

**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 tervközi 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.