

Szerződés száma  
KIFÜ iktatószám: .....  
WFG szám: .....  
Csatlakozó Szervezetnél: .....

**CSATLAKOZÁSI SZERZŐDÉS**  
a KIFÜ által működtetett NIIF Program Információs Hálózatához

amely létrejött egyrészről a

**Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség**

székhelye: 1134 Budapest, Váci út 35.,

adószáma: 15598316-2-41,

bankszámlaszám: Magyar Államkincstár: 10032000-00289421-00000000,

képviseli: Kongó Krisztián, Infrastruktúráért felelős elnökhelyettes

(a továbbiakban: KIFÜ), másrészről a(z)

intézmény neve:

székhelye:

bankszámlaszám:

adószáma:

képviseli:

(továbbiakban: „Csatlakozó Szervezet”), (együttesen: „Felek”) között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

**PREAMBULUM**

A Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökségről szóló 268/2010. (XII. 3.) Korm. rendelet és a Nemzeti Információs Infrastruktúra Programról (a továbbiakban: KIFÜ NIIF Program) szóló 5/2011. (II. 3.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) módosításáról szóló 229/2016. (VII. 29.) Korm. rendelet értelmében, a KIFÜ NIIF Programot az elektronikus hírközlésért felelős miniszter a KIFÜ útján működteti.

A KIFÜ alaptevékenysége a Korm. rendelet 1. §-ában meghatározott KIFÜ NIIF Program működésével, forrásainak felhasználásával kapcsolatos feladatok ellátása is, melynek keretében biztosítja a felső- és közoktatási intézmények, kutató-fejlesztő helyek, közgyűjtemények és más oktatási, tudományos és kulturális szervezetek információs infrastruktúrájának és országos számítógépes hálózati szolgáltatásainak összehangolt fejlesztését, valamint az országos és nemzetközi hálózati kapcsolatok, információs szolgáltatások elérését.

A Korm. rendelet 1. §-ában meghatározott intézményi körből azon intézmények, amelyek részére nem közszolgáltatást nyújt kizárólagos joga alapján a KIFÜ a Korm. rendelet szerinti szolgáltatások igénybevételére a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához történő csatlakozás után jogosultak. A csatlakozás a KIFÜ-höz benyújtott szándéknyilatkozattal és jelen Csatlakozási Szerződés (továbbiakban: Szerződés) megkötésével történik. A csatlakozást követően a Korm. rendelet 1. §-a szerinti intézmény a KIFÜ által működtetett KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához csatlakozott szervezet lesz (a továbbiakban: Csatlakozó Szervezet). A Csatlakozó Szervezet az információs szolgáltatások igénybe vételével a KIFÜ NIIF Program Információs Infrastruktúrájához is csatlakozik, így ebben az esetben a Hálózathoz csatlakozott szervezet az Infrastruktúrához csatlakozottnak is tekintendő egyúttal.

**I. Fogalom-meghatározások**

**HBONE:** a KIFÜ NIIF Program országos számítógépes gerinchálózata, amely nemzetközi kutatóhálózati, commodity (kereskedelmi) és BIX kapcsolattal rendelkezik. A HBONE hálózat a világméretű Internet hálózat része.

**Adathálózati szolgáltatás:** a KIFÜ által igénybevett távközlő hálózatokon és IP protokollon keresztüli kapcsolódás az Internet hálózatra, illetve az adattovábbítás (jel, kép, adat, hang-továbbítás) lehetősége az Internet hálózaton belül.

**Végberendezés:** az adathálózati szolgáltatás igénybevételéhez szükséges, a KIFÜ vagyongazdálkodásában lévő és felügyelete alatt álló, a Csatlakozó Szervezetenél elhelyezett eszköz.

**Szolgáltatási végberendezés:** szolgáltatás igénybevételéhez szükséges, a KIFÜ vagyongazdálkodásában lévő és felügyelete alatt álló, a Csatlakozó Szervezetenél elhelyezett eszköz.

**KIFÜ NIIF Program-EduCSIRT.hu:** a KIFÜ számítógép biztonsági és incidenskezelő csoportja, amely a Csatlakozó Szervezeteket szolgálja ki.

**Felhasználók:** a Csatlakozó Szervezetek végfelhasználói.

**Biztonsági incidens:** olyan információbiztonsági események, amelyek veszélyeztetik a szolgáltatási tevékenységet és az információbiztonságot, valamint nem felelnek meg a KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzatban (<http://kifu.gov.hu/document-library/document/felhaszn%C3%A1ll%C3%B3i-szab%C3%A1lyzat>) foglaltaknak.

**HBONE PoP:** a gerinchálózat olyan csomópontja, ahol KIFÜ eszközöket helyez el a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózata működtetésére, illetve Csatlakozó Szervezet kiszolgálására.

## II. A Szerződés tárgya

- II.1. A Szerződés tárgya a KIFÜ által a Csatlakozó Szervezetnek nyújtott információs szolgáltatások típusának- és minőségének meghatározása, továbbá a szolgáltatások igénybevételének technikai, pénzügyi és egyéb feltételeinek, valamint a Csatlakozó Szervezet által a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához és egyúttal az infrastruktúrájához történő csatlakozásért és az igénybe vett szolgáltatásokért fizetendő hozzájárulás mértékének, valamint fizetési feltételeinek meghatározása.
- II.2. A Szerződés keretében a KIFÜ az alábbi információs szolgáltatásokat nyújtja (továbbiakban együtt: szolgáltatások), míg a Csatlakozó Szervezet azok igénybevételére jogosult:
- Adathálózati szolgáltatás keretében:
    - HBONE

- MPLS Virtuális magánhálózat (VPN)
- Multicast
- Pont-pont kapcsolatok
- QoS
- Regisztrációs szolgáltatás keretében:
  - Név regisztrációs szolgáltatás (1 domain névre, további igény esetén fizetési kötelezettséggel jár)
  - IP cím allokáció
- Szuperszámítástechnikai szolgáltatás keretében
  - Kutatási projekthez szuperszámítógép erőforrás
- Egyéb
  - Ügyfélszolgálat - <https://kifu.gov.hu/ugyfelszolgalat>
  - IT incidens kezelés (CSIRT) - [http://kifu.gov.hu/szolgáltatások/ikt/ugyfeltamogatas/it\\_incidens\\_kezeles](http://kifu.gov.hu/szolgáltatások/ikt/ugyfeltamogatas/it_incidens_kezeles)
  - NTP

A szolgáltatások igénybevételének feltétele a csatlakozási díj - a Szerződés szerinti - megfizetése. A csatlakozási díj összegét a Szerződés VI. pontja alapján a KIFÜ állapítja meg.

