	BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA **Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály** **Mechanikai Mérések Osztály**	**Változat: 17**
	PÉNZTÁRGÉP TESZTELÉSI FORGATÓKÖNYV	

Pénztárgép megnevezése:	
Pénztárgép „Z" száma:	
Ügyiratszám:	
Tesztelés dátuma:	

	Elvégezve	Nem futott le	Nem történt tesztelés
1. Funkcionális tesztek			
1.1. Pénztárgép rendszerbe állítás előtti képességeinek ellenőrzése	☐	☐	☐
1.2. **Pénztárgép rendszerbe állítása, Új engedélyek esetében.**	☐	☐	☐
1.3. Pénztárgép első üzembe helyezése előtti képességeinek ellenőrzése	☐	☐	☐
1.4. **Pénztárgép Megszemélyesítése** **(Módosítási engedélyeztetésnél az engedélyezett szoftverrel)**	☐	☐	☐
1.5. AEE és Pénztárgép: AEE szoftver verzió száma:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----…….. Pénztárgép szoftver megnevezése:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----……..	☐	☐	☐
1.6. **Napnyitás**	☐	☐	☐
1.7. Nyugta és bizonylat nyomtatása (2 – 4 db)	☐	☐	☐
1.8. **Napzárás**	☐	☐	☐
1.9. **PING -elés elvégzése, Új engedélyek esetében.**	☐	☐	☐
1.10. **Módosítási engedélyeztetés során:** **(108) AEE szoftverfrissítés az engedélyezni kívánt verzióra** Szoftver verzió száma:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----…….. Pénztárgép szoftver megnevezése:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----……..	☐	☐	☐
1.11. **(203) A NAV folyamatot töröl az AEE-n** **Törölt folyamat: ALL (Új engedélyeknél Megszemélyesítés, módosításoknál a firmware frissítés után)**	☐	☐	☐
1.12. **(109) CMSSL küldése**	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

1.13. Napnyitás, amennyiben sikeres napzárás.
Sikertelen napnyitás esetén 1.14. feladat elvégzése. ☐ ☐ ☐

1.14. **(201) Euro átállás dátum beállítása:** ☐ ☐ ☐
Felk.idő kezd.: …… ……óra ……perc
Átáll. idő: …… ……óra ……perc
Kiv. idő vége.: …… ……óra ……perc
HUF/EURO árf.: ……

1.15. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

1.16. **(205) NAV üzenet küldése** ☐ ☐ ☐
Kérjük az alábbi szöveget alkalmazni, a <…> jelzett mezőkbe kért adatokkal kitölteni:
Ügyiratszám BP/0103/PT/<ügyiratszám>/<év> Pénztárgép megnevezése <pénztárgép neve> Pénztárgép forgalmazója <forgalmazó neve> AEE gyártó neve <AEE gyártó neve>

1.17. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

1.18. **Napnyitás** ☐ ☐ ☐

1.19. Nyugta és bizonylat nyomtatása (2 – 4 db) ☐ ☐ ☐

1.20. **Pénztárgép és AEE közötti kapcsolat tesztelése.** ☐ ☐ ☐
PC és nyomtató (Csatlakozó kábelek széthúzásával, tranzakció készítése, ezen belül napnyitás, nyugtanyomtatás)(A ptg. –nek blokkolt állapotba kell kerülnie, tranzakciót nem végezhet)
A kijelzőn megjelenő szöveg: ……

1.21. **Napzárás** ☐ ☐ ☐

1.22. **(106) ÁFA tábla módosítása:** ☐ ☐ ☐

	A	B	C	D	E
ÁFA kulcs					
ÁFA tartalom					
Címke					

1.23. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

1.24. **(107) Pénztárgép adózói vagy telephely adatainak frissítése** ☐ ☐ ☐

1.25. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

1.26. **(206) Státuszlekérdezés** ☐ ☐ ☐

1.27. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

1.28. Vizsgálat előkészítés, áruk és gyűjtők programozása:

A00 -ban Darab Áru programozása: ☐ ☐ ☐

1 Ft; 1,48 Ft; 4 Ft; 111 Ft; 1 001 Ft; 1 115 Ft; 1 234 FT; 2 406 Ft; 2 789,4 Ft; 3 333 Ft; 90 909 Ft; 99 999 Ft; 1 111 111 Ft; 9 999 999 Ft; 0,02 €

A00 –ban Kilós Áru programozása: ☐ ☐ ☐

1 Ft; 3 120,29 Ft; 3 431,22 Ft; 0,01 € egységárral

B00 –ban: 1 Ft; 0,01€; 1,11 Ft; 6 526 Ft; 6 529 Ft; 1,53 Ft; 1,47 Ft ☐ ☐ ☐

C00 –ban: 1 115 Ft; 1 234 Ft; 1 Ft; 1,53 Ft; 135 Ft ☐ ☐ ☐

D00 –ban: 3 333 Ft ☐ ☐ ☐

E00 –ban: **Darab árú:** 1 111 Ft; 0,11 €; **Kilós áru**: 399,99 Ft; 1,11 €; 239 € ☐ ☐ ☐

1 – 99 gyűjtő programozása: ☐ ☐ ☐

A05 –ban 1 005 Ft, **A38 –ban** 1 238 Ft,
B41 –ban 2 141 Ft, **B78 –ban** 2 278 Ft
C07 –ban 3 107 Ft, **C87 –ban** 3 287 Ft
C22 –ban 199 Ft (sör, üveg),
C70 -ban 34 Ft sörösüveg),
C39 –ban 333 Ft (rekesz),
D03 –ban 4 103 Ft, **D98 –ban** 4 298 Ft,
E24 –ban 5 124 Ft, **E99 –ban** 5 299 Ft.

