

Emlékeztető az azonnali fizetési rendszer létrehozását koordináló országos projekt Projektirányító Bizottságának (PIB) hatodik üléséről

2018. október 12. 10:00, MNB

Jelenlévő PIB tagok:

Dr. Gerhardt Ferenc (MNB)

Borbély László András (Magyar Államkincstár)

Bartha Lajos (MNB)

Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt (Giro Zrt.)

Dr. Kovács Levente (Magyar Bankszövetség)

Dunai Péter (MKIK)

Állandó meghívottak:

Bakati Gábor (Giro Zrt.)

Dr. Iszály Mónika (Giro Zrt) – Giro oldali projektvezető

Takács Kristóf (MNB) – MNB oldali projektvezető

Varga Lóránt (MNB)

Dr. Vig Gyula (Giro Zrt.)

Deák Vivien (MNB)

Dr. Gerhardt Ferenc, a Projektirányító bizottság elnöke köszöntette a jelenlévőket, majd ismertette az ülés napirendjén lévő témákat.

1. NAPIRENDI PONT: A GIRO AZUR PROJEKT STÁTUSZA, A PROJEKT BEFEJZÉSÉIG TARTÓ MENETRENDJE ÉS FELADATAI

Dr. Iszály Mónika egy előadás keretében ismertette a GIRO eddigi eredményeit, az elfogadásra került változásigényeket, a további teendőket, a banki csatlakozás támogatására létrejött dokumentumokat és munkacsoportot. (Az előadás elérhető az MNB honlapján.)

A specifikációs fázis keretében a követelmények pontosítása, a banki igények azonosítása - bankokkal folyamatos egyeztetés keretében a munkacsoportüléseken-, belső fejlesztések tervezése, az infrastruktúra és a hálózat tervezése megtörtént. Ezután következett az implementációs fázis, amelynek a CR-ek (változtatási kérelmek) egyeztetése, a belső fejlesztések, az infrastruktúra fejlesztése, a tesztelés, a szolgáltatás tervezés és az árazási konstrukció kidolgozása voltak a főbb pontjai.

A dán szállító a szerződés szerint leszállította a központi rendszert, melynek tesztelésére a GIRO felkészült –ezen belül tesztesetek, forgatókönyv kialakítása megtörtént, 540 teszteset futtatásra került. Emellett a GIRO saját fejlesztésben létrehozott egy tesztadatszimulátort, amivel a központi infrastruktúra üzenetküldéseit szimulálhatják a bankok a saját teszteléseik során,. Üzleti oldalon a szolgáltatások tervezése volt a fő feladat, valamint meg kellett állapítani, hogy milyen változtatások szükségesek az üzletszabályzatokban. Árazásban is történtek változtatások az azonnali rendszer működésének elősegítése érdekében, amelyet egy külön prezentációban ismertettek részletesen a GIRO képviselői.

A NETS által első körben leszállított rendszer már tartalmazta a második szállítási körre ütemezett magyar sajátosságok többségét is, a szállított rendszer minősége megfelelő volt, az alacsony számú hiba a portálfunkcionalitáshoz köthető, amelyek nem voltak az első körben a kötelező szállítás részei. Az észlelt kisebb hibákat gyorsan javították, így elfogadta a GIRO a szállítást. Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt is megerősítette, hogy eddig teljes mértékben meg vannak elégedve a NETS-el és remélik, hogy a továbbiakban is ilyen minőségben fog haladni az együttműködés.

Az elfogadott változásigényeknek megfelelő módosításoknál fontos a 4 szem elv alkalmazása annak érdekében, hogy kontroláltan menjen végbe minden változtatás. A bankok saját felületet kapnak a folyamatok ellenőrzésének elősegítése érdekében. A likviditáskezelési funkciók esetében felmerült változásigények a referenciaszint módosítása, az automatikus ellenőrzések leállítása, illetve a CAP módosítása.

A likviditási küszöbértékek eredetileg minden banknak százalékos értékben lettek volna megadva, most azonban minden bankra egyénileg nominális értékű alsó-felső küszöbérték lesz beállítható. Alsó küszöbérték átlépése esetében plusz likviditást von be a rendszer, felső érték átlépése esetén pedig visszautal a VIBER-be. Rendszeres automatikus likviditásellenőrzés 15 percenként lesz 0:05-től kezdődően minden naptári napon. Rendkívüli ellenőrzés is lehetséges, erre bármikor lehetőség nyílik. Manuális ellenőrzés esetén a küszöbérték túllépésekor automatikusan feltöltődik a likviditás a referenciaszintig.