Jelen pont a Szerződés aláírásakor hatályos szolgáltatások listáját tartalmazza. A KIFÜ fenntartja magának a jogot arra, hogy a Csatlakozó Szervezet által igénybe vehető szolgáltatások listáját megváltoztathassa. A szolgáltatások mindenkor hatályos listája a KIFÜ NIIF Program web oldalán (<http://kifu.gov.hu/>) érhető el. A szolgáltatások keretében egy intézmény számára elérhető erőforrások korlátozottak.

II.3. A Csatlakozó Szervezet - egyéni igényei szerinti - eseti megrendelésre az alábbi szolgáltatásokat is megrendelheti külön szerződés keretében:

- Azonosítási szolgáltatás keretében:
  - eduroam szövetségi tagság – <https://www.eduroam.hu/>
  - eduID szövetségi tagság – <https://eduid.hu>

A szolgáltatások listája folyamatosan bővül, a mindenkor hatályos lista az KIFÜ NIIF Program weboldalán (<http://kifu.gov.hu/>) érhető el.

### **III. A Csatlakozó szervezeti jogviszony létesítése és megszűnése**

- III.1. A Csatlakozó Szervezet kijelenti, hogy a Korm. rendelet 1. § -ában meghatározott szervezeti körbe tartozik, így a KIFÜ NIIF Program szolgáltatásainak igénybevételére jogosult intézménynek minősül.
- III.2. A Szerződés aláírásával a Csatlakozó Szervezet csatlakozik a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához.
- III.3. A csatlakozó szervezeti jogviszony megszűnik, ha a mindenkor hatályos Korm. rendeletben meghatározott feltételeknek nem felel meg a szervezet, vagy a Korm. rendelet megszűnik, illetve, ha a Szerződés bármely okból felmondásra kerül, vagy megszűnik.

#### IV. Csatlakozó Szervezet jogai és kötelezettségei

- IV.1. A Csatlakozó Szervezet - a csatlakozási díj a Szerződés szerinti megfizetése esetén - jogosult igénybe venni a KIFÜ NIIF Program szolgáltatásait.
- IV.2. A szolgáltatások közé tartozó adathálózi szolgáltatás leírását (összeköttetés típusa, sáv szélessége stb.), valamint a hozzáférés/kapcsolat rendelkezésre állásának minőségi célértékeit a Szerződés 1. számú „KIFÜ NIIF Program számítógép-hálózat (HBONE) szolgáltatási paraméterei” című melléklete tartalmazza. Ha a szolgáltatás minősége a mellékletben meghatározott célértékeket valamely évben bizonyítottan nem éri el, úgy a KIFÜ a tárgyévét követő évben fizetendő hozzájárulásban a Csatlakozó Szervezet javára ezt arányosan jóváírja.
- IV.3. A Csatlakozó Szervezet jogosult a KIFÜ-től - hatályos - szolgáltatások eseti, külön szerződés keretében történő megrendelésére.
- IV.4. A szolgáltatások igénybe vételét megelőzően a Csatlakozó Szervezet azonosításra kerül, mely során a KIFÜ jogosult a Csatlakozó Szervezet tekintetében meggyőződni arról, hogy a Korm. rendelet alanyi hatálya alá tartozik-e. Ennek érdekében a Csatlakozó Szervezet köteles a KIFÜ felhívására az azonosítás érdekében a létesítő okirata, a fenntartó nyilatkozata és egyéb más, a szolgáltatás szempontjából szükségesnek ítélt dokumentum KIFÜ rendelkezésére bocsátására.
- IV.5. Ha a Csatlakozó Szervezet adathálózi forgalmi igénye meghaladja hozzáférési sáv szélességének kapacitását, kezdeményezheti KIFÜ-nél az adathálózi kapcsolatának fejlesztését, bővítését. A KIFÜ a műszaki és finanszírozási lehetőségek függvényében ezen igénynek köteles maximálisan eleget tenni.
- IV.6. A Csatlakozó Szervezet jogosult a KIFÜ rendszeres, illetve alkalmankénti szakmai rendezvényeire résztvevőket küldeni.
- IV.7. A szolgáltatásokat a Csatlakozó Szervezet saját Felhasználóinak térítésmentesen köteles hozzáférhetővé tenni. A szolgáltatásokat sem a Csatlakozó Szervezet sem a Felhasználói harmadik félnek nem adhatják tovább, nem tehetik hozzáférhetővé a KIFÜ engedélye nélkül. E rendelkezés megsértése esetén a KIFÜ jogosult a Csatlakozó Szervezetnek nyújtott - valamennyi - szolgáltatás korlátozására, megszüntetésére, illetve a Szerződés felmondására és kártérítés követelésére.
- IV.8. A Csatlakozó Szervezet köteles a KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzatát betartani, és a Csatlakozó Szervezet valamennyi Felhasználójával megismertetni és betartatni. A mindenkor hatályos KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzata a KIFÜ NIIF Program honlapján (<http://kifu.gov.hu/document-library/document/felhaszn%C3%A1l%C3%B3i-szab%C3%A1lyzat>) elérhető, a Szerződéshez nem kerül fizikailag csatolásra. A KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzat rendelkezéseinek megsértése esetén a KIFÜ jogosult a Csatlakozó Szervezetnek nyújtott - valamennyi - szolgáltatás korlátozására, megszüntetésére, illetve a Szerződés felmondására és kártérítés követelésére.
- IV.9. A Csatlakozó Szervezet köteles - a tőle elvárható mértékben - együttműködni a KIFÜ-vel a jogosulatlan szolgáltatás igénybe vétel felderítése és megakadályozása érdekében. Jogosulatlan szolgáltatás igénybe vételének gyanúja esetén a Csatlakozó Szervezet köteles a KIFÜ-t - a rendelkezésre álló információk átadása mellett - haladéktalanul értesíteni.