Megjegyzés: Csak akkor kell elvégezni, ha a feladat a pénztárgép tekintetében elérhető. Az itt felsorolta vonalkódhoz rendelése meggyorsíthatja a vizsgálat végrehajtását.

Minimum 30 különböző tétel programozása. ☐ ☐ ☐

Fizetőeszköz programozás: ☐ ☐ ☐

(Erzsébet utalvány, ajándék utalvány, csekk, stb…)

Utalványok, csekkek tetszőleges címletekben, amit a ptg. elfogad

Göngyöleg programozása:

Sörösüveg 34 Ft/db; Borosüveg 46 Ft/db; Málnás üveg 55 Ft/db;
Rekesz 333 Ft/db

Százalékos felár, kedvezmény, nem üzletpolitikai kedvezmény esetén % programozása: ☐ ☐ ☐

(Felár = 30 %; Nem üzletpolitikai kedvezmény / Kedvezmény = 50 %;)

Programozhatósági határok:

Felár:
Kedvezmény:
Nem üzletpolitikai kedvezmény:

Megjegyzés: Az beállításokat csak akkor kell elvégezni, ha a ptg. rendelkezik ezekkel a funkcióval!

1.29. Megszemélyesítés utáni valuta nem programozása: ☐ ☐ ☐

(**1 Euro = 273,888 Ft**)

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2. Forint üzemmód tesztelése:

2.1. **Pénz BEFIZETÉS „1000" Ft –al.** ☐ ☐ ☐

2.2. **Napnyitás** ☐ ☐ ☐

2.3. Eladás: A00 –ban 1 115 Ft; C00 –ban 1 234 Ft → Készpénz: 20 000 Ft ∑ 2 349 Ft (Visszajáró: 17 650 Ft; Kerekítés: 1 Ft) (Hogyan kezeli a ptg. a kasszafiók tartalmat?) ☐ ☐ ☐

2.4. Megszakadás esetén váltópénz befizetés 20 000 Ft, majd a 2.3. feladat ismétlése. ☐ ☐ ☐

2.5. Pénz kivét 25 000Ft. (Nem lehet mínuszos a fióktartalom, a műveletet nem hajthatja végre) Megszakadás esetén Pénz kivét 1 500 Ft ☐ ☐ ☐

2.6. Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft; **C00 –ban** 1 236 (1 234+1+1) Ft Fizet = ∑ 2 350 Ft (Kerekítés: -1 Ft) ☐ ☐ ☐

2.7. Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft; **C00 –ban** 1 235 (1 234+1) Ft; (XML tartalom?) Tételek visszatörlése egyenként, majd a **0 Ft végösszegű nyugta nyomtatása** ☐ ☐ ☐

2.8. Sztornó bizonylat készítése a 2.6. pontban előállított bizonylatra. ☐ ☐ ☐

2.9. Eladás: **A00 –ban** 2 x 1 115 Ft; **C00 –ban** 2 x 1 234 Ft nyugta megszakítása kezelői utasításra ☐ ☐ ☐

2.10. Eladás: **A00 –ban 1,531x1 Ft**; **B00 –ban 1x1 Ft**; **A00 –ban 1,531x1 Ft**; **B00 –ban 1x1 Ft**; **A00 –ban 1,531x1 Ft → Készpénz: 10 Ft** ☐ ☐ ☐

2.11. Göngyöleg készítése 1 db rekeszre ☐ ☐ ☐

2.12. Eladás: **A00 –ban** 1 Ft; → Készpénz: 5 Ft ∑ 1 Ft (Visszajáró: 5 Ft; Kerekítés: -1 Ft) ☐ ☐ ☐

2.13. Göngyölegjegy 333 Ft beváltása (A vevő nem vesz semmit) ☐ ☐ ☐

2.14. Eladás: **E00 –ban** 2,505 x 399,99 Ft; **B00-ban** 100 x 1,47 Ft **Fizetés:** Bankkártya (vagy egyéb fizetőeszköz, ha nem kezel bankkártyát) ☐ ☐ ☐

2.15. **(106) NAV üzenet küldése:** ☐ ☐ ☐

VATUPD: másnapra, időpont: ……..

	A	B	C	D	E
ÁFA kulcs					
ÁFA tartalom					
Címke					

(109) CMSSL küldése (ha kell)

2.16. Eladás: **B00 -ban** 102,287 x 1,53 Ft; **A00-ban** 101,014 x 1,48 Ft **Fizetés:** Bankkártya (vagy egyéb fizetőeszköz, ha nem kezel bankkártyát) ☐ ☐ ☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.17. Vevő visszaváltásra hozott 12 db sörösüveget és 1 db rekeszt Eset kezelése (nem vesz semmit) ☐ ☐ ☐

2.18. Eladás 1 üveg sör, 1 db üveg cserével ☐ ☐ ☐

2.19. Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft ☐ ☐ ☐
Részösszesen nyomtatása
Papírtovábbítás
A00 –ban 1 115 Ft majd erre 50 % kedvezmény
C00 –ban 1 234 Ft erre 30% felár
Részösszesen nyomtatása
Részösszesen nyomtatása
∑ 3 276 Ft; (Utalvány: 3 000 Ft; Kp 300 Ft Visszajáró: 25 Ft; Kerekítés: -1 Ft)

