



# A tervezési díjak helyzete a mérnöki díjszabás tükrében



<b>MÉRNÖKI DÍJSZABÁS 2014</b>						
idő T nap	Mérnök kategória					
	A	B	C	D	E	S
	Kezdő Mérnök	Beosztott Mérnök	Önálló Mérnök	Irányító Mérnök	Kiemelt Mérnök	Segéd tervező szerkesztő
Mérnöknap díja a szerződött idő függvényében ezer forintban						
1	47	66	94	132	188	33
2	45	63	89	125	179	31
3	43	61	87	122	173	30
4	42	59	85	119	169	30
5	42	58	83	117	166	29
10	39	55	78	110	157	28
20	37	52	74	103	147	26
30	35	50	71	100	142	25
40	34	48	69	97	138	24
50	34	47	67	95	135	24
100	31	44	63	88	125	22
200	31	44	63	88	125	22
300	31	44	63	88	125	22
400	31	44	63	88	125	22
500	31	44	63	88	125	22

<http://mmk.hu/tudastar/dijszabas>



## Átlagos tervtípusokra alkalmazandó díjsáv és a hozzá tartozó díj tartomány:

A	B	C
elektronikus hírközlési építmény	díj alsó határa	díj felső határa
beruházási/létesítési költség tartománya, (a mérnöki költségvetési összeg a díjalap)	a díjalap %-ban, vagy fix összeg	a díjalap %-ban,
1 millió alatti	250.000.- Ft	27%
1- 10 millió között	300.000.- Ft	18%
10 – 100 millió között	7,40%	12%
100 - 500 millió között	6,40%	9,70%
500 – 2.000 millió között	5,50%	8,10%
> 2.000	4,90%	7,10%

**A járulékos költségek többletként elszámolhatók** (alaptérkép, egyeztetések díjai, ideiglenes forgalomkorlátozási terv, csatorna keresztezési terv, MAV engedély terv stb,)!)

**Az FTTH bonyolult tervezési feladat, 1,5 díjosztályi szorzó**



# Tervezői díjak elvárt mértéke

## SZIP vállalás

MMK MÉDI díjszabás az irányadó

felhordó hálózat 4-5 nap/km

lefedő hálózat 5-8 nap/km

## Pályázati vállalás szerinti díjazás alakulása

SZIP vállalás MÉDI irányadó díjszabás	Hossz (Km)	minimu m idő 4 nap	maximum idő 5 nap	min napidíj	max napidíj	min 7,4%	max 12%	min 7,4%	max 12%	átlag
felhordó hálózat 4-5 nap/km	10	40	50	69 000	67 000	2 760 000	3 350 000	4 140 000	5 025 000	4 582 500
lefedő hálózat 5-8 nap/km										
1000 HP (~80 HP/km)	13	63	100	67 000	63 000	4 187 500	6 300 000	6 281 250	9 450 000	7 865 625

## MMK szerinti ajánlás

		Ajánlott HIT tervezési díjszabás					
Hossz (Km)	km fajlagos	beruházási ktsg	díjalap 100 %		díjalap 150%		tervezői díj átlag
			min	max	min (7,4%)	max 12%)	
10	4 000 000	40 000 000	2 960 000	4 800 000	4 440 000	7 200 000	5 820 000
	HP fajlagos						
13	43 000	43 000 000	3 182 000	5 160 000	4 773 000	7 740 000	6 256 500



# Tervezési feladatok 2016-2020 között

## SZIP fejlesztések

Kormányzati célú hálózatok fejlesztései

- *MVM NET, Autópálya, MÁV hálózatok, GSM-R stb.*

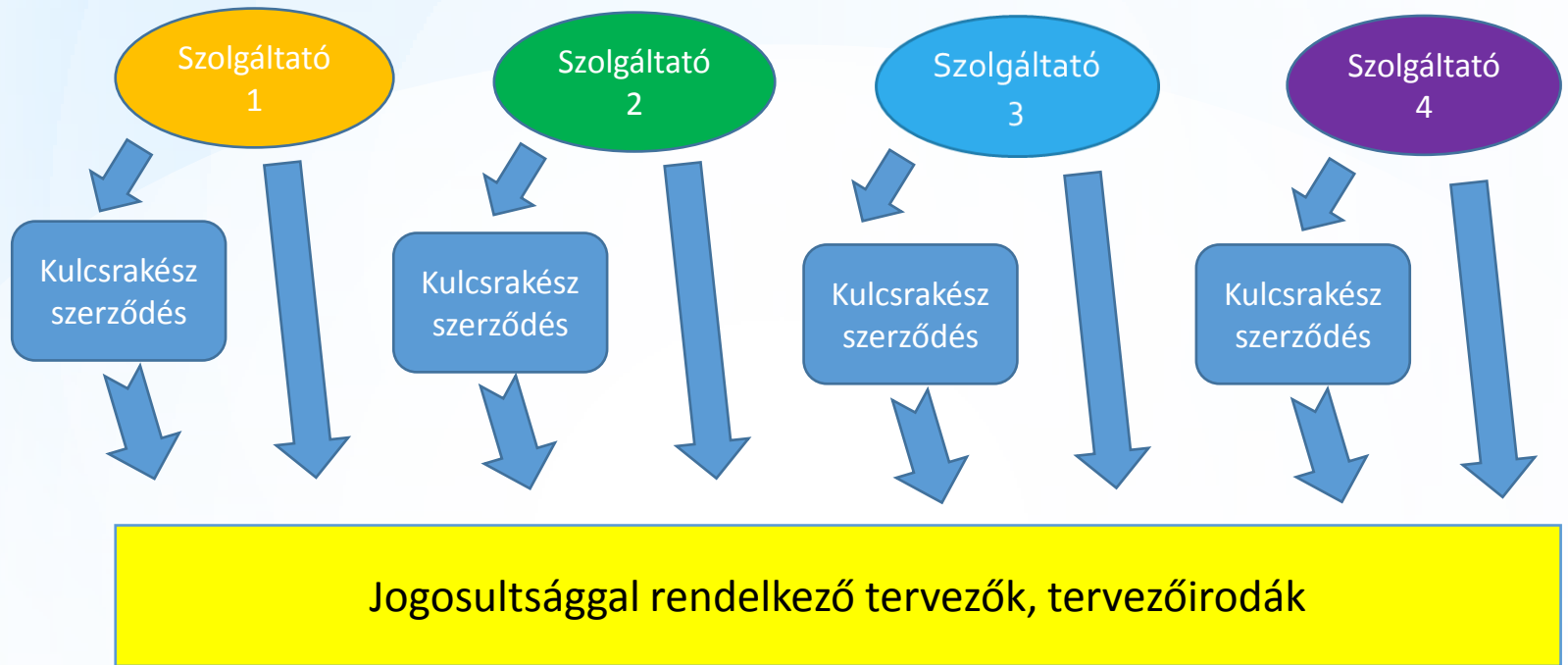
FGSZ optikai beruházások

Közlekedési infrastrukturális beruházások ( meglevő hálózatok kiváltása )

Szélessávú egyéb fejlesztések pályázaton nem induló szolgáltatók beruházásában



## Tervezői piac várható megrendelése



**A tervező irodák, tervezők kapacitásukat konkrét lekötés hiányában minden irányban többszörösen kiajánlották, így látszólag túlkínálat van tervezői oldalon**



**Köszönöm a figyelmet**

**Buzás Zoltán**  
**MMK HIT vezetőkes koordinátor**