- IV.10. A Csatlakozó Szervezet köteles biztosítani azon munkavállalóinak/vállalkozóinak/alvállalkozóinak/megbízottainak együttműködését, akik a KIFÜ által létesítendő adathálózati szolgáltatás kialakításához kapcsolódóan szolgáltatást nyújtanak a részére, valamint köteles gondoskodni az érintett személyek részvételéről a KIFÜ-vel tartandó egyeztetéseken.
- IV.11. A Csatlakozó Szervezet azon épületében, ahol a KIFÜ vagyongazdálkodásában lévő, a szolgáltatások nyújtásához szükséges műszaki berendezések (végberendezések, szolgáltatási végberendezések, szerverek, antennák, kábelek stb., továbbiakban együtt: eszközök) elhelyezésre kerültek köteles biztosítani a KIFÜ szakemberei számára a szükséges munkavégzés (telepítés, üzembe helyezés, karbantartás, hibaelhárítás) alapvető feltételeit, különösen a szakemberek szabad belépését.
- IV.12. A Csatlakozó Szervezet köteles az általa igényelt és a KIFÜ által átadásra felajánlott szolgáltatást a felajánlástól számított 5 munkanapon belül átvenni. Amennyiben a felajánlástól számított 5 munkanapon belül írásban kifogást nem tesz, úgy a szolgáltatás átadottnak minősül.
- IV.13. A Csatlakozó Szervezet köteles haladéktalanul jelezni a KIFÜ hibabejelentőjénél valamely, az általa igénybe vett szolgáltatás, illetve eszköz üzemzavarát, valamint az észlelt biztonsági eseményt. A Csatlakozó Szervezet köteles együttműködni a KIFÜ-vel az üzemzavar elhárításában, illetve a biztonsági esemény felderítésében.
- IV.14. A Csatlakozó Szervezet köteles továbbá a KIFÜ által bejelentett, vagy továbbított biztonsági incidenseket (KIFÜ NIIF Program CSIRT hibajegyek/bejelentések) kivizsgálni, elhárításukat a bejelentést követően haladéktalanul megkezdeni, azokat elhárítani, vagy, ha az elhárítás nem lehetséges, arról a KIFÜ-t haladéktalanul értesíteni.
- IV.15. A Csatlakozó Szervezet köteles a kapcsolattartási információkat (beleértve a saját RIPE bejegyzéseit is) naprakész állapotban tartani. Amennyiben a Csatlakozó Szervezet nem reagál a biztonsági bejelentésekre, úgy a KIFÜ-nek jogában áll a Csatlakozó Szervezet adatforgalmát szűrni, vagy korlátozni, illetve megszüntetni.
- IV.16. A Csatlakozó Szervezetnél elhelyezett eszközök javítását, cseréjét kizárólag a KIFÜ végezheti. A Csatlakozó Szervezet nem jogosult a meghibásodott eszközöket sem kicserélni, sem kijavítani vagy kijavíttatni, de a hibát azonnal jelezni kell a KIFÜ felé.
- IV.17. A KIFÜ - esetleges meghibásodás esetén - köteles saját költségén kijavítani az eszközöket. Ha az eszköz meghibásodása a Csatlakozó Szervezet rendeltetésellenes, illetve a műszaki előírásoktól eltérő használatának vagy egyéb jogellenes magatartásának következménye, abban az esetben a KIFÜ a javítás költségeit köteles a Csatlakozó Szervezetre átkérni. A javíttatással kapcsolatos költségeket a Csatlakozó Szervezet köteles számla alapján, a számla kézhezvételétől számított 15 napon belül a KIFÜ-nek megtéríteni.
- IV.18. A Csatlakozó Szervezetnek biztosítani kell az eszközök számára a KIFÜ által megkövetelt elhelyezési körülményeket (biztonsági, tűzvédelmi, energiaellátás, klimatizálás, stb.).
- IV.19. A Csatlakozó Szervezet az eszközökért - azok értékének erejéig - teljes anyagi felelősséggel tartozik. Az eszközökben keletkező károkért a Csatlakozó Szervezet a kárnak megfelelő összeggel felel - javíthatatlanság esetén a pótlásnak megfelelő összeggel - kivéve, ha bizonyítja, hogy a kárt elháríthatatlan külső ok idézte elő.
- IV.20. A Csatlakozó Szervezet köteles a KIFÜ-t az eszközöket fenyegető veszélyről és a beállott kárról, az arról való tudomásszerzést követően haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül értesíteni - ideértve azt az esetet is, ha őt harmadik személy a használat gyakorlásában akadályozza - továbbá

köteles túrni, hogy a KIFÜ a veszély elhárítására, illetőleg a kár következményeinek megszüntetésére a szükséges intézkedéseket megtegye.

