

134/2020. (XII.21.) határozata

egyes önkormányzati tulajdonban álló hidakkal kapcsolatos intézkedésekről

Szolnok Megyei Jogú Város Polgármestere a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020. (XI.3.) Korm. rendelet alapján, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46.§ (4) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, figyelemmel Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13.§ (1) bekezdés 2. pontjára, valamint a Szolnoki Városüzemeltetési Kft. Alapító okirata rendelkezéseire a következő határozatot hozza:

A határozat 1. mellékletét képező, Szolnoki Városüzemeltetési Kft. által készített, Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata fenntartásában lévő szolnoki hidak véleményéről készült összefoglaló ismeretében:

1. jóváhagyom a Laki Kálmán híd felújításának tervezésére és egyes szükséges beavatkozások elvégzésére vonatkozó vállalkozási szerződést a határozat 2. melléklete szerint összesen bruttó 26.000.075 Ft összegben, műszaki ellenőrzés mellett; melyekhez szükséges forrást, összesen bruttó 26.260.075 Ft-ot Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata 2020-2021. évi költségvetése Fejlesztési feladatok/ Laki Kálmán híd felülvizsgálata és rekonstrukciója tervezési alapegysége terhére vállalom.

Határidő a forrás biztosítására:

50% előleg mértékéig azonnal, melyet az önkormányzat 2020. évi költségvetése soron következő módosításában szükséges átvezetni, fennmaradó 50% mértékig az önkormányzat 2021. évi költségvetés tervezésekor

Végrehajtásban közreműködik:

A Műszaki és a Gazdasági Igazgatóság koordinálásában a Polgármesteri Hivatal szervezeti egységei

2. jóváhagyom a Tiszavirág híddal kapcsolatos rekonstrukciók elvégzésére vonatkozó, a határozat 3. mellékletét képező vállalkozási szerződés módosítást. Ezen túl, felkérem a Szolnoki Városüzemeltetési Kft. ügyvezetőjét, hogy az e tárgykörben biztosított forrásokon túli feladatok tekintetében a szakértői anyag alapján készítsen költségbeclést a biztosított forráson felüli szükséges intézkedésekre vonatkozóan.

Határidő: 2020. december 31.

Felelős: Lits László ügyvezető

Végrehajtásban közreműködik:

A Műszaki Igazgatóság koordinálásában a Polgármesteri Hivatal szervezeti egységei

3. a Kaposvári Gyula híd, Aranyi S. úti fahíd, Malomszögi híd, Gyermekvárosi híd tartószerkezeteinek felülvizsgálatához, valamint ezen hidak és Lovas-Hild híd, M4-4 utakat összekötő híd tekintetében a javasolt fejlesztési jellegű beruházások elvégzéséhez pályázati források bevonása szükséges - a Kaposvári Gyula híd felújítás II. ütemének végrehajtásához szükséges források biztosításának prioritásával - figyelemmel az Önkormányzat rendelkezésre álló saját forrásaira.

Határidő: Alkalmos pályázati lehetőség megjelenése esetén azonnal

Végrehajtásban közreműködik:

A Fejlesztési Igazgatóság koordinálásában a Polgármesteri Hivatal szervezeti egységei

Értesülnek: Szalay Ferenc polgármester
Fejér Andor alpolgármester
Györfi Mihály alpolgármester
Miskolczi László alpolgármester
Dr. Sebestyén Ildikó jegyző
Dr. Rác Andrea aljegyző
Polgármesteri Hivatal igazgatói
Lits László ügyvezető Szolnoki Városüzemeltetési Kft.
SZOLLAK Kft.

Szalay Ferenc



Szalay Ferenc polgármester úr
Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzat
Szolnok
Kossuth tér 9.
5000

Tárgy: Vezetői összefoglaló a szolnoki hidakról

Tisztelt Szalay Ferenc Polgármester Úr!

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata, illetve a Szolnoki Városüzemeltetési Kft. 2017. március 31. napján egyes települési önkormányzati feladatok ellátására keretmegállapodást kötöttek, mely szerződés keretében a szolnoki hidak tartószerkezetének, illetve állapotának felmérését is el kellett látni.

