



**SEMMELWEIS EGYETEM**

*Informatikai Főigazgatóság*

*Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága*

**SAP Üzemeltetési Osztály**

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

# SE - TE eszköz leltár és selejtezés

*Felhasználói kézikönyv*



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## TARTALOMJEGYZÉK

VERZIÓ TÖRTÉNET .....	4
<b>1 A RENDSZER BEVEZETÉSE.....</b>	<b>5</b>
1.1 EREDETI RENDSZER .....	5
1.2 2022-ES KIEGÉSZÍTÉS .....	5
1.3 2022-ES KIEGÉSZÍTÉS: SELEJTEZÉS .....	5
<b>2 LEÍRÁS.....</b>	<b>5</b>
<b>3 LELTÁR.....</b>	<b>6</b>
3.1 LELTÁR MENÜ INDÍTÁSA .....	6
3.2 LELTÁRBIZONYLAT LÉTREHOZÁSA.....	7
3.3 LELTÁRBIZONYLAT MEGJELÉNÍTÉSE .....	7
3.4 LELTÁRBIZONYLAT MÓDOSÍTÁSA .....	8
3.5 LELTÁRÍV NYOMTATÁSA .....	9
3.6 SZÁMBAVÉTEL SAP-BAN .....	11
3.6.1 Kézi számbavétel.....	11
3.6.2 Kézi számbavétel módosítása .....	12
3.6.3 Leltártöbblet rögzítése .....	13
3.7 KIÉRTÉKELÉSI RIPORT .....	14
3.8 KÖNYVELÉSEK .....	16
3.8.1 Leltárhiány kivezetése .....	16
3.8.2 Eszközök áthelyezése .....	17
3.8.3 Eszköz adatainak módosítása.....	18
3.9 LELTÁR ZÁRÁSI MUNKÁK .....	19
3.10 LELTÁRFELVÉTELI ÍV EREDMÉNY ÖSSZESÍTŐ NYOMTATÁSA.....	20
3.11 BIZONYLAT ARCHIVÁLÁSA, ZÁRÁSA .....	21
<b>4 SELEJTEZÉS .....</b>	<b>23</b>
4.1 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT LÉTREHOZÁSA .....	23
4.2 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT MÓDOSÍTÁSA.....	24
4.3 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT MEGJELÉNÍTÉSE.....	25
4.4 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT VÉGLEGESÍTÉSE.....	26
4.5 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT ZÁRÁSA.....	26
4.6 SELEJTEZÉSI BIZONYLAT TÖRLÉSE .....	27
4.6.1 Selejtezési bizonylat módosításából .....	27
4.6.2 Nyitott bizonylatok ütemezett törlése .....	28
4.7 SELEJTEZÉS KÖNYVELÉSE.....	29
4.8 ESZKÖZTÖRZS ELLENŐRZÉSEK .....	30
4.9 JOGOSULTSÁGOK .....	30
<b>5 PDA HASZNÁLATA.....</b>	<b>31</b>
5.1 TÁRGYI ESZKÖZÖK KEZELÉSE PDA-VAL .....	31
5.1.1 VPN Kliens alkalmazás elindítása .....	31
5.1.1.1 VPN Client Pro konfigurálása .....	32
5.1.1.2 Kapcsolódás VPN-hez .....	35
5.1.2 Tárgyi eszközök kezelése alkalmazás elindítása.....	37
5.1.3 Bejelentkezés SAP rendszerbe .....	38
5.1.4 Tárgyi eszköz kezelés főmenü.....	39
5.1.5 Leltárfelvétel.....	40
5.1.5.1 Leltárbizonylat választása.....	40
5.1.5.2 Alleltár választása.....	41



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

5.1.5.3	Online leltárfelvétel .....	42
5.1.5.4	Offline leltárfelvétel .....	43
5.1.5.5	Hibás leltárfelvétel.....	45
5.1.6	<i>Selejtezni kívánt eszközök rögzítése .....</i>	<i>46</i>
5.1.6.1	Selejtezési bizonylat választása .....	46
5.1.6.2	Online selejtezésre kijelölés.....	47
5.1.6.3	Offline selejtezésre kijelölés .....	48
5.1.6.4	Hibás selejtezésre kijelölés .....	50
5.1.7	<i>Selejtezés és elutasítás rögzítése .....</i>	<i>51</i>
5.1.7.1	Selejtezési bizonylat választása.....	51
5.1.7.2	Online selejtezés és elutasítás .....	52
5.1.7.3	Offline selejtezés és elutasítás.....	54
5.1.7.4	Hibás selejtezés és elutasítás.....	57



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## Verzió történet

Verzió	Dátum	Megjegyzés	Szerző
1.0	.	TE leltár bevezetési verzió	Szita Zsolt, Szász Bence
2.0	2022.06.07.	2022-es kiegészítések	Szász Bence, Szakolczai Attila
2.1	2022.08.04.	2022-es kiegészítések: Selejtezés	Szász Bence, Szakolczai Attila
2.2	2023.10.05.	2023-as kiegészítések selejtezés modulban	Szász Bence, Szakolczai Attila



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 1 A rendszer bevezetése

### 1.1 Eredeti rendszer

A jogszabályi kötelezettség a leltározás éves gyakorisággal történő elvégzése. Az ezzel kapcsolatos élőmunka mennyiségének csökkentése, az átláthatóság és az egyszerű ellenőrizhetőség érdekében az Egyetem eszközeit vonalkóddal kell ellátni, illetve meg kell oldani a „vonalkódos” eszköz leltározást.

Az Egyetem illetékes szakterületének döntése alapján a vonalkódos eszköz nyilvántartás az Egyetemen működő SAP rendszer keretein belül kell megvalósítani, bevezetni.

### 1.2 2022-es kiegészítés

A 2022-es projekt célja alapvetően a tárgyi eszköz leltári rendszerben jelenleg használt elavult Windows CE operációs rendszerű mobil vonalkóddolvasóval rendelkező PDA-k lecserélése modern Android operációs rendszerű eszközökre és ezeknek a használatához szükséges terminális alkalmazások megvalósítása. Ennek a projektnek a keretében valósul meg továbbá a főszaamos tárgyi eszköz nyilvántartási egységre való áttérés, amelyre az alapítványi átállás miatt van szükség.

### 1.3 2022-es kiegészítés: Selejtezés

A selejtezési folyamat támogatására fejlesztésre kerül egy vonalkódos tárgyi eszköz selejtezési rendszer SAP és terminál oldali komponensekkel.

## 2 Leírás

Az intézmény nyilvántartásában levő leltározandó tárgyeszközök egyedi leltárszámmal rendelkeznek. Azokon az eszközökön, amiken el lehet helyezni a vonalkód címkét, vonalkóddolvasó PDA-val leltározhatóak, aminek nincs címke a leltárfelvételi ív alapján kerülnek leltározásra.

A leltár bizonylatok leképészését követően a bizonylatra gyűjtött alleltárak a vonalkóddolvasó terminálokra letölthetőek. A leltározó személyzet az adott alleltár kiválasztását követően megkezdheti a vonalkód címkék olvasását (leltározást). A vonalkóddolvasó PDA-ról egy PC-s segédprogram segítségével az adatokat az SAP-ba fel lehet tölteni. A feltöltött adatok dinamikusan megjelennek a kiértékelési riportokban.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

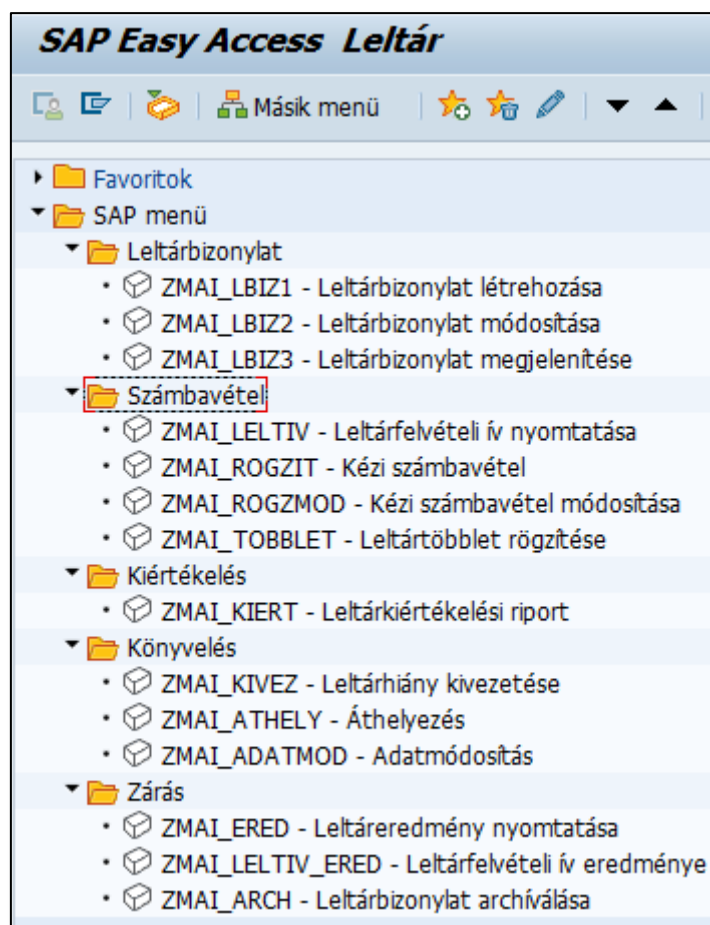
E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 3 Leltár

### 3.1 Leltár menü indítása

Tranzakció: ZMAI\_MENU

Javasolt a rendszert használóknál a felhasználói menüt ezzel kibővíteni. A leltár menü tartalmazza az összes leltározási munkához kapcsolódó tranzakciót.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 3.2 Leltárbizonylat létrehozása

Tranzakció: ZMAI\_LBIZ1 - Leltárbizonylat létrehozása

Leltárbizonylat paraméterei	
Leltárkörzet	<input type="text"/>
Allettár	<input type="text"/>
Leltárnap	2022-06-02
Bizonylatfejszöveg	<input checked="" type="checkbox"/>

Leltárbizonylat létrehozása

A tranzakcióval lére lehet hozni megfelelő szűrésekkel a leltározni kívánt eszközök halmazát. Lehet szűkíteni a leltárkörzethez tartozó allettárokkal igény szerint.

Kötelezően kitöltendő mezők:

- Leltárkörzet
- Fejszöveg
- Fordulónap dátuma

A dátum azt a napot jelenti, amivel az eszközadatok leképződnek. Bármilyen későbbi módosítás, ami ezt a napot megelőzi a bizonylat zárásáig dinamikusan bekerül a leltárba.

Azon módosítások, amik a dátumot követik, nem kerülnek bele a bizonylatba (PL. aktiválások)

Leltárbizonylat létrehozásakor elkészül a dokumentumunk, amit megnézhetünk, illetve módosíthatunk.