- IV.21. A Csatlakozó Szervezet a kárnak megfelelő összeggel felel azért a kárért is, mely a fenti bejelentési kötelezettségének elmulasztásából adódik.
- IV.22. A Csatlakozó Szervezet a Szerződés bármely okból történő megszüntetése, illetve - bármely fél által történő - felmondása esetén köteles az eszközökkel a KIFÜ felé haladéktalanul elszámolni, melynek keretében köteles az eszközöket mindenfajta hibától és hiánytól mentesen, az elhelyezéskori (kivéve rendeltetésszerű használattal járó kopások és apró esztétikai hibák) állapotnak megfelelően a KIFÜ-nek visszaszolgáltatni. A visszaszolgáltatásról jegyzőkönyv készül, melyet a KIFÜ képviselőjében eljáró személy ellenjegyez. A jegyzőkönyv kizárólag abban az esetben kerül ellenjegyzésre, ha az eszközt a Csatlakozó Szervezet jelen pontban meghatározott állapotában szolgáltatja vissza.
- IV.23. Fenti rendelkezés alkalmazandó abban az esetben is, ha az eszközök segítségével nyújtott szolgáltatás megszűnése, vagy a szolgáltatás technológiájának megváltozása miatt az eszközökre a továbbiakban nincs szüksége a Csatlakozó Szervezetnek.
- IV.24. A Csatlakozó Szervezet - a Szerződés aláírása előtt - köteles a „Csatlakozó Szervezeti adatlap”-ot (a Szerződés 3. sz. melléklete) kitölteni, valamint az azokban foglalt adatok esetleges változásáról - a Szerződés hatálya alatt a KIFÜ-t haladéktalanul írásban, e-mail és tértivevényes postai küldemény útján értesíteni.
- IV.25. A Csatlakozó Szervezet indokolt esetben a KIFÜ részére köteles soron kívül is a szolgáltatásokkal kapcsolatos adatszolgáltatást teljesíteni a KIFÜ által kért tartalommal (pl. felmérések).

## **V. A KIFÜ jogai és kötelezettségei**

- V.1. A KIFÜ-t a Csatlakozó Szervezettel szemben szerződéses kötelezettség csak az esedékes csatlakozási díj megfizetése esetén terheli. A KIFÜ köteles biztosítani a Csatlakozó Szervezet HBONE-hoz történő kapcsolódásának lehetőségét. A kapcsolódás hálózati paramétereit minden esetben a KIFÜ jogosult meghatározni a műszaki és pénzügyi feltételek függvényében, a Csatlakozó Szervezet igényeit figyelembe véve.
- V.2. A KIFÜ által nyújtott internet hozzáférési szolgáltatás hozzáférési pontja a KIFÜ végberendezésének interfésze. A KIFÜ által megvalósított bekapcsolás esetén a szolgáltatás hozzáférési pontja a Csatlakozó Szervezetnél elhelyezett, a KIFÜ vagyionkezelésében lévő végberendezés megfelelő portja, önerős bekapcsolódás esetén pedig a KIFÜ PoP-ban lévő KIFÜ eszköz megfelelő portja.
- V.3. Ha a Csatlakozó Szervezet adathálózati forgalmi igénye meghaladja hozzáférési sáv szélességének kapacitását, úgy a KIFÜ a sáv szélességet a Csatlakozó Szervezet igényei és a műszaki, pénzügyi lehetőségek figyelembevételével megnövelheti. A Csatlakozó Szervezet által fizetendő csatlakozási díj mértéke ennek megfelelően módosul.
- V.4. A KIFÜ köteles gondoskodni a szolgáltatások nyújtásához szükséges eszközök beszerzéséről, üzembe helyezéséről és konfigurálásáról, a szolgáltatás hozzáférési pontig.
- V.5. A KIFÜ köteles hibabejelentő szolgáltatást nyújtani. A hibabejelentést fogadó ügyfélszolgálat elérhetőségét az 1. sz. melléklet tartalmazza.

- V.6. A KIFÜ köteles együttműködni a Csatlakozó Szervezettel a jogosulatlan felhasználás megelőzésében, felderítésében és megszüntetésében.
- V.7. A KIFÜ gondoskodik a szolgáltatások nyújtásához szükséges szolgáltatási végberendezések beszerzéséről, üzembe helyezéséről és konfigurálásáról.

## VI. Csatlakozási díj, a szolgáltatás költségei és fizetési feltételek

- VI.1. A Kormányrendelet 5. § 2) bekezdés c) pontja alapján a Csatlakozó Szervezet a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához történő kapcsolódásért és az igénybe vett szolgáltatásokért csatlakozási díjat köteles fizetni.
- VI.2. A csatlakozási díj megfizetése évente egy összegben esedékes számla alapján. A KIFÜ legkésőbb a tárgyév március 15-ig megküldi a kiállításra kerülő számla összegét tartalmazó tájékoztató levelet (számlaképet) a Csatlakozó Szervezet részére, melyre vonatkozó esetleges észrevételét 5 munkanapon belül köteles megküldeni a KIFÜ-nek. Amennyiben a határidő eredménytelenül telt el - a Csatlakozó Szervezet nem tesz a számlával kapcsolatban írásban észrevételt - a számla összege elfogadottnak tekintendő, melyet a Csatlakozó Szervezet a kézhezvételtől számított 30 napon belül köteles megfizetni.
- VI.3. A csatlakozási díj éves összegét a Szerződés 2. sz. mellékletében megadott módszer alapján a KIFÜ határozza meg. A szolgáltatás SZJ száma: 726010. A Csatlakozó Szervezet tudomásul veszi, hogy a csatlakozási díj éves összegének kiszámítására használt módszert a KIFÜ jogosult megváltoztatni.
- VI.4. A KIFÜ a tárgyévet követő évre vonatkozó csatlakozási díjról szóló számla értékéről a tárgyévet megelőző év végéig értesítést küld abban az esetben, ha a csatlakozási díj összege változik.
- VI.5. A csatlakozási díjat a KIFÜ jogosult minden évben az előző évre vonatkozó, a KSH által közzétett inflációs ráta mértékével megemelni.
- VI.6. Amennyiben a számla kiállítását követően a tárgyév során a számla összeget meghatározó körülményekben (pl. a kapcsolódási sáv szélesség mértéke) változás áll be, a KIFÜ korrekciós értesítőt és különbözet-számlát küld a tárgyév október 31-ig.
- VI.7. Ha a Csatlakozó Szervezet a számlán feltüntetett fizetési határidőt elmulasztja, a KIFÜ jogosult késedelmi kamatot felszámítani a késedelem első napjától a tartozás kiegyenlítésének napjáig terjedő időszakra.
- VI.8. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére. Amennyiben bármelyik, a Szerződésben vállalt szolgáltatás garantált rendelkezésre állása nem éri el a megajánlott szintet, azaz a hibás időszakok összidőtartama meghaladja a maximális éves szintű hibaidőszakot, úgy a KIFÜ a különbözetet a tárgyévet követő évben fizetendő csatlakozási díjban a Csatlakozó Szervezet javára jóváírja az alábbi képlet szerint:

