**Forró öblítési ütemei**

**Alapelv:**

***Az Encsi hálózati nyomásfokozó gépházban 3 szivattyú üzemel egyidejűleg.***

***A Forrói glóbusz vízszintjét folyamatosan figyelni kell.***

Először a gerincvezetékeket öblítjük, a leágazó zárak zárásával expresszesítve, ahol ez értelmezhető.

A leágazó végágak és a házi bekötések zárása elhagyható.

Azoknál a vezetékszakaszoknál, ahol egyértelmű a normál víz áramlási iránya, és előállítható ezzel ellentétes vízirány, a szakasz első öblítése ebben az irányban történik. A szakasz végleges tisztítása a második, szokásos vízáramlási irányban történik.

Öblítés tiszta szakaszból történik.

Már öblített szakaszba felkavarodott víz bevezetése kerülendő.

Ahol lehetséges, a szolgáltatást fenn kell tartani.

A szokásos szolgáltatási színvonal ideiglenes változása esetén teendők:

* kiértesítés a helyben szokásos módon (kiértesítés várható vízzavarosodásról, nyomásesésről, időszakos vízhiányról, teendőkről)
* szükség szerint víztartály, lajtoskocsi kihelyezés (jogszabályi előírásokkal összhangban)

**Ütemek:**

**Megelőző ütem:**

1. **Encs, gerincvezeték III. ütem, Váci Mihály utca Fék utcától a Forrói Rákóczi utcai végtűzcsapig 814 m NA200 azbesztcement**

**Forrói öblítési ütemek:**

1. **Forrói távvezeték Forrói glóbusz és a Széchenyi út- Rákóczi út közötti átkötés kötötti szakasza és a Rákóczi út Északi végág öblítése 903 m NA200 azbesztcement**

**Nyomvonal:** Forrói Glóbusz- Fancsali út- Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út között- Széchenyi út a Fő út és a Rákóczi út között- Széchenyi úti átkötés**-**Rákóczi úti végág.

**Kezdési feltétel:** Az Encs- Forrói távvezeték öblítése után végezhető. A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve. A Forrói glóbusz töltöttségét nyomon kell követni az öblítés alatt.

**Betáp:** a Forrói glóbusz a távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át.

**Zárások:**

Fő út Keleti elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Északi szakaszoló tolózára

Rákóczi úti vezeték Széchenyi úti csomóponttól Délre eső szakaszoló és Keletre eső leválasztó tolózára

Encs felől expressz vezeték zárása vízmérőnél

**Öblítési hely:** Forrói Rákóczi út Északi végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 28,4 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 85,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 32 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi út a Fő út és a Rákóczi út közötti szakaszán és a Rákóczi úti végágban időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

***Forró Északkeleti területe (a Fő úttól Keletre eső utcák)***

1. **Széchenyi úti elosztóvezeték a Rákóczi út és a Jókai út közötti és az Arany János utcai Északi végág öblítése 310 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Széchenyi úti átkötés**- S**zéchenyi út a Rákóczi út és a Jókai út között- Arany János utcai végág.

**Kezdési feltétel:** Az Encs- Forrói távvezeték öblítése után végezhető. A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve.

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át.

**Zárások:**

Fő út Keleti elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Északi szakaszoló tolózára

Rákóczi úti vezeték Széchenyi úti csomóponttól Délre eső szakaszoló tolózára

A Jókai utcai vezeték Iskola utcai leágazó tolózárja.

**Öblítési hely:** Arany János utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 2,4 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 7,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 4 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi úton, a Rákóczi úti és az Arany János utcai végágban és a Jókai úton időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Jókai úti vezeték öblítése a Széchenyi úttól az Iskola utcai végtűzcsapig 698 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Jókai út a Széchenyi úttól az Iskola utcáig, Iskola utcai végág.

**Kezdési feltétel:** A Széchenyi úti elosztó vezeték öblítésének befejezése után végezhető.

A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve.

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át a Széchenyi úti elosztó vezeték a Jókai úti leágazásban

**Zárások:**

Fő út Keleti elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Északi szakaszoló tolózára

Rákóczi úti vezeték Széchenyi úti csomóponttól Délre eső szakaszoló tolózára

Az Iskola utcai vezetéken a Rákóczi úti csomópontban a Keletre és Délre eső tolózárak.

