

## **5. melléklet**

### **A tervezett beruházással érintett közművek ismertetése**

#### **1. nyomvonalváltozat:**

##### **Ivóvízellátás területén**

A tervezési területen ivóvízvezeték hálózat található, kezelője a VASIVÍZ Vas megyei Víz- és Csatornamű Zrt. A tervezett útépités a vízvezeték hálózatot Kőszeg belterületén érinti/keresztezi. Az érintett szakaszon burkolaterősítés történik, ezért a vezetékek kiváltása nem szükséges.

##### **Szennyvízcsatornázás területén**

A tervezési területen szennyvíz hálózat található, kezelője a VASIVÍZ Vas megyei Víz- és Csatornamű Zrt. A tervezett útépités érinti/keresztezi a szennyvíz hálózatot.

A tervezett útépités által érintett szennyvízvezeték hálózatot a 3+430 km szelvényben 100 m hosszon és a 13+680 km szelvényben 350 m hosszon ki kell váltani.

Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása nem szükséges.

##### **Gázvezeték hálózat**

A tervezési területen gázvezeték hálózat található, kezelője az NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépités érinti/keresztezi a gázvezeték hálózatot.

A tervezett útépités által érintett NKM hálózatot a 2+220 km szelvényben 150 m hosszon és a 12+400 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezeték 30 m hosszon ki kell váltani. Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása nem szükséges.

A tervezett útépités által érintett FGSZ hálózatot a 6+480 km szelvényben 50 m hosszon, a 8+830 km szelvényben 50 m hosszon és a 11+000 km szelvényben 700 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezeték 70 m hosszon ki kell váltani.

Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása nem szükséges.

##### **Olajvezetékek**

A tervezési területen olajvezeték nem található.

##### **Távközlési vezetékek**

A tervezési területen távközlő vezeték hálózat található, kezelője a Magyar Telekom Nyrt., a PR-TELECOM Távközlési, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt., az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépipítés érinti/keresztezi a távközlési hálózatot.

A tervezett útépipítés által érintett Magyar Telekom hálózatot a 3+440 km szelvényben 100 m hosszon, a 6+470 km szelvényben 50 m hosszon és a 7+450 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán, valamint a 87 sz. főút meglévő nyomvonalának ráfordításánál a vezetéket 30 m hosszon ki kell váltani.

Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása nem szükséges.

A tervezett útépipítés által érintett PR-TELECOM és MVM NET hálózat közös oszlopsoron halad az EON közép feszültségű légvezetékeivel, ezért a 0+700 km szelvényben 250 m hosszon, a 13+640 km szelvényben 150 m hosszon és a 18+050 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani, az 1+620 km szelvényben 50 m hosszon pedig szabványosítani kell.

Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása nem szükséges.

A tervezett útépipítés által érintett FGSZ Zrt. bányászati hírközlő hálózatot a 6+490 km szelvényben 50 m hosszon, a 8+820 km szelvényben 50 m hosszon és a 10+990 km szelvényben 700 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezetéket 70 m hosszon ki kell váltani.

### **Elektromos energiaellátás területén**

A tervezési területen elektromos vezeték hálózat található, kezelője az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. A tervezett útépipítés érinti/keresztezi az elektromos hálózatot. A tervezett útépipítés által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot a 0+700 km szelvényben 250 m hosszon, a 3+030 km szelvényben 80 m hosszon, a 13+640 km szelvényben 150 m hosszon, a 14+780 km szelvényben 170 m hosszon és a 17+050 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépipítés által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot az 1+620 km szelvényben 50 m hosszon, az 5+670 km szelvényben 50 m hosszon, a 12+420 km szelvényben 50 m hosszon, a 17+480 km szelvényben 50 m hosszon és a 18+050 km szelvényben 50 m hosszon, valamint a 87 sz. főút meglévő nyomvonalának ráfordításánál 30 m hosszon és a 8641 j. összekötő út korrekciójánál 30 m hosszon szabványosítani kell.

A tervezett útépipítés által érintett kisfeszültségű földkábel hálózatot a 4+940 km szelvényben 70 m hosszon és a 6+930 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani.

Kőszeg belterületén burkolaterősítés történik, ezért az ezen szakaszon érintett vezetékek kiváltása, illetve szabványosítása nem szükséges.

## **2. nyomvonalváltózat:**

### **Ivóvízellátás területén**

A tervezési területen ivóvízvezeték hálózat nem található.

### **Szennyvízcsatornázás területén**

A tervezési területen szennyvíz hálózat található, kezelője a VASIVÍZ Vas megyei Víz- és Csatornamű Zrt. A tervezett útépítés érinti/keresztezi a szennyvíz hálózatot.

A tervezett útépítés által érintett szennyvízvezeték hálózatot a 3+400 km szelvényben 50 m hosszon és a 12+730 km szelvényben 200 m hosszon ki kell váltani.

### **Gázvezeték hálózat:**

A tervezési területen gázvezeték hálózat található, kezelője az NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépítés érinti/keresztezi a gázvezeték hálózatot a 4.2. Átnézeti helyszínrajz szerint.

A tervezett útépítés által érintett NKM hálózatot a 2+270 km szelvényben 150 m hosszon, a 11+520 km szelvényben 50 m hosszon és a 17+200 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezeték 30 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépítés által érintett FGSZ hálózatot a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon ki kell váltani.