$$R_k = \{(UT - UTL) / U\} * T_k, \text{ ahol}$$

UT = a hibás időszakok összidőtartama a tárgyévben (percben);

UTL = a hibás időszakok összidőtartamának éves felső korlátja (percben);

U = a Csatlakozó Szervezettel kötött szerződés érvényességének összzidőtartama adott évben (percben)

Tk = a Csatlakozó Szervezet éves csatlakozási díjának összege;

Rk = a Csatlakozó Szervezetnek jóváírandó összeg, legfeljebb Tk.

## **VII. A hálózat hozzáférés/kapcsolat korlátozása, a Szerződés felmondása**

VII.1. A KIFÜ a Csatlakozó Szervezet által indított vagy nála végződött adathálózati forgalmat korlátozhatja, a hozzáférés/kapcsolat minőségi vagy más jellemzőit csökkentheti, ill. a Szerződést felmondhatja az alábbiak szerint:

- a) Ha a Csatlakozó Szervezetnek 30 napot meghaladó tartozása van, és a Csatlakozó Szervezet fizetési kötelezettségének a jogkövetkezményekre történő figyelmeztetést követő 15 napon belül sem tesz eleget, a KIFÜ jogosult a hozzáférés/kapcsolat sávzélességét maximum 50%-al korlátozni. Ha a Csatlakozó Szervezet a hozzáférés/kapcsolat korlátozásának okát megszünteti, a KIFÜ a hozzáférést/kapcsolatot haladéktalanul az eredeti állapotba köteles visszaállítani.
- b) 90 napos fizetési késedelem esetén a KIFÜ jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani. A Szerződés felmondása esetén a KIFÜ törli a Csatlakozó Szervezetet szolgáltatását (a Csatlakozó Szervezeti jogosultság megszűnik), valamint a Csatlakozó Szervezet a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatához - és az Infrastruktúrához - történő csatlakozása is megszűnik. A csatlakozás megszüntetése után a Csatlakozó Szervezet egyetlen szolgáltatás igénybevételére sem lesz jogosult, illetve a IV.22-23. pontban részletezett szabályok szerint a részére rendelkezésre bocsátott eszközöket a KIFÜ részre köteles visszaszolgáltatni.

VII.2. A szolgáltatás korlátozása/megszüntetése esetén a KIFÜ jogosult a Szerződés szerinti késedelmi kamatra, illetve bekövetkezett kára megtérítésére is.

VII.3. A KIFÜ jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Csatlakozó Szervezet az alábbi szerződésszegő magatartását az írásos felszólításban szereplő határidőre sem szünteti meg:

- a) a szolgáltatás használata során a KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzatában foglalt valamely rendelkezést megszegi;
- b) akadályozza vagy veszélyezteti a KIFÜ NIIF Program Információs Hálózatának rendeltetészerű működését;
- c) az eszközöket a Szerződésben foglaltaktól eltérően üzemelteti, átalakítja, vagy a hálózathoz jogosulatlanul más végberendezést kapcsol;
- d) a szolgáltatás használata során a KIFÜ NIIF Program bármely szolgáltatását, vagy annak minőségét bármilyen módon hátrányosan befolyásolja;
- e) a Szerződéses adatszolgáltatási kötelezettségének határidőre nem tesz eleget;
- f) a Szerződésben előírt bármely kötelezettségének, felszólítás ellenére sem tesz eleget;
- g) a szolgáltatást harmadik személy részére tovább értékesíti, vagy ingyenesen biztosítja, illetve a Felhasználók számára ellenérték fejében biztosítja.

VII.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Szolgáltatási Szerződést bármelyik Fél írásban felmondhatja, amennyiben jogszabály eltérően nem rendelkezik. A felmondási idő – az arról szóló értesítés kézhezvételétől számítva – mindkét Fél részéről 60 naptári nap. Ebben az esetben a Felek kötelesek elszámolni egymással.



## VIII. Kapcsolattartás

VIII.1. A Szerződés teljesítése során a Felek képviselőjében eljáró személyek:

<b>Csatlakozó Szervezet</b> <b>részéről:</b> <b>pénzügyekben:</b> <b>szolgáltatási ügyekben:</b> <b>A Szerződés ügyében:</b>	
<b>A KIFÜ részéről:</b> <b>pénzügyekben:</b> <b>szolgáltatási ügyekben:</b> <b>A Szerződés ügyében:</b>	Domboróczki Gyula Kongó Krisztián Dr. Rebényi Gábor

Számlázási cím (amennyiben nem egyezik meg a Csatlakozó Szervezet címével):

<b>Számlát befogadó és a fizetést teljesítő intézmény neve:</b>	
<b>Cím:</b>  <b>Levelezési cím:</b>	

VIII.2. A Felek Szerződéssel kapcsolatos valamennyi értesítést és nyilatkozatot írásban (tértivevényes postai küldemény útján küldött levélben, telefaxon), illetve elektronikus úton kötelesek megtenni. Felek megállapodnak abban, hogy az elvárható biztonsági feltételek mellett tárolt elektronikus adatok a Felek közötti kommunikáció és a Szerződés teljesítésének kölcsönösen elfogadott bizonyítékát képezik.