Plusz ellenőrzés a Minimum Likviditás ellenőrzése. A minimum likviditási szintet a bankok teljesen egyénileg állíthatják be, ennek értéke lehet magasabb, illetve alacsonyabb az alsó küszöbértéknél. Ha ez a szint magasabb az alsó küszöbértéknél, akkor egy előzetes jelzésnek felel meg, ha alacsonyabb, akkor komolyabb vészcsengőként fogható fel. A Minimum Likviditás ellenőrzés szintén 15 percenként fog futni, azonban 7 perccel eltolva az automatikus ellenőrzéshez képest.

Egy kérdésre válaszként tisztázásra került, hogy ha éjszaka egy olyan utalás indítása történik, amelyre nincs elegendő összeg a számlán, akkor az utalás automatikusan elutasításra kerül.

Ezután Dr. Iszály Mónika ismertette a rendszeresen elkészülő riportokat.

- CRR – Cycle Reconciliation Report óránként
- DRR – Daily Reconciliation Report elszámolási nap végén éjfélkor
- CTR – Cycle Transaction Report óránként
- DTR – Daily Transaction Report elszámolási nap végén éjfélkor
- PTR – Proxy Transaction Report elszámolási nap végén éjfélkor

A bankoktól a GIRO megkapta a jelentkezéseket az őszi csatlakozási tesztekre. Januárban indulnak az üzleti tesztek, ekkor már teljes funkcionalitásában lesz tesztelhető a rendszer. A kötelező üzleti teszt május 31-ig tart, eddig kötelező a GIRO által meghatározott követelményeket teljesíteni, de ezután is lesz lehetőség a tesztelésre június végéig.

A banki csatlakozást támogató kiadott dokumentumokat csak a központi rendszer végső szoftverének megérkezése és tesztelése után lehet véglegesíteni.

A hatékony információáramlás, illetve a kérdések gyors tisztázása érdekében több információs csatornán van lehetőségük tájékozódni a piaci szereplőknek. A GIRO által üzemeltetett központi rendszer szolgáltatásaival foglalkozó weblapon, a bizalmas jellegű információk a GIROOnline-ra belépés után tekinthetők meg, illetve a GIRO projekt email címén kérdéseket lehet feltenni, ezenfelül személyes konzultációkra is lehetőségük van a piaci szereplőknek. Emellett a banki csatlakozási munkacsoport munkája is elősegíti a megfelelő felkészülést.

Kiegészítésül Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt összefoglalva elmondta, hogy három nagy részből áll az indítás előkészítése, első az üzleti folyamatok kialakítása, második az IT rendszer alkalmassá tételé, ezek nagyrészt kész vannak, a hardver és szoftver infrastruktúra elkészült, a NETS által küldött első verziót is sikeresen telepítették. A harmadik rész pedig a szállítóval való együttműködés. Október 15-én szállítja le a NETS a rendszer második verzióját, október végére lehet majd látni, hogy milyen ennek a minősége, de az eddigiek megfelelőnek bizonyultak.

Bartha Lajos kérdésre válaszolva a GIRO képviselői elmondták, hogy a funkcionális tesztek keretében a tranzakciós szintű riportok még nem lesznek elérhetőek januárban, a többi riport azonban már a tesztelés kezdetétől része a rendszernek.

2. NAPIRENDI PONT: AZ ORSZÁGOS PROJEKT STÁTUSZA, A MUNKACSOPORTOK JELENTŐSEBB FOLYAMATAI, FELADATAI

Bakati Gábor az országos projekt vezetője ismertette az azonnali fizetési projekt munkafolyamataiban, munkacsoportjaiban történt előrehaladást és a projekt ütemezését és megállapította, hogy a projekt ütemezés szerint halad, a folyamatokban nincs fennakadás.

Az Országos Projekt feladata, hogy az Azonnali Fizetési Rendszer országos bevezetését sikeresen előkészítse a GIRO AZUR projekt mérföldköveinek figyelembevételével. Ennek a folyamatnak és feladatnak meghatározó szereplői az Országos Projekt munkacsoportjai, melyek a meghatározott célok elérését külső szereplők bevonásával végzik az MNB és a GIRO szakértőinek támogatásával.

A projekt menetrendje során a közelmúltban felmerülő feladatok három pillérre oszthatóak: a projekttel szorosan összefüggő üzleti folyamatok alapszintű egységesítése a szolgáltatások közötti átjárhatóság megteremtése érdekében, a fizetési kérelem üzleti folyamatának és adattartalmának definiálása, illetve a fizetési márka kialakítása.