### **Olajvezetékek:**

A tervezési területen olajvezeték nem található.

### **Távközlési vezetékek területén**

A tervezési területen távközlő vezeték hálózat található, kezelője a Magyar Telekom Nyrt., a PR-TELECOM Távközlési, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt., az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépítés érinti/keresztezi a távközlési hálózatot.

A tervezett útépítés által érintett Magyar Telekom hálózatot a 3+410 km szelvényben 50 m hosszon és a 18+250 km szelvényben 150 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezeték 30 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépítés által érintett PR-TELECOM és MVM NET hálózat közös oszlopsoron halad az EON középvezetékű légvezetékével, ezért a 0+680 km szelvényben 80 m hosszon és a 12+750 km szelvényben 170 m hosszon ki kell váltani, az 1+740 km szelvényben 50 m hosszon, a 12+430 km szelvényben 50 m hosszon és a 19+290 km szelvényben 50 m hosszon pedig szabványosítani kell.

A tervezett útépítés által érintett FGSZ Zrt. bányászati hírközlő hálózatot a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon ki kell váltani.

### **Elektromos energiaellátás területén**

A tervezési területen elektromos vezeték hálózat található, kezelője az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

A tervezett útépítés érinti/keresztezi az elektromos hálózato.

A tervezett útépités által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot a 0+680 km szelvényben 80 m hosszon, a 10+900 km szelvényben 180 m hosszon, a 12+750 km szelvényben 170 m hosszon, a 18+130 km szelvényben 180 m hosszon és a 18+300 km szelvényben 100 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépités által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot az 1+740 km szelvényben 50 m hosszon, a 3+110 km szelvényben 50 m hosszon, a 11+530 km szelvényben 50 m hosszon, a 12+430 km szelvényben 50 m hosszon és a 19+290 km szelvényben 50 m hosszon, valamint a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon és a 8641 j. összekötő út korrekciójánál 30 m hosszon szabványosítani kell.

### **3. nyomvonalváltozat**

#### **Ivóvízellátás területén**

A tervezési területen ivóvízvezeték hálózat nem található.

#### **Szennyvízcsatornázás területén**

A tervezési területen szennyvíz hálózat található, kezelője a VASIVÍZ Vas megyei Víz- és Csatornamű Zrt. A tervezett útépités érinti/keresztezi a szennyvíz hálózatot.

A tervezett útépités által érintett szennyvízvezeték hálózatot a 3+460 km szelvényben 50 m hosszon és a 12+650 km szelvényben 200 m hosszon ki kell váltani.

#### **Gázvezeték hálózat:**

A tervezési területen gázvezeték hálózat található, kezelője az NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépités érinti/keresztezi a gázvezeték hálózatot a 4.2. Átnézeti helyszínrajz szerint.

A tervezett útépités által érintett NKM hálózatot a 2+360 km szelvényben 70 m hosszon, a 11+500 km szelvényben 50 m hosszon és a 17+050 km szelvényben 50 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezeték 30 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépités által érintett FGSZ hálózatot a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon ki kell váltani.

#### **Olajvezetékek:**

A tervezési területen olajvezeték nem található.

#### **Távközlési vezetékek területén**

A tervezési területen távközlő vezetékek hálózat található, kezelője a Magyar Telekom Nyrt., a PR-TELECOM Távközlési, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt., az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt., valamint az FGSZ Zrt.

A tervezett útépités érinti/keresztezi a távközlési hálózatot.

A tervezett útépités által érintett Magyar Telekom hálózatot a 3+470 km szelvényben 50 m hosszon és a 18+100 km szelvényben 150 m hosszon ki kell váltani. A 89 sz. főút meghosszabbításán a vezetéket 30 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépités által érintett PR-TELECOM és MVM NET hálózat közös oszlopsoron halad az EON közép feszültségű légvezetékeivel, ezért a 0+680 km szelvényben 80 m hosszon és a 12+670 km szelvényben 170 m hosszon ki kell váltani, az 1+680 km szelvényben 50 m hosszon, a 12+450 km szelvényben 50 m hosszon és a 19+140 km szelvényben 50 m hosszon pedig szabványosítani kell.

A tervezett útépités által érintett FGSZ Zrt. bányászati hírközlő hálózatot a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon ki kell váltani.

### **Elektromos energiaellátás területén**

A tervezési területen elektromos vezeték hálózat található, kezelője az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

A tervezett útépités érinti/keresztezi az elektromos hálózatot a 4.2. Átnézeti helyszínrajz szerint.

A tervezett útépités által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot a 0+680 km szelvényben 80 m hosszon, a 10+400 km szelvényben 180 m hosszon, a 12+670 km szelvényben 170 m hosszon, a 17+990 km szelvényben 180 m hosszon és a 18+150 km szelvényben 100 m hosszon ki kell váltani.

A tervezett útépités által érintett közép feszültségű légvezeték hálózatot az 1+680 km szelvényben 50 m hosszon, a 3+080 km szelvényben 50 m hosszon, a 11+510 km szelvényben 50 m hosszon, a 12+450 km szelvényben 50 m hosszon és a 19+140 km szelvényben 50 m hosszon, valamint a 89 sz. főút meghosszabbításán 30 m hosszon és a 8641 j. összekötő út korrekciójánál 30 m hosszon szabványosítani kell.