

# Direct Bank

(korábban MKB)

## Tartalom

1. Betét műveletek .....	2
1.1 Értékpapír információ (értékpapír vétel) .....	2
1.2 Befektetési portfólió (értékpapír eladás) .....	3
1.3 Lekötött betétek lekérdezése.....	4
1.4 Betétfeltörés.....	4
2. Megbízási csomagok.....	5
2.1 Megbízási csomag kiválasztása .....	5
2.2 Megbízási csomag megnézése .....	5
2.3 Megbízási csomag módosítása .....	6
2.4 Megbízási csomag törlése .....	7
3. Aláírás .....	8
3.1 Megbízási csomag aláírása .....	8
3.2 Aláírás törlése .....	10
4. Megbízási csomag elküldése banknak.....	10

### 1. Betét műveletek

#### 1.1 Értékpapír információ (értékpapír vétel)

A Direct Bank lehetőséget nyújt értékpapír vételre. Új tétel rögzítéséhez kattintson a „Számlavezetés” ikonra, a Befektetés menüpontban az Értékpapír információ (értékpapír vétel)-t. Ezt a funkciót csak a bank szerverével bejelentkezve lehet elérni.

**MKB kötvény vétel**

Fájl

Mentés

Elküldés terv. dátuma  
2023/04/25

Forrás számla

Elszámolási számla

Értékpapír neve MKB VIII KÖTVÉNY HU-0000348727

Kötésnap 2023/04/25

Elszámolási nap 2023/04/25

Alapcímlet 10 000 HUF

Darabszám 0 db

Névérték 0 HUF

Bruttó árfolyam 102,2100 %

Tranzakció értéke 0 HUF

Kérjük, vegye figyelembe a tranzakció megadásánál, hogy a tranzakció elszámolása az elszámolási napon aktuális árfolyamon történik!

A megalapozott befektetési döntés érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen a Kötvénnyel kapcsolatos legfontosabb tájékoztatásokat, azaz a Kötvény Terméktájékoztatóját, Végleges Feltételeit és az Alaptájékoztatót. Ezen tájékoztatás elfogadásával Ön arról nyilatkozik, hogy a kötvényre vonatkozó fent felsorolt dokumentumokat megismerte, különös tekintettel az abban leírt kockázatokra, továbbá, hogy a választott befektetés összhangban áll az Ön kockázattviselő képességével.

Tájékoztató megtekintése

☐ Elfogadom

**Elküldés tervezett dátuma:** Alapbeállításként a legközelebbi lehetséges befogadási dátum jelenik meg.

**Elszámolási számla:** Amennyiben több számlája van, válassza, ki mely számláról kívánja indítani a tranzakciót.

**Adja meg a darabszámot/névértéket/tranzakció értékét:** 1 érték beállítása után a maradék automatikusan kitöltésre kerül.

**Elfogadom:** A tájékoztatás elolvasása után pipálja ki az „elfogadom” mezőt

A mentés gomb után az előkészített előkészített megbízásokba kerül át.

## 1.2 Befektetési portfólió (értékpapír eladás)

A Direct Bank lehetőséget nyújt értékpapír eladásra. Új tétel rögzítéséhez kattintson a „Számlavezetés” ikonra, a Befektetés menüpontban az Befektetési portfólió (értékpapír eladás)-t. Ezt a funkciót csak a bank szerverével bejelentkezve lehet elérni.

Információkérés	Kivonatok, értesítők	Befektetések	Megbízások	Törzsadatok
Nyomtatás	Eladás			
Befektetési portfólió (értékpapír eladás)				
Ügyfélszámla	A számla neve			Lekérés időpontja 2023/04/25 17:50
Instrumentum	Állomány	Szabad állomány	Bekerülési érték	
Felhasználható egyenleg	6 249 HUF	6 149 HUF		
GUMITZSR	50 db	50 db	5 798 082 HUF	

Válassza ki a kívánt értékpapírt majd az Eladás gombbal tudja felvinni a tranzakciót.