### 3.3 Leltárbizonylat megjelenítése

Tranzakció: ZMAI\_LBIZ3 - Leltárbizonylat megjelenítése

Paraméterek	
Leltárbizonylat száma	1000000013



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 3.4 Leltárbizonylat módosítása

Tranzakció: ZMAI\_LBIZ2 - Leltárbizonylat módosítása

#### Leltárbizonylat módosítása és törlése

Paraméterek

Leltárbizonylat száma: 1000000013

Leltárbizonylat száma (4) 12 Bejegyzés találva

Korlátozások

Leltárbiz.	Leltárnap	Leltárkörz	Bizonylatfejszöveg
1000000000	2022-05-20	019	Teszt bizonylat 05.20
1000000001	2022-04-30	032	Farmakognózi Intézet
1000000003	2022-04-30	040	Ferenc téri Tömb/004-005
1000000004	2022-05-24	011	Klinikai Pszichológiai Ta
1000000005	2022-04-30	056	Szentágothai János Tudásk
1000000006	2022-04-30	060	GYTK Dékáni Hivatal
1000000007	2022-04-30	144	Corvin-negyed Klinikai Tö
1000000009	2022-04-30	081	Szaknyelvi intézet
1000000010	2022-04-30	170	Semmelweis Egyetem Szakre
1000000011	2022-04-30	106	Innovációs Központ
1000000012	2022-04-30	037	DEAKTÍV ESZKÖZ: 233941
1000000013	2022-06-02	014	Teszt bizonylat 06.02

A bizonylatot lehet törölni, illetve a fejszöveget módosítani.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

<b>Leltárbizonylat módosítása</b>	
Törlés	
Leltárbizonylat száma	1000000013
Rekord létrehozásának dátuma	2022-06-02
Leltárnap	2022-06-02
Leltárkörzet	014 Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Bizonylatfejszöveg	Teszt bizonylat 06.02
Leltárbizonylat státusza	0 Nyitott
Létrehozó ügyintéző neve	LKERTESZ

### 3.5 Leltárív nyomtatása

Tranzakció: ZMAI\_LELTIV - Leltárfelvételi ív nyomtatása

A tranzakcióval tetszőleges szelekcióval igény szerint kinyomtathatjuk a leltáríveket.

<b>Leltárfelvételi ív nyomtatása</b>	
Leltár paraméterek	
Leltárbizonylat száma	1000000013
Allettár	-
Eszközosztály	-
Allettár paraméterek	
<input checked="" type="checkbox"/> Allettárba kiadott	
<input type="checkbox"/> Nem kihelyezett	
Vonalkód paraméterek	
<input type="checkbox"/> Vonalkódosított	
<input checked="" type="checkbox"/> Nem vonalkódosított	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

Nyomatási képe:

**Lokális Windows nyomtató- G FE nyomtatási nézete, Lokális Windows nyom**

Archiválás Kivétel és archiválás

**Készletfelvételi lap**  
(Leltározáshoz)  
Leltározás napja 2022-06-02

---

Semmelweis Egyetem	Bizonylatszám: 100000013
Budapest, Üllői út 26.	Oldalszám: 1 / 1
Leltár terv. dátum: 2022-06-02	Nyomtatás dát: 2022-06-02
Leltárkörzet: 014 Pszichiátriai és Pszichot	
Allettár: 001 Biokémia	Felelős neve: _____

---

Tét	Leltárszám	Eszköz	Alsó	Osztály	Könyv.me	Tal.me	ME
	Eszköz megnevezése					Típus	
	Gyártási szám					Eltérés	
0001	92738	240545	0	1141000	1		DB
	Software, pszichológiai						
	N						
0002	K0000103975	1003820	0	54729230	1		DB
	Software ADHD pszichológiai vizsgálat						
	N						

Nem vonalkódzott eszközök információ az eszköztörzs hozzárendelések fülön találhatóak, itt kell módosítani igény szerint.

**Eszköz megjelenítése: Törzsadatok**

Eszköztértek

Eszköz: 202328 Klíma, oldalfali

Osztály: 1459000 Egyéb gép, berend. Vállalat 1000

Általános Időfüggő Hozzárendelések Eredet Műszaki+ORKI adatok Értékelés

**Hozzárendelések**

Vonalkódzott eszköz	IGEN	Vonalkódzott eszköz
Műszaki csoportosít	E001	Klíma



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 3.6 Számbavétel SAP-ban

#### 3.6.1 Kézi számbavétel

Tranzakció: ZMAI\_ROGZIT - Kézi számbavétel

Paraméterek	
Leltárbizonylat száma	1000000013
Leltárkörzet	
Allettár	004

A tranzakció segítségével manuálisan lehet a bizonylathoz számbavételezni.

Leltárszám	235399
Megnevezés	Klíma, oldalfali
Gyártási szám	

Törlés

Leltárszám	Eszköz megnevezése	Gyártási szám
------------	--------------------	---------------

A leltárszám megadása után ENTER leütése után kitölti a mezőket az eszköz adataival (Megnevezés 1,

Gyártási szám), ezt követően a



gomb megnyomásával hozzáadhatjuk az eszközt a listához.



## SEMMELWEIS EGYETEM


Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)


**Teszt bizonylat 06.02 - Professzori szoba**



Leltárszám

Megnevezés

Gyártási szám

 Törlés

Leltárszám	Eszköz megnevezése	Gyártási szám
235399	Klíma, oldalfali	


A  gombra kattintva a leltárszámok mentésre kerülnek.

### 3.6.2 Kézi számbavétel módosítása

Tranzakció: ZMAI\_ROGZMOD - Kézi számbavétel módosítása

Rossz, hibás rögzítés esetén van lehetőség a módosításra, törlésre.


**Kézi számbavétel módosítása**



Paraméterek

Leltárbizonylat száma

Leltárkörzet

Alleltár  



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**Teszt bizonylat 06.02 - Professzori szoba**

Módosítás Törlés

Leltárszám	Eszköz megnevezése	Gyártási szám
235399	Klíma, oldalfali	

Teszt bizonylat 06.02 - Professzori szoba

Leltárszám: 235399  
Megnevezés: Klíma, oldalfali  
Gyártási szám:

OK Mégse

### 3.6.3 Leltártöbblet rögzítése

Tranzakció: ZMAI\_TOBBLET - Leltártöbblet rögzítése

**Leltártöbblet feldolgozása**

Paraméterek

Leltárbizonylat száma: 1000000013

A tranzakció segítségével a bizonylathoz fellett, de vonalkóddal nem beazonosítható eszközöket vihetünk fel.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**Leltárkiértékelési riport**

Leltárkörz	Alleltár	Eszköz	Al.	Aktíválás dát.	Deakt. dát.	Eszköz megnevezése	Nyilv. megnevezés	Eszközmegnevezés (2)	Eszközosztály	Eszközoszt. megnev.	Leltárszám
014	004	202328	0	2021-10-04		Klíma, oldalfal	Klíma, oldalfal		1459000	Egyéb gép, berend.	235399
014		100345	0	2021-12-20		02 KKT Kultéri hulladéktároló	02 KKT Kultéri hulladéktároló	Veszélyes hulladék részére	1240000	Egyéb építmények	800973
014		200307	0	2021-09-23		Másológép,Bizhub 227	Másológép,Bizhub 227		1422200	Sokszorosítási eszk.	233344
014		200627	0	2021-09-13		Laptop,Lenovo	Laptop,Lenovo		1421000	Számítógépek	233664
014		201067	0	2021-10-11		Kézi stabilizátor,mobilhoz	Kézi stabilizátor,mobilhoz		1459000	Egyéb gép, berend.	234136
014		201189	0	2021-10-21		Mágneses terápás ingerlő készülék	Mágneses terápás ingerlő készülék	Magstim Super Rapid upgrade	1311200	Orv.gép,berend,felsz	234258
014		201617	0	2021-09-30		Mikrohullámú sütő,Gorenje	Mikrohullámú sütő,Gorenje		1442000	Konyhai eszk,hűtőgép	234686
014		201906	0	2021-10-20		Mikrohullámú sütő,Gorenje	Mikrohullámú sütő,Gorenje		1442000	Konyhai eszk,hűtőgép	234977
014		202322	0	2021-11-24		Kaputelefon rendszer telepítés	Kaputelefon rendszer telepítés	Rókus Kórh. 1 emelet	1459000	Egyéb gép, berend.	235393
014		202484	0	2021-11-04		Tablet,Apple iPad Space Grey	Tablet,Apple iPad Space Grey		1421000	Számítógépek	235558
014		202716	0	2021-11-10		Kamera rendszer telepítés	Kamera rendszer telepítés		1459000	Egyéb gép, berend.	235790
014		202717	0	2021-11-10		Kaputelefon rendszer telepítés	Kaputelefon rendszer telepítés		1459000	Egyéb gép, berend.	235791
014		202719	0	2021-10-11		Akciókamera,GoPro	Akciókamera,GoPro		1423000	Hálózati eszk.szerv.	235793

Színekkel, illetve státuszokkal vannak elkülönítve a különböző jelentésű rekordok.

S	Többlet
M	Hiány
F	Fellelt
D	Deaktivált
L	Eltérő alleltár
X	Eltérő leltárkörzet
Z	Eltérő adat és lok.
K	Adat eltérés

Ha történt számbavételezés egy sorra vonatkoztatva, akkor a listában a Nyilvántartási megnevezés és Nyilvántartási gyári szám az SAP rendszerben nyilvántartott értékeket jelentik, az Eszköz megnevezése és Gyártási szám mező pedig a számbavett értékeket.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 3.8 Könyvelések

#### 3.8.1 Leltárhiány kivezetése

Tranzakció: ZMAI\_KIVEZ - Leltárhiány kivezetése

Kötelező mezők:

- Dátummezők
- Bizonylat fejszöveg
- Referenciaszám:
- Mozgásnem:

### Leltárhiány kivezetése

Paraméterek

Leltárbizonylat száma	1000000013		
Allettár		-	
Eszközosztály		-	

Kivezetés

Hivatkozási dátum	2022-06-02
Könyvelés dátuma	2022-06-02
Szöveg	Hiány kivezetése
Referencia	Ref. szám
Mozgásnem	Y93

Kivezetéseket csak a fordulónapot követő dátumokra lehet kivezetni. A lista a bizonylaton szereplő hiányokat hozza fel, ahonnan ki kell választani a kívánt eszközöket, amit a tranzakció egy lépésben tömegesen kivezet.