Jelen összefoglaló az elvégzett felmérés eredményeit tartalmazza, minden híd tekintetében kiemelésre került a hidak vizsgálatának eredménye, illetve a javasolt intézkedések listája, mely a legrosszabb állapotú (amely azonnali beavatkozást igényel) Laki Kálmán Hídtól kezdődően került rögzítésre. Így az elsőként említett Laki Kálmán híd felülvizsgálata során tapasztalt hiányosságok, hibák elhárítására tett intézkedési javaslatok kivitelezése kiemelten fontos.

1. LAKI KÁLMÁN HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Laki Kálmán híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- festék rétegvastagság mérést,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján rövid időn belül a híd átépítése szükséges. Az átépítést alapos állapotfelmérési és tervezési fázisnak kell megelőznie. Jelen információk alapján valószínűsíthető, hogy a korlátok és a felszerkezeti vasbeton szerkezetek cseréje szükséges.

Az acél főtartó esetében mérlegelendő, hogy gazdaságos-e és a kor igényeivel összeegyeztethető-e a szerkezet felújítása. A B és F pillérek cseréje vagy köpenyezése látszik szükségesnek. A C-D-E pillérek állapota jobb, mint a többi vasbeton szerkezeti elemé, de a károsodások ezek esetében is számottevőek. A C-D-E pillérek megtartása, felújítása jelen információk alapján reális alternatíva.

Javasolt intézkedések

A hídszerkezet állapota rossz, szükséges azonnali intézkedéseket tenni a balesetveszély elkerülésére.

- A híd érintésvédelmi szempontból veszélyes részeit azonnali hatállyal helyre kell állítani, vagy a hidat le kell kapcsolni a hálózatról.

Intézkedés: a híd közvilágítása lekapcsolásra került a hálózatról, a világítás provizórikusan oldjuk meg.

- A híd könnyen fejthető, mállott részeit el kell távolítani az ártéri híd és a mederhíd részen egyaránt, a pályalemezről, a főtartóról és a pillérekről.

Intézkedés: alpinisták megkezdtek a fejthető, mállott betonrészek eltávolítását.



SZOLNOKI
VÁROSÜZEMI TERVEI KFT.

- A híd alatti átjárást, tartózkodást az esetlegesen lehulló darabok okozta veszély miatt meg kell tiltani, erre a járókelőket táblával és szalagozással kell figyelmeztetni. Az intézkedés betartását rendszeresen ellenőrizni kell. Szükség esetén további intézkedéseket tesz az Üzemeltető.

Intézkedés: a táblák kihelyezésre kerültek

- A hídon tömeg kialakulását meg kell előzni (pl. hídra lépő emberek számának maximalizálása 20 főben; hídon csoportosulás tiltása, pl. maximálisan 2 fő vagy egy család tartózkodhat egymás közelében).

Intézkedés: a táblák kihelyezésre kerültek

- A Pityó utcai oldalon a vasbeton tartószakasz közbenső pilléri feltámaszkodásánál a pillér alaptestjére támaszkodó, minimum 30 tonna teherbírású fa (vagy egyéb anyagú) gyámolítást kell készíteni, és a hídszerkezet alá ékelni.

Intézkedés: a pillér alaptest feltárása megtörtént, a gyám tervezése megrendelésre került.

- A dilatációnál a kiálló acéllemez okozta balesetveszély azonnali elhárítása (a kivitelezés befejezéséig a kerékpáros forgalom tiltása).

Intézkedés: a kiálló acéllemez problémája provizórikus jelleggel acéllemez fedéssel megoldásra került.

- A korlát foghijait pótolni kell.

Intézkedés: a korlát foghijainak pótlása elkészült.

A híd állapotának további ütemes romlása várható, a híd forgalma a korlátozó intézkedésekkel együtt is várhatóan már csak rövid ideig tartható fenn. Javasolt a híd átépítésének tervezését mielőbb megkezdeni. A híd állapotát legkésőbb a helyszíni szemle megkezdésétől számított fél év múlva felül kell vizsgálni. Felülvizsgálat nélkül a forgalom fél éven túl nem tartható fenn. A megjelölt időszakban a Fenntartónak heti rendszerességgel bejárást kell tartania a hídon, és a vizsgálat tényét, illetve az esetleges változásokat jegyzőkönyvben rögzíteni. Ha a híd állapotában a megjelölt időszakon belül gyors vagy jelentős romlás állna be, az újabb felülvizsgálatig a híd és környezete a forgalom elől lezárandó.