A felvitt tranzakció az előkészített előkészített megbízásokba kerül át.

### 1.3 Lekötött betétek lekérdezése

A „Számlavezetés” „Információkérés” azon belül „Lekötött betétek lekérdezése” almenüben megnézheti a lekötött betétjeit.

Amennyiben a számlák maguktól nem jelennek meg, a „Letöltés” gombra kell kattintani, ekkor újból lekéri a program az adatokat a központi szerverről.

A betéteket itt láthatja egyenként, illetve devizanemenkénti összesítésben is látszik

### 1.4 Betétfeltörés

A lekötött betétek lekérdezésén kívül lehetőség van a betétek felmondására is.

Ki kell választania a felmondani kívánt számlát, majd a „Betétfelmondás” gombra kell kattintani.

Információkérés Kivonatok, értesítők Megbízások Törzsadatok

Letöltés Nyomtatás Betétfelmondás

**Lekötött betétek lekérdezése**

Devizanemenként összesített lekötések

100 000,00 HUF

Lekérés időpontja: 2023/04/12 07:10

Számlaszám	Lekötés típusa	Lekötés kez...	Lejárat	Lekötés összege	Dev.
50400096-21004449-00000017		2023/04/12	2023/05/12	100 000,00	HUF

**Betétfelmondás - (82048204) B8204**

Fájl

Mentés

Elküldés terv. dátuma: 2023/04/12

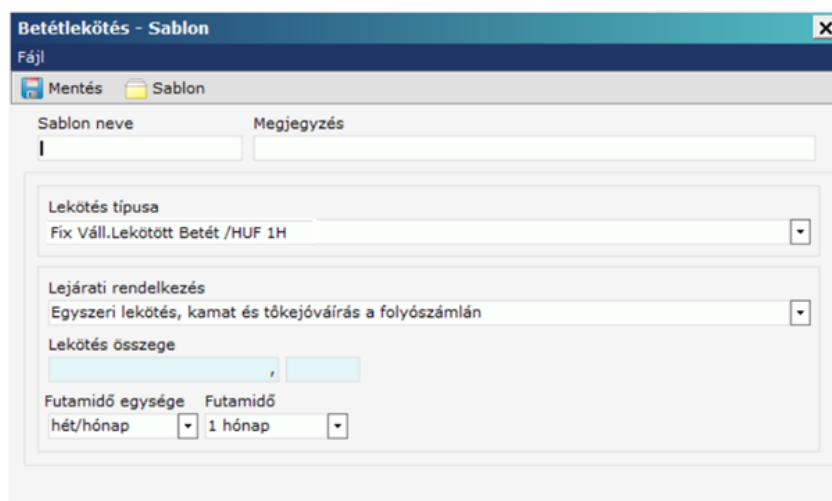
Betét azonosító: 504000962100444900000017

A program mindent automatikusan kitölt. A „Mentés” gombra kattinthat, illetve ha meggondolta magát akkor a „Fájl” „Bezárás” almenüvel vissza tud lépni.