2.20. Eladás: **A00 –ban** 1 001 Ft majd erre: ☐ ☐ ☐
50 % kedvezmény
B00 –ban 6 526 Ft
A00 –ban Kedvezmény visszavonása
C00 –ban 1 234 Ft erre 30% felár
C00 –ban 1 234 Ft
A C00-ra korábban adott felár törlése. ∑ 9 995 Ft
(Utalvány: 9 000 Ft; Kp 1 000 Ft Visszajáró: 5 Ft;)

2.21. Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft erre 50 % kedvezmény (-558 Ft) ☐ ☐ ☐
A00 –ban 1 234 Ft erre 30 % kedvezmény (-370 Ft)
C00 –ban 1 115 Ft erre 50% felár (558 Ft)
C00 –ban 1 234 Ft erre 30% felár (370 Ft)
Sztornó: A00 –ban 1 115 Ft; **C00 –ban** 1 115 Ft
∑ 2.468 Ft (Készpénz: 2 500 Ft; Visszajáró: 30 Ft; Kerekítés: 2 Ft)

2.22. Eladás: ☐ ☐ ☐
D00 –ban 6 x 3 333 Ft (= 19 998 Ft) **erre Sztornó:** 2 x 3 333 Ft
D00 –ban egyesével **6 x 1 db x 3 333 Ft erre Sztornó:** 2 x 1 db x 3 333 Ft
D00 –ban egyesével **6 x 1 db x 3 333 Ft**
Részösszesen nyomtatása
Sztornó: 3 x 1 db x 3 333 Ft
Részösszesen nyomtatása
∑ 36 663 Ft
Fizetés: Erzsébet utalvány = 5 000 Ft
Ajándék utalvány = 5 000 Ft
Hűségkártya = 4 000 Ft
Smartcard = 1 000 Ft
Kupon = 3 000 Ft
Széchenyi kártya = 3 000 Ft
Bankkártya = 5 000 Ft
Csekk = 3 000 Ft
Göngyölegjegy = 1 000 Ft
Készpénz/még fizetendő = 6 665 Ft (Kerekítés: 2 Ft)

(Amennyiben a több nem kp fizetőeszközzel egyszerre történő fizetést nem tudja kezelni a PTG. akkor fizetés valamelyik kp-től eltérő mód + kp használatával)

2.23. **Kifizetési bizonylat készítése** 3 000 Ft ☐ ☐ ☐
(Választható: Fölözés, Pénztáros levétel, Utalvány kivét, Ajándékkártya kivét, Bérkifizetés, Munkabér előleg, Postaköltség, Egyéb rezsi, Áruvásárlás, Záróösszeg levétel, Egyéb kifizetés)

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.24. **Pénztárjelentés készítése megszakítás nélkül** ☐ ☐ ☐

2.25. **Napi Forgalmi jelentés készítése.** ☐ ☐ ☐
Jelentés nyomtatás többszörös megszakítása fedél felnyitásokkal.
A kapcsolt pénztárjelentés is szakadjon meg.

2.26. **(202) Kommunikáció gyakoriság beállítása 1 percre** ☐ ☐ ☐
A lehetséges minimum kommunikáció tesztelése.

2.27. **(109) CMSSL küldése** ☐ ☐ ☐

2.28. **Napnyitás a gép által felajánlott összeggel, ha ez nincs, akkor 0 Ft-al.** ☐ ☐ ☐

2.29. Bizonylat összesítő nyomtatása ☐ ☐ ☐

2.30. Eladás A00-ban 1115 Ft-os tétel**,** visszavételez a nyugtán egy rekeszt ☐ ☐ ☐
(Nincs külön visszaváltó hely)

2.31. Eladás A00-ban 1111 Ft-os tétel**,** visszavételez a nyugtán egy rekeszt ☐ ☐ ☐

2.32. Eladás 1 rekesz sör, visszavét 5 üveg, erre sztornó 1 üveg ☐ ☐ ☐
Nyugta készítése

2.33. Előző **2.32.** pont sztornírozása ☐ ☐ ☐

2.34. Eladás: **A00 –ban** 1 001 Ft majd erre 50 % nem **üzletpolitikai célú** ☐ ☐ ☐
kedvezmény, ha ez nincs, akkor **bármilyen engedmény** !
B00 –ban 6 526 Ft
A00 –ban Kedvezmény visszavonása
C00 –ban 1 234 Ft erre 30% felár
C00 –ban 1 234 Ft
A C00-ra korábban adott felár törlése. ∑ 9 995 Ft
(Utalvány: 8500 Ft; Göngyölegjegy 500 Ft; Kp 1 000 Ft Visszajáró: 5 Ft;)

2.35. **(206) Státuszlekérdezés** ☐ ☐ ☐

2.36. **(205) NAV üzenet küldése** ☐ ☐ ☐
Üzenet leírása:
A BFKH MMFF MMO Önnek a mai napon <dátum> án sok szerencsét kíván a tesztesetek sikeres elvégzéséhez.