Intézkedés: A heti ellenőrzést megkezdjük, a jegyzőkönyvekbe azt rögzítjük, illetve a híd további (roncsolásos) statikai vizsgálatát saját hatáskörben megrendeltük, hogy a tervezési szakaszban már az összes információ birtokában legyünk.

2. TISZAVIRÁG HÍD 10 ÉVES FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Tiszavirág híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- beton korróziós állapotának becslését,
- festék rétegvastagság mérést és
- hídalak mérést hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd állapota nem veszélyes. A pályaburkolat és korlátszerkezet kismértékű felújításra szorul. Továbbá a hídhöz csatlakozó szerkezetek, a balparti épületegyüttes és a jobbparti rámpa több szempontból felújításra szorul. Ugyanakkor jelenleg ezek a hibák nem okoznak jelentős balesetveszélyt, így megfelelő intézkedések alkalmazásával a felújítás halasztható. Azonban több olyan károsodás tapasztalható, amelyek korrekációjának halasztása később sokkal magasabb helyreállítási költséggel járó felújítást tesznek szükségessé.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- Az acél tartószerkezet néhány ponton festékleválás miatt korrózióknak indult, ezek javítása.
- Pályaburkolat töredezett, hibás elemeinek cseréje.
- A pályaburkolatot alátámasztó szerkezet hibás rögzítési pontjainak javítása.



SZOLNOKI
VÁROSÜZEMELTETÉSI KFT.

- A pályában lévő üvegtáblák körüli tömítések cseréje.
- A korlátok drótköteleinek megfelelő merevségűre feszítése.
- A korlátokról a lakatok által levert festék pótlása.
- A töltéslezáró betonfal mentén kialakuló rések tömítése szükséges.
- A dilatációk környezetében a korrodált elemek helyreállítása.
- Az M2 és M3 pilléreknél a főtartó bekötési pontjainál a főtartó körül kialakult rés tömítése.
- Az M2 és M3 pilléren a főtartó bekötésének környezetében kialakult repedéskép figyelemmel kísérése, kitöltése, amennyiben a repedések 0,5 mm-t meghaladó tágasságra nőnek, akkor további vizsgálatra és beavatkozásra van szükség.
- A hídhoz csatlakozó szerkezetek, a balparti épületegyüttes és a jobbparti rámpa felújítása (burkolathibák javítás, dilatációk javítása, megfelelő vízelvezetés kialakítása).

Javasolt intézkedés: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Szolnoki Városüzemeltetési Kft. között 2020.07.08-án kelt, a „Tiszavirág” gyalogos és kerékpáros híd jobb-és balpart feljárórámpa mészkőburkolatának felújítása” tárgyú Vállalkozási szerződésben meghatározott összeg egy részét a fenti hibák orvosolására javasoljuk felhasználni.

3. KAPOSVÁRI GYULA HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Kaposvári Gyula híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- beton korróziós állapotának becslését,
- festék rétegvastagság mérést,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A híd monolit vasbeton fő tartószerkezeti elemei erősen leromlott állapotban vannak, felújításuk rövid időn belül szükségesnek tűnik.

A felújítás elvégzése előtt statikai célvizsgálatot javasolt végrehajtani, mely alkalmas a híd jelen teherbírásának és az esetleges beavatkozások körének meghatározására.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi kiemelt fontosságú intézkedések elvégzése javasolt:

- Statikai célvizsgálat végrehajtása.
- A monolit vasbeton szerkezeti részek (a teljes mederhíd és az ártéri híd járdakonzol) teljes mértékű felújítása, a főtartók elszakadt kengyeleinek pótlása, a hosszvasalás erőtani és korrózióvédelmi helyreállítása.

A híddal kapcsolatosan az alábbi további intézkedések elvégzése javasolt:

- Korlátszerkezetet érintő kisebb korrózióvédelmi hibák javítása.
- Mederhíd-ártéri híd találkozásnál lévő dilatáció vízzáró kialakítása.
- C támasznál korlátszerkezet merevítése.
- I támasznál hiányzó lámpaoszlop-ajtó pótlása.
- I támasznál hiányos korlátrögzítések javítása.
- Átvezetett közművek szigetelésének cseréje.
- Az előrehaladott betonkorrózióra tekintettel a híd rendszeres korrózióvédelmi felügyelete.