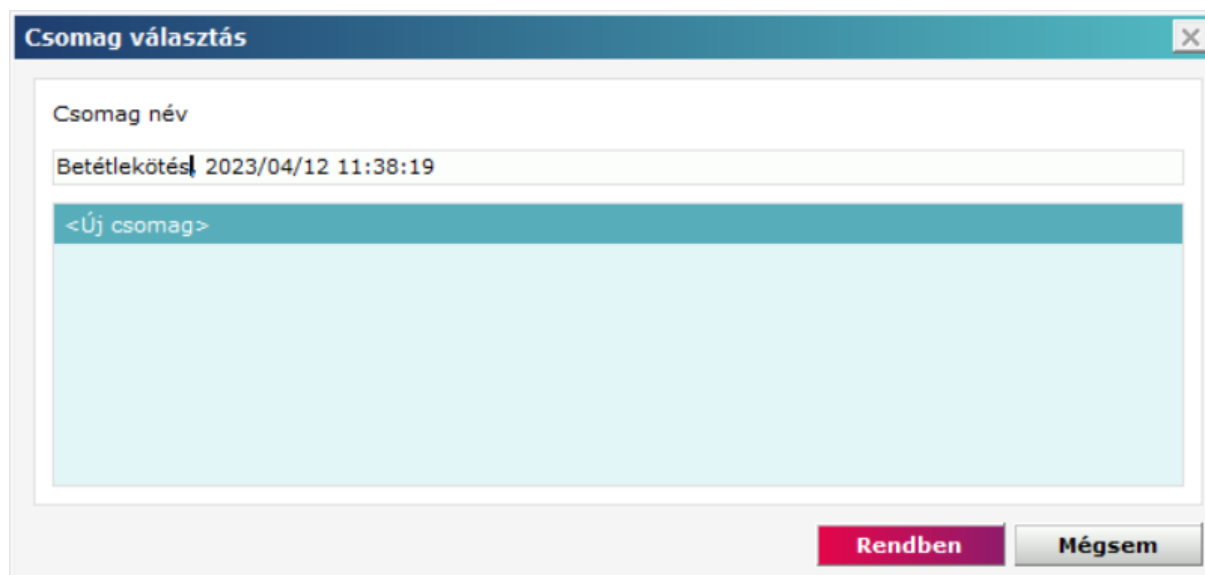
## 2. Megbízási csomagok

### 2.1 Megbízási csomag kiválasztása

Egy tétel rögzítése után elmenthető a sablonok közé a Sablon készítése gombbal. Itt el kell nevezni a sablont csak azután menthető. Opcionálisan megjegyzést is megadhat. Egy tétel rögzítésének befejezése után a **Mentés** feliratú menüpontra kattintva megjelenik a csomag választó ablak.



A csomag választó ablak lehetőséget ad eldönteni, hogy a létrehozott új megbízás egy már meglévő csomagba kerüljön vagy egy külön csomagot képezzen *<Új csomag>*. A listában csak azon csomagok nevei jelennek meg, amelyek típusa, dátuma, számlaszáma, stb. megegyezik az épp menteni kívánt megbízásával.



### 2.2 Megbízási csomag megnézése

Kattintson a **Számlavezetés** alrendszerre, majd válassza ki a **Megbízások** menüpontot az alrendszer menüben, ezután válassza ki az **Előkészített megbízások** almenüpontot! Válassza ki a megbízási csomagok listájából a megnézni vagy nyomtatni kívánt csomagot, kattintson rá kétszer, vagy kattintson rá eszköztárban található **Megnézés** műveletre!

A megnézés menüpontban lehetőség van nyomtatásra, a nyomtatás gomb megnyomásával

Nyomtató menü alatt tudja kiválasztani melyik eszközön szeretné kinyomtatni a csomagot. A tulajdonság menüvel a nyomtató tulajdonsága/beállítása jön elő. A lista beállításokban a nyomtatási paramétereket tudjuk módosítani. (lap méret, álló-fekvő, margók, stb). A nyomtatási tartományba ki tudjuk választani melyik oldal(aka)t szeretnék nyomtatni illetve meg tudjuk adni a példányszámot. Nyomtatási képben a csomag előképét lehet megtekinteni.

### 2.3 Megbízási csomag módosítása

Kattintson a **Számlavezetés** alrendszerre, majd válassza ki a **Megbízások** menüpontot az alrendszer menüben, ezután válassza ki az **Előkészített megbízások** almenüpontot! Válassza ki a megbízási csomagok listájából a módosítani kívánt csomagot, majd kattintson rá az egérrel az eszköztárban található **Módosítás** műveletre!



