalkozások Egyesülete, Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, stb.) évek óta visszatérő téma a közműnyilvántartás szabályozása. A szakemberek – beleértve a geodétákat, a szakági tervezőket, a szakági üzemeltetőket és önkormányzati műszaki szakembereket – egyetértenek abban, hogy egy új, korszerű, digitális térképi alapú szabályozásra van szükség.

A régi utasítás alapja lehet az új szabályozásnak is. A rendeletet a kor színvonalának megfelelő műszaki és gazdasági elvárások, lehetőségek figyelembe vételével kell kidolgozni.

Javasolt főbb szempontok:

- Egy minimális tartalmú de mindenkire kötelező érvényű szabályozás.
- Nagyobb szabadságot kell adni a közműszolgáltatóknak.
- Digitális térképezési technológiák figyelembe vétele.
- Adatsere formátumok meghatározása.
- Egységes jelkulcsrendszer kialakítása.
- Műszaki információs rendszerekhez való kapcsolódás.
- Jogosultsági kérdések tisztázása.
- Az INSPIRE irányelv figyelembe vétele.

A MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozata vállalta, hogy megkeresi a jogszabályalkotót, s kezdeményezi a szabályozás megújítását, így 2006. októberében a MMK felvette a kapcsolatot a jogszabályalkotóval, az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium Építésügyi és Építészeti Főosztály Építésügyi Szabályozási Osztályával. (Jelenleg Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium.) A minisztérium képviselői

egyetértettek abban, hogy a szabályozás szükséges, kérték, hogy a MMK tegyen javaslatot a szabályozásra.

A MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozata – számos szakember bevonásával – a javaslat első változatát elkészítette, és 2007. január elején átadta a jogszabály alkotóknak.

2007. tavaszán a MMK GGT a szabályozás tervezetét megvitatta a MMK szakmai tagozataival, és 2007. májusára elkészült a kamara egyeztetett javaslata.

Vélhetően az előbbieket is szerepet játszottak abban, hogy a közfeladatok felülvizsgálatával kapcsolatos további feladatokról szóló 2233/2007. (XII. 12.) Korm. határozat 1.41. pontja az egységes közműnyilvántartások kialakítását elősegítő szabályozórendszer kidolgozásáról rendelkezett, 2008. augusztus 31-i határidővel, felelősként megnevezve az önkormányzati és területfejlesztési minisztert. A felelős miniszter a téma koordinálására, a helyzet felmérésére a VÁTI Kht-t kérte fel. A felelős miniszter létrehozott egy Koordinációs Bizottságot, melynek tagjai az érintett tárcák szakállamtitkárai lettek, s egy Szakértői Bizottságot, melynek tagságát minisztériumi szakemberek, VÁTI, FÖMI és MMK képviselők alkották. A MMK képviselőjét tagozatunk látta el. Az előbbieken kívül munkabizottságok is alakultak, külön közmű szakáganként, valamint a finanszírozás vizsgálatára. A bizottságok munkájának eredményeképpen készült el egy megvalósítási javaslat, melyet 2008. augusztus végén a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium megkapott. Ettől az időponttól kezdődően nincs további információnk.

Tagozatunk véleménye, hogy a az előbb említett bizottsági munka csak részben érte el célját, az alapvető műszaki és finanszírozási kérdések meghatározása nem történt meg, a javaslat túlnyomó részben az „e-közműnyilvántartás” megvalósítására terjedt ki. Ez utóbbi természetesen fontos, de előtte a műszaki alapok szabályozása is szükségszerű.

Terveink:

A választásokat követően, az új minisztériumok felállása után újból meg kell keresnünk a jogszabályalkotót. Ehhez a MMK elnökségének segítségét is kérni fogjuk. Ezt követően határozhatók meg azok a feladatok, melyek tagozati munkát igényelnek, s ekkor „árazható be” a tevékenység. Vélhetően erre csak ősszel kerül sor, így ha konkrét feladat jelentkezik, akkor pályázatunkat módosítani fogjuk. A téma fontossága miatt azonban szükségesnek látjuk szerepeltetését jelen pályázatunkban is, még akkor is, ha jelenleg „0” forint a támogatási igényünk.