Javaslat: meg kell kezdeni a Kaposvári Gyula híd II. ütemű felújításának megtervezését, költségvetésének meghatározását, forrásainak biztosítását.



SZOLNOKI
VÁROSÜZEMELTETÉSI KFT.

4. ARANYI SÁNDOR UTCAI FAHÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- beton korróziós állapotának becslését,
- festék rétegvastagság mérést,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd felújításra szorul. A híd globális tönkremenetelére nem kell rövidtávon számítani, de több kisebb elem javítása, pótlása szükséges a biztonságos áthaladás biztosításához (pl. botlásveszély elhárítása). Középtávon a főtartók felújítása is szükséges, javasolt azonban a teljes híd felújítását a közeljövőben, egyszerre megvalósítani.

A híd forgalma – a javítások megkezdésével párhuzamosan – fenntartható.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi sürgős intézkedések elvégzése javasolt:

- Fa pályaszerkezet rekonstrukciója, ez a régi elkorhadt elemek cseréjét jelenti, az újonnan cserélt elemek megtarthatók.
- Korlátszerkezet hibás rögzítési, csatlakozási pontjainak javítása, tönkrement elemek cseréje.

A sürgős intézkedéseken túl az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- A főtartó gerendákat alátámasztó saruk cseréje, korszerűsítése,
- Az acél főtartó gerenda korrózióvédelmi rehabilitációja.
- Átvezetett közműcsatorna korrózióvédelmi rehabilitációja, festése.

Javaslat: a felújításhoz forrás biztosítása a 2021-es költségvetés terhére.

5. MALOMSZÖGI HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Malomszögi híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- beton korróziós állapotának vizsgálatát,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd állapota nem veszélyes, de felújításra szorul. A híd acélszerkezeteinek korrózióvédelmét biztosítani kell, illetve a pályalemez betonacéljainak korrózióvédelmét biztosítani kell.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- Az acélszerkezetek teljes körű korrózióvédelmi rehabilitációja.
- A vasbeton pályalemez betonacéljai korróziójának megállítása, megfelelő betonfedés biztosítása. A pályalemez állapotának időszakos felülvizsgálata, érdemi állagromlás esetén intézkedések kidolgozása.
- Annak biztosítása, hogy az esővíz a hídfő mögé ne tudjon befolyjni.
- A pályaburkolat tisztítása, növényzet eltávolítása. Az esővíz pályáról való eltávolításának kialakítása úgy, hogy az a pálya alatti tartószerkezeteket szeles időben se érje.
- A közműcső sérült védőcsövének cseréje.
- A híd környezetében a növényzet alkalmas metszése.
- A híd állapotának rendszeres felülvizsgálata.



SZOLNOKI
VÁROSÜZEMELTETÉSI KFT.

Javaslatunk: a felújítási terv elkészítése a terv költségvetésének biztosítása a 2021-es költségvetési évben.

6. GYERMEKVÁROSI HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Gyermekvárosi híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- festék rétegvastagság mérést,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd állapota nem veszélyes. A pályaszerkezet és a korlátszerkezet felújításra szorul, ugyanakkor jelenleg ezek hibája nem okoz balesetveszélyt így a felújítás halasztható.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- Burkolat javítása.
- Vízvezetés kiépítése.
- Az északnyugati deformált acél korlát javítása vagy cseréje.
- A délkeleti acél korlát megerősítése; a főtartó oszlopok elhelyezése a befogási pontokhoz, illetve a deformált részek javítása vagy cseréje.
- A korlátszerkezet festése, korrózióvédelme.

7. LOVASI-HILD HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a Lovasi-Hild híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,
- beton korróziós állapotának becslését,
- festék rétegvastagság mérést,
- hídalak mérést

hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd állapota nem veszélyes, ugyanakkor felújításra szorul.

A híd forgalma fenntartható, korlátozásra nincs szükség.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- Burkolat cseréje.
- Vízvezetés biztosítása.
- A befolyási oldali deformált acél korlát javítása vagy cseréje.
- A korlátok befogási pontjainál a befogás helyreállítása.
- A korlátszerkezet korrózióvédelmi rehabilitációja.