**Öblítési hely:** Iskola utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 5,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 16,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 13 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi úton, a Rákóczi úti végágban és a Jókai úton és az Iskola utca Rákóczi Úttól Keletre eső szakaszán időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Rákóczi úti vezeték öblítése a Széchenyi út és az Iskola utca között, Iskola utcai vezeték öblítése a Rákóczi úttól az Iskola utcai végtűzcsapig 822 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Rákóczi út Széchenyi út és az Iskola utca között, Iskola utca a Rákóczi úttól az Iskola utcai végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** Az Encs- Forrói távvezeték öblítése után végezhető. A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve.

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át.

**Zárások:**

Fő út Keleti elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Északi szakaszoló tolózár

Fő út Keleti elosztó vezeték Iskola utcai csomópontban az Északi és a Déli szakaszoló tolózár

Jókai u leágazó tz az Iskola u-ból.

**Öblítési hely:** Iskola utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 6,5 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 19,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 16 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi úton, a Rákóczi úton, az Iskola utcában, a Répási úton, a Sport utcában és a Patak utcában időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Széchenyi úti elosztóvezeték az átkötéstől a Fő utcáig, a Fő út Keleti elosztó vezeték a Széchenyi úttól az Iskola utcáig, az Iskola utcai vezeték a Fő utca és a Rákóczi út között, a Répási úti és a Sport utcai vezetékek öblítése a Sport utcai végtűzcsapig.** **1334 m NA150 és NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Széchenyi úti az átkötéstől a Fő utcáig, a Fő út Keleti elosztó vezeték a Széchenyi úttól az Iskola utcáig, az Iskola utca a Fő utca és a Rákóczi út között, a Répási út és a Sport utca a végágig.

**Kezdési feltétel:** Az Encs- Forrói távvezeték öblítése után végezhető. A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve. A Forrói glóbusz töltöttségét nyomon kell követni az öblítés alatt.

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át.

**Zárások:**

Fő út Keleti elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Nyugati vezetékre átkötő tolózár

Fő út Keleti elosztó vezeték Iskola utcai csomópontban a Déli szakaszoló tolózár

Az Iskola utcai vezetéken a Rákóczi és Jókai úti csomópontban a Keletre eső tolózár. (a visszaszennyeződés megelőzése érdekében)

**Öblítési hely:** Sport utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 15,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 47,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 41 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és patak utca: időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Patak utcai végág 234 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Patak utca a Sport utcától a végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A Sport utcai vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Sport utcai NA100 KM-PVC.

**Zárások:**

Az előző ütem folytatásaként többlet zárást nem igényel.

**Öblítési hely:** Patak utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 1,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 5,5 m3**

**Becsült öblítési idő: 5 perc**

**Vízellátás:**

Fő út a Fancsali út és a Széchenyi út közötti szakaszán, a Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Fancsali úti végág 217 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fancsali út a Fő úttól a végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** Az 5. ütem befejezése

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át a Fő úti vezetékről.

**Zárások:**

Fő út Keleti és Nyugati elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Déli szakaszoló tolózárjai. Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Fancsali úti végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 1,7 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 5,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 3 perc**

**Vízellátás:**

A Fancsali úton, a Fő út a Fancsali úttól Északra levő közötti szakaszán, a Radnóti úton és a Bercsényi utcában időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: kismértékű nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Fő úti Északi végág 228 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** a Fő út a Fancsali úttól az Északi végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** Az 5. ütem befejezése

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át.

**Zárások:**

Fő út Keleti és Nyugati elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Déli szakaszoló tolózárjai. Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Fancsali úti végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 1,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 5,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 4 perc**

**Vízellátás:**

A Fancsali úton, a Fő út a Fancsali úttól Északra levő közötti szakaszán, a Radnóti úton és a Bercsényi utcában időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: kismértékű nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Radnóti úti végág 166 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Radnóti út a Fő úttól a Radnóti úti végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A 8. ütem befejezése

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át a Fő úti vezetékről.

**Zárások:**

Fő út Keleti és Nyugati elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Déli szakaszoló tolózárjai. Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Radnóti úti végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 1,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 3,9 m3**

**Becsült öblítési idő: 3 perc**

**Vízellátás:**

A Fancsali úton, a Fő út a Fancsali úttól Északra levő közötti szakaszán, a Radnóti úton és a Bercsényi utcában időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: kismértékű nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Bercsényi utcai végág 90 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Bercsényi utca aRadnóti úttól a Bercsényi utcai végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A 9. ütem befejezése

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át a Radnóti úti vezetékről.