2.37. **(203) Folyamattörlés: VAT** ☐ ☐ ☐

2.38. Napzárás ☐ ☐ ☐

2.39. **(106) NAV üzenet küldése: VATUPD azonnali dátummal:** ☐ ☐ ☐

	A	B	C	D	E
ÁFA kulcs					
ÁFA tartalom					
Címke					

2.40. **(206) Státuszlekérdezés** ☐ ☐ ☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.41.	**(203) Folyamattörlés CON**	☐	☐	☐
2.42.	**Napnyitás**	☐	☐	☐
2.43.	Eladás: **1 db x 99 999 Ft** → ∑ 99 999 Ft; **11 db x 90 909 Ft** → ∑ 999 999 Ft; **999 db x 1 001 Ft** → ∑ 999 999 Ft; **9 009 db x 111 Ft** → ∑ 999 999 Ft; **9 db x 1 111 111 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **1 db x 9 999 999 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **9 999 999 db x 1 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **3 585 db x 2 789,4 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **3 204,83 db x 3 120,29 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **2 914,415 db x 3 431,22 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **1 db x 9 999 999 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **1 db x 9 999 999 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **1 db x 9 999 999 Ft** → ∑ 9 999 999 Ft; **6 188 db x 1 115 Ft;** **392 db x 1 Ft.** (Fizetés Kp, ha nem megy, Bankkártya) **∑ 99 999 999 Ft**	☐	☐	☐
2.44.	Fenti feladat megismétlése 9 x. (Bármely adattal)	☐	☐	☐
2.45.	1 db 9 forintos nyugta nyomtatása.	☐	☐	☐
2.46.	Sztornó bizonylatok a **2.43 és 2.45.** alatt előállított bizonylatokra – minden bizonylatot le kell 0-zni.	☐	☐	☐
2.47.	Bizonylatösszesítő nyomtatása	☐	☐	☐
2.48.	Pénztárjelentés készítése.	☐	☐	☐
2.49.	Napi Forgalmi jelentés készítése.	☐	☐	☐
2.50.	**Üzemeltetés szüneteltetése**	☐	☐	☐
2.51.	**Üzemeltetés folytatása**	☐	☐	☐
Valutakezelés tesztelése:				
2.52.	Napnyitás 12 500 Ft -al.	☐	☐	☐
2.53.	Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft; **C00 –ban** 1 235 Ft → **Készpénz:** 10 € ∑ 2 350 Ft (Visszajáró: 390 Ft; Kerekítés: -1 Ft)	☐	☐	☐
2.54.	Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft; **C00 –ban** 135 Ft → **Készpénz:** 50 € **∑ 1 250 Ft** (Visszajáró: 12 445 Ft; Kerekítés: -1 Ft) (Hogyan kezeli a ptg. a kasszafiók tartalmat? Művelet megszakadt, mivel nincs elég pénz a kasszában?) Megszakadás esetén a feladatot **nem** kell megismételni	☐	☐	☐

A felsorolt tételek közül a pénztárgép valamelyik tételt nem tudja kezelni, abban az esetben választani kell egy másik tételt.