8. SZOLNOKI ÉPÜLŐ M4-4 UTAKAT ÖSSZEKÖTŐ HÍD FELÜLVIZSGÁLATA

Vizsgálati eredmények összefoglalása, következtetések

Elvégeztük a híd helyszíni vizsgálatát, aminek keretében

- szemrevételezéses vizsgálatot,
- beton nyomószilárdság becslést,



SZOLNOKI
VÁROSÜZEMELTETÉSI KFT.

- beton korróziós állapotának becslését,
 - hídalak mérést
- hajtottunk végre.

A vizsgálati eredmények alapján a híd állapota nem veszélyes. A híd jelenleg átépítés alatt van, az átépített, új állapot hivatalos átadása - ismereteink szerint – még nem történt meg. A hátralévő szükséges feladatok meghatározása a kivitelezés felelős műszaki vezetőjének és a műszaki ellenőrének feladata.

Javasolt intézkedések

A híddal kapcsolatosan az alábbi intézkedések elvégzése javasolt:

- A járdát alátámasztó acélszerkezetű I-tartók megfelelő korrózióvédelemmel való ellátása.
- Az útpálya tisztítása.
- A terv szerinti kialakítás megvalósítása (amennyiben a jelen állapot ennek nem felel meg.)

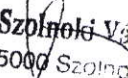
Javaslat: a kivitelezés felelős műszaki vezetőjének és a műszaki ellenőrének a kivitelezés felülvizsgálata.

A hidak tartószerkezete több esetben kifogásolható, ezért nagyon fontos, hogy a fenti megállapításokban tett véleményünk alapján a javasolt javítási munkák mielőbb kivitelezhetők legyenek.

Kérem Tisztelt Polgármester Urat, hogy a további állagromlás elkerülése, illetve az esetleges balesetek megelőzése érdekében szíveskedjen mielőbb intézkedni annak érdekében, hogy a javasolt munkafolyamatok ellátása a lehető legrövidebb időn belül megkezdhetők legyenek.

Szolnok, 2020. december 15.

Tisztelettel:


Szolnoki Városüzemeltetési Kft.
5000 Szolnok, József Attila út 85
Adószám: 25824397-2-16

Lits László
ügyvezető igazgató

2. melléklet Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének
134/2020. (XII.21.) határozatához

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Székhely: 5000 Szolnok, Kossuth tér 9.

Képviseli: Szalay Ferenc polgármester,

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

Szolnoki Városüzemeltetési Kft.

Székhely: 5000 Szolnok, József Attila út 85.

Cégjegyzékszám: 16-09-017113

Bankszámlaszám: 11745004-21387548-00000000

képviseli: Lits László ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

a továbbiakban együtt: **Szerződő felek** között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

1. A Szerződés tárgya

Szerződő Felek rögzítik, hogy 2017. március 31. napján egyes települési önkormányzati feladatok ellátására keretmegállapodást (továbbiakban: keretszerződés) kötöttek.

Jelen Szerződés aláírásával Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a **Laki Kálmán híd további felülvizsgálatának elvégzése valamint egyes, felülvizsgálaton alapuló rekonstrukciók ellátása** tárgyú építési, fejlesztési beruházás megvalósítását, tervezési, kivitelezési feladatok ellátását a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, az alábbiak szerint:

- 1.1. **állapotfelmérés és felújításhoz szükséges kiviteli szintű tervdokumentáció előkészítése** legalább az alábbi részekre: anyagvizsgálat vasbeton szerkezeten (szekrényfelszerkezet, hídfők), acél főtartók állapotának vizsgálata, híd geometriai felvétele, bontási terv, építési terv (pályalemez átépítési terve), acél tartószerkezetek felújítási terve, megmaradó vasbeton szerkezetek felújítási terve, korlátok terve, vízvezetés terve, közvilágítás terve, költségvetési kiírás, költségbecslés elkészíttetése és engedélyeztetés.
- 1.2. **azonnali beavatkozások végrehajtása:** figyelemfelhívó táblák kihelyezése, balesetveszélyes elemek eltávolítása, korlátok hegesztése, balesetveszélyes dilatációk javítása, dúcolás tervezése és kialakítása.