**Betétlekötés - (82048204) 88204**

Fájl

Mentés Napló Sablon készítése

Csomag neve: Betétlekötés, 2023/04/12

Elküldés terv. dátuma: 2023/04/12

Terhelendő számla száma és neve: 50400096-11004448 HUF xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Lekötés típusa: Fix Váll.Lekötött Betét /HUF 1H

Lejárat rendeltetés: Egyszeri lekötés, kamat és tőkejövőírás a folyószámlán

Lekötés összege: 100 000,00 HUF

Futamidő egysége: hét/hónap

Futamidő: 1 hónap

A módosítás gombbal a csomag jelenik meg. Ittmindnt tudunk módosítani amit a rögzítésnél megadtunk.

Nem módosítható olyan megbízás ill. megbízási csomag, ami már tartalmaz aláírást! Ha mégis módosításra van szükség, akkor az aláírásokat ki kell törölni, ezután a csomag módosítható, majd (a megfelelő személyeknek) újra alá kell írni.

**Hibaüzenet**

Aláírt csomagot nem lehet módosítani.

+ Több

Rendben

## 2.4 Megbízási csomag törlése

Erre a műveletre akkor lehet szükség, ha egy megbízási csomag minden egyes megbízását egyszerre akarja törölni, azaz a csomag beküldésére valamilyen ok miatt nincs szükség. Kattintson a **Számlavezetés** alrendszerre, majd válassza ki a **Megbízások** menüpontot az alrendszer menüben, ezután válassza ki az **Előkészített megbízások** almenüpontot! Válassza ki a megbízási csomagok listájából a törölni kívánt csomagot, majd kattintson rá az egérrel az eszköztárban található **Törlés** műveletre! Ezután egy ellenőrző szöveg jelenik meg, hogy biztosan szeretné törölni a csomagot.

**Ellenőrzés**

Biztos benne, hogy törölni szeretné a Betétlekötés, 2023/04/12 11:38:19 nevű csomagot?

Igen

Nem

### 3. Aláírás

A Direct Bank szerver csak olyan megbízási csomagot fogad el, ami megfelelően alá van írva. Az elektronikus aláírások elhelyezése *lokális művelet*, tehát ehhez nem kell bejelentkezni a bank számítógépére. Az **Aláírás** funkció alkalmas egy megbízási csomagban az aláírások megnézésére, aláírások törlésére és új aláírás hozzáírására.

Kattintson a **Számlavezetés** alrendszerre, majd válassza ki a **Megbízások** menüpontot az alrendszer menüben, ezután válassza ki az **Előkészített megbízások** almenüpontot!

Válassza ki az előkészített megbízási csomagok listájából az(oka)t a csomago(ka)t, amely(ek)nek az aláírásaival foglalkozni akar, majd válassza ki az eszköztárból az **Aláírás** funkciót!

A.	At.	F.	Csomag neve	Db	Dátum	Típus
<input type="checkbox"/>			82048204 B8204			
<input type="checkbox"/>			2023/04/11 20:55:28	1	2023/04/12	Csoportos beszedési felhatalma
<input type="checkbox"/>	A		2023/04/11 22:00:07	2	2023/04/12	Napközi forint átutalás
<input type="checkbox"/>			atutalas.121	1	2023/04/12	Csoportos átutalási megbízás
<input type="checkbox"/>			2023/04/12 07:29:32	1	2023/04/12	Betétfelmondás
<input checked="" type="checkbox"/>			Betételekötés, 2023/04/12 11:38:19	1	2023/04/12	Betételekötés

Aláírás: (TESZTSS:BAT01651)

☐ Összes előkészített megbízást kijelöli ☐ Csak a kijelölt megbízásokat mutassa

Ügyfél kódja és neve: 82048204 B8204 Elküldés terv. dátuma: 2023/04/12

Csomag neve: Betételekötés, 2023/04/12 11:38:19 Db: 1 Típus: Betételekötés

Érvényes aláírások: Pont: 10 Aláírás dátuma: 2023/04/12 11:44

A csomag elegendő aláírást tartalmaz a beküldéshez.