A **∑ 99.999.999 Ft –nak érvényesülnie kell!**

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.55.	Pénztári befizetések eltérő fizetőeszközökben (minden fizetőeszköznek szerepelnie kell, amit a PTG kezelni tud)	☐	☐	☐
2.56.	Eladás: **B00 –ban** 6 526 Ft **Fizetés:** Euro = 25 € (Visszajáró: 320 Ft; Kerekítés: 1 Ft)	☐	☐	☐
2.57.	Eladás:**A00 –ban** 11 x 3 333 Ft → ∑ 36 663 Ft **Fizetés:** Euro = 80 € Utalvány = 10 000 Ft Készpénz/még fizetendő = 4 750 Ft (Kerekítés: -2 Ft) (INP = 36 661)	☐	☐	☐
2.58.	Eladás: **B00 –ban** 6 529 Ft **Fizetés:** Euro = 25 € (CFT→6 847 Ft)(Visszajáró: 320 Ft; Kerekítés: -2 Ft)	☐	☐	☐
2.59.	Eladás: **A00 –ban** 1 Ft **Fizetés:** Euro -ban a gép által kiszámolt összeggel (0,00 € Kerekítés: -1 Ft)	☐	☐	☐
2.60.	Eladás: **A00 –ban** 4 Ft **Fizetés:** Euro -ban a gép által kiszámolt összeggel (0,01 € Kerekítés: -1 Ft)	☐	☐	☐
2.61.	Eladás: **A00 –ban** 1 116 Ft **Fizetés:** Euro -ban a gép által kiszámolt összeggel (4,07 € Kerekítés: -1 Ft)	☐	☐	☐
2.62.	**Pénztár jelentés készítése, napzárás nélkül.**	☐	☐	☐
2.63.	Pénztári kifizetés **a 2.55.** pontban befizetett eszközök mindegyikének a felével	☐	☐	☐
2.64.	**Pénztár jelentés készítése, napzárás nélkül.**	☐	☐	☐
Egyéb bizonylatok tesztelése:				
2.65.	Egyes Speciális értékesítések bizonylatának készítése: **Eladás: A00 –ban** 1 115 Ft **A00 –ban** 1 115 Ft majd erre 50 % nem üzletpolitikai célú kedvezmény **C00 –ban** 1 234 Ft erre 30% felár **∑ 3 276 Ft**	☐	☐	☐
2.66.	Előző, **2.65.** pontban készített A00-ás tételének sztornózása	☐	☐	☐
2.67.	Egyes Speciális értékesítések bizonylatának készítése: Eladás: **A00 –ban** 1 001 Ft majd erre 50 % nem üzletpolitikai célú kedvezmény **B00 –ban** 6 526 Ft; erre 30 % engedmény **A00 –ban Kedvezmény visszavonása** **C00 –ban** 1 234 Ft erre 30% felár **C00 –ban** 1 234 Ft **A C00-ra korábban adott felár törlése** **A B00-ra adott kedvezmény törlése** **666 Ft-ért göngyöleg visszaváltása** **∑ 9 329 Ft**	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.68.	Előző, **2.67.** pontban készített bizonylat sztornózása	☐	☐	☐
2.69.	Előző**, 2.67.** pontban sztornózott bizonylat újbóli előállítása más vevői adatokkal	☐	☐	☐
2.70.	Göngyölegjegy speciális visszáru bizonylat készítése: 6 db **Sörösüveg** 34 Ft/db; 7 db **Málnás üveg** 55 Ft/db	☐	☐	☐
Gyógyszertári pénztárgép esetében				
2.71.	Speciális értékesítés: Egészségkártyás értékesítési bizonylat készítése (ha van ilyen)	☐	☐	☐
2.72.	Speciális értékesítés: Magisztrális készítményről nyugta (ha van ilyen)	☐	☐	☐
Éttermi pénztárgép esetében				
2.73.	Rendelési blokk nyomtatása (legalább 3 tétel)	☐	☐	☐
2.74.	Több asztal megnyitása, forgalom szimulálása párhuzamos asztalkezelés, vevők közösen, ill külön fizetnek, stb. Néhány asztal maradjon nyitva.	☐	☐	☐
2.75.	Nyugta/számla Szervízdíj nyomtatással (pénztárjelentésben külön meg kell jelennie)(ha van ilyen)	☐	☐	☐
Üzemanyagkút kezelő pénztárgép esetében				
2.76.	Üzemanyag értékesítése 1 000 Ft –ért 395 Ft/l egységáron. Fizetés Kp-ban.	☐	☐	☐
2.77.	Üzemanyag kártyás értékesítés készítése (ha van ilyen) Üzemanyag értékesítés 409,9 Ft egységáron 24,39 liter + egyéb termék értékesítés	☐	☐	☐
2.78.	Üzemanyag értékesítése 1002,5 Ft –ért 409,9 Ft/l egységáron. Fizetés bankkártyával	☐	☐	☐
2.79.	Az előző pontban előállított számlán vevő adatai nem jók. Eset kezelése	☐	☐	☐
2.80.	Az előző **2.78.** pontban előállított bizonylat sztornózása	☐	☐	☐
2.81.	Üzemanyag üres váltás 5,00 l.	☐	☐	☐
Vegyes eladások				
2.82.	Eladás Üzemanyag + csokoládé nyugtára, Fizetés Kp-ban	☐	☐	☐
2.83.	Eladás Üzemanyag + csokoládé Számlára	☐	☐	☐
2.84.	Előző **2.83.** pontban előállított bizonylat sztornírozása	☐	☐	☐
2.85.	Eladás Üzemanyag + csokoládé Speciális bizonylattal	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.86.	Visszárú készítése a **2.85.** pontban szereplő csokira	☐	☐	☐
2.87.	**Pénztár jelentés készítése, napzárás nélkül.**	☐	☐	☐
	MINDEN PÉNZTÁRGÉP esetében az alábbi tesztek elvégzése !			
2.88.	Fizetőeszköz csere: A Ft kp-tól eltérő eszközök cseréje Ft kp-re	☐	☐	☐
2.89.	Visszáru bizonylat készítése a **2.19.** pont 1.234 Ft-al a **C00** tételére. A bizonylat **1. példány**ának **megszakítás**a, nem kell újranyomtatni.	☐	☐	☐
2.90.	Visszáru bizonylat készítése **2.19.** pontban készített bizonylat. 1 234 Ft –al a **C00** -ás tételére. A bizonylat 1. példányának megszakítása majd újranyomtatása.	☐	☐	☐
2.91.	Visszáru bizonylat a **2.20.** pont **B00**-as tételére. **A bizonylat 2. példányának megszakítása.**	☐	☐	☐
2.92.	Sztornó bizonylat készítése a **2.21.** pontban előállított bizonylatra.	☐	☐	☐
2.93.	Sztornó bizonylat készítése a **2.22.** pontban előállított bizonylatra.	☐	☐	☐
2.94.	Valutakezelés esetén Sztornó bizonylat készítése a **2.61.** pontban előállított bizonylatra.	☐	☐	☐
2.95.	Egyéb eddig fel nem sorolt bizonylatok nyomtatása. Valamennyi olyan bizonylatot ki kell nyomtatni, amire a pénztárgép képes. Pénztáros csere, műszakzárás esetén, ha ilyenkor elszámolás is van, akkor a kiszállónak legyen többlete.	☐	☐	☐
2.96.	Eladás: **A00 –ban** 1 115 Ft; **C00 –ban** 1 234 Ft → **Készpénz:** 5 000 Ft	☐	☐	☐
2.97.	**Pénztár jelentés készítése.**	☐	☐	☐
2.98.	**Napzárás:** Napi forgalmi jelentés/ nyomtatása. Amennyiben a pénztárgép a zárási folyamat részeként bekéri a kasszában található fizetőeszközöket, legyen többlet megadva.	☐	☐	☐
	Megszakítások kezelésének ellenőrzése: Minden bizonylatot többször meg kell szakítani készítés közben. (Megszakítás kezelői utasításra, nyomtatófedél felnyitása, nyomtató táp kikapcsolása, pénztárgép kikapcsolása, a megszakítások a bizonylat különböző szakaszaiban történjenek meg. A kétpéldányos bizonylatok mindkét példányát meg kell szakítani.)	Ez a pont nem feladat!		
2.99.	**Napnyitás:** a gép által felajánlott összeggel, ha ez nincs akkor: **3 000 Ft –al.** Bizonylat megszakítás 1x.	☐	☐	☐
2.100.	Eladás: 2x30 különböző tétel. Egyszerűsített Számla / Nyugta kinyomtatása. (Két bizonylaton 30 - 30 tétel)	☐	☐	☐
2.101.	A **2.100.** pont újrakezdése, folyamatos eladás **papírfogyási**g, papír töltése a nyomtatóba.	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.102. A **2.100.** pont újrakezdése, megszakítás **nyomtató fedél kinyitással**, majd visszacsukása.	☐	☐	☐
2.103. A **2.100.** pont újrakezdése, megszakítás **nyomtató fedél kinyitással**, majd visszacsukása **és újra kinyitása** még a NAV kód nyomtatása előtt (többszörös megszakítás).	☐	☐	☐
2.104. A **2.100.** pont újrakezdése, megszakítás **nyomtató kikapcsolás**sal. **(Csak PC-s kasszáknál!)**	☐	☐	☐
2.105. A **2.100.** pont újrakezdése, megszakítás **PC kikapcsolás**sal. **(Csak PC-s kasszáknál!)**	☐	☐	☐
2.106. Folyamatos eladás megszakítás **áramszünet imitálással. (teljes pénztárgép lekapcsolása)**	☐	☐	☐
2.107. **Bizonylatösszesítő nyomtatása, megszakítás kikapcsolással**	☐	☐	☐
2.108. Pénztárjelentés bizonylat megszakítása a megelőző pontok szerinti tesztek egyszeri végrehajtásával	☐	☐	☐
2.109. **Napi Forgalmi jelentés bizonylat** többszöri megszakítása **áramszünet imitálással, PC kikapcsolással**, **nyomtató kikapcsolással**, **nyomtató fedél kinyitással, papírfogyással.**	☐	☐	☐
2.110. **Gyakorló mód megléte esetén: Minden bizonylatból egy megszakított és egy megszakítatlan bizonylat nyomtatása.**	☐	☐	☐
MINDEN PÉNZTÁRGÉP			
2.111. **Napnyitás 5 000 Ft-al**	☐	☐	☐
2.112. Egyéb egypéldányos bizonylatok nyomtatás közbeni megszakítása. (nyomtató fedél kinyitásával, speciális pénztárgépek esetén a speciális bizonylatokat is meg kell szakítani)	☐	☐	☐
2.113. Eladás: 4x30 különböző tétel. Egyszerűsített számla / Nyugta kinyomtatása. (Négy bizonylaton 30 - 30 tétel)	☐	☐	☐
2.114. Kétpéldányos bizonylatok 1. példányának megszakítása a teszt során bármely pontban készült bizonylati egyszeri végrehajtásával	☐	☐	☐
2.115. Egyéb kétpéldányos bizonylatok 2. példányának megszakítása a teszt során bármely pontban készült bizonylati egyszeri végrehajtásával.	☐	☐	☐
2.116. **Pénztár jelentés készítése.**	☐	☐	☐
2.117. **Napzárás:** Napi forgalmi jelentés/ nyomtatása. Amennyiben a pénztárgép a zárási folyamat részeként bekéri a kasszában található fizetőeszközöket, legyen hiány megadva.	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