A listában csak főszámok jelennek meg. A kivezetéssel az eszköz alszámai is kivezetésre kerülnek.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

Leltárhíány kivezetése							
Leltárkörz	Allettár	Eszköz	Alsz	Aktiválás dát.	Deakt. dát	Eszköz megnevezése	Nyilv. megnevezés
014		100345	0	2021-12-20		02 KKT Kültéri hulladékártató	02 KKT Kültéri hulladékártató
014		200307	0	2021-09-23		Másológép,Bizhub 227	Másológép,Bizhub 227
014		200627	0	2021-09-13		Laptop,Lenovo	Laptop,Lenovo
014		201067	0	2021-10-11		Kézi stabilizátor,mobilhoz	Kézi stabilizátor,mobilhoz
014		201189	0	2021-10-21		Mágneses terápiás ingerlő készülék	Mágneses terápiás ingerlő készülék
014		201617	0	2021-09-30		Mikrohullámú sütő,Gorenje	Mikrohullámú sütő,Gorenje
014		201906	0	2021-10-20		Mikrohullámú sütő,Gorenje	Mikrohullámú sütő,Gorenje
014		202322	0	2021-11-24		Kaputelefon rendszer telepítés	Kaputelefon rendszer telepítés
014		202484	0	2021-11-04		Tablet,Apple iPad Space Grey	Tablet,Apple iPad Space Grey

### 3.8.2 Eszközök áthelyezése

Eltérő allettáron fellelt eszközök áthelyezése

Tranzakció: ZMAI\_ATHELY - Áthelyezés

Átvezetés			
Paraméterek			
Leltárbizonylat száma	1000000013		
Allettár		-	
Eszközosztály		-	
Átvezetés napja	2022-06-01		

Átvezetés csak a fordulónapot megelőző dátumokra lehetséges, hogy a bizonylatunkon a módosítások automatikusan átvezetődjenek, látszódnak.

Átvezetés										
Leltárkörz	Allettár	Eszköz	Alsz	Aktiválás dát.	Deakt. dát	Eszköz megnevezése	Nyilv. megnevezés	Megnev. 2	Osztály	Eszkö
014	005	334672	0	2021-12-31		SpyGlass DS rendszer	SpyGlass DS rendszer		1311100	Orv.la

A listában az eltérő allettáron szereplő eszközök jelennek meg. Tetszőlegesen kijelölt eszközöket a tranzakció egy lépésben tömegesen áthelyezi. Az időfüggő adatok az áthelyezéssel aktualizálódnak.

### 3.8.3 Eszköz adatainak módosítása

Tranzakció: ZMAI\_ADATMOD - Adatmódosítás

A szelektációs paraméterek megadása után egy listában láthatóak az eltérő adatokkal rendelkező eszközök.

A megadott szűrési paraméterek alapján listázódnak azok az eszközök, ahol adat eltérés található.

Leltárkörz	Allettár	Eszköz	Alsz	Aktiválás dát.	Deakt. dát.	Megnevezés	Ny. megnev.
014	004	202328	0	2021-10-04		Klíma, oldalfali	Klíma, oldalfali

Az egyes sorok a baloldalon található gombokkal kijelölhetők, majd a gombbal a program elvégzi a kijelölt eszközök adatainak módosítását.

Típ.	Tétel	Üzenet szövege	HSzö
	235399	000000202328 eszköz 0000 alszám módosítva	

Az eredmény ablaknál a „Tétel” oszlopban az eszköz leltárszáma található.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 3.9 Leltár zárási munkák

Tranzakció: ZMAI\_ERED - Leltáreredmény nyomtatása

A leltár tisztításokat követően ki lehet nyomtatni a leltár összesítő okmányokat.

Nyomtatvány típus:

- Leltárfelvételi összesítő
- Leltár eltérési összesítő

A lista csoportra bontva is kinyomtatható:

- Kisértékű eszközökre
- Nagyértékű eszközökre

### Leltáreredmény nyomtatása

Paraméterek

Leltárbizonylat száma

Úrlap típus

Leltárfelvételei összesítő

Leltár eltérési összesítő

Eszköz csoport

Minden eszköz

Kisértékű eszközök

Nagyértékű eszközök

Kivitel típusa

Nyomtatás

Excel



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**Lokális Windows nyomtató- G FE nyomtatási nézete, Lokális Windows nyom**

Archiválás Kivétel és archiválás

Semmelweis Egyetem  
Leltárkörzet: 014  
Pszichiátriai és  
Pszichoterápiás Klinika

L E L T Á R F E L V É T E L I Ö S S Z E S Í T Ő  
Leltározás napja: 2022-06-02

Létrehozás dát.: 2022-06-02  
Oldalszám: 1  
Bizonylatsz.: 1000000013

Tét.	Osztály	Leltárszám	Eszköz	Alsó	Eszköz	megnevezése	Cyárisz.	Nyilt.	Bruttó ért.	Előt.	Elt.	Elt.ért.	All.
0001					Többlet	eszköz	321	0	0	1	1	0	
0002	1240000	800973	100345	0	02 KKT	Kültéri hulladékártató Veszélyes hulladék részére		1	588.656	0	1-	588.656-	
0003	1422200	233344	200307	0	Másológép,	Bizhub 227	A7AK027032424	1	610.697	0	1-	610.697-	
0004	1421000	233664	200627	0	Laptop,	Lenovo	PF38LQFB	1	498.962	0	1-	498.962-	
0005	1459000	234136	201067	0	Kézi	stabilizátor,mobilhoz		1	58.166	0	1-	58.166-	
0006	1311200	234258	201189	0	Mágneses	terápiás ingerlő készülék Magstim Super Rapid upgrade	4040-00/0318	1	4.358.640	0	1-	4.358.640-	
0007	1442000	234686	201617	0	Mikrohullámi	sütő,Gorenje		1	25.665	0	1-	25.665-	
0008	1442000	234977	201906	0	Mikrohullámi	sütő,Gorenje		1	29.898	0	1-	29.898-	
0009	1459000	235393	202322	0	Kaputelefon	rendszer telepítés Rókus Kórh. 1 emelet		1	929.538	0	1-	929.538-	

### 3.10 Leltárfelvételi ív eredmény összesítő nyomtatása

Tranzakció: ZMAI\_LELTIV\_ERED - Leltárfelvételi ív eredménye

A szelekciós paraméterek között meg kell adni a leltárbizonylat számát, továbbá szűkíteni lehet Allettár és Vonalkód paraméterekkel.

**Leltárfelvételi ív eredménye**

Leltár paraméterek

Leltárbizonylat száma: 1000000013

Allettár: -

Eszközosztály: -

Allettár paraméterek

Allettárba kiadott

Nem kihelyezett

Vonalkód paraméterek

Vonalkódozott

Nem vonalkódozott



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### Lokális Windows nyomtató- G FE nyomtatási nézete, Lokális Windows nyom

Archiválás Kivétel és archiválás

### Készletfelvételi lap

(Leltározáshoz)

Leltározás napja 2022-06-02

Semmelweis Egyetem	Bizonylatszám: 1000000013
Budapest, Üllői út 26.	Oldalszám: 1 / 1
Leltár terv. dátum: 2022-06-02	Nyomtatás dát: 2022-06-02
Leltárkörzet: 014 Pszichiátriai és Pszichot	
Alleltár: 001 Biokémia	Felelős neve: _____

Tét	Leltárszám	Eszköz	Alsz	Osztály	Könyv.me	Tal.me	ME
	Eszköz megnevezése					Tipus	
	Gyártási szám					Eltérés	
0001	92738	240545	0	1141000	1	0	DB
	Software, pszichológiai						
	N						1-
0002	K0000103975	1003820	0	54729230	1	0	DB
	Software ADHD pszichológiai vizsgálat						
	N						1-

### 3.11 Bizonylat archiválása, zárása

Tranzakció: ZMAI\_ARCH - Leltárbizonylat archiválása

A bizonylat zárását követően 15 napig lehet még a bizonylatot visszavonni és módosítani, ha szükséges. Ezt követően már nem lehet módosításokat elvégezni.

#### Leltárbizonylat archiválása

Paraméterek

Leltárbizonylat száma



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

<b>Leltárbizonylat archiválása</b>	
Archiválás	
Leltárbizonylat száma	1000000013
Rekord létrehozásának dátuma	2022-06-02
Leltárnap	2022-06-02
Leltárkörzet	014 Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Bizonylatfejszöveg	Teszt bizonylat 06.02
Leltárbizonylat státusza	0 Nyitott
Létrehozó ügyintéző neve	LKERTESZ

A leltár bizonylatunk a zárásig dinamikusan változik, vagyis minden a leltárban szereplő eszközt érintő mozgások automatikusan megjelennek. Pl.: ha a fordulónapot megelőzően történik áthelyezés, selejtezés, kivezetés, aktiválás. A zárást követően a mozgások nem vezetődnek át a bizonylatra.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

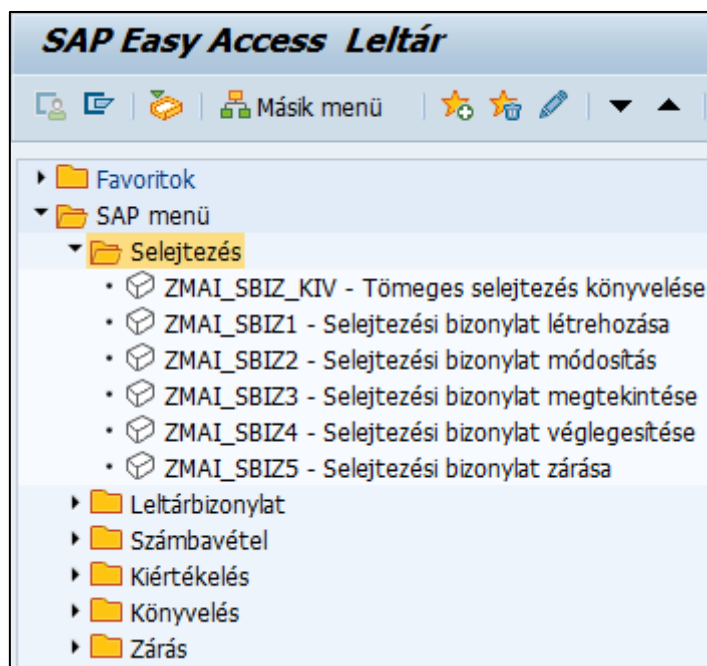
Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 4 Selejtezés

Tranzakció: ZMAI\_MENU



### 4.1 Selejtezési bizonylat létrehozása

Tranzakció: ZMAI\_SBIZ1 - Selejtezési bizonylat létrehozása

A tranzakcióval létre lehet hozni megfelelő szűrésekkel a selejtezni kívánt eszközök halmazát. Kötelezően kitöltendő mezők:

- Leltárkörzet
- Selejtezésre kijelölési dátum
- Bizonylatfejszöveg

Leltárbizonylat létrehozásakor elkészül a dokumentum.







## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 4.3 Selejtezési bizonylat megjelenítése

Tranzakció: ZMAI\_SBIZ3 - Selejtezési bizonylat megjelenítése

A tranzakcióval megtekinthető a bizonylat adatai, valamint a selejtre felvett tételek.