Az elmúlt időszakban az üzleti oldal képviselőjén volt a hangsúly a projekt munkacsoportjaiban. Kiemelt szerepük volt a pénzügyintézeteknek, a biztosítóknak, a projekthez szorosan kapcsolódó szereplőknek, mint például a számlakibocsátóknak, a fejlesztőknek, az integrátoroknak, a kereskedőknek és a nagyobb infrastrukturális háttereket üzemeltető társaságoknak.

2.1. Szabályozási Munkacsoport

A Szabályozási munkacsoport, – melynek Varga Lóránt a vezetője – a szabályozással kapcsolatban kap folyamatosan bejövő értelmezési és állásfoglalási kéréseket, melyeket az MNB honlapon elhelyezett, piaci szereplők által ismert kérdés-felelet felületen válaszol meg. Az elmúlt időszakban nem merült fel olyan kérdés, amely a munkacsoport összehívását igényelte volna.

2.2. Tájékoztatási munkacsoport

A tájékoztatási munkacsoport fő feladata a fizetési márka bevezetési lehetőségeinek megvizsgálása, amelyről az előző PIB ülésen tartottunk beszámolót. Az eltelt időszakban az MNB által foglalkoztatott ügynökség megkezdte a kreatív munkát, melynek eredményeként már a második fordulóban kerültek bemutatásra javaslataik.

A következő lépések a márka arculatának véglegesítése, Kathi Attila és Bartha Lajos javaslatára a munkacsoport kérte a projektben dolgozó kollégák javaslatait a névválasztásban és a logó vizuális tervére vonatkozóan. Az intenzív kommunikáció 2019-ben fog elindulni, a kommunikációs stratégiáról az MNB vezetése – a tájékoztatási munkacsoporttal történt egyeztetést követően – fog döntést hozni.

A márkanévre számos javaslat érkezett, amelyeket a kommunikációs munkacsoport szintjén is meg kell vitatni. Ha kialakul ezek közül egy sorrend, akkor fókuszcsoportos tesztelést is alkalmaznának a szűkített listán szereplő ötletekre. Emellett nyelvi szakértők bevonása is fontos.

Bakati Gábor kiemelte, hogy komoly várakozás van a piaci szereplők oldaláról. Ha az MNB kommunikál, akkor ehhez koordinálás szükséges. Vannak piaci szereplők, akik szívesen együttműkönének a kommunikációs munkálatokban. A kommunikációs lépések fontossága a munkacsoportok munkája során megerősödött

2.3. Kiegészítő szolgáltatások - piaci és állami munkacsoport

A Kiegészítő Szolgáltatások Munkacsoportjának partneri egyeztetései folyamatosak. A tevékenység kiterjesztésre került az MKIK által összefogott vállalati kör kiválasztott részére is. Egy kérdőív került kiküldésre a vállalati körnek az azonnali fizetés működésével és üzleti környezetével kapcsolatban.

A fizetési kérelem szolgáltatás kialakítására a Bankszövetséggel közösen újabb munkacsoport alakult, melynek keretében 18 bank részvételével kerülnek kialakításra az üzleti folyamatok alapjai és az ehhez szükséges adattartalom. Fő cél az ügyfélélmény biztosítása, a fizetési folyamatok gyorsasága mellett a zökkenőmentes igénybevétel. Ehhez biztosítani kell, hogy a pénzügyi intézetek által kifejlesztett szolgáltatások átjárhatóak legyenek, az alapszintű ügyfél-folyamatok lehetőleg megegyezzenek és az egyes szolgáltatástípusok adatigénye, beviteli módja és kiolvashatósága ne okozzon problémát.

A kidolgozott ügyfél-folyamatok és pénzügyi folyamatok ellenőrzése, esetleges kiegészítése érdekében megszervezésre került egy egésznapos workshop húsz külső szakértővel – az iparágban dolgozó informatikai, pénzügyi, fejlesztői, kereskedői, e-kereskedői és számlakibocsátói körben alkalmazott szakértőkkel – , kiegészülve a GIRO és az MNB, valamint a munkacsoport szakértőivel. Az országos projekt vezetője külön megköszönte a szervezést az MNB-s kollégáknak. Következő lépés az eredmények beépítése a szabványokba. Ha ezt az MNB szakértők elfogadják, akkor ez fog megjelenni ajánlasként, ami várhatóan a termékfejlesztések alapját fogja képezni. Fő terméknek bizonyul a fizetési kérelem, ami nem egy kifejezetten pénzügyi intézethez köthető szolgáltatás, a gazdaság számos szereplője fel tudja használni. Bakati Gábor kiemelte a keretrendszer fontosságát, amely segít a közös alapok kialakításában, ami a transzparenciát segíti elő, és a kiegészítő szolgáltatások elterjedését, alkalmazhatóságát és sikerességét határozza meg hosszú távon.