2.118. **Napnyitás 5 000 Ft-al/ 50 €-val** ☐ ☐ ☐

2.119. **Befizetési Pénzmozgás bizonylat készítése:** ☐ ☐ ☐
Váltópénz = 1 000 Ft / 10 €; Pénztáros pénzfelvétel = 1 000 Ft / 10 €;
Díjbeszedés = 1 000 Ft / 10 €; Sorsjegy eladás = 1 000 Ft / 10 €;
Előleg = 1 000 Ft / 10 €; Pénztárhiány = 1 000 Ft / 10 €;
Borravaló = 1 000 Ft / 10 €; Egyéb befizetés = 1 000 Ft / 10 €.

2.120. **Kifizetési Pénzmozgás bizonylat készítése:** ☐ ☐ ☐
Fölözés = 1 000 Ft / 10 €; Pénztáros levétel = 1 000 Ft / 10 €;
Utalvány kivét = 1 000 Ft / 10 €; Ajándékkártya kivét = 1 000 Ft / 10 €;
Bérkifizetés = 1 000 Ft / 10 €; Munkabér előleg = 1 000 Ft / 10 €;
Postaköltség = 1 000 Ft / 10 €; Egyéb rezsi = 1 000 Ft / 10 €;
Áruvásárlás = 1 000 Ft / 10 €; Záróösszeg levétel = 1 000 Ft / 10 €;
Egyéb kifizetés = 1 000 Ft / 10 €.

2.121. **Fizetőeszköz csere Pénzmozgás bizonylat készítése:** ☐ ☐ ☐
Fizetőeszköz csere készítése: be 10 €, ki ennek megfelelő Ft

2.122. Fizetőeszköz csere készítése: be 5000 Ft, ki 10 € és a visszajáró ☐ ☐ ☐

2.123. **Pénztárjelentés készítése.** ☐ ☐ ☐

2.124. **Napi Forgalmi jelentés készítése.** ☐ ☐ ☐

2.125. **Pénzváltó funkció tesztjeinek elvégzése:** ☐ ☐ ☐
(Kizárólag ezzel a funkcióval rendelkező ptg.-k esetében)
- Napnyitás.
- Nyugták és Bizonylatok készítése a NAV közlemény iránymutatása alapján.
- Napzárás.