VIII.3. A Csatlakozó Szervezet kijelenti és szavatolja, hogy a Szerződésben, valamint annak teljesítése során a KIFÜ-vel közölt adatok és információk a valóságnak megfelelnek és hatályosak, továbbá a KIFÜ rendelkezésére bocsátott dokumentumok valódi, érvényes okiratok.

VIII.4. A Csatlakozó Szervezet kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben a Szerződés szerinti adataiban változás következik be, azt haladéktalanul írásban bejelenti a KIFÜ felé. A bejelentés megtételéig a Szerződésben feltüntetett adatokat kell hatályosnak tekinteni.

VIII.5. Felek 5 napon belül kötelesek egymást írásban értesíteni a Szerződés alapadatait érintő (név, székhely, bankszámlaszám, adószám, képviselő) bármely változásról.

### **IX. Átmeneti és egyéb rendelkezések**

- IX.1. A Csatlakozó Szervezet kijelenti, hogy a KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzatát a Szerződés megkötését megelőzően áttanulmányozta, és annak rendelkezéseit magára nézve kötelezőnek elfogadja, amely tényt cégszerű aláírásával hitelesíti.
- IX.2. A Csatlakozó Szervezet tudomásul veszi, hogy a KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzata módosulhat. A KIFÜ NIIF Program Felhasználói Szabályzat módosításáról a KIFÜ köteles a Csatlakozó Szervezetet értesíteni.
- IX.3. A Csatlakozó Szervezet tudomásul veszi, hogy sem neve, sem a Szerződés keretében a KIFÜ-től igénybe vett szolgáltatások, valamint azok műszaki paraméterei nem tartoznak üzleti titok körébe, így a KIFÜ jogosult azokat nyilvánosságra hozni.
- IX.4. Felek továbbá tudomásul veszik, hogy nem tartoznak üzleti titok körébe azon adatok, melyeket az információs önrendelkezési jogról és az információ szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény vagy egyéb kötelezően alkalmazandó magyar jogszabályok, jogerős és végrehajtható bírósági vagy hatósági határozatok alapján Feleknek a honlapjukon vagy egyéb módon kötelezően közzé kell tennie, nyilvánosságra kell hoznia vagy harmadik személlyel közölnie kell.
- IX.5. Csatlakozó Szervezet kijelenti, hogy a Szerződés hatálya alatt a kapcsolattartásban - Csatlakozó Szervezet részéről - részt vevő személyek (műszaki, pénzügyi és adminisztratív kontaktok) a személyes adataik a KIFÜ által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, a közreműködő szervezet részére történő továbbítását, nyilvánosságra hozatalát is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján a Csatlakozó Szervezet szavatol azért, hogy ezen adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.
- IX.6. A Szerződés bármely pontjának érvénytelensége nem jelenti a Szerződés egészének érvénytelenségét kivéve, ha az érvénytelen pont vagy rendelkezés hiányában az egész Szerződés érvénytelenné vagy értelmezhetetlenné válna, illetve ezen pont hiányában a Felek a Szerződést nem kötötték volna meg. A Felek képviselőiben aláíró személyek kijelentik és igazolják, hogy jogosultak a Felek képviselőire, továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselők kijelentik továbbá, hogy a testületi szerveik részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek és harmadik személyeknek semminemű olyan jogosultsága nincs, mely megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.
- IX.7. A Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, az információs önrendelkezési jogról és az információ szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény és a KIFÜ NIIF Programról szóló 5/2011. (II.3.) Korm. rendelet mindenkor hatályos, vonatkozó rendelkezései irányadóak.
- IX.8. A Szerződés azon a napon lép hatályba, amikor a Csatlakozó Szervezet által is aláírt Szerződés a KIFÜ-höz megérkezik. Szerződő Felek a Szerződést határozatlan időtartamra kötik meg.

IX.9. Szerződő Felek a Szerződést és mellékleteit, annak elolvasását és értelmezését követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá, magukra nézve kötelezőnek ismerték el.

IX.10. A Szerződés ..... példányban készült, melyből 2 példány KIFÜ-t, ..... példány Csatlakozó szervezetet illeti.

## X. Mellékletek

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. sz. melléklet: KIFÜ NIIF Program számítógép-hálózat (HBONE) szolgáltatási paraméterei
2. sz. melléklet: Csatlakozási díj
3. sz. melléklet: Csatlakozó Szervezet adatlapja

Budapest, 2021.

.....  
Kongó Krisztián  
Infrastruktúráért felelős elnökhelyettes  
**KIFÜ**

.....  
aláíró  
titulus  
**Csatlakozó intézmény**

Pénzügyi ellenjegyzés:

.....  
Ellenjegyzem:

.....

Jogilag szignálta:

.....

A Szerződés szerinti fizetési kötelezettséget a Csatlakozó Szervezet helyett vállalom. (amennyiben ilyen van a Szerződés VIII. pontja alapján)

Dátum

-----  
*Számlát befogadó  
és a fizetést teljesítő intézmény cégszerű aláírása*

## KIFÜ NIIF Program számítógép-hálózat (HBONE) szolgáltatási paraméterei

### Rendelkezésre állás

Kapcsolatok:

nemzetközi	99.5%
belföldi	99.5%

Eszközök:

Központi routerek	99.75%
-------------------	--------

Szerverek és rajtuk futó  
szolgáltatások

98%

A szolgáltatás az alábbi esetekben minősül nem hozzáférhetőnek:

- a Csatlakozó Szervezet nem tudja igénybe venni a szolgáltatást és a hiba nem a helyi szakaszban keletkezett,
- a bejövő router interfészen 0,65 %-nál nagyobb bemeneti hibaarány jelentkezik,
- a HBONE nemzetközi összeköttetésén a csomagvesztés 1%-nál nagyobb,
- a HBONE gerinchálózatának valamely trónkjén 200 ms-nál nagyobb a késleltetés,
- a HBONE nemzetközi kapcsolatát fogadó router interface-éig 500 ms késleltetés.