**Aláírás**  
Aláírások törlése  
Csomag megnézése  
Bezár

#### 3.1 Megbízási csomag aláírása

Az aláíró ablakban egy lista látható a megbízási csomagokról. A listában megjelenő csomagok előtt található checkbox ha be van jelölve, jelzi, hogy az adott csomagot alá szeretnék írni (ha az Előkészített megbízások listájában volt kiválasztott csomag, akkor azon csomag előtt a checkbox automatikusan be lett jelölve). Ennek segítségével az adott csomag megjelölhető aláírásra. A lista alatt található *Csak a kijelölt megbízásokat mutassa* checkbox bejelölésével a listában csak azok a csomagok lesznek láthatóak, amelyeket megjelöltek aláírásra, illetve a *Az összes előkészített megbízást kijelöli* checkboxal minden listában megjelenő csomag megjelölhető aláírásra. Miután a csomagot megjelölte aláírandó csomagnak, a megbízási csomagot lekötötte, tehát a helyi hálózatban senki más nem fér hozzá.

Ha a listából kijelöl egy csomagot, akkor az ablak alján az arra a csomagra vonatkozó információ jelenik meg: milyen típusú, hány tételt tartalmaz, kik és mikor írták alá.



**Csomag aláírása**

Fájl Súgó

A.	At.	F.	Csomag neve	Db	Dátum	Típus
82048204			B8204			
<input type="checkbox"/>			2023/04/11 20:55:28	1	2023/04/12	Csoportos beszédési felhatalmazás
<input type="checkbox"/>	A		2023/04/11 22:00:07	2	2023/04/12	Napközi forint átutalás
<input type="checkbox"/>			atutalas.121	1	2023/04/12	Csoportos átutalási megbízás
<input type="checkbox"/>			2023/04/12 07:29:32	1	2023/04/12	Betétfelmondás
<input checked="" type="checkbox"/>			Betétlekötés, 2023/04/12 11:38:19	1	2023/04/12	Betétlekötés

Aláírás: (TESZTSS:BAT01651)

☐ Összes előkészített megbízást kijelöl ☐ Csak a kijelölt megbízásokat mutassa

Ügyfél kódja és neve: 82048204 B8204 Elküldés terv. dátuma: 2023/04/12

Csomag neve: Betétlekötés, 2023/04/12 11:38:19 Db: 1 Betétlekötés

Érvényes aláírások: Pont: 10 Aláírás dátuma: 2023/04/12 11:44

A csomag elegendő aláírást tartalmaz a beküldéshez.

**Aláírás**

Aláírások törlése

Csomag megnézése

Bezár

Az aláírásra kattintva ki kell jelölni egy felhasználót és a felhasználónak az aláírói jelszavát(VIGYÁZAT! Ez nem a bejelentkezési jelszó!) kell megadni kétszer egymás után. Az aláírási jelszó begépelésekor a beírt karakterek helyett "\*" jelek jelennek meg. Ha az aláírási jelszó gépelése közben egy pillantást szeretne vetni a már begépelte karakterekre, nyomja le a **Ctrl** billentyűt, és láthatóvá válik a beírt szöveg. Amennyiben a két jelszó egymástól eltér hibaüzenetet ad és meg kell ismételni a műveletet.

**Hibaüzenet**

Az aláírási jelszó ismételt beírásakor eltért az elsőnek beírt jelszótól.  
Ellenőrizze és ismételje meg a műveletet!

**Jelszó ismételt bekérése**

Kérem, írja be újra a jelszavát!

\*\*\*\*\*

Az aláírás eredményéről csomagonként ad a program visszajelzést. Ezek a listában a megjelölt csomagnevek alatt, kisebb betűkkel, kék színnel jelennek meg. Az eredmények egészen addig láthatóak maradnak, amíg az aláíró ablakot be nem csukja.