2.126. **NAV tesztek elvégzése forintos módban, az 1. – 5.7.-ig !!!** ☐ ☐ ☐

Napnyitás sorszáma/dátuma: ……/……-……..óra ……perc

Napzárás sorszáma/dátuma: ……/……-……..óra ……perc

A bizonylatokat és nyugtákat külön kell gyűjteni, a Szakhatósági tesztlaphoz mellékelni kell !!!



2.127. **(203) Folyamattörlés (EUR)** ☐ ☐ ☐

2.128. **(201) Euro átállás dátum módosítása (Felkészülési időszak)** ☐ ☐ ☐
Felk.idő kezd.: …… ……óra ……perc
Átáll. idő: …… ……óra ……perc
Kiv. idő vége.: …… ……óra ……perc
HUF/EURO árf.: ……

Tesztelést végző személy aláírása: _____

3. Forint - Euro üzemmód tesztelése (Felkészülési időszak)

Előkészítés:
1 – 99 gyűjtő programozása:
A05 –ban 1 005 Ft, **A38 –ban** 1 238 Ft, A49-ben 2 406 Ft A13-ban 1 Ft
B41 –ban 2 141 Ft, **B78 –ban** 2 278 Ft B04-ben 2407 Ft
C07 –ban 3 107 Ft, **C87 –ban** 3 287 Ft,
C22-ben 199 Ft (sör),C70-ben 34 Ft (sörösüveg) C39-ben 333 (rekesz)
D03 –ban 4 103 Ft, **D98 –ban** 4 298 Ft, **E24 –ban** 5 124 Ft, **E99 –ban** 5 299 Ft.

3.1. **Napnyitás 13 340 Ft –al.** ☐ ☐ ☐

3.2. Nyugta eladás forinttal – fizetés forinttal – visszajáró forintban: ☐ ☐ ☐
A00 –ban 2 406 Ft → ∑ 2 406 Ft ∑ 8,78 €
Fizetés: 2 410 Ft; Visszajáró: 5 Ft; Kerekítés: -1 Ft

3.3. Eladás forinttal – fizetés euróval – visszajáró forintban: ☐ ☐ ☐
Eladás: **A00 –ban** 2 406 Ft → ∑ 2 406 Ft ∑ 8,78 €
Fizetés: 9,60 € (2 629 Ft); **Visszajáró:** 225 Ft; **Kerekítés:** -2 Ft

3.4. Eladás forinttal – fizetés euróval – visszajáró forintban: ☐ ☐ ☐
Eladás: **A00 –ban** 2 407 Ft → ∑ 2 407 Ft ∑ 8,79 €
Fizetés: 9,60 € (2 629 Ft); **Visszajáró:** 220 Ft; **Kerekítés:** 2 Ft

3.5. **Egyszerűsített számla:** Eladás forinttal – fizetés euróval – visszajáró euróban: ☐ ☐ ☐
Eladás: **A00 –ban** 2 406 Ft → ∑ 2 406 Ft ∑ 8,78 €
Fizetés: 9,60 € (2 629 Ft); **Visszajáró:** 0,82 € (225 Ft); **Kerekítés:** -1 Ft

3.6. Eladás: **A13 –ban** 1 Ft; → Készpénz: 5 Ft ☐ ☐ ☐
∑ 1 Ft (Visszajáró: 5 Ft; Kerekítés: -1 Ft)

3.7. Eladás: ☐ ☐ ☐
A05 –ban 1 005 Ft erre 50 % kedvezmény (-503 Ft)
A38 –ban 1 238 Ft
B41 –ban 2 141 Ft
B78 –ban 2 278 Ft erre 30 % kedvezmény (-683 Ft)
C07 –ban 3 107 Ft erre 50% felár (1 554 Ft)
C87 –ban 3 287 Ft erre 30% felár (986 Ft)
D03 –ban 4 103 Ft
D98 –ban 4 298 Ft
E24 –ban 5 124 Ft
E99 –ban 5 299 Ft
Sztornó: A05 –ben 1 005 Ft; **C87 –ben** 3 287 Ft
Részösszesen: (28 459 Ft) (**Készpénz: 30 000 Ft**)

Amennyiben a PTG tud részösszegre vagy végösszegre kedvezményt adni akkor még 5 % kedvezmény adása

Amennyiben a PTG részösszegre tud kedvezményt adni akkor az 1 238 Ft-os tétel sztornózása.