Az éves átlagos rendelkezésre állás számításánál az alábbi esetek nem minősülnek szolgáltatás kiesésnek:

- legkevesebb 2 naptári nappal előre bejelentett, lehetőség szerint csúcsidőn kívüli időpontban végzett és egy óránál nem hosszabb karbantartás (az éves karbantartás összes ideje nem haladhatja meg a 48 órát),
- Csatlakozó Szervezet berendezésének vagy alkalmazásának hibája,
- a szolgáltatás nem megfelelő igénybevétele,
- a helyi bérelt vonali összeköttetés hibája,
- intézmény hibája a közösen működtetett berendezések esetén,
- vis major.

Amennyiben egy kapcsolat telítettsége folyamatosan meghaladja a 80%-ot, úgy a KIFÜ NIIF Program a pénzügyi lehetőségek függvényében bővítést hajthat végre a Csatlakozó Szervezettel egyeztetett módon.

## **Ügyfélszolgálat**

A KIFÜ a Szerződés szerinti szolgáltatást folyamatosan biztosítja, karbantartást és hibaelhárítást végez, szerződéshez kapcsolódóan információt szolgáltat.

A Csatlakozó Szervezet az alábbi módokon jelentheti be az esetleges hibákat:

- hibabejelentő telefonszáma: (06-1) 450-3070
- hibabejelentő e-mail címe: hibabejelento@kifu.hu
- ügyfélszolgálat címe: 1134 Budapest, Váci út 35.
- ügyfélszolgálat nyitva tartása: munkanapokon 8.00 órától 18.00 óráig  
(a fenti időszakon kívül hibabejelentő működik.)

Hibabejelentésen kívül, különösen információ kérése, szerződésmódosítás (pl.: új szolgáltatás igénylése, szolgáltatás lemondása), számlázási kérdések esetén:

Ügyfélszolgálat telefonszáma: (06-1) 450-3070

Ügyfélszolgálat email címe: [ugyfelszolgalat@kifu.hu](mailto:ugyfelszolgalat@kifu.hu)

### Csatlakozási díj

#### 1. Az egyes Csatlakozó Szervezeteket terhelő csatlakozási díj összegét szabályozó elvek:

- Minden Csatlakozó Szervezetnek, amely hozzáfér a KIFÜ NIIF Program Hálózatához csatlakozási díjat kell fizetnie.
- Az intézményeknek elsősorban saját kapcsolódásukért - beleértve a KIFÜ NIIF Program belföldi és nemzetközi adathálózati szolgáltatását - kell (csatlakozási díj részeként) fizetniük, akár a KIFÜ finanszírozza kapcsolódásukat, akár nem.
- További - vonalankénti - hozzájárulást (csatlakozási díj részeként) kell a Csatlakozó Szervezetnek fizetnie, ha az intézménynek vagy részeinek további KIFÜ finanszírozású, a HBONE-hoz kapcsolódó összeköttetései vannak.
- A Csatlakozó Szervezetnek a HBONE-hoz kapcsolódó, de nem KIFÜ finanszírozású összeköttetésekért csak akkor kell további hozzájárulást (csatlakozási díj részeként) fizetniük, ha az ilyen összeköttetések nem az adott intézmény hálózatában végződnek, hanem a HBONE központjában, vagy valamely más helyiségbeli regionális központban. Az ilyen vonalak mind sáv szélességükkel, mind pedig forgalmukkal külön is terhelik a HBONE-t.

#### 2. A csatlakozási díj mértékének elsődleges számítása a sáv szélesség alapján:

Típus	Kategória	Elérhető max. letöltési sebesség [kbps]	Elérhető max. feltöltési sebesség [kbps]	Évenkénti hozzájárulás (nettó)
Aszimmetrikus (ADSL típusú) kapcsolat	< 10 Mbps	1500 - < 10000	96 - < 512	36 000,-Ft
Aszimmetrikus (ADSL típusú) kapcsolat	10 Mbps - < 20 Mbps	10000 - < 20000	512 - < 768	150 000,-Ft
Aszimmetrikus (ADSL típusú) kapcsolat	20 Mbps - < 120 Mbps	20000 - < 120000	5000 - < 40000	260 000,-Ft
Szimmetrikus (Multiflex típusú) kapcsolat	< 10 Mbps	< 10000	< 10000	200 000,-Ft
Szimmetrikus (Multiflex típusú) kapcsolat	10 Mbps - < 40 Mbps	10000 - < 40000	10000 - < 40000	385 000,-Ft
Szimmetrikus (Multiflex típusú) kapcsolat	40 Mbps - < 80 Mbps	40000 - < 80000	40000 - < 80000	648 000,-Ft
Visszaléptetés	V3			1 358 000,-Ft
Visszaléptetés	V2			1 799 000,-Ft
Visszaléptetés	V1			2 640 000,-Ft
Optika + nagysebességű mikro	100 Mbps - < 1 Gbps	100000 - < 1000000	100000 - < 1000000	3 104 000,-Ft
Optika + nagysebességű mikro	1 Gbps - < 10 Gbps	1000000 - < 10000000	1000000 - < 10000000	6 009 000,-Ft
Optika + nagysebességű mikro	10 Gbps - <= 20 Gbps biztosított végponti eszközök esetén	10000000 - <=20000000	10000000 - <=20000000	6 009 000,-Ft

