

### **Rohod település hírközlési kapcsolatai (javaslat):**

Rohod korábban a MATÁV Rt. koncessziós területéhez tartozott, így a távközlési szolgáltatást a területen jelenleg is a T-COM Rt. biztosítja. A település körzetszáma: 44.

A településen digitális koncentrátor üzemel mely a vajai központhoz csatlakozik rézerü kábelben. A településen a szolgáltató jelenleg a teljes települést lefedő hálózattal rendelkezik. A szolgáltató nem tervez jelentősebb hálózatbővítést, csak a felmerülő igények ismeretében kisberuházásokat hajt végre.

A település jelenlegi határain belül a meglévő hálózat elegendő az igények kiszolgálására. Ha mégsem megfelelő a hálózat kapacitása, akkor (mint más településeken is) GSM telefonokkal biztosítják az ellátást. A későbbiek során a helyi hálózat átalakítása, bővítése esetén föld alatti hálózat építését kell figyelembe venni. Mivel a meglévő hálózati szakaszokon nem rendelkezünk kapacitás adatokkal, a szükséges hálózatot nem tudtuk méretezni. A szélesítésre kerülő, illetve új utcák esetén a telekhatártól 0,5-1,5 m távolságban kell távközlő hálózat részére föld alatti nyomvonalat biztosítani. Föld feletti építési módot csak az esztétikai szempontok maximális előtérbe helyezésével, a település szélein lehet (célszerű) alkalmazni. Ez esetekben a 0,4 kV-os oszlopsoron történő építés lehetőségeit minden esetben vizsgálni kell.

Kábeltelevízió hálózat a távbeszélő hálózattal azonos nyomvonalon, és módon épülhet. A hírközlés fejlődési iránya afelé tart, hogy az egyes szolgáltatás típusok egyazon kábelben nyújthatóvá válnak, illetve a harmadik generációs mobil eszközök a vezetékes hálózatok egy részét feleslegessé teszik. A fejlődés üteme olyan mértékű, hogy hosszú távra nem lehet előre jelezni sem nyomvonalban, sem kapacitásban sem építési módban a hírközlési fejlesztéseket. A mellékelt rajzon lévő hálózati elképzelés csak a meglévő (tervezett) hálózat elvi kialakítását jelöli.

A település földrajzi elhelyezkedéséből adódóan a műsorszóró vezeték nélküli adások jó minőségben vehetők, a vételi viszonyok nem változnak.

A mobil távközlési szolgáltatások a településen az országos átlagnak megfelelően elérhetők, építési korlátozás nem szükséges a mobil eszközök miatt.