**Selejtezési bizonylat megjelenítése**

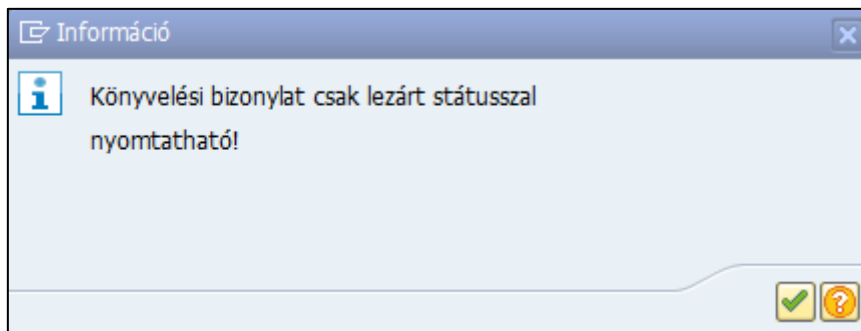
Selejtezési igény lista    Könyvelési bizonylat

Selejtezési bizonylat száma: 1000000003  
Rekord létrehozásának dátuma: 2022.07.29  
Selejtezésre kijelölési dátum: 2022.07.29  
Leltárkörzet: 001    Belgyógyászati és Onkológiai Klinika  
Bizonylatfejszóveg: Teszt bizonylat  
Selejtezési bizonylat stát.: F    Véglegesített  
Létrehozó ügyintéző neve: LKERTESZ

Leltárszám	Eszköz	Alsz	Eszköz megnevezése	Haszn mód	St	Selejtstátusz szöveg
K76646	200002	0	wdfsafds	3	R	Igényelt
76652	200008	0	teszt	3	R	Igényelt
76677	200064	0	Teszt szike #01	1	R	Igényelt

Továbbá lehetőség van „Selejtezési igény lista” és „Könyvelési bizonylat” nyomtatására.

Könyvelési bizonylat nyomtatására csak a bizonylat lezárása után van lehetőség.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 4.4 Selejtezési bizonylat véglegesítése

Tranzakció: ZMAI\_SBIZ4 - Selejtezési bizonylat véglegesítése

A tranzakcióval a bizonylatot véglegesített státuszra lehet állítani.

#### Selejtezési bizonylat véglegesítése

Véglegesítés

Selejtezési bizonylat száma	1000000003	
Rekord létrehozásának dátuma	2022.07.29	
Selejtezésre kijelölési dátum	2022.07.29	
Leltárkörzet	001	I.sz.Belgyógyászati Klinika
Bizonylatfejszöveg	Teszt bizonylat	
Selejtezési bizonylat stát.	0	Nyitott
Létrehozó ügyintéző neve	LKERTESZ	

Csak megfelelő jogosultsággal és nyitott státuszú bizonylatot lehet „Véglegesített” státuszra állítani.

### 4.5 Selejtezési bizonylat zárása

Tranzakció: ZMAI\_SBIZ5 - Selejtezési bizonylat zárása

#### Selejtezési bizonylat zárása

Zárás

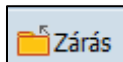
Selejtezési bizonylat száma	1000000003	
Rekord létrehozásának dátuma	2022.07.29	
Selejtezésre kijelölési dátum	2022.07.29	
Leltárkörzet	001	Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Bizonylatfejszöveg	Teszt bizonylat	
Selejtezési bizonylat stát.	F	Véglegesített
Létrehozó ügyintéző neve	LKERTESZ	

Státusz módosítás | Hasznosítás módja

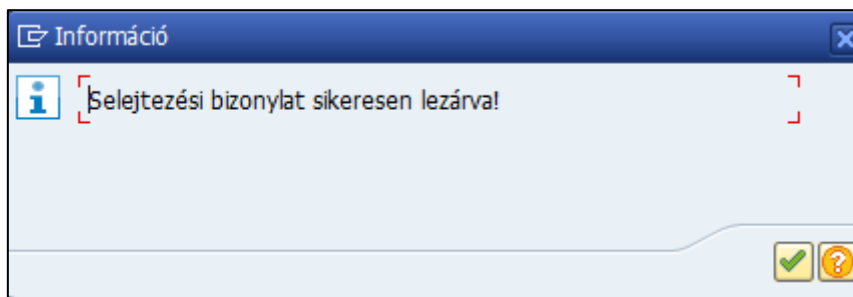
Leltárszám	Eszköz	Alsz	Eszköz megnevezése	Haszn mód	St	Selejtstátusz s
K76646	200002	0	wdfsafds	3	R	Igényelt
76652	200008	0	teszt	3	R	Igényelt
76677	200064	0	Teszt szike #01	1	R	Igényelt

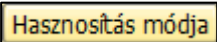
A listában a tételt kijelölve és megfelelő jogosultsággal, megváltoztathatjuk a tétel selejtezési

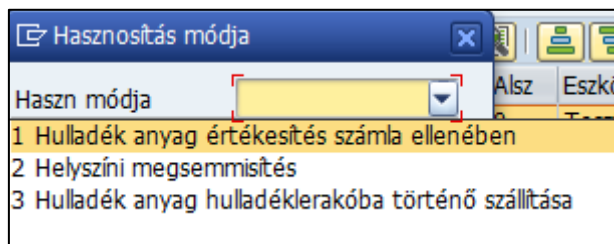
státuszát. Tétel státuszának módosítását a  mentés gombbal lehet rögzíteni.



gombbal a selejtezési bizonylat „Lezárt” státuszra állítható.



A tétel hasznosítás módját a selejtezési bizottság elnöke módosíthatja a tételek kijelölésével és a  gombbal.



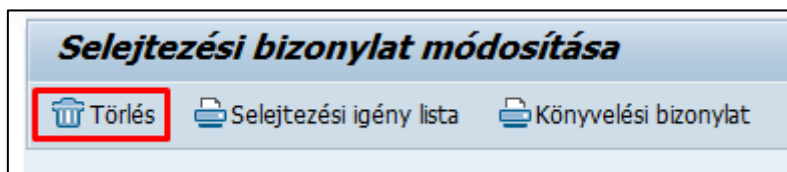
## 4.6 Selejtezési bizonylat törlése

Selejtezési bizonylatot kétféleképpen lehet törölni:

- Selejtezési bizonylat módosítása tranzakcióból
- Selejtezési bizonylat ütemezett törlésével

### 4.6.1 Selejtezési bizonylat módosításából

A bizonylatot kiválasztva a  gombra kattintva lehet törölni a bizonylatot.





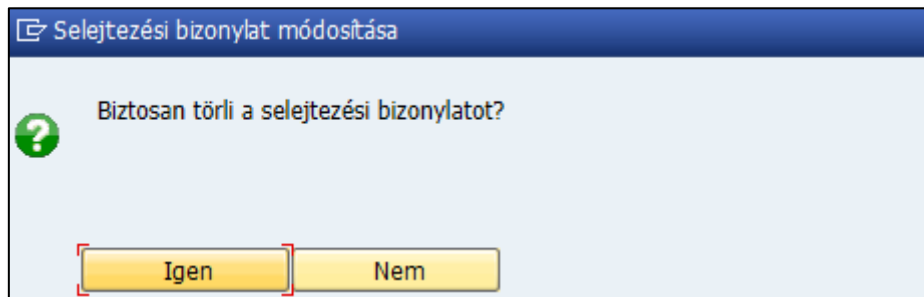
## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)



Selejtezési bizonylat törlésre került

Törlés esetén a selejtezésre felvett tételek selejtezési adatait üresre állítja, és ha nem történt hiba a törzsadat módosításánál, akkor a tétel „Elutasított” státuszt kap.

Ha nem történt a tételek módosítása közben hiba, akkor a bizonylat „Törölt” státuszt kap.

### 4.6.2 Nyitott bizonylatok ütemezett törlése

Program: ZBMAI\_SCRAPDOC\_DEL\_LATE - Bizonylat ütemezett törlése

Lehetőség van nyitott bizonylatok ütemezett törlésére is.

A program a futtatás kori idő szerint 72 óránál régebben létrehozott, nyitott státuszú bizonylatokat állítja törölt státuszúra és a hozzájuk tartozó tételek selejtezési adatait állítja üresre és a tételek „Elutasított” tételstátuszt kapnak.

<b>Bizonylat ütemezett törlése</b>					
Bizonylat ütemezett törlése					
1000000012 bizonylat 20231001 145000 időpontban került létrehozásra. Bizonylat törlés és eszközök módosítása					
Bizonylat	Eszköz	Üzenettípus	Üzenetosztály	Üzenetszám	Üzenet
1000000012	000000200068-0000	S	BAPI1022	008	000000200068 eszköz 0000 alszám módosítva

Eszköz törzsadat módosítása hiba esetén a bizonylat státusza módosításra kerül.

A hibára futott eszközöket utólag kezelni kell.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)


### 4.7 Selejtezés könyvelése

Tranzakció: ZMAI\_SBIZ\_KIV - Selejtezés könyvelése

**Tömeges selejtezés könyvelése**

Paraméterek

Selejtezési bizonylat: 1000000002

Eszköz: [ ] - [ ] 

Kivezetés

Hivatkozási dátum: 2022.07.29

Könyvelés dátuma: 2022.07.29

Szöveg: Teszt selejt könyvelés

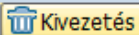









Referencia: SELEJT KÖNYV.

Mozgásnem: Y93

Szelekciós képernyőn kötelezően megadott paraméterek:

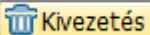
- Selejtezési bizonylat
- Hivatkozási dátum
- Könyvelés dátuma
- Mozgásnem

**Tömeges selejtezés könyvelése**

Selejt. bizonylat	Lelt.szám.	Eszköz	Als	Létreh.dátuma	Létrehozta	Mód.dát.	Mód.:	Státusz	Selejté v.
1000000002	76648	200004	0	2022.07.29	LKERTESZ	2022.07.29	LKERTESZ	R	01
1000000002	76649	200005	0	2022.07.29	LKERTESZ	2022.07.29	LKERTESZ	R	01

A listában csak főszámok jelennek meg. A kivezetéssel az eszköz alszámái is kivezetésre kerülnek.

A listában az eszközök kijelölése után a  gombbal lehet kivezetni az eszközöket.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

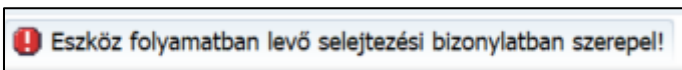
E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 4.8 Eszköztörzs ellenőrzések

A rendszer hibaüzenet ír ki az alábbi esetekben:

- Még nem lezárt bizonylatban levő eszköz leltárkörzetének módosítása
- Még nem lezárt bizonylatban levő eszköz csökkenő (átkönyvelés, kivezetés) mozgása

A fenti esetek nem megengedettek és a rendszer hibaüzenetet ír ki:



### 4.9 Jogosultságok

Jogosultságok kezelése egyrészt az adott tranzakció indításához szükséges jogosultsággal, illetve az egyes alkalmazásokon belüli további művelet és leltárkörzet szintű jogosultsági objektumokkal történik.