2.4. Egyéb eredmények

Fontos megemlíteni, hogy az Azonnali Fizetési Rendszer megismertetésére egyre nagyobb számú szakmai rendezvény, fórum, tanácskozás, illetve már szakmai szövetségek és vállalatcsoportok tartanak igényt. Ebben mind a GIRO, mind az MNB munkatársai kiveszik részüket. Ezenfelül a nem közvetlen pénzügyi körben is egyre nagyobb érdeklődés mutatkozik, ezt a workshopra meghívottak magas részvételi aránya is alátámasztja, sőt a meghívottakon kívüli személyek is szívesen jöttek volna a rendezvényre.

A Bankszövetség fizetési kérelemmel foglalkozó munkacsoportjába önkéntes alapon 18 bank jelezte részvételi szándékát és ezidáig aktívan részt is vesznek a munkában.

Ehhez hasonló érdeklődés várható a fizetési márka bevezetésével kapcsolatos munkálatokban, melyben a kereskedelmi bankok partnerként résztvesznek. A bevezetési kampány összehangolása kiemelt fontosságú, mivel ez az ügyfél-elérés hatékonyságát növeli. A fizetési kérelem és kiegészítő szolgáltatások, illetve a tájékoztatási munkacsoport esetében október és november során komoly fejlemények várhatóak.

3. NAPIRENDI PONT: A BANKRENDSZER FELKÉSZÜLTSGÉGE A 2018 AUGUSZTUSI STÁTUSZJELENTÉSEK ALAPJÁN

Bakati Gábor beszámolt a projekt banki résztvevőinek felkészülési állapotáról.

A projektvezető elmondta, hogy az Országos Projekt egyik alapvető feladata, az Azonnali Fizetési Rendszer országos bevezetésében résztvevő pénzüintézetek felkészültségének rendszeres értékelése, figyelése és segítése. Ennek egyik fő eszköze a pénzüintézetek részére havonta kiküldött kérdőív, mely nagy részletettséggel mutatja meg a belső projektek státuszát, feladatait és feladatkezelését, kockázatait, és a kockázatok értékelését. A kérdőív struktúrája 2018 áprilisa óta változatlan annak érdekében, hogy az egyes intézmények és a vizsgált időtartamok összehasonlíthatók legyenek. A kérdőíveket néhol kis késedelemmel, de mindenki elküldi, a válaszadási fegyelem sokat javult Bartha Lajos témában küldött levele óta.

3.1. Projekt státusz

A legfontosabb dolog, amit a projektvezetésnek tudnia kell, hogy a pénzüintézetek a saját ütemtervükhöz képest hogyan állnak, és késedelem esetén milyen mértékű kockázatok merülnek fel, illetve ezeket a kockázatok mik okozzák. Nagyon fontos, hogy eddig egyik pénzüintézet sem jelezte, hogy nem lesz képes időben leszállítani a saját megoldását.

A kockázatok értékelése érdekében három fő csoportba lettek besorolva a pénzüintézetek: nagy, közepes és kisbankok. A státusz szemléltetésére két mutató lett kiválasztva. Az egyik a késedelem bankok szerinti, hetekben mért mutatója, a másik a késés kockázatának 1-10-es skálán való értékelése, ahol az 1 a kis kockázatot jelöli, a 10 pedig a nagyot. Ennek alapján a következő információk szűrhetőek le:

- A nagybankok esetében 2-4 hét az elmaradás a tervezett időhöz képest - a nagy piaci súllyal rendelkező pénzüintézetek közül 5 jelzett elmaradást -, a kockázat értékelése 1-8-as értékek között mozog
- A közepes bankoknál 3-6 hét közötti elmaradási idő jellemző - 3 közepes bank jelzett lemaradást -, a kockázatértékelésük pedig 2-5 érték között mozog.
- A kisbankok az elmaradás esetében emelkedő tendenciát mutatnak a 4-10 hetes csúszásértékekkel - 6 kisbank jelzett csúszást, amelyből több is egy szolgáltató termékével dolgozik, és az alkalmazandó megoldás is közös lesz emiatt -, a kockázatértékelés 2-5 értékek között mozog.