2. A teljesítés határideje

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés **teljesítésének véghatárideje 2021. szeptember 30.** napja, azzal, hogy a Megrendelő 1.1.-1.2. pontonként teljesítést és előteljesítést elfogad.

3. Szerződő felek jogai és kötelezettségei

3.1. Az egyes munkák tekintetében a Vállalkozó

3.1.1. elkészíti a Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr (továbbiakban műszaki ellenőr) által jóváhagyott tervdokumentációt,

3.1.2. a műszaki ellenőr által jóváhagyott műszaki tartalom szerinti kivitelezési munkákat látja el.

3.2. A Vállalkozó egyes részfeladatok teljesítése során a Megrendelőt, valamint a műszaki ellenőrt folyamatosan tájékoztatni köteles a munkálatok előrehaladásáról; a munkálatok végrehajtása során a Megrendelő igényeit és a műszaki ellenőr által előírtakat a lehető legteljesebb körűen köteles figyelembe venni. A kivitelezés minden esetben a műszaki ellenőr jóváhagyása alapján kezdődhet meg.

3.3. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek és a Megrendelő által megbízott műszaki ellenőrnek a szerződés hatálybalépését követően a folyamatos tájékoztatást megadni.

3.4. **A tervezési feladatok tekintetében** Vállalkozó kivitelezésre feljogosító és alkalmas, részletes méret- és mennyiségszámítást tartalmazó műszaki tervdokumentáció készítésére köteles, beleértve a kivitelezési munkák során szükségessé váló esetleges tervmódosítások, kiegészítő tervek elkészítését, valamennyi szükséges vagy szükségessé váló engedély, hozzájárulás beszerzését. Vállalkozó által készített tervdokumentáció akkor szerződés szerinti, ha az egyes munkálatok tekintetében az egyes elkészült tervdokumentációk valamennyi szükséges hozzájárulással rendelkeznek; a Megrendelő műszaki ellenőre által jóváhagyott, 2 példányban papíralapon és 1 pld. elektronikus (pdf és szerkeszthető, lehetőleg dwg) formában elkészített dokumentációt elektronikus adathordozón (DVD) a Megrendelő részére átadja és azt a Megrendelő átveszi. A Vállalkozó a tervszolgáltatással egyidejűleg a szerzői jogokról is visszavonhatatlanul és teljeskörűen lemond, abban az esetben is, ha a kivitelezés bármely okból, vagy bármely részében megghiúsulna. A szerzői jog ellenértéke a vállalkozói díj összegének részét képezi.

3.5. **A kivitelezési feladatok tekintetében** a műszaki ellenőr által jóváhagyott tervdokumentációban foglaltak szerint kell, hogy történjen. Megrendelő köteles az építési területet munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani. Az építési terület akkor alkalmas az építési-szerelési munka elvégzésére, ha annak állapota a szerződés teljesítését nem gátolja.

3.6. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Az utasítási jog nem terjed ki a tevékenység megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.

3.7. Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére az utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint a Megrendelő kockázatára elláthatja.

3.8. Ha a Megrendelő olyan utasítást ad, amelynek végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát a Vállalkozó köteles a teljesítést megtagadni.

3.9. Amennyiben a Vállalkozónak a jelen Szerződésben nem szereplő, de a teljesítéshez szükséges egyéb információra van szüksége, köteles az információ igényéről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. A Megrendelő vállalja, hogy a Vállalkozó által észszerűen kért, a szerződés szerinti teljesítéshez szükséges minden információt késedelem nélkül a Vállalkozó rendelkezésére bocsát.

3.11. Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, mely a feladat ellátás eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlés esetén annak következményeit a Vállalkozó viseli.

3.12. A Megrendelő a Vállalkozó tevékenységét bármikor jogosult ellenőrizni. Nem mentesül a Vállalkozó a szerződésszegés jogkövetkezményei alól amiatt, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

3.13. A Vállalkozó a jelen szerződésből eredő köteleseit át nem ruházhatja, viszont alvállalkozó igénybevitelére jogosult. A Vállalkozó az általa jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.