Tranzakciókon belüli műveletek jogosultsági objektuma: **ZMAI\_SCDOC**

Tevékenység mező: **ZSCP\_ACTVT**

A megengedett értékek:

Tevékenység kód	Tevékenység magyarázat
01	Igényelt -> Elutasított státusz állítás
02	Igényelt -> Selejtezve státusz állítás
03	Selejtezve -> Elutasított státusz állítás
04	Bizonylat Lezárt státuszra állítás
05	Selejtezési könyvelési bizonylat nyomtatás
06	Bizonylat Végleges státuszra állítás
07	Selejtezésre jelölt tétel törlés
08	Selejtezési igény lista nyomtatás



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

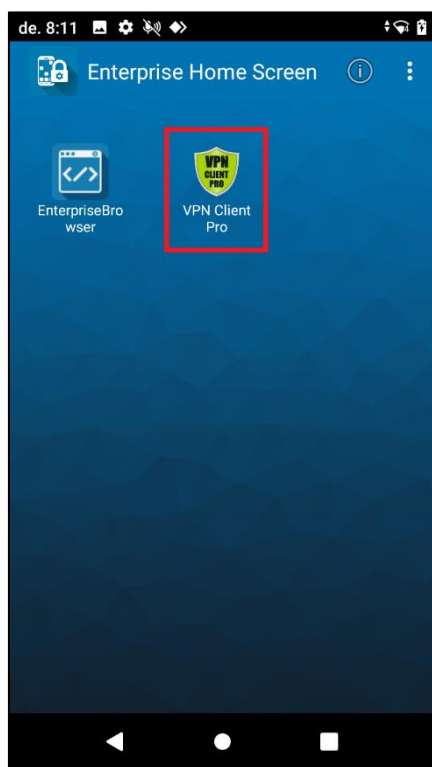
E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 5 PDA használata

### 5.1 Tárgyi eszközök kezelése PDA-val

#### 5.1.1 VPN Kliens alkalmazás elindítása

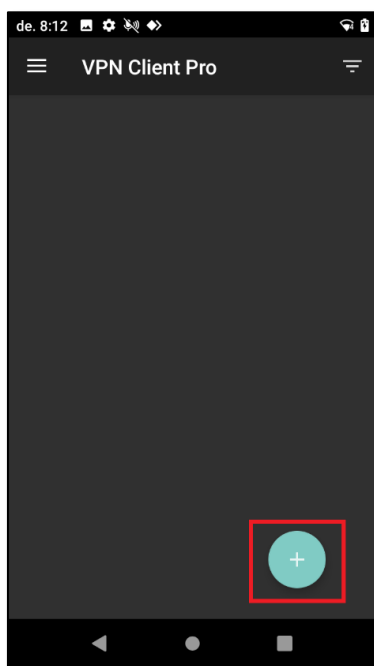
VPN-re való csatlakozáshoz a készülékre telepített VPN Client Pro alkalmazást kell elindítani a kezdőképernyőről.



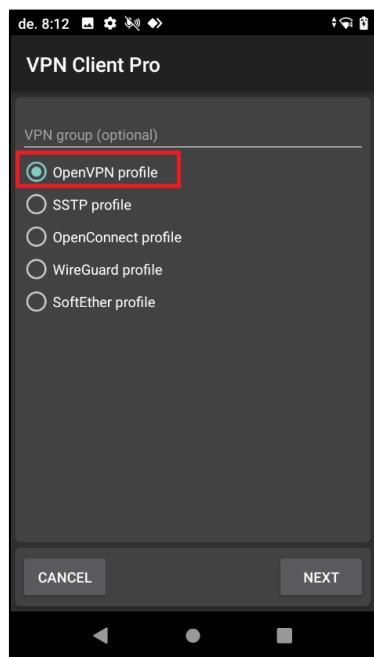
### 5.1.1.1 VPN Client Pro konfigurálása

A VPN Client Pro alkalmazást első használatkor konfigurálni kell, melynek lépései a következők:

1. VPN konfigurációs fájl importálása. A készülékre fel kell másolni (pl.: TC26\Belső közös tárhely\Download mappába), majd a „+” jelet megnyomva importálni kell a VPN konfigurációs fájlt.



2. “OpenVPN profile” kiválasztása, majd “Next”







## SEMMELWEIS EGYETEM

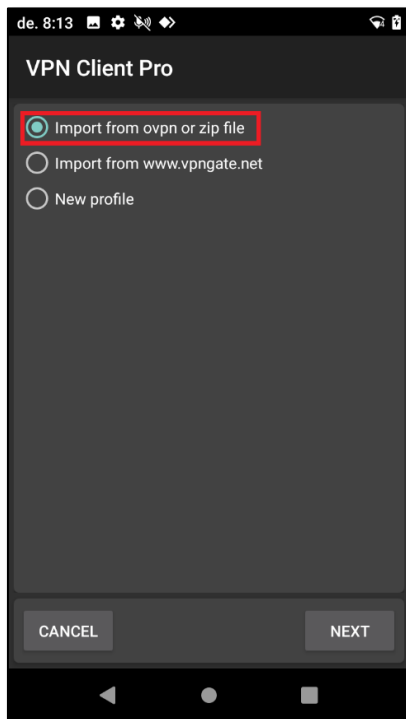
Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

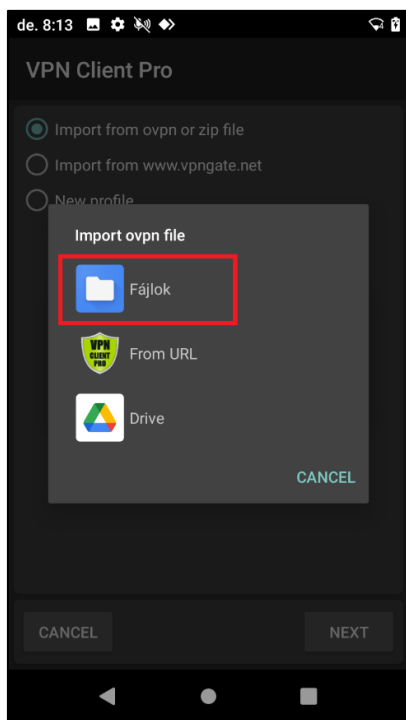
SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

3. „Import from ovpn or zip file” kiválasztása, majd „Next”



4. „Fájlok” kiválasztása





## SEMMELWEIS EGYETEM

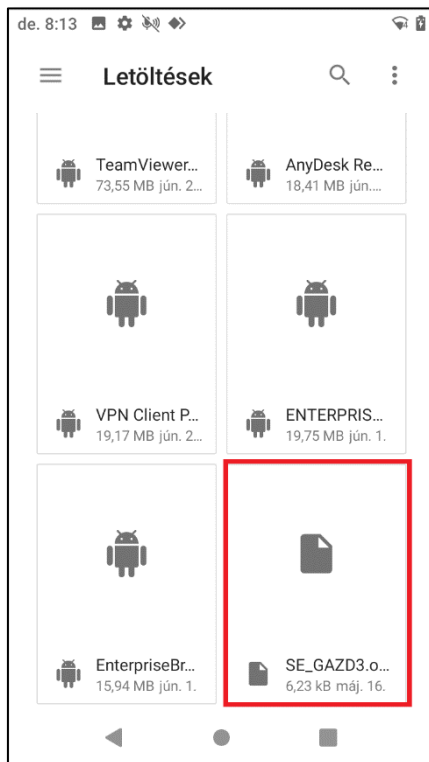
Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

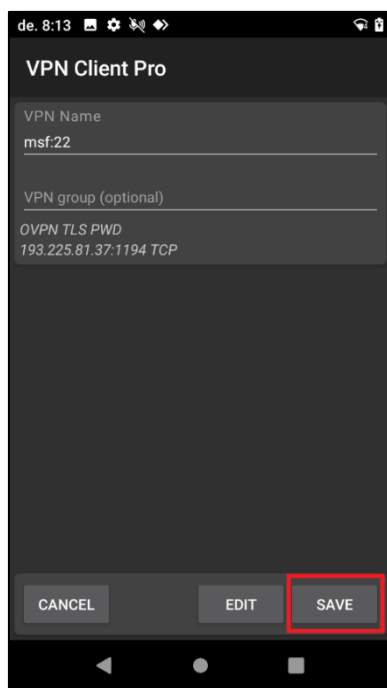
### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5. Konfig fájl megkeresése és kiválasztása



#### 6. Beállított kapcsolat mentése





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

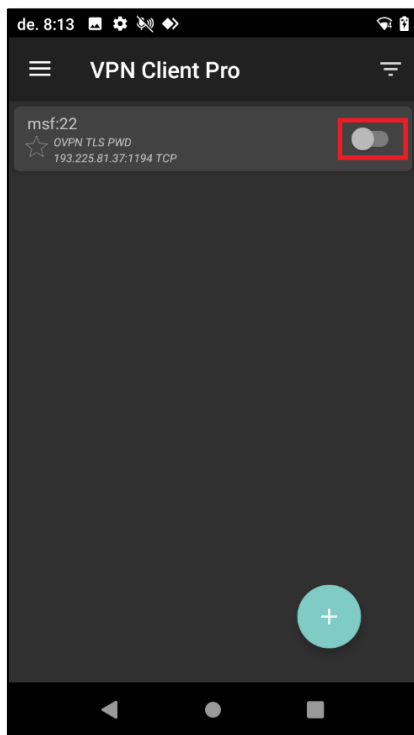
### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

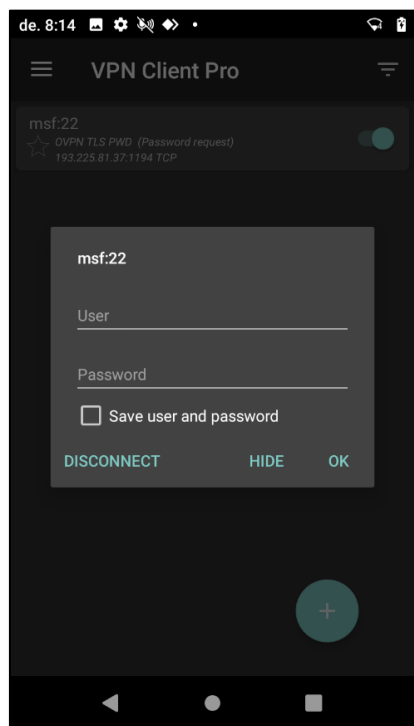
#### 5.1.1.2 Kapcsolódás VPN-hez

Az létrehozott és elmentett VPN kapcsolathoz való csatlakozás lépései

##### 1. VPN kapcsolat aktiválása



##### 2. Név és jelszó megadása





## SEMMELWEIS EGYETEM

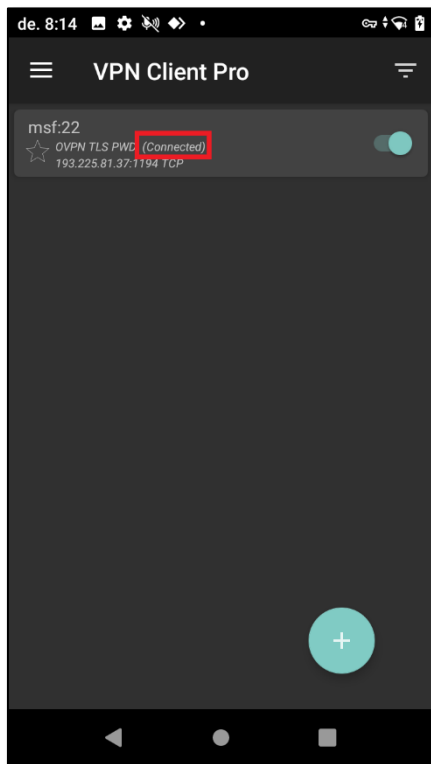
Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