**Zárások:**

Fő út Keleti és Nyugati elosztó vezeték Fancsali úti csomópont Déli szakaszoló tolózárjai. Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Bercsényi utcai végág altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 0,7 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 2,1 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

A Fancsali úton, a Fő út a Fancsali úttól Északra levő közötti szakaszán, a Radnóti úton és a Bercsényi utcában időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés.

Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: kismértékű nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Fő út Nyugati vezeték a Fancsali utcától az Iskola utcától Délre levő Keleti ágra való átkötésig, a Fő út Keleti ág az átkötéstől az Iskola utcáig 666 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő út Nyugati vezeték a Fancsali utcától az Iskola utcától Délre levő Keleti ágra való átkötésig, a Fő út Keleti ág az átkötéstől az Iskola utcáig

**Kezdési feltétel:** Az 5. ütem befejezése

**Betáp:** a Forrói távvezeték a Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át a Fő út Keleti ágról való Fancsali úti csomópontbeli átkötésen keresztül.

**Zárások:**

Fő út Keleti ágán az Iskola úti csomópont Déli szakaszoló tolózárja és a Fő út egyesített (Keleti oldali) ágán a Fancsali pataktól Délre levő szakaszoló tolózár. Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó. Az Iskola utcai vezetéken a Rákóczi és Jókai úti csomópontban a Keletre eső tolózár.

**Öblítési hely:** Fő út Iskola úti csomóponttól Délre eső altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 5,2 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 15,7 m3**

**Becsült öblítési idő: 14 perc**

**Vízellátás:**

A Fő út Nyugati ágán a Fancsali út és a Fancsali patak között időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés. A Fancsali úton, a Fő út a Fancsali úttól Északra levő közötti szakaszán, a Radnóti úton és a Bercsényi utcában Széchenyi út, Rákóczi út, Jókai út, Iskola utca, Répási út, Sport utca és Patak utca: kismértékű nyomásesés.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

***Forró Északnyugati és Déli területe (a Fő úttól Nyugatra eső terület)***

1. **Nyárfa utca a glóbusztól a Béke útig 978 m NA200 KM-PVC és NA150 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Glóbusz- Nyárfa utca a Béke útig

**Kezdési feltétel:** Az Encs- Forrói távvezeték öblítése után végezhető. A rendszer medencéi, glóbuszai legyenek feltöltve.

**Betáp:** a Forrói glóbusz

**Zárások:**

Nyárfa utcáról az Ady Endre úti vezeték lecsatlakozó tolózárja

Nyárfa utcáról a Part utcai vezeték lecsatlakozó tolózárja

József Attila útról Kossuth téri vezeték lecsatlakozó tolózárja

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Nyárfa utca Béke út és Part utca közötti altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 28,9 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 86,7 m3**

**Becsült öblítési idő: 37 perc**

**Vízellátás:**

A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **József Attila út, Temetősori út a Béke úttól a Temetősori út végtűzcsapig 1081m NA150 KM-PVC és NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** József Attila út, Temetősori út a Béke úttól a Temetősori út végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utca felől

**Zárások:**

Nyárfa utcáról az Ady Endre úti vezeték lecsatlakozó tolózárja

Nyárfa utcáról a Part utcai vezeték lecsatlakozó tolózárja

József Attila útról Kossuth téri vezeték lecsatlakozó tolózárja

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél kinyitandó.

**Öblítési hely:** Temetősori út végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 9,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 28 m3**

**Becsült öblítési idő: 30 perc**

**Vízellátás:**

A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Akácfa út a Nyárfa utcától az Akácfa úti végtűzcsapig 161 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Akácfa út a Nyárfa utcától az Akácfa úti végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utca felől

**Zárások:**

Külön zárást nem igényel. Együtt kezelendő a Nyárfa utcai vezeték öblítésével.

(Nyárfa utcáról az Ady Endre úti vezeték lecsatlakozó tolózárja

Nyárfa utcáról a Part utcai vezeték lecsatlakozó tolózárja

József Attila útról Kossuth téri vezeték lecsatlakozó tolózárja)

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél kinyitandó.