3.14. Szerződő felek kötelesek a Szerződés időtartama alatt folyamatosan, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményeinek megfelelően kölcsönösen együttműködni. Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen megállapodásban foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan számottevő kérdésről, amely a szerződés teljesítésére kihatással lehet.

3.15. Amennyiben bármelyik fél megszegi a tájékoztatási és együttműködési kötelezettségét, köteles a másik fél ebből származó kárát a szerződésszegéssel okozott károkért való felelősség általános szabályai szerint megtéríteni.

4. A Szerződés teljesítése, a teljesítés átvétele

4.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés szerinti kivitelezési tevékenység egyes, önálló műszaki egységet alkotó teljesítésének befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást folytatnak le, amelynek során a Szerződő felek elvégzik az adott üzletágban szokásos azon vizsgálatokat, amelyek a teljesítés szerződésszerűségének megállapításához szükségesek. Az egyes munkarészek kapcsán a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően megkezdődik a jótállási időszak.

4.2. A Megrendelő által felhatalmazott műszaki ellenőr köteles a Vállalkozó által megjelölt időpontra kitűzött műszaki átadás-átvételi eljárás során megvizsgálni az elkészült művet és a jelen szerződésben foglaltak teljesülését. Vállalkozó köteles a műszaki átadás-átvételi eljárás várható időpontja előtt legalább 3 munkanappal a Megrendelőt írásban tájékoztatni.

4.3. Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődött.

4.4. A Megrendelő köteles a szerződésszerűen felajánlott szolgáltatás átvételére. A Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt olyan hiba miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot.

4.5. A Vállalkozó a jelen Vállalkozási szerződést akkor teljesítette, ha valamennyi feladatát a jelen szerződésben meghatározott minőségi és mennyiségi feltételeknek megfelelően elvégezte (teljesítés). Vállalkozó a Vállalkozási szerződés teljesítéséről köteles haladéktalanul a Megrendelőt tájékoztatni. Megrendelő a teljesítés megtörténtét írásban igazolja (a továbbiakban: teljesítési igazolás).

5. Vállalkozói díj, fizetési feltételek

5.1. A Szerződő felek a Vállalkozót megillető vállalkozói díj összegét

5.1.1. az 1.1. pont szerinti feladatokra 13.500.000 Ft + ÁFA, azaz bruttó 17.145.000 Ft,

5.1.2. az 1.2. pont szerinti feladatokra 6.972.500 Ft + ÁFA, azaz bruttó 8.855.075 Ft,

azaz összesen **bruttó 26.000.075 Ft** összegben határozzák meg, amely magában foglalja a Vállalkozó Szerződés teljesítésével kapcsolatos járulékos költségeinek, beleértve a tervezési feladatok díjának és valamennyi járulékos költségének megtérítését is. A Vállalkozó e vállalkozói díjon kívül a Megrendelővel szemben semmilyen jogcímen egyéb követelést nem támaszt.

5.2. A Vállalkozó jogosult felek előzetes egyeztetése alapján a szerződés teljes összegére vetítetten legfeljebb 50 % előleg igénybevitelére a szerződéskötést követő 15 napon belül előleg bekérő levele alapján. A Vállalkozó a folyósított előlegről köteles haladéktalanul előlegszámlát kiállítani és azt a Megrendelő részére bocsátani. Az előleggel a részszámlában, vagy annak benyújtása hiányában a végszámlában köteles elszámolni.

5.3. A Vállalkozó jogosult a készültségi fok függvényében, 5.1.1.-5.1.2. pontonként részszámlák kiállítására 70 % mértékű készültségnél az ellenszolgáltatás 70%-ának megfelelő forintösszegben, valamint a teljesítést követően 1 db végszámla kiállítására. A kiállított részszámlákon az egyes részfeladatoknak megfelelő alpontot fel kell tüntetni.

5.4. A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő az általa leigazolt teljesítés alapján a vállalkozói díjat a Vállalkozó számlájának ellenében a számla kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül átutalással köteles megfizetni a Vállalkozó bankszámlájára.

5.5. A Vállalkozó köteles elvégezni - díj ellenében - az utólag megrendelt, különösen termódosítás miatt szükségessé váló munkát is, ha annak elvégzése nem teszi feladatát aránytalanul terhesebbé. Felek a pótmunka díjazásában és a teljesítéssel felmerülő költségek viselésében előzetesen írásban megállapodnak.