Sikeres csatlakozás esetén a „Connected” felirat lesz látható:





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

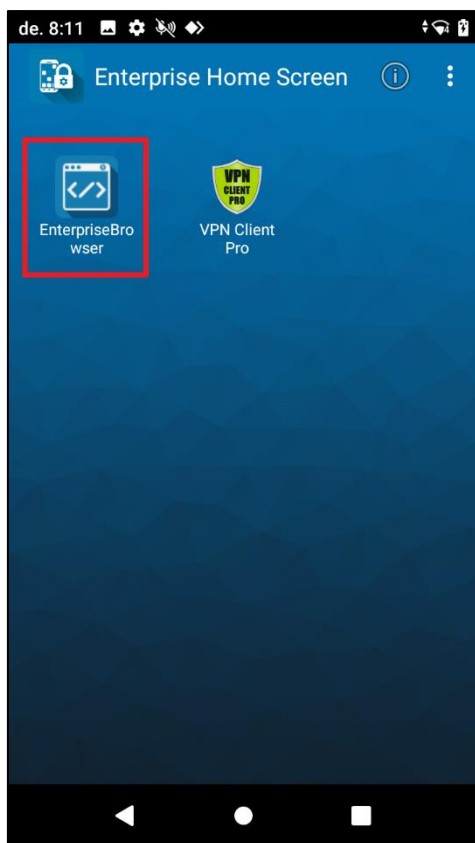
Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 5.1.2 Tárgyi eszközök kezelése alkalmazás elindítása

A mobil tárgyi eszköz kezelési alkalmazás használatához el kell indítani a Zebra Android készülékre telepített Zebra Enterprise Browser alkalmazást az Android kezdőképernyőről.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 5.1.3 Bejelentkezés SAP rendszerbe

Az Enterprise Browser elindítása után a mobil tárgyi eszköz kezelés SAP bejelentkező képernyője látható, ahol SAP felhasználónévvel és jelszóval kell bejelentkezni az alkalmazás használathához.

**Bejelentkezés**

Felhasználó:\*

Jelszó:\*

Bejelentkezés

123 MA #\*/

Q W E R T Z U I O P

@ # \$ % & - + ( )

A S D F G H J K L

↑ \* " ' : ; ! ?

TAB , \_ / Köv.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

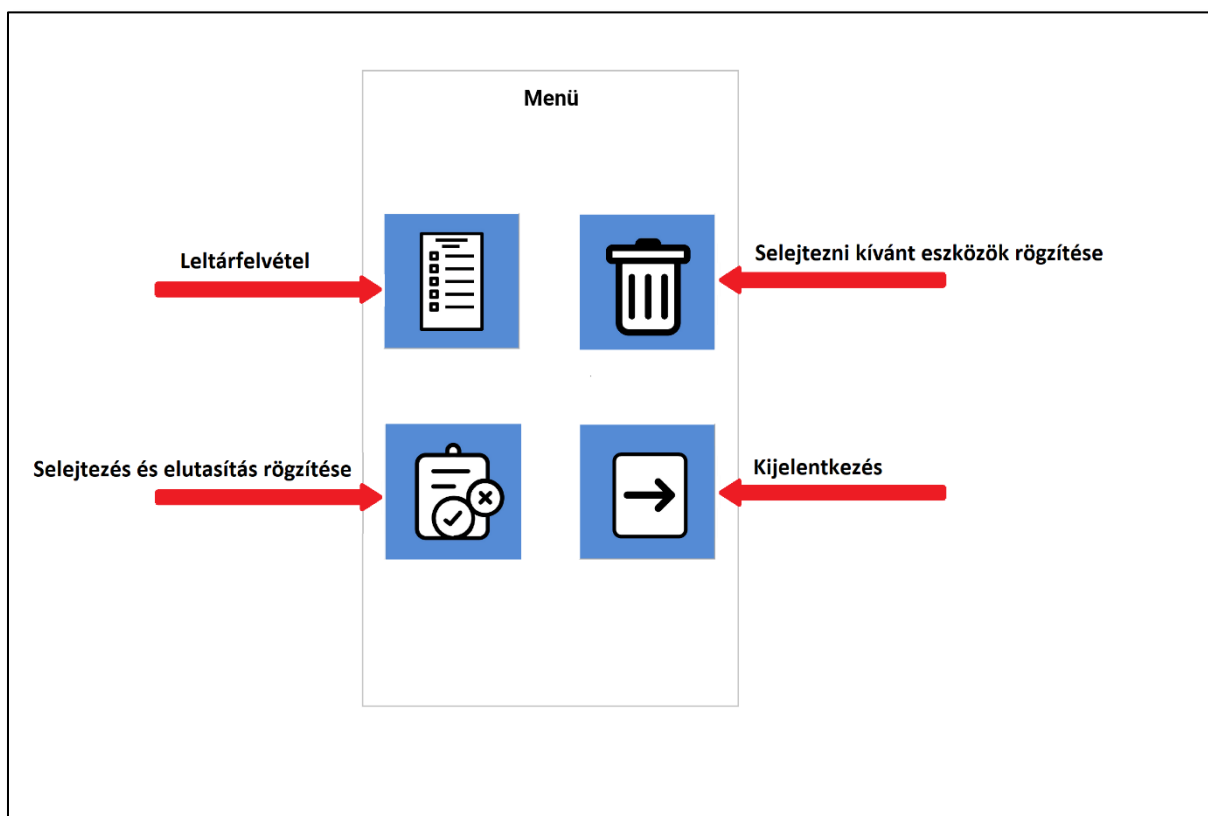
SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

### 5.1.4 Tárgyi eszköz kezelés főmenü

Tranzakció: ZMAI\_MOBITS\_MENU - ITS Mobile főmenü

A tárgyi eszköz kezelés főmenüben három alkalmazás található: „Leltárfelvétel”, „Selejtezni kívánt eszközök rögzítése”, „Selejtezés és elutasítás rögzítése”. A jobb alsó sarokban lévő gombbal lehet kijelentkezni, mely után ismét a bejelentkező képernyő lesz látható.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 5.1.5 Leltárfelvétel

Tranzakció: ZMAI\_MOBITS\_CNT - ITS Mobile leltárfelvétel

### 5.1.5.1 Leltárbizonylat választása

A leltárfelvétel alkalmazás indítása után, a „Leltárbizonylat választása” képernyő jelenik meg. A listában láthatók a nyitott leltárbizonylatok, melyek leltárkörzetéhez a felhasználónak van jogosultsága. Egy bejegyzésen belül a leltárbizonylat száma és a leltárkörzet megnevezése kerül megjelenítésre. Egy oldalon egyszerre 8 darab leltárbizonylat jeleníthető meg. Amennyiben ennél több nyitott leltárbizonylat található az SAP rendszerben, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az adott leltárbizonylat. Leltárbizonylat kiválasztása után az „Alleltár választása” képernyő lesz látható.

A „Kilépés” gombbal a főmenü jelenik meg.

Leltárbizonylat választása		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
<b>Leltárbizonylat száma</b>	1000000004	<b>Leltárkörzet megnevezése</b>
	Klinikai Pszichológiai Tanszék	
	1000000000	
	Radiológia Tanszék	
	1000000001	
	Farmakognóziail Intézet	
	1000000012	
	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	
	1000000003	
	Ferenc téri Tömb	
	1000000005	
	Szentágothai János Tudásközpont	
	1000000006	
	GYTK Dékáni Hivatal	
	1000000009	
	Szaknyelvi Intézet	





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.5.2 Alleltár választása

A leltárbizonylat kiválasztása után láthatók a kiválasztott leltárbizonylathoz tartozó alleltárak, valamint az alleltárak megnevezése. A listában egyszerre 16 alleltár jeleníthető meg. Amennyiben ennél több alleltár tartozik a kiválasztott leltárbizonylathoz SAP rendszerben, akkor ezek között „<<Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az adott alleltár. Alleltár választás után az online leltárfevétel képernyő lesz látható.

A „Vissza” gombbal a „Leltárbizonylat választása” képernyő kerül megjelenítésre.

**Alleltár választása**

<< VisszaVisszaTovább >>

001	Előkészítő
002	Gazdasági Iroda
003	Izotóp Labor
004	Izotóp Labor-textil
005	Gyakorló
007	Dolgozó szoba
008	UV labor
009	MTA leltár
010	Titkárság
011	Fényszórásmérő labor
012	20. szoba
013	Textil Raktár
014	LSL Labor
015	Műhely
016	Konyha
017	Dolgozó szoba

Alleltár száma

Alleltár megnevezése

41



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.5.3 Online leltárfelvétel

A leltárfelvétel képernyőn az eszközök számbavételét lehet elvégezni.

Az eszközadatok lekérdezése leltárszám alapján történik. A leltárszám kézi bevitele nem engedélyezett, kizárólag vonalkód beolvasásával lehetséges. A leltárszám vonalkód beolvasása után a képernyőn megjelenítésre kerülnek az eszköz következő adatai: leltárkörzet, alleltár száma, gyáriszám, eszköz megnevezése. Ha volt számbavétel, akkor a számbavételezett adatok, ellenkező esetben a nyilvántartási adatok láthatók a képernyőn.

A leltárszám vonalkód beolvasása után automatikusan megtörténik az eszköz adott leltárbizonylaton belül való fellelése és számbavétele. Minden leolvasott vonalkód automatikusan rögzítésre kerül. Online leltárfelvétel esetén az alkalmazás jelzést ad az eszköz állapotával kapcsolatban a képernyő alján található üzenetsávban. Az üzenetsáv sikerüzenet esetén zöld, hibaüzenet esetén piros, figyelmeztetés esetén sárga, információ esetén pedig kék színezést kap.

A leltárfelvétel során lehetőség van az eszköz megnevezésének és gyáriszámának módosítására, melyeket külön menteni szükséges a „Mentés” gombbal.

Az „Offline módba átlépés” gombra kattintva az offline leltárfelvételi képernyő kerül megjelenítésre.

A „Kilépés” és „Alleltár” gombokkal érhető el az alleltár választása képernyő.

**Leltárfelvétel**

Alleltár   Mentés   Kilépés

Leltárszám: 30839   032   ← **Leltárkörzet száma**

Alleltár: 001

Gyáriszám: 127/82

Megnevezés: Robbanásgátló

**OFFLINE MÓDBA ÁTLÉPÉS**

Számbavétel!   ← **Üzenetsáv**

123   MA   #\*/   [Barcode]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

q w e r t z u i o p

@ # \$ % & - + ( )

a s d f g h j k l

↑ y x c v b n m ✕

TAB , \_ / . ←



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.5.4 Offline leltárfelvétel

Az offline leltárfelvétel képernyőn az eszközök számbavételét lehet elvégezni azokon a helyeken, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati adatkapcsolat. Ebben az esetben a leltárbizonylat és alleltár kiválasztása még online módon, olyan helyen történik, ahol rendelkezésre áll hálózati adatkapcsolat, majd az online leltárfelvétel képernyőn kell átváltania a felhasználónak offline módba.

