

VINICZEI SÁNDOR
Szakmai bemutatkozás
MMK Hírközlési és Informatikai Tagozat – elnökségi tag jelölés

1. Szakmai háttér

Viniczei Sándor vagyok, hírközlési mérnök, a Magyar Mérnöki Kamara tagja (HI-V 13-9478), vezetékes hírközlési építmények tervezői jogosultsággal rendelkező hírközlési tervező. Jelenleg a KreaVin Kft. ügyvezetőjeként és vezető tervezőjeként dolgozom, ahol hírközlési hálózatok tervezésével és engedélyeztetésével foglalkozom.

Szakmai pályafutásomat a MATÁV PKI-nál kezdtem, ahol kábeltelvíziós HFC hálózatok tervezésével és fejlesztésével foglalkoztam, és azóta több mint 25 éves tapasztalatot szereztem a hírközlési hálózatok tervezésében. Későbbi munkahelyeimen – többek között a Comtel, a KFKI-LNX, a Synergon és a Yazoo-Systems szakmai környezetében – különböző hálózatfejlesztési és tervezési projekteken vettem részt. Tervezői munkám során hírközlési hálózatok rendszerének és nyomvonalának kialakításával, valamint alépítményi rendszerek tervezésével foglalkozom.

Munkám fontos részét képezi a munkámnak a szolgáltatókkal, kivitelezőkkel és hatóságokkal történő szakmai egyeztetés, valamint a tervezési folyamatok műszaki koordinációja.

2. Szakmai tapasztalat és projektek

Az elmúlt években szakmai tevékenységem elsősorban közlekedési és egyéb infrastruktúra-fejlesztési beruházásokhoz kapcsolódó hírközlési kábelkiváltási és hálózatáthelyezési tervezési feladatokra irányult. Ezekben a projekteken a meglévő hírközlési hálózatok helyzetének vizsgálata, a különböző szolgáltatók tulajdonában lévő kábelek és alépítmények azonosítása, valamint a szükséges kiváltások és védelmi megoldások megtervezése tartozik a feladataim közé.

A tervezési feladatok során rendszeresen készítek közúti és vasúti beruházásokhoz kapcsolódó hírközlési kiváltási és biztonságba helyezési terveket. Ezek a projektek gyakran több szolgáltató hálózatát érintik, ezért kiemelten fontos a szolgáltatókkal, kivitelezőkkel és a beruházás többi szakági tervezőjével folytatott folyamatos szakmai egyeztetés. A tervezési munka során a meglévő hálózatok műszaki helyzetének vizsgálatával, a szükséges nyomvonalak és alépítmények megtervezésével, valamint az engedélyezési és kiviteli tervdokumentációk elkészítésével foglalkozom.

Az elmúlt években több jelentős infrastruktúra-fejlesztési projekt hírközlési szakági tervezésében vettem részt. Ezek közé tartoznak vasútvonal-fejlesztésekhez kapcsolódó kábelkiváltások, közúti beruházások során szükségessé váló hálózat-áthelyezések, valamint városi infrastruktúra-fejlesztésekhez kapcsolódó alépítményi és hálózati tervezési feladatok. Ilyen projektek voltak például a Debrecen–Nyíregyháza vasútvonal fejlesztéséhez kapcsolódó hírközlési kiváltási munkák, a 45. számú főút felújításához kapcsolódó tervezési feladatok, valamint több városi fejlesztési projekt hírközlési szakági tervezése.

Tapasztalataim szerint ezekben a projekteken kiemelt jelentősége van az út-, vasút-, közmű- és hírközlési tervezők és egyéb szakági tervezők közötti szakmai együttműködésnek, valamint a tervezési és kivitelezési folyamatok műszaki összehangolásának.

3. Motiváció a kamarai munkában

A kamarai munkában eddig elsősorban a szakmai tevékenységemen keresztül vettem részt. Úgy gondolom azonban, hogy a gyakorló tervezők mindennapi tapasztalatai és a tervezési gyakorlat során felmerülő problémák fontos visszajelzést jelenthetnek a szakmai tagozat számára.

Elnökségi tagként célom, hogy a hírközlési tervezési gyakorlatból származó tapasztalatok erősebben jelenjenek meg a tagozat munkájában, és hogy a szakmai párbeszéd segítse a különböző tervezési, kivitelezési és beruházási szereplők közötti együttműködést.

Fontosnak tartom a szakmai tapasztalatok megosztását, valamint azt, hogy a kamarai szakmai munka támogassa a gyakorló tervezők mindennapi tevékenységét, és hozzájáruljon a tervezési és engedélyezési folyamatok szakmai színvonalának erősítéséhez.

Kiemelten fontosnak tartom továbbá a szolgáltatókkal való együttműködés és egyeztetési gyakorlat fejlesztését a hírközlési kábelkiváltási projektek esetében, valamint azt, hogy ezek a folyamatok kiszámíthatóbb keretek között működjenek.

A gyakorló hírközlési tervezők tapasztalatait szeretném a tagozat munkájában képviselni.

Budapest, 2026. március 10.
Viniczei Sándor