**Öblítési hely:** Nyárfa utca Béke út és Part utca közötti altalaj tűzcsapja

**Öblítendő csőtérfogat: 1,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 3,8 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Ady Endre út a Nyárfa utcától a Nap utca utáni végtűzcsapig. 254 m NA150 KM-PVC, 546 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Ady Endre út a Nyárfa utcától az Ady Endre úti végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utca felől

**Zárások:**

Petőfi utca vezeték Ady Endre út (köz) és a Fő úti átkötés közé eső szakaszoló tolózárja.

Együtt kezelendő a Nyárfa utcai vezeték öblítésével.

(Nyárfa utcáról a Part utcai vezeték lecsatlakozó tolózárja

József Attila útról Kossuth téri vezeték lecsatlakozó tolózárja)

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél kinyitandó.

**Öblítési hely:** Ady Endre úti végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 8,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 26,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 23 perc**

**Vízellátás:**

A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Ady Endre út (Keleti leágazás)az Ady Endre úttól a Petőfi úti végtűzcsapig. 223 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Ady Endre út Keleti ága a Petőfi útig, a Petőfi út az Ady Endre úttól a Petőfi úti végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték és az Ady Endre út előző ütem öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utca és Ady Endre út felől

**Zárások:**

Petőfi utca vezeték Ady Endre út (köz) és a Fő úti átkötés közé eső szakaszoló tolózárja.

Együtt kezelendő a Nyárfa utcai vezeték öblítésével.

(Nyárfa utcáról a Part utcai vezeték lecsatlakozó tolózárja

József Attila útról Kossuth téri vezeték lecsatlakozó tolózárja)

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél kinyitandó.

**Öblítési hely:** Petőfi úti végtűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 1,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 5,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 3 perc**

**Vízellátás:**

A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Part utca a Nyárfa utcától a Fő útig, a Fő út Keleti elosztó vezetéke a Part utcától a Petőfi utcáig. 867 m NA150 és NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Part utca a Nyárfa utcától a Fő útig, a Fő út Keleti elosztó vezetéke a Part utcától a Petőfi utcáig.

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utcai gerincvezeték a Part utcai leágazáson keresztül

**Zárások:**

Part utca- Petőfi utca vezeték leágazó tolózárja

Part utca- Szent Imre téri hurokvezeték leválasztó tolózárjai

Fő út – Part utca csomópontban a Fő út Déli szakaszoló tolózárja és a Fő úti Nyugati vezeték leválasztó tolózárja

Fő út – Petőfi út csomópontban a Fő út párhuzamos vezetékei közötti átkötés és a Fő út Keleti vezeték szakaszoló tolózárja

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Fő út Keleti vezeték Petőfi úti csomóponttól Délre levő tűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 11,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 33,9 m3**

**Becsült öblítési idő: 24 perc**

**Vízellátás:**

A település már leöblített Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni, a Fő Út- Petőfi úti csomópont Északi Fő úti tolózár zárva tartásával, így megelőzhető a már leöblített szakaszok visszaszennyezése.

A település többi részén időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Fő út Nyugati elosztó vezeték öblítése a Part utcától a Petőfi utcáig. A Petőfi utcai vezeték öblítése a Fő úttól a Szent Imre térig (Part utca). 491 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** A Fő út Nyugati elosztó vezetéke a Part utcától a Petőfi utcáig, Petőfi utcai vezeték a Fő úttól a Szent Imre térig.

**Kezdési feltétel:** A Part utcai NA150 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utcai gerincvezeték a Part utcáról a Fő úti Nyugati vezeték leágazásán keresztül

**Zárások:**

Part utca- Petőfi utca vezeték leágazó tolózárja

Part utca- Szent Imre téri hurokvezeték leválasztó tolózárjai

Fő út – Part utca csomópontban a Fő út ágak közti zár.

Fő út – Petőfi út csomópontban a Fő út párhuzamos vezetékei közötti átkötés és a Fő út Keleti vezeték szakaszoló tolózárja

Petőfi utca vezeték Ady Endre út (köz) és a Fő úti átkötés közé eső szakaszoló tolózárja.

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Petőfi út Ady átkötéstől délre első tűzcsap

**Öblítendő csőtérfogat: 3,9 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 11,6 m3**

**Becsült öblítési idő: 9 perc**

**Vízellátás:**

A település már leöblített Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni, a Fő Út- Petőfi úti csomópont Északi Fő úti tolózár zárva tartásával, így megelőzhető a már leöblített szakaszok visszaszennyezése.