Optika + nagysebességű mikro	> 20 Gbps vagy több > 1 Gbps esetén	> 20000000	> 20000000	Egyedi megállapodás
------------------------------------	--	------------	------------	------------------------

#### Megjegyzés:

- A V3 kategória akkor használandó, ha a legkisebb (100 Mbps) optikai kategóriából 3 kategóriát vissza lehet léptetni.
- A V2 kategória akkor használandó, ha a legkisebb (100 Mbps) optikai kategóriából 2 kategóriát, vagy a nagyobbból 3 kategóriát vissza lehet léptetni.
- A V1 kategória akkor használandó, ha a legkisebb (100 Mbps) optikai kategóriából 1 kategóriát vagy a nagyobbakból 2 ill. 3 kategóriát vissza lehet léptetni.
- A legkisebb (100 Mbps) optikai kategórián kívül az alábbi minimális éves díjak érvényesíthetők, mely díjaktól kedvezőbb díj nem adható:
  - 1 Gbps - < 10 Gbps közötti hálózati sávszélesség esetén: nettó 1 799 000 Ft + ÁFA
  - 10 Gbps - <= 20 Gbps közötti hálózati sávszélesség esetén: nettó 2 640 000 Ft + ÁFA

Az aszimmetrikus és szimmetrikus egyéb kategóriákból visszaléptetés nincs.

### 3. A csatlakozási díjat szabályzó további, kategória visszaléptetési direktívák:

1. Saját finanszírozású kapcsolat saját eszközzel – 2 kategória
2. Intézményi kör –
  - a. egyetemi kar más városban – 1 kategória
  - b. országos és megyei könyvtárak – 1 kategória
  - c. városi és települési könyvtárak, múzeumok, levéltárak – 2 kategória
  - d. kutatóintézet 100 fő alatt – 1 kategória
  - e. általános és középiskola – 2 kategória
  - f. klinika-kórház – 2 kategória
  - g. akadémiai körben működő egyesületek, alapítványok, közhasznú szervezetek – 1 kategória
3. Regionális feladatokat ellátó, gerinchálózati csomóponti intézmény – 1 kategória

A visszaléptetés mértéke maximum három kategória lehet, függetlenül az értékelhető csökkentő tényezők számától.

Azonosító	Végpont cím	Technológia	Sávszélesség	Nettó éves díj

## Csatlakozó Szervezet adatlapja

1. Az intézmény	
Teljes neve:	_____
Angol (angolra fordított, vagy nemzetközi) neve:	_____
Nevének rövidítése (mozaiknév, vagy rövidített név):	_____
Pontos címe, ir. szám: _____ helység: _____ utca: _____ házsám: _____	
Postafiók száma, ir.szám: _____ helység: _____ Pf száma: _____	
Központi telefonszáma: _____, fax száma: _____	
Adószáma: _____, bankszámlaszáma: _____	

2. Az intézmény vezetője	
Név: _____	
Funkció: _____	
Telefon: _____, fax: _____	
e-mail cím: _____, mobil tel.*: _____	

3. Az intézmény általános Fejlesztési Program képviselője	
Név: _____	
Funkció: _____	
Telefon: _____, fax: _____	
e-mail cím: _____, mobil tel.*: _____	



**4. Az intézmény Fejlesztési Program képviselője szerződéses ügyekben**

Név: \_\_\_\_\_

Funkció: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_

e-mail cím: \_\_\_\_\_, mobil tel.\*: \_\_\_\_\_

**5. Az intézmény Fejlesztési Program képviselője pénzügyekben**

Név: \_\_\_\_\_

Funkció: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_

e-mail cím: \_\_\_\_\_, mobil tel.\*: \_\_\_\_\_

**6. Az intézmény (Fejlesztési Program) hálózati rendszergazdája**

Név: \_\_\_\_\_

Funkció: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_, fax: - \_\_\_\_\_

e-mail cím: \_\_\_\_\_, mobil tel.\*: \_\_\_\_\_

### 7. Az intézmény Fejlesztési Program Információs Hálózathoz történő kapcsolódásának leírása

Kapcsolódási pont címe:

---

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Az intézmény IP címeinek a száma: \_\_\_\_\_

---

Az intézmény domain nevei: \_\_\_\_\_

---

Az intézmény KIFÜ NIIF Hálózatot használó regisztrált (userid-del és password-del rendelkező) felhasználóinak száma (felsőoktatási intézmény esetében az ETR, NEPTUN felhasználókkal együtt): \_\_\_\_\_

Az intézmény KIFÜ NIIF Hálózatot használó összes (regisztrált és nem regisztrált) felhasználóinak száma:

---

Az intézmény belső hálózatának leírása(koax/UTP, switch-ek, hálózati szoftver): \_\_\_\_\_

---

Az intézmény szerver számítógépeinek a száma: \_\_\_\_\_, kliensek (PC, vékony kliens) száma:

### 8. Az intézmény honlapjának címe

URL: \_\_\_\_\_

**9. Az intézménynél lévő KIFÜ NIIF tulajdonú berendezések  
(router, switch, szerver, rack, UPS, szupergép stb.)**

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

Eszköz: \_\_\_\_\_, sorozatszám: \_\_\_\_\_, leltáriszám: \_\_\_\_\_

**10. Az intézmény KIFÜ NIF Hálózatát használó egyéb részintézményeinek, telephelyeinek megnevezése és kapcsolódásának leírása**

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

**11. Az intézményhez kapcsolódó és a KIFÜ NIIF Hálózatát használó más intézmények megnevezése és kapcsolódásának leírása**

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

Intézmény neve (címe):

\_\_\_\_\_

Technológia: \_\_\_\_\_, sávszélesség: \_\_\_\_\_

A KIFÜ kijelenti, hogy a fenti személyes adatokat kizárólag az intézményekkel történő KIFÜ NIIF Hálózati kapcsolattartásra használja fel.