A kisbankok esetében személyi és anyagi jellegű problémák is felmerülnek. Az informatikai szakemberkapacitás lényegében kevesebb náluk.

Jelentős kérdés a belső és külső környezetben azoknak a tényezőknek a megállapítása, amiktől nagyban függnek a szereplők. A szereplők által jelzett főbb függőségek a következők:

- A projekt ütemterv részletes ismeretének hiánya
- Elhúzódó specifikációs és kiválasztási folyamatok
- A végső szabályozói keretfeltételek lezáratlansága
- Jogszabályok eltérő értelmezése
- Az angol nyelvű dokumentáció időben később áll rendelkezésre, mint a kiadott magyar nyelvű – külföldi szállítók esetén ez probléma, többek között a specifikációk értelmezése miatt
- A belső erőforrások, illetve a külső fejlesztői kapacitások szűkössége
- PSD2 projekt kapcsolódásai az átfogó fejlesztési koncepciókba
- A PSD2 szabályrendszerét az azonnali fizetések esetén is alkalmazni kell, olykor halmozódó értelmezési és specifikációs problémákkal
- A PSD2, HCT Instant, elektronikus csatorna fejlesztések komplexitása
- Az új API technológiák nem várt mértékű kihívásai jelentős késést okoznak

A nehézségek megoldására törekedve többnyire levelekben érkeztek kérdések, de voltak személyes konzultációk is. Emellett a munkacsoportok működtetése, konzultációs fórumok lehetősége is a problémák kezelésére szolgálnak.

3.2. A szolgáltatásfejlesztések státusza

Fontos tényező, hogy a szolgáltatásfejlesztések hogyan alakulnak, mely csatornákon lehet elérni a banki szolgáltatásokat. A felmérés alapján, amelyre minden bank adott választ, az alábbi üzleti csatornákon lesznek elérhetők dedikált azonnali fizetési szolgáltatások- a zárójelben a szolgáltató pénzüzetek száma látható - :

- netbank (19)
- üzleti terminál (11)
- mobil alkalmazás (14)
- SWIFT (4)
- API (PSD2) (4)
- nincs döntés (3)

A legnépszerűbb termék várhatóan a fizetési kérelem szolgáltatás lesz, ezt az ennek részletes kidolgozásával foglalkozó munkacsoportba jelentkező pénzüzetek száma (18) támasztja alá. A tervezett fizetési helyzetek, ahol fizetési kérelmet terveznek használni - zárójelben a pénzüzetek száma látható - :

- fizikai vásárlás (6)
- online vásárlás (7)

- számlafizetések (8)
- személyek közötti fizetés (8)

Amely intézmények a fejlesztés mellett döntöttek, négy különböző fizetési helyzetre tervezik kialakítani a szolgáltatást. A termék saját erőforrásból való fejlesztését három pénzüintézet vállalta, a többi szereplő külső szolgáltatóval fejleszt. Sok bank még nem alakított ki álláspontot, mivel az árazási kondíciók szeptemberben lettek meghirdetve. A következő kérdőívben erre vonatkozólag változások várhatóak.

3.3. Kockázatok

Az azonnali tranzakciókezelés képességének megvalósítását a pénzüintézetek 60%-a év végéig tervezi befejezni.

A folyamatos tranzakcióbonyolítási képesség és ennek a megfelelő rendelkezésre állásának biztosítását a szereplők többsége 2019-es évre ütemezi.

Bakati Gábor ismertette a pénzüintézetek által pontozott kockázati értékek átlagát:

• saját szakértők hiánya	4,20
• külső szakértők hiánya	4,11
• tervezet infrastruktúra költségek	5,82
• tervezett meghaladó fejlesztési költségek	6,48
• integrátori támogatás rendelkezésre állása	6,08
• fejlesztői támogatás rendelkezésre állása	5,26
• infrastruktúra rendelkezésre állása	5,63
• megtérülés	7,86
• likviditás	4,34
• belső függőségek	6,86
• külső függőségek	6,10

A projektvezető felhívta a figyelmet arra, hogy a 6 feletti értékeket érdemes vizsgálni, vagyis a tervezett meghaladó fejlesztési költségek, az integrátori támogatás rendelkezésre állása, a megtérülés, a belső és a külső függőségek kockázatát.

A következő időszakokban a feladatok sűrűsödnek, de nincs információ arról, hogy bármelyik szereplő ne tudná teljesíteni a határidőre a követelményeket.