A Direct Bank ügyfélprogram sem aláíráskor, sem elküldéskor (sem máskor) nem ellenőrzi, hogy egy csomag aláírása megfelelő-e, azaz hogy megfelelő jogosultságú személyek írták-e alá, s hogy minden

**aláírás megvan-e már, pusztán azt, hogy van-e aláírás a csomagban. A hitelesség ellenőrzés majd a csomag beküldése után az Direct Bank szerveren történik meg.**

Az aláírások a csomag tartalmával együtt titkosítva kerülnek továbbításra. miután Ön egy csomagot aláírt, abban már egyetlen betűnyi módosítást sem lehet tenni, hiszen az aláírás ettől szintén érvénytelenné válik (és a bank a megbízásokat nem fogadja el). Az aláírások olymódon vannak titkosítva, hogy szisztematikus megfejtési kísérletekkel értelmes időn belül nem fejthetők meg. Az aláírást az Ön jelszava nélkül tehát nem lehet előállítani. Az Ön aláírási jelszavát sem a bank számítógépén, sem az Ön PC-jén (sem más számítógépen) nem tárolja semmilyen program (!). Tehát illetéktelen csak úgy képes az Ön aláírását előállítani, ha az aláírási jelszót Öntől megtudja, s az ügyfélprogramhoz is hozzájut.

A programban tárolt tanúsítványt időszakonként cseréljük. Ezzel a tanúsítvánnyal kerül titkosításra a csomag az aláírás során. Így ha aláírja a tételt, de nem küldi el egyből a megbízást visszautasíthatja a bank amennyiben egy új tanúsítvány érkezik meg a bankba küldés előtt, ezért célszerű beküldeni aláíráskor vagy a beküldés előtt írni alá a csomagot.

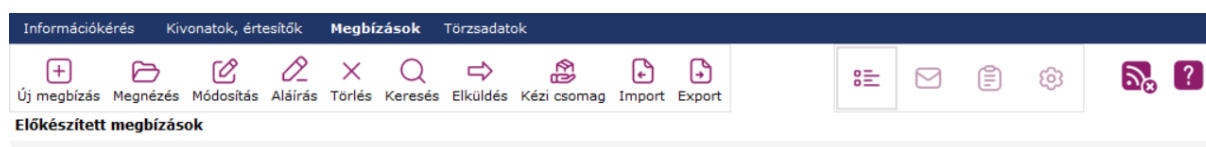
### 3.2 Aláírás törlése

A csomag aláírás almenüben tudja törölni az aláírást. Az aláírások törlése a listában szereplő összes megjelölt csomagra vonatkozik. Az aláírások törléséhez kattintson rá az **Aláírások törlése** nyomógombra! Ekkor a megjelölt csomagokban az aláírások törlése megtörténik. Aláírások törléséhez aláírási jog, akár rögzítői jogosultságú is elegendő.

## 4. Megbízási csomag elküldése banknak

Az **Elküldés** funkció a csomagoknak a bankba való elküldésére szolgál. A csomag elküldése előtt be kell jelentkezni az Direct Bank szerverre. Csak aláírt csomag küldhető el a banknak, de az aláírás helyességének ellenőrzése - a nyílt aláírási kulcs felhasználásával - a bankban történik meg.

Kattintson a **Számlavezetés** alrendszerre, majd válassza ki a **Megbízások** menüpontot az alrendszer menüben, ezután válassza ki az **Előkészített megbízások** almenüpontot! Kattintson rá az eszköztárban az **Elküldés** funkcióra!



A csomag beküldésének ablaka hasonlít az aláíróablakhoz: egy listát tartalmaz, mely listának első oszlopa jelöli a beküldeni (aláírni) kívánt csomagokat. A listában megjelenő csomagok előtt található checkbox segítségével az adott csomag megjelölhető beküldésre (aláírássra). A lista alatt található *Csak a kijelölt megbízásokat mutassa* checkbox bejelölésével a listában csak azok a csomagok lesznek láthatóak, amelyeket megjelöltek beküldésre, illetve a *Mindent kijelöli* checkboxal minden listában megjelenő csomag megjelölhető beküldésre. Miután a csomagot megjelölte beküldendő csomagnak, a megbízási csomagot lekötötte, tehát a helyi hálózatban senki más nem fér hozzá.