Offline módban egymás után kell beolvasni a leltárszám vonalkódokat, melyekkel kapcsolatban az eszköz nem jelenít meg semmilyen adatot, csak az kerül ellenőrzésre, hogy a leolvasott vonalkód megfelel-e a leltári vonalkódformátumoknak:

- K-val kezdődő utána 10 darab számjegy (pl.: K1111111111)
- 810000 alatt és nem 0-val kezdődik (pl.: 809999)
- Két részből áll (pl.: 809999/0001)
  - o Első rész: 810000 alatt és nem 0-val kezdődik
  - o Második rész: 4 darab számjegy

Megfelelő leltárszám vonalkód leolvasása esetén a „Hozzáadva!” üzenet látható az üzenetsávban. Ugyanannak a vonalkódnak többszöri leolvasására a „Már hozzáadva!” üzenet, hibás formátumú vonalkód esetén pedig a „Hibás vonalkód!” üzenet jelenik meg. A leltárszám mező alatt láthatók a már leolvasott, megfelelő formátumú leltárszám vonalkódok. Ebben a mezőben az utolsó 7 leolvasott, megfelelő formátumú vonalkód kerül megjelenítésre.

A vonalkódok leolvasása után és még azelőtt, hogy lejárna az automatikus kijelentkezés az SAP rendszerből, vissza kell térnie a felhasználónak egy olyan területre, ahol rendelkezésre áll valamilyen vezeték nélküli hálózati kapcsolat. A képernyő alján található időzítőn látható, hogy mennyi idő van még hátra az automatikus kijelentkezettetésig. Amennyiben az idő lejár, a „Lejárt az idő, mentés nem lehetséges!” üzenet jelenik meg az időzítő helyén és a „Mentés” gomb levételre kerül a képernyőről.

A „Mentés” gomb lenyomásának hatására, ha az adott helyen van vezeték nélküli adatkapcsolat, feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok az SAP rendszerbe. Amennyiben minden leolvasott vonalkód hiba nélkül feltöltésre került, akkor az „Adatok elmentve!” üzenet látható az üzenet sávban. Hiba esetén a hibás leltárfelvétel képernyőn kerülnek megjelenítésre a hibás rögzítések. Mentés után folytatható az offline rögzítés, melyre újraindul az automatikus kijelentkezésig rendelkezésre álló idő.

A „Kilépés” gombbal szintén feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok, ha az adott helyen van vezeték nélküli hálózati kapcsolat, de ez esetben az alleltár választás képernyő lesz látható. Az esetleges hibák egy későbbi mentés esetén kerülnek megjelenítésre a hibás leltárfelvétel képernyőn.

A „Mentés” és „Kilépés” gombok olyan helyen történő megnyomása esetén, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati kapcsolat, a „Nincs hálózati kapcsolat!” üzenet kerül megjelenítésre, nem történik oldal újratöltés, így a korábban leolvasott vonalkódok nem vesznek el.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**OFFLINE leltárfelvétel**

Mentés    Kilépés

Leltárszám **546205**

546205  
546206  
546207  
546208  
546209  
546210  
546211

Hátralévő idő: 1:59

Hozzáadva!

**Feltöltésre hozzáadott leltárszámok** →

**Üzenetsáv** →



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.5.5 Hibás leltárfelvétel

A hibás leltárfelvétel képernyőn láthatók az offline leltárfelvételkor feltöltött vonalkódokkal kapcsolatos hiba és figyelmeztetőüzenetek. Egy oldalon egyszerre 8 darab vonalkód és a hozzá tartozó üzenet jeleníthető meg. Amennyiben ennél több bejegyzés található, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni.

A „Kilépés” gombot megnyomva az „Offline leltárfelvétel” képernyő kerül megjelenítésre és folytatható a leltárfelvétel.

Hibás leltárfelvétel		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
566524	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
56652	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566529	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566528	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566527	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566526	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566525	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	
566523	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665)	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 5.1.6 Selejtezni kívánt eszközök rögzítése

Tranzakció: ZMAI\_MOBITS\_SCRP\_MRK - ITS Mobile selejtezésre kijelölés

### 5.1.6.1 Selejtezési bizonylat választása

A selejtezni kívánt eszközöket rögzítő alkalmazás indítása után a „Selejtezési bizonylat választása” képernyő jelenik meg. A listában láthatók a nyitott selejtezési igény bizonylatok, melyek leltárkörzetéhez a szervezeti egységhez tartozó felhasználónak van jogosultsága. Egy bejegyzésen belül a bizonylat száma és a leltárkörzet megnevezése kerül megjelenítésre. Egy oldalon egyszerre 8 darab bizonylat jeleníthető meg. Amennyiben ennél több nyitott selejtezési igény bizonylat található az SAP rendszerben, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az adott bizonylat.

Selejtezési igény bizonylat kiválasztása után a „Selejtezésre kijelölés” képernyő lesz látható.

A „Kilépés” gombbal a főmenü jelenik meg.

Selejtezési bizonylat választása		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
1000000000	I.sz.Belgyógyászati Klinika	
1000000001	Szak- és Továbbképzési Központ	
1000000003	I.sz.Sebészeti Klinika	
1000000004	Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogász. Klinika	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.6.2 Online selejtezésre kijelölés

Az „Selejtezésre kijelölés” képernyőn a selejtezni kívánt eszközök rögzítése végezhető el online.

Az eszközadatok lekérdezése leltárszám alapján történik. A leltárszám kézi bevitele nem engedélyezett, kizárólag vonalkód beolvasásával lehetséges. A leltárszám vonalkód beolvasása után a képernyőn megjelenítésre kerülnek az eszköz következő adatai: leltárkörzet, alleltár száma, gyáriszám, eszköz megnevezése, valamint automatikusan kitöltésre kerül a selejtezés oka (01 - Természetes elhasználódás)

Csak olyan eszközök adhatóak a bizonylathoz, amelyek:

- bizonylathoz tartozó leltárkörzethez tartoznak
- nincsenek deaktiválva
- még nem lettek felvéve egyetlen bizonylatba sem (egy eszköz egyszerre csak egy bizonylatban és csak egyszer szerepelhet)
- selejtezhető (selejtezés oka mező üres)
- az eszköz menthető lenne AS02 tranzakcióval is

Ha az eszköz nem felel meg a fenti kritériumoknak, akkor erről az üzenetsávban látható hibaüzenet tájékoztat.

A vonalkód leolvasása után a selejtezni kívánt eszköz automatikusan rögzítésre kerül a selejtezési bizonylathoz „Természetes elhasználódás” selejtezési okkal és „hulladék anyag hulladéklerakóba történő szállítása” hasznosítási móddal.

A selejtezésre kijelölés eredményéről az üzenetsávban látható siker-, vagy hibaüzenet ad visszajelzést. Az üzenetsáv sikerüzenet esetén zöld, hibaüzenet esetén piros, figyelmeztetés esetén sárga, információ esetén pedig kék színezést kap.

Az „Offline módba átlépés” gombra kattintva az „Offline kijelölés” képernyő kerül megjelenítésre.

A „Kilépés” gombbal érhető el a selejtezési bizonylat választása képernyő.

Selejtezésre kijelölés	
<input type="button" value="Mentés"/> <input type="button" value="Kilépés"/>	
Leltárszám	200875 001
Alleltár	003
Gyáriszám	101682600252
Megnevezés	Betegágy körtermi
Selejt. oka	DOLGOZÓI HIÁNY
<input type="button" value="OFFLINE MÓDBA ÁTLÉPÉS"/>	
000000303688 eszköz 0000 alszám módosítva	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.6.3 Offline selejtezésre kijelölés

Az „Offline kijelölés” képernyőn a selejtezni kívánt eszközök bizonylathoz való hozzáadását lehet elvégezni azokon a helyeken, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati adatkapcsolat. Ebben az esetben selejtezési igény bizonylat kiválasztása még online módon, olyan helyen történik, ahol rendelkezésre áll hálózati adatkapcsolat, majd az online „Selejtezésre kijelölés” képernyőn kell átváltania a felhasználónak offline módba.

Offline módban a vonalkód beolvasása után az eszköz nem jelenít meg semmilyen adatot, csak az kerül ellenőrzésre, hogy a leolvasott vonalkód megfelel-e a leltári vonalkódformátumoknak:

- K-val kezdődő utána 10 darab számjegy (pl.: K1111111111)
- 810000 alatt és nem 0-val kezdődik (pl.: 809999)
- Két részből áll (pl.: 809999/0001)
  - o Első rész: 810000 alatt és nem 0-val kezdődik
  - o Második rész: 4 darab számjegy

Megfelelő leltárszám vonalkód leolvasása a selejtezni kívánt eszköz automatikusan hozzáadásra kerül a selejtezési bizonylathoz „Természetes elhasználódás” selejtezési okkal és „hulladék anyag hulladéklerakóba történő szállítása” hasznosítási móddal. Ekkor a leltárszám és a selejtezési ok a mobil eszközön kerül eltárolásra a következő, SAP rendszerbe történő feltöltésig. Ugyanannak a vonalkódnak többszöri leolvasására a „Már hozzáadva!” üzenet, hibás formátumú vonalkód esetén pedig a „Hibás vonalkód!” üzenet jelenik meg.

A vonalkódok leolvasása után és még azelőtt, hogy lejárna az automatikus kijelentkezés az SAP rendszerből, vissza kell térnie a felhasználónak egy olyan területre, ahol rendelkezésre áll valamilyen vezeték nélküli hálózati kapcsolat. A képernyő alján található időzítőn látható, hogy mennyi idő van még hátra az automatikus kijelentkezettetésig. Amennyiben az idő lejár, a „Lejárt az idő, mentés nem lehetséges!” üzenet jelenik meg az időzítő helyén és a „Mentés” gomb levételre kerül a képernyőről.

A „Mentés” gomb lenyomásának hatására, ha az adott helyen van vezeték nélküli adatkapcsolat, rögzítésre kerülnek a leolvasott vonalkódok és a hozzájuk tartozó selejtezés okok a bizonylathoz. Amennyiben minden leolvasott vonalkód és hozzá tartozó selejtezési ok hiba nélkül rögzítésre került a bizonylathoz, akkor az „Adatok elmentve!” üzenet látható az üzenet sávban. Hiba esetén a „Hibás kijelölés” képernyőn kerülnek megjelenítésre a hibás rögzítések. Mentés után folytatható az offline rögzítés, melyre újraindul az automatikus kijelentkezésig rendelkezésre álló idő.

A „Kilépés” gombbal szintén hozzáadásra kerülnek a leolvasott vonalkódok és a hozzájuk tartozó selejtezési okok a bizonylathoz, ha az adott helyen van vezeték nélküli hálózati kapcsolat, de ez esetben a selejtezési bizonylat választás képernyő lesz látható. Az esetleges hibák egy későbbi mentés esetén kerülnek megjelenítésre a „Hibás kijelölés” képernyőn.

A „Mentés” és „Kilépés” gombok olyan helyen történő megnyomása esetén, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati kapcsolat, a „Nincs hálózati kapcsolat!” üzenet kerül megjelenítésre, nem történik oldal újratöltés, így a korábban leolvasott és hozzáadott vonalkódok nem vesznek el.