Felelős: Holéczy Ernő tagozati elnök

M1 Mérnökgeodéziai Szabályzat aktualizálása (költségterv táblázat 15. tétel)

A 29/1974.(MÉM.É.50.) MÉM számú utasítás a sajátos célokat szolgáló földmérési munkák szabályzatának és jelkulcsának kiadásáról rendelkezett, 1975. július 1-vel hatályba lépett a Mérnökgeodéziai Szabályzat és Jelkulcs. A szabályzatot a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal felügyeletével, a FÖMI közreműködésével készült el. Ez a szakmai szabályozás évtizedeken keresztül alapja volt a létesítmények tervezésével, építésével, megvalósulásával kapcsolatos geodéziai feladatoknak. Időközben a jogszabályi környezet megváltozott, ma már a fentebb említett MÉM utasítás is hatálytalan, de a szakma nagy része ma is a szabályzatot használja. Bár a szabályozás készítői annak idején igen alapos, szakszerű munkát végeztek, a kiadás óta eltelt 35 év szükségessé teszi a szabályzat aktualizálását a korszerű mérőeszközök és digitális feldolgozási technológiák figyelembe vételével. A szabályozásnak ma már nincs gazdája, kiadó hivatal megszűnt, a jelenlegi főhatóság, a FVM

Földügyi és Térinformatikai Főosztály egyértelműen deklarálta, hogy a földmérésben csak a földügyi részterület tartozik hozzájuk. Mivel nincs „gazda”, tagozatunk elnöksége elhatározta, hogy koordináljuk a feladat elvégzését., mely tagságunknak nagyon fontos segítség lenne a mindennapi munkavégzésben. A szabályzatot tervezési segédletként bocsátanánk tagságunk részére.

A munkát tagságunk szakembereinek bevonásával kívánjuk elvégezni, azonban az elvégzendő feladat meghaladja a „társadalmi munka” szintet.

Terveink szerint a tervezési segédlet alapja a korábbi szabályzat lenne, az abban meghatározott műszaki paraméterek, pontossági, tűrési előírások ma is megállják a helyüket. Tisztázni szükséges azonban, hogy az eredeti anyag felhasználásának milyen jogi vonatkozások vannak. (Előzetesen már jeleztük szándékunkat a FVM FTFO felé.)

A tervezési segédletet kedvezményes díjon értékesítenénk tagjainknak, így a ráfordítás költségei részben megtérülnének.

Megvalósítási elképzelés:

A témában járatos szakembereket kérnénk fel. Terveink szerint 5 főt. Ez a bizottság készítené el a tervezési segédletet, melyet a tagsággal véleményeztetnénk, felhívva a figyelmet arra, hogy a segédlet használata akkor jogszerű, ha azt a MMK-tól megvásárolják. A költségek között csak az 5 fős bizottság munkadíja szerepelne, melyet ráfordítás alapján, mérnöknapon állapítunk meg.

Szükséges időtartam: 75 mérnöknap

Mérnöknap díja: 30 eFt/nap

Igényelt támogatás a MMK költségkeretéből:

2 250 000 Ft

Elszámolás a segédlet elkészültét követően, számlák becsatolásával.

A tervezési segédlet nyomtatott formában nem kívánjuk megjeleníteni, a felhasználóknak felül nem írható adathordozón, digitális formában kerülne átadásra.

Tervezett megtérülés:

A tervezési segédletet alapvetően geodézia tervezők használnák, számuk jelenleg 730 fő. Becslésünk szerint e létszám legalább 60 % -ban érintett, az egy munkahelyen dolgozókat is figyelembe véve, a várható „vásárlók” számát minimálisan 300-ra kalkuláljuk. Így a tervezett bevétel 1 500 000 Ft lenne, 5000 Ft/ példány árral számolva.

Felelős: Holéczy Ernő tagozati elnök

Veszprém/Budapest, 2010. április 19.



Holéczy Ernő
GGT elnök

Kiegészítés a Mérnökgeodéziai Szabályzat aktualizálásához:

A választásokat követően jelentős változások történtek a szakmai főhatóságnál is. Tárgyalásokat kívánunk folytatni annak érdekében, hogy az általunk aktualizálásra

kerülő szabályzat jogszabályi szintre legyen emelhető. Véleményünk szerint erre most lehetőség van.

Veszprém/Budapest, 2010. június 14.

A handwritten signature in blue ink, reading "Holéczy Ernő". The signature is written in a cursive style with a prominent initial "H".

Holéczy Ernő
GGT elnök