

**Megújított kivonat a „TERVEZÉSI DÍJSZABÁS
HÍRKÖZLÉSI ÉS MŰSZAKI INFORMATIKAI
(INFOKOMMUNIKÁCIÓS)**

hálózatok és rendszerek
tervezésekor”, 2013 dokumentumból

Tervezési feladatok típusai, a díjosztályi szorzók

I. díjosztály Egyszerű feladat, díjosztályi szorzó : 0,9.

- Általában a 14/2013. (IX.25) NMHH r. IV. fejezet 16. 18.§ szerinti engedély és bejelentés nélkül végezhető tevékenységek tervezése
- kivéve
 - a 14/2013. (IX.25) NMHH 18§ cb) alapján tervezendő, üzemi célú hálózatokat, ha azok kábelhossza >1 km.
- továbbá
 - meglévő távközlési oszlopsoron hálózat építés
 - építményen belüli hálózatok 50 végpontig
 - meglévő nyomvonalon kábelbővítés (2,1 km. hosszig)

II. díjosztály Átlagos feladat, díjosztályi szorzó : 1,0.

- általában a 14/2013. (IX.25) NMHH r. 11.§ és 19.§. alá tartozó tervezési feladatok (kivéve a bonyolultnak minősített tervezési feladatok között felsoroltakat) továbbá:
 - 100 m alatti hálózat szakasz, > mint 6 db. alépítményi cső
 - 2 -nél több szolgáltató érintettsége esetén, bármely nyomvonal hosszban
 - közös oszlopsoros rendszer tervezése kis vagy közép feszültségű oszlopsoron
 - építményen belüli hálózatok 200 végpontig
 - NMHH engedélyes munkák
 - Nem teljes lefedettségű települési rézhálózatok tervezéses
 - Hálózat védelembe helyezése 1 Km-ig
 - Előfizetői bekapcsolások tervezése 100 m felett
 - Nem NMHH engedélyhez kötött munkák
 - Meglevő infrastruktúrán történő nyomvonal tervezés (kivéve vasút)
 - Felújítás, korszerűsítés
 - Hálózatbontás tervezése

III. díjosztály Bonyolult feladat, díjosztályi szorzó : 1,5.

- több szakterület együttes tervezése, kettőnél több szakhatóság érintettsége, egyedi technológia megvalósítására irányuló tervezés.
- többszöri tervek közti egyeztetés, melyek során a megbízó módosítja irányelveit, vagy annak részeit, szakhatóság-, idegen közmű-, stb. jelentős munkabefektetést igénylő kikötést tesz

- több változat kidolgozása, részterületenként is.
- nagyvárosi belterületen tervezendő új nyomvonal.
- továbbá
 - új távközlési oszlopsoron hálózat építés, külterületen >1 km. hosszban
 - közös oszlopsoros rendszer tervezése nagyfeszültségű távvezeték oszlopsoron
 - OPGW
 - minden, 12 db. vagy több csövet tartalmazó alépítményi hálózat
 - minden 100 m.-nél hosszabb fúrást tartalmazó hálózat
 - adatközpontok, kicserélő központok, telkom központok belső hálózatai
 - ipari-, technológiai-, egyéb összetett infrastruktúrális környezetben tervezett üzemi és üzleti célú hálózatok, 1 km. összhossz felett
 - építményen belüli hálózatok 200 végpont felett
 - határon átnyúló hálózatok tervezése
 - több primerkörzetet érintő tervezés
 - vasút, autópálya, egyéb közlekedési, szállítási létesítmény nyomvonala melletti tervezés
 - FTTH optikai hálózat tervezés
 - Központok átalakítása, hálózat átforgatások tervezése

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

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

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

A vezeték nélküli hálózatok tervezését nem lehet a beruházási költséghez illeszteni, azokat Kamarai mérnöknapban határozzák meg a tervezők.

A vezeték nélküli hálózatok tervezése, engedélyeztetése önálló, vagy irányító mérnöki feladat.

A tervezéshez, engedélyeztetéshez a szakági gyakorlat alapján minimálisan szükséges idő 3 mérnöknap tervezett szakaszonként.

A díj nem tartalmazza a szükséges adatbeszerzés és engedélyezés díjait.