Dr. Kovács Levente felhívta a figyelmet arra, hogy a beszámoló csak akkor jó, ha a valóságot tükrözi. Fontos, hogy a tényleges helyzet fel legyen mérve. Ennek eléréséhez mélyinterjúk, informális beszélgetések segítenek.

Bakati Gábor jelezte, hogy személyesen több szállítóhoz is elment és bekért minél több információt. Ekkora komplexitással még nem találkoztak mostanában a pénzüintézetek.

Bankvezetői fórum lesz jövő héten a Bankszövetségben, ezen is nyomatékosítjuk a projekttel kapcsolatos elvárásokat és a felkészülés fontosságát, jelezte Bartha Lajos. De a jelenlegi beszámoló

lókban mindenki úgy látja, hogy az alapszolgáltatásokkal kész lesznek, a kiegészítő szolgáltatások fejlesztése esetében lesz szükség több időre. De ha látják a lemaradó szereplők, hogy a többi szereplő szolgáltatása kész van és elindul, akkor ez egyfajta ösztönző számukra és követni fogják őket.

Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt elmondta, hogy a kommunikáció folyamatos, de még ha nem is a teljes valóságot tükrözik, ezek a tesztelések folyamán észlelhetőek lesznek. A habitustól függ, hogy ki mit mond, de a tesztelés mutatja az igazi státuszt.

A Bankszövetség főtitkára felkérte a jelenlévőket, hogyha bármi problémát érzékelnek azonnal tájékoztassák.

4. A BANKKÖZI KLÍRINGRENDSZER ÚJ ÁRAZÁSI MODELLJÉNEK BEMUTATÁSA

A negyedik napirendi pontban Dr. Selmeczi-Kovács Zsolt ismertette a GIRO új árazási modelljét és az erre a lépésre ösztönző okokat. (Az előadás elérhető az MNB honlapján.)

A díjváltoztatás célja az átutalási forgalom növelésének ösztönzése, a díjstruktúra egyszerűsítése, illetve, hogy tervezhető pénzforgalmi költségei legyenek a pénzintézeteknek. Mivel a gazdaságban nagy részben a készpénz használata jellemző, ennek az arálynak a csökkentését, és az azonnali fizetés elterjedését egyaránt segítő díjstruktúra kialakítása szükséges. Ehhez az kell, hogy a lakossági körben az átutalásokat ne terhelje közvetlen díj. Ezt támogató tényező az átutalások 20 ezer forint alatti részére bevezetendő tranzakciós illetékmentesség. Ezt a folyamatot a GIRO is támogatni kívánja. Eddig tranzakció alapú díjazás volt a GIRO-ban is, most éves, szektorszintű elszámolásforgalmi rendszerhasználati díj lesz meghatározva. A szektorszintű rendszerhasználati díj pedig a bankok között rendszerterhelésük szerint lesz felosztva, amely meghatározása a bázis időszaki forgalom (megelőző második év október 1 – megelőző év szeptember 30.) alapján kerül kiszámításra. A feloslás alapja a meglévő rendszerek (IG1, IG2) használatát is tartalmazni fogja. A tranzakciónkénti fajlagos 11 forintos maximális díj biztosítja, hogy nem fognak többet fizetni a tagok a jelenlegi költségeknél. Ösztönző tényező, hogy a bázisidőszaknál több tranzakció esetén fajlagosan kevesebb költsége lesz egy tranzakciónak, miközben a GIRO felé fizetendő banki tranzakciós költségek éves szinten előre tervezhetőek lesznek.

A csomagárazás alkalmazása során a kiegészítő szolgáltatásoknak nem lesz semmilyen többletköltsége. A fizetési kérelem és a másodlagos számlaazonosító használata tehát kvázi ingyenes lesz. Ez segítheti az azonnali fizetés elterjedését.

A rendszerhasználati díj tartalmazza a küldést, a fogadást, a kiegészítő szolgáltatásokat, és a rendszer használatával kapcsolatos további szolgáltatásokat (pl. likviditáskezelés, riportolás), erről egy tájékoztató eseményen már részletes tájékoztatást adott a GIRO. Jövő január 1-től kerül alkalmazásra ez az árazási forma.

5. EGYÉB

Ebben az évben még egy ülést fog tartani a Projektirányító Bizottság.

Dr. Gerhardt Ferenc megköszönte a részvételt.

Budapest, 2018. október 12.

Az emlékeztetőt készítette: Deák Vivien