5.6. A feladatok teljesítését a Megrendelő részéről a Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata kötelezettségvállalási, ellenjegyzési, érvényesítési és utalványozási hatásköri és eljárási rendjének részletes szabályairól szóló Polgármesteri - Jegyzői Együttes Utasítás vonatkozó mellékletében a megállapodás tárgyát képező feladatra vonatkozó szakmai teljesítést igazoló személy igazolja. A teljesítés igazolást a Megrendelő a szerződésszerű teljesítést követő 5 munkanapon belül állítja ki.

6. Egyéb rendelkezések

6.1. Jelen Szerződés az aláírásával lép hatályba.

6.2. A Szerződő felek az esetleges jogvitákat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, melynek eredménytelensége esetén a pertárgy értékétől függően kikötik a Szolnoki Járásbíróság vagy a Szolnoki Törvényszék illetékességét. Jelen Szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése kizárólag írásban, a Szerződő felek egyetértésével lehetséges.

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezései az irányadók.

A Szerződő felek a jelen szerződést elolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag írták alá négy példányban.

Kelt: Szolnok,

.....
Megrendelő

.....
Vállalkozó

**3. melléklet Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének
134/2020. (XII.21.) határozatához**

**VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS
módosítása**

amely létrejött egyrészről a

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Székhely: 5000 Szolnok, Kossuth tér 9.

Képviseli: Szalay Ferenc polgármester,

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Szolnoki Városüzemeltetési Kft.

Székhely: 5000 Szolnok, József Attila út 85.

Cégjegyzékszám: 16-09-017113

Bankszámlaszám: 11745004-21387548-00000000

képviseli: Lits László ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

a továbbiakban együtt: **Szerződő felek** között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

1. Preambulum

Szerződő Felek rögzítik, hogy 2017. március 31. napján egyes települési önkormányzati feladatok ellátására keretmegállapodást (továbbiakban: keretszerződés) kötöttek. A Megrendelő Közgyűlésének 104/2020. (VI.25.) határozatának jóváhagyásával Szerződő felek vállalkozási szerződést (továbbiakban vállalkozási szerződés) kötöttek. Szerződő Felek a vállalkozási szerződést Megrendelő Közgyűlése 215/2020. (X.29) határozatával jóváhagyottan egy alkalommal módosították. Szerződő felek megállapodnak, hogy Megrendelő Polgármestere **134/2020. (XII.21.)** határozatával a vállalkozási szerződést az alábbiak szerint módosítják.

2. Szerződés tárgya

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a vállalkozási szerződés 1. pontjának második mondatát az alábbiakra módosítják:

„Jelen Szerződés aláírásával Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a „Tiszavirág” gyalogos és kerékpáros híd

1. jobb- és balparti feljárórampa mészkőburkolatának felújítása (a meglévő burkolat eltávolítása és új burkolat rögzítése, valamint a tartószerkezet vízzárásának, vízszigetelésének vizsgálata és szükség szerinti javítása)

2. az elvégzett hídfelülvizsgálat alapján szükséges rekonstrukciók elvégzése (acél tartószerkezetek festékleválás miatti korróziójának javítása, festés pótlása, pályaburkolat egyes elemeinek cseréje, pályaburkolatot alátámasztó szerkezet szükséges rögzítési pontjainak javítása, az üvegtáblák körüli tömítések cseréje, drótkötelek megfelelő merevségűre feszítése, a betonfal mellett kialakuló rések tömítése, dilatációk környezetében a korrodált elemek

helyreállítása, M2 és M3 pilléreknél a főtartó bekötése és a főtartó körül kialakult rés tömítése, M2 és M3 pillérek további vizsgálata)
tárgyú építési, fejlesztési beruházás megvalósítását, tervezési és kivitelezési feladatok ellátását a vonatkozó jogszabályok szerint.”

3. Egyéb rendelkezések

Jelen Szerződés az aláírásával lép hatályba. A vállalkozási szerződés jelen módosítással nem érintett részei változatlan formában hatályban maradnak.

A Szerződő felek a jelen szerződést elolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag írták alá négy példányban.

Kelt: Szolnok, 2020.....

.....
Megrendelő

.....
Vállalkozó