Ha a listában kiválaszt egy csomagot, akkor a képernyőn megjelennek a csomag adatai, illetve az aláírás előtt ellenőrizheti a csomag részletes adatait a csomag megnézése gombbal.

Amikor rákattint az **Elküldés** nyomógombra, a Direct Bank ügyfélprogram beküldi a bankba az összes olyan csomagot, amelyet előzőleg megjelölt.

Az alábbi ábrán a képernyőn megjelenő nyugtázó üzenet látható, amely azt jelenti, hogy a megbízási csomag átkerült a bank számlavezető számítógépére.

The screenshot shows the 'Elküldés' (Send) window with a table of transactions. A confirmation dialog box 'Nyugtázás' (Confirmation) is displayed, stating: 'Az adatok beküldése a bank számlavezető számítógépére befejeződött.' (The data transfer to the bank's accounting computer is complete). The dialog has a 'Rendben' (OK) button.

A.	At.	Csomag neve	Db	Dátum	Típus
82048204	B8204	Betétlekötés, 2023/04/12 11:38:19	1	2023/04/12	Betétlekötés

Az adatokat a bank számlavezető számítógépére megkapta.

☐ Összes aláírt megbízást kijelöl

Ügyfél kódja és neve  
82048204 B8204

Csomag neve  
Betétlekötés, 2023/04/12 11:38:19

Érvényes aláírások

Pont  
10

Aláírás dátuma  
2023/04/12 11:44

A csomag elegendő aláírást tartalmaz a beküldéshez.

Buttons: Elküldés, Csomag megnézése, Bezár

Ha a Direct Bank szerver valami hibát észlel, pl. az érvényes aláírások szerinti alkalmazottaknak nincs meg a megbízási beküldéséhez szükséges jogosultsága, akkor a megbízási csomagot nem fogadja el, s a PC-n a csomag visszakérül a "Megbízások ideiglenes könyvtára"-ból az "Előkészített megbízások könyvtára"-ba.

The screenshot shows the 'Elküldés' (Send) window with a table of transactions. A confirmation dialog box 'Nyugtázás' (Confirmation) is displayed, stating: 'Önnek 1 új üzenete érkezett.' (You have 1 new message). Below it, an 'Üzenet' (Message) dialog box shows the error: 'TESZTS5:BAT01651 nevű felhasználó aláírása hibás. A beküldés sikertelen.' (Signature of user TESZTS5:BAT01651 is incorrect. The transfer failed). The dialog has a 'Rendben' (OK) button.

A.	At.	Csomag neve	Db	Dátum	Típus
82048204	B8204	Napközbeni forint átutalás	1	2023/04/12	Napközbeni forint átutalás
		Átvezetés, 2023/04/08 15:45:39	1	2023/04/08	Forint átvezetés

TESZTS5:BAT01651 nevű felhasználó aláírása hibás. A beküldés sikertelen.

☐ Összes aláírt megbízást kijelöl

Ügyfél kódja és neve  
82048204 B8204

Csomag neve  
Átvezetés, 2023/04/08 15:45:39

Érvényes aláírások

A csomag elegendő aláírást tartalmaz a beküldéshez.

Buttons: Elküldés, Csomag megnézése, Bezár

Ha a Direct Bank szerver nem tudja a PC-nek visszajelezni, hogy a művelet sikeres volt-e (pl. mert megszakad a vonal), akkor a csomagnak megmarad az ideiglenes státusza. A következő bejelentkezéskor az ügyfélprogram *automatikus*an tisztázni fogja, hogy mi lett az elküldött csomag sorsa, s erről a képernyőn tájékoztatást ad, a csomagot pedig áthelyezi a megfelelő könyvtárba.