A település többi részén időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **A Petőfi utcai vezeték öblítése a Szent Imre tértől (Part utca) a Fő úti összekötő csomópontig. 462 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Petőfi utcai vezeték a Szent Imre tértől a Fő úti összekötő csomópontig.

**Kezdési feltétel:** A Part utcai NA150 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utcai gerincvezeték a Part utcáról.

**Zárások:**

Petőfi útról a Fő út Nyugati vezetékre átkötés tolózárja

Petőfi utca vezeték Ady Endre út (köz) és a Fő úti átkötés közé eső szakaszoló tolózárja.

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** Petőfi út Fő úti átkötéstől Délre eső tűzcsap (Kb. Petőfi u. 35)

**Öblítendő csőtérfogat: 3,6 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 10,9 m3**

**Becsült öblítési idő: 7 perc**

**Vízellátás:**

A település már leöblített Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni, a Fő Út- Petőfi úti csomópont Északi Fő úti tolózár zárva tartásával, így megelőzhető a már leöblített szakaszok visszaszennyezése.

A település többi részén időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Béke út a Nyárfa utcától a Béke úti végtűzcsapig. 101 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Béke út a Nyárfa utcától a Béke úti végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Nyárfa utcai NA200 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** a Forrói glóbusztól a Nyárfa utca felől

**Zárások:**

Külön zárást nem igényel. Együtt kezelendő a Nyárfa utcai vezeték öblítésével.

**Öblítési hely:** a Béke úti altalaj végtűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 0,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 2,4 m3**

**Becsült öblítési idő: 1 perc**

**Vízellátás:**

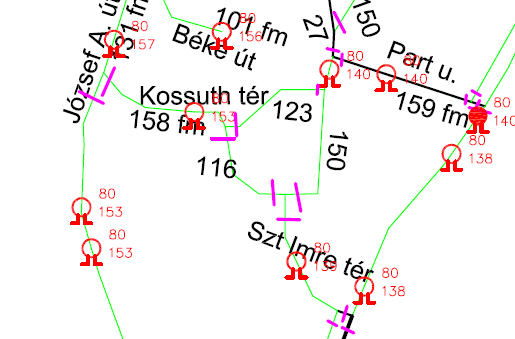
A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Kossuth tér- Béke út (Északi hurok) a Part utcai leágazásig. 290 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Kossuth tér a József Attila úttól a Béke útig, Béke út Északi vezeték a Part utcáig.



**Kezdési feltétel:** A József Attila úti NA150 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** A József Attila úti NA150 KM-PVC vezeték Kossuth téri leágazása.

**Zárások:**

Béke úti hurokvezeték Kossuth tér felőli elágazó csomópont Déli szakaszoló zárja

Béke úti hurokvezeték Szent Imre tér felőli elágazó csomópont Keleti szakaszoló zárja

A Part utcai vezeték mindkét tolózárja a Szent Imre téri csomópontjában

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** a Szent Imre tér Part utca sarki altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 2,3 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 6,8 m3**

**Becsült öblítési idő: 5 perc**

**Vízellátás:**

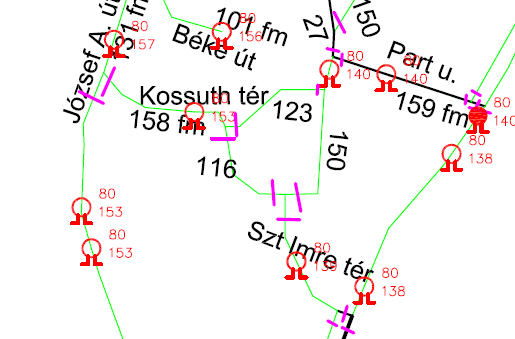
A település jelen ütemben nem érintett szakaszait a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Béke út (Déli hurok) a Part utcai leágazásig. 266 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** a Béke út a Kossuth tértől a Déli ágon át a Béke út Északi vezeték Part utcai csatlakozásáig.