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**OFFLINE kijelölés**

Hozzáadás    Mentés    Kilépés

Leltárszám    200875

Selejt. oka    GAZDASÁGTALAN ÜZEMELÉS

Hátralévő idő: 1:59

Hozzáadva!

Üzenetsáv



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.6.4 Hibás selejtezésre kijelölés

A „Hibás kijelölés” képernyőn láthatók az offline selejtezésre kijelölés rögzítésekor feltöltött vonalkódokkal kapcsolatos hiba és figyelmeztetőüzenetek. Egy oldalon egyszerre 8 darab vonalkód és a hozzá tartozó üzenet jeleníthető meg. Amennyiben ennél több bejegyzés található, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni.

A „Kilépés” gombot megnyomva az „Offline kijelölés” képernyő kerül megjelenítésre és folytatható a selejtezésre kijelölés rögzítése offline, melyre ilyenkor újraindul az automatikus kijelentkeztetésig rendelkezésre álló idő.

Hibás kijelölés		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
<b>Leltárszám</b> →	112256	← <b>Üzenet</b>
	Nem bizonylathoz tartozó leltárkörzet!	
	112259	
	Nem bizonylathoz tartozó leltárkörzet!	
	112260	
	Eszköz nem található 112260 leltárszámmal!	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

## 5.1.7 Selejtezés és elutasítás rögzítése

Tranzakció: ZMAI\_MOBITS\_SCRP\_CNF - ITS Mobile selejtezés jóváhagyása

### 5.1.7.1 Selejtezési bizonylat választása

A selejtezést és elutasítást rögzítő alkalmazás indítása után a „Selejtezési bizonylat választása” képernyő jelenik meg. A listában láthatók a véglegesített selejtezési igény bizonylatok, melyek leltárkörzetéhez a felhasználónak van jogosultsága. Egy bejegyzésen belül a bizonylat száma és a leltárkörzet megnevezése kerül megjelenítésre. Egy oldalon egyszerre 8 darab bizonylat jeleníthető meg. Amennyiben ennél több véglegesített selejtezési igény bizonylat található az SAP rendszerben, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az bizonylat.

Selejtezési bizonylat kiválasztása után a „Selejtezés jóváhagyása” képernyő lesz látható.

A „Kilépés” gombbal a főmenü jelenik meg.

Selejtezési bizonylat választása			
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>	
Selejtezési igény bizonylat száma	1000000000	I.sz.Belgyógyászati Klinika	Leltárkörzet megnevezése
	1000000001	Szak- és Továbbképzési Központ	
	1000000003	I.sz.Sebészeti Klinika	
	1000000004	Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogász. Klinika	



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.7.2 Online selejtezés és elutasítás

Az „Selejtezés jóváhagyása” képernyőn a selejtezés és elutasítás rögzítése végezhető el online.

Az eszközadatok lekérdezése leltárszám alapján történik. A leltárszám kézi bevitele nem engedélyezett, kizárólag vonalkód beolvasásával lehetséges.

A leltárszám beolvasásakor ellenőrzésre kerül, hogy az eszköz:

- Szerepel a „selejtezési igény” bizonylatban,
- státusza „igényelt”.

Ha az eszköz nem felel meg a fentebbi kritériumoknak, akkor erről az üzenetsávban látható hibaüzenet ad tájékoztatást.

Ha az eszközzel semmilyen hiba nem áll fenn, akkor automatikusan „Selejtezve” státuszba kerül és a képernyőn megjelenítésre kerülnek az eszköz következő adatai: selejtezési igénylistában szereplő sorszám, gyáriszám, eszköz megnevezése, típusa, eredeti beszerzés éve és bruttó értéke.

Az „ELUTASÍTÁS” gombot megnyomva állítható át az eszköz státusza „Elutasított”-ra.

Az „IGÉNYELT” gombot megnyomva állítható át az eszköz státusza „Igényelt”-re.

A selejtezés jóváhagyása/elutasítása eredményéről az üzenetsávban látható siker-, vagy hibaüzenet ad visszajelzést. Az üzenetsáv sikerüzenet esetén zöld, hibaüzenet esetén piros, figyelmeztetés esetén sárga, információ esetén pedig kék színezést kap.

A „Lista” gombot megnyomva láthatók a nyitott „Igényelt” státuszban lévő tételek. A „Vissza” gombbal bezárható a lista:



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

Nyitott tételek: 8	
1 76648	Betegágy kórtermi
2 76649	Betegágy kórtermi
3 76650	Betegágy kórtermi
4 76651	Betegágy kórtermi
5 76652	Betegágy kórtermi
6 76653	Betegágy kórtermi
7 76654	Betegágy kórtermi
8 76655	Betegágy kórtermi

Az „Offline módba átlépés” gombot megnyomva az „Offline jóváhagyás” képernyő kerül megjelenítésre.

A „Kilépés” gombbal érhető el a selejtezési bizonylat választása képernyő.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

**Selejtezés jóváhagyása**

Lista      Kilépés

Leltárszám: 202588      1

Gyáriszám: 12312333

Megnevezés: Alsószerkrény különféle

Típus: ACTÍVA STANDARD

Eredeti beszerzés éve: 2019

Bruttó érték: 12000.00      HUF

IGÉNYELT      ELUTASÍT

OFFLINE MÓDBA ÁTLÉPÉS

Üzenetsáv: Sikeres jóváhagyás!

### 5.1.7.3 Offline selejtezés és elutasítás

Az „Offline jóváhagyás” képernyőn a selejtezés és elutasítás rögzítését lehet elvégezni azokon a helyeken, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati adatkapcsolat. Ebben az esetben selejtezési igény bizonylat kiválasztása még online módon, olyan helyen történik, ahol rendelkezésre áll hálózati adatkapcsolat, majd az online „Selejtezés jóváhagyása” képernyőn kell átváltania a felhasználónak offline módba.

Offline módban a leolvasott leltárszámhoz tartozó adatokat az offline módba átlépéskor lekérdezett és eltárolt adatokból keresi ki az alkalmazás. Amennyiben a leolvasott vonalkód nem található az eltárolt leltárszámok között, akkor erről az üzenetsávban látható hibaüzenet.

Ha a leolvasott leltárszám vonalkód megtalálható az eltárolt leltárszámok között, akkor a képernyőn megjelenítésre kerülnek az eszköz következő adatai: selejtezési igénylistában szereplő sorszám, gyáriszám, eszköz megnevezése, típusa, eredeti beszerzés éve és bruttó értéke, valamint automatikusan eltárolásra kerül a mobil eszközön az eszköz státuszának megváltozása „Selejtezve”-re. Az „ELUTASÍTÁS” gombot megnyomva állítható át az eszköz státusza „Elutasított”-ra, az „IGÉNYELT” gombot megnyomva pedig „Igényteltre”, amely szintén csak a mobil eszközön került eltárolásra a következő, SAP rendszerbe történő feltöltésig.

Ugyanannak a vonalkódnak többszöri leolvasására vagy elutasítására a „Már hozzáadva!” üzenet látható az üzenetsávban.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

A vonalkódok leolvasása után és még azelőtt, hogy lejárna az automatikus kijelentkezés az SAP rendszerből, vissza kell térnie a felhasználónak egy olyan területre, ahol rendelkezésre áll valamilyen vezeték nélküli hálózati kapcsolat. A képernyő alján található időzítőn látható, hogy mennyi idő van még hátra az automatikus kijelentkeztetésig. Amennyiben az idő lejár, a „Lejárt az idő, mentés nem lehetséges!” üzenet jelenik meg az időzítő helyén és a „Mentés” gomb levételre kerül a képernyőről.

A „Mentés” gomb lenyomásának hatására, ha az adott helyen van vezeték nélküli adatkapcsolat, feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok és a hozzájuk tartozó státuszok az SAP rendszerbe. Amennyiben minden leolvasott vonalkód és hozzá tartozó státusz hiba nélkül feltöltésre került, akkor az „Adatok elmentve!” üzenet látható az üzenet sávban. Hiba esetén a „Hibás jóváhagyás” képernyőn kerülnek megjelenítésre a hibás rögzítések. Mentés után folytatható az offline rögzítés, melyre újraindul az automatikus kijelentkezésig rendelkezésre álló idő.

A „Lista” gombot megnyomva láthatók a nyitott „Igényelt” státuszban lévő tételek. A „Vissza” gombbal bezárható a lista:

Nyitott tételek: 8	
1 76648	Betegágy kórtermi
2 76649	Betegágy kórtermi
3 76650	Betegágy kórtermi
4 76651	Betegágy kórtermi
5 76652	Betegágy kórtermi
6 76653	Betegágy kórtermi
7 76654	Betegágy kórtermi
8 76655	Betegágy kórtermi

A „Kilépés” gombbal szintén feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok és a hozzájuk tartozó státuszok, ha az adott helyen van vezeték nélküli hálózati kapcsolat, de ez esetben az selejtezési bizonylat választás képernyő lesz látható. Az esetleges hibák egy későbbi mentés esetén kerülnek megjelenítésre a „Hibás jóváhagyás” képernyőn.



## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

A „Mentés” és „Kilépés” gombok olyan helyen történő megnyomása esetén, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati kapcsolat, a „Nincs hálózati kapcsolat!” üzenet kerül megjelenítésre, nem történik oldal újratöltés, így a korábban leolvasott vonalkódok nem vesznek el.

### OFFLINE jóváhagyás

Lista   Mentés   Kilépés

Leltárszám: 202588   1

Gyáriszám: 12312333

Megnevezés: Alsószerkrény különféle

Típus: ACTÍVA STANDARD

Eredeti beszerzés éve: 2019

Bruttó érték: 12000.00   HUF

IGÉNYELT   ELUTASÍT

Hátralévő idő: 1:59

Üzenetsáv: Hozzáadva jóváhagyásra!

Selejtezési listában szereplő sorszám

Üzenetsáv





## SEMMELWEIS EGYETEM

Informatikai Főigazgatóság

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

### SAP Üzemeltetési Osztály

E-mail.: [sapadmin@semmelweis.hu](mailto:sapadmin@semmelweis.hu)

#### 5.1.7.4 Hibás selejtezés és elutasítás

A „Hibás jóváhagyás” képernyőn láthatók az offline selejtezés és elutasításkor feltöltött vonalkódokkal kapcsolatos hiba és figyelmeztetőüzenetek. Egy oldalon egyszerre 8 darab vonalkód és a hozzá tartozó üzenet jeleníthető meg. Amennyiben ennél több bejegyzés található, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni.

A „Kilépés” gombot megnyomva az „Offline jóváhagyás” képernyő kerül megjelenítésre és folytatható a selejtezés és elutasítás rögzítése offline, melyre ilyenkor újraindul az automatikus kijelentkeztetésig rendelkezésre álló idő.

Hibás jóváhagyás		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
237924	Státusz váltás csak Véglegesített státuszban lehets	
237928	Státusz váltás csak Véglegesített státuszban lehets	
237930	Státusz váltás csak Véglegesített státuszban lehets	