**Kezdési feltétel:** A Kossuth téri NA100 KM-PVC vezeték öblítésének befejezése

**Betáp:** A József Attila úti NA150 KM-PVC vezeték Kossuth téri leágazása.

**Zárások:**

Béke úti Északi hurokvezeték Part utca felőli lecsatlakozó tolózárja

Béke úti Déli hurokvezeték Szent Imre tér Fő út felé leágazó csomópont Déli lecsatlakozó tolózárja

A Part utcai vezeték mindkét tolózárja a Szent Imre téri csomópontjában

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** a Szent Imre tér Part utca sarki altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 2,1 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 6,3 m3**

**Becsült öblítési idő: 5 perc**

**Vízellátás:**

Jelen ütemben a település Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Szent Imre téri Déli vezetékszakasza a huroktól a Fő útig, Fő út Délnyugati vezetéke a Szent Imre tértől a végtűzcsapig 741 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Szent Imre téri Déli vezetékszakasza a huroktól a Fő útig, Fő út Délnyugati vezetéke a Szent Imre tértől a végtűzcsapig

**Kezdési feltétel:** A Béke út- Szent Imre téri hurokvezeték öblítésének befejezése.

**Betáp:** A József Attila úti NA150 KM-PVC vezeték Kossuth téren és a Béke úti hurokvezetéken keresztül, a hurok Szent Imre téri leágazása.

**Zárások:**

Fő út kétoldali vezetékeinek szétválasztása a Szent Imre téri csomópont és a Fő út Déli végén levő átkötési tolózárak zárásával.

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** a Fő út Délnyugati szervizútján (TÜZÉP) levő altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 5,8 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 17,6 m3**

**Becsült öblítési idő: 15 perc**

**Vízellátás:**

Jelen ütemben a település Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Fő út a Part utcától a Szent Imre térig 260 m NA100 KM-PVC, a Fő út Délkeleti vezetéke a Szent Imre tértől a végtűzcsapig 442 m NA200 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő út a Part utcától a Szent Imre térig, Fő út Délnyugati vezetéke a Szent Imre tértől a végtűzcsapig.

**Kezdési feltétel:** A Part utcai vezeték öblítésének befejezése.

**Betáp:** A Part utcai NA150 KM-PVC vezeték Fő úti csomópontban

**Zárások:**

Fő út kétoldali vezetékeinek szétválasztása a Szent Imre téri csomópont és a Fő út Déli végén levő átkötési tolózárak zárásával.

Fő út szakaszolózár a Petőfi u. átkötésnél zárva tartandó.

**Öblítési hely:** a Fő út Délkeleti NA200 vezeték végén levő altalaj tűzcsap.

**Megjegyzés:** Amennyiben az NA200 vezetékszakasz tartósan üzemen kívüli marad, az öblítési ütem befejeződik ez előtt. Az öblítés helye a Fő úti vezeték Szent Imre téri csomópontjától Északra eső altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 15,9 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 47,8 m3**

**Becsült öblítési idő: 27 perc**

**Vízellátás:**

Jelen ütemben a település Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

1. **Fő úti vezeték öblítése a Petőfi utcai csomóponttól az Iskola utcáig. 155 m NA100 KM-PVC**

**Nyomvonal:** Fő út a Petőfi utcai csomóponttól az Iskola utcáig.

**Kezdési feltétel:** Az összes előző ütem befejezése

**Betáp:** A Fő úti csomópontba érkező vezetékek (Fő út Délre eső szakaszai, Petőfi utca, Ady Endre út)

**Zárások:**

Fő út Iskola utca sarki csomópontbeli Déli szakaszoló tolózárja.

Fő út Iskola utca sarki csomóponttól Délre eső Keleti oldali párhuzamos ágra átkötés leválasztó tolózárja.

**Öblítési hely:** a Fő út Iskola úti csomóponttól Délre eső altalaj tűzcsap.

**Öblítendő csőtérfogat: 1,2 m3**

**Becsült öblítési vízmennyiség: 3,7 m3**

**Becsült öblítési idő: 2 perc**

**Vízellátás:**

Jelen ütemben a település Északkeleti területét a Forrói távvezeték Széchenyi út- Rákóczi út csomópontban ideiglenesen felnyitandó átkötési tolózáron át javasolt ellátni.

A településen időszakos vízhiány, vízzavarosodás, nyomásesés várható.

A rendszer többi településén a tárolókapacitásig normál vízellátás biztosított.

**Megjegyzés:** Az öblítés befejezése után a Széchenyi út- Rákóczi úti csomópontjában az ideiglenesen felnyitott tolózár az eredeti zárt helyzetébe visszaállítandó.