3.8. Egyéb bizonylatok nyomtatása a **2.65. – 2.87.** feladatok szerint ismételten. ☐ ☐ ☐

3.9. Visszáru bizonylat a **3.2.** pontra. ☐ ☐ ☐

3.10. Sztornó bizonylat az **3.5.** pontra ☐ ☐ ☐

3.11. Pénztár jelentés készítése. ☐ ☐ ☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

3.12. **Napzárás:** Napi forgalmi jelentés nyomtatása.	☐	☐	☐
3.13. **A pénztárgép szervízbe adásának, visszavétele folyamatának modellezése**	☐	☐	☐
3.14. **NAV tesztek elvégzése Forint - Euro üzemmód tesztelése (Felkészülési időszak), az 6. – 6.11.-ig !!!** **Napnyitás sorszáma/dátuma: ……/……-**……..óra ……perc **Napzárás sorszáma/dátuma: ……/……-**……..óra ……perc **A bizonylatokat és nyugtákat külön kell gyűjteni, a Szakhatósági tesztlaphoz mellékelni kell !!!** 	☐	☐	☐
3.15. **Adóügyi ellenőrző egység adatai lista bizonylata az euró üzemmód beállítása előtti időszakról.**	☐	☐	☐
3.16. **(203) EURD átállás Euró átállás miatt**	☐	☐	☐
3.17. **(201) Euro átállás dátum beállítása (Átállási idő megadása):** **Felk.idő kezd.: …… ……óra ……perc** **Átáll. idő: …… ……óra ……perc** Kiv. idő vége.: …… ……óra ……perc HUF/EURO árf.: ……	☐	☐	☐
4. Euro üzemmód (kivezetési időszak) tesztelése:			
4.1. **Az euró üzemmód beállításakor kinyomtatandó bizonylat nyomtatása.** ***NAV részére lemásolni, csatolni a másolatot a Szakhatósági anyaghoz !!!*** 	☐	☐	☐
4.2. **Napnyitás „153,88” € -al**	☐	☐	☐
4.3. A **2.3. -2.8.** alatti feladatok ismétlése, úgy hogy a Ft helyett mindenütt Eurocent értendő, az ÁFA csoportoknál pedig 00-án kívüli értékeket kell használni	☐	☐	☐
4.4. Eladás: **E19 –ban** 2,505 x **399,99 €**; Fizetés: Bankkártya.	☐	☐	☐
4.5. Eladás: **A48 –ban** 101,014 x 1,48 **€**; **B00-ban** 102,287 x 1,53 **€ Fizetés:** Utalvány	☐	☐	☐
4.6. Eladás: **A08 –ban** 0,08 **€ Fizetés:** Kp –ban - Ft-ban	☐	☐	☐
4.7. Eladás: **A13 –ban** 0,13 **€ Fizetés:** Kp –ban - Ft-ban	☐	☐	☐
4.8. Egyszerűsített számla (ha nincs akkor nyugta) készítése: **A11 –ban:** 1 x 1,11 **€**; 11 x 0,11 **€**; 6 x 1,11 **€**; 5 x 0,11 **€**; 7,7 x 1,11 **€** **Fizetés:** utalvány + kp	☐	☐	☐
4.9. Sztornó/visszáru bizonylatok nyomtatása.	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

4.10. **Pénztárjelentés / Egyéb jelentések, bizonylatok nyomtatása.** ☐ ☐ ☐

Valutakezelés esetén

4.11. Eladás: **A01 –ban** 0,02 € ☐ ☐ ☐
Fizetés: Forintban a gép által kiszámolt összeggel.

4.12. Eladás: B11 –ban 1,11 €; → Készpénz: 500 Ft. ☐ ☐ ☐

4.13. **Napzárás** ☐ ☐ ☐

4.14. **(203) Folyamattörlés EUR** ☐ ☐ ☐

4.15. **(201) Euro átállás dátum beállítása (EURO dátum, Kivezetési időszak):** ☐ ☐ ☐
Felk.idő kezd.: …… ……..óra ……perc
Átáll. idő: …… ……..óra ……perc
Kiv. idő vége.: …… ……óra ……perc
HUF/EURO árf.: ……

5. Euro üzemmód időszak tesztelése:

5.1. **Napnyitás 19,99 € -val** ☐ ☐ ☐

5.2. **Adóügyi ellenőrző egység adatai lista nyomtatása.** ☐ ☐ ☐

5.3. Eladás: **Axx –ban:** ☐ ☐ ☐
90 909 x 0,11 € → ∑ 9 999,99 €
1,11 x 90 090,08 € → ∑ 99 999,99 €
418,41x239 € → ∑ 99 999,99 € kiegészítés egyéb tételekkel úgy hogy a nyugta végösszege elérje a 999 999,99 €- t

5.4. A előző feladat ismétlése még 9x különböző fizetési módokkal. ☐ ☐ ☐

5.5. 1 db 0,09 €-s nyugta készítése ☐ ☐ ☐

5.6. **Pénztárjelentés jelentés nyomtatása.** ☐ ☐ ☐

5.7. **Visszáru** bizonylat készítése az ezen a napon készült értékesítési bizonylatokra**.** ☐ ☐ ☐

5.8. **Napzárás: Napi forgalmi jelentés nyomtatása.** ☐ ☐ ☐

5.9. **NAV tesztek elvégzése Euro üzemmód tesztelése, az 7. – 7.11.-ig !!!** ☐ ☐ ☐

Napnyitás sorszáma/dátuma: ……/……..-……..óra ……perc

Napzárás sorszáma/dátuma: ……/……..-……..óra ……perc



A bizonylatokat és nyugtákat külön kell gyűjteni, a Szakhatósági tesztlaphoz mellékelni kell !!!

Tesztelést végző személy aláírása: _____

5.10. Éves felülvizsgálat dátumának ellenőrzése: Dátum: ……	☐	☐	☐
5.11. **PING -elés elvégzése**	☐	☐	☐

6. Speciális tesztek

6.1. Kommunikációs zavarok tesztelése Pénztárgép árnyékolt szobában történő működtetése	☐	☐	☐
6.2. **Hordozható pénztárgép tesztelése:** 300 db nyugta nyomtatása egy akkumulátortöltéssel	☐	☐	☐
6.3. **Hordozható pénztárgép tesztelése, Pénztárgép utaztatása:** GPS koordináta ellenőrzése (XML-ből kiolvasva): Kezdő koordináta: …… Vége koordináta: ……	☐	☐	☐

A 6.4 – 6.11 feladatokat a tesztelés során célszerű kiadni, kivétel a 6.12 – 6.13. feladatok.

6.4. (204) Méretkorlát állítása (**3**-ra)	☐	☐	☐
6.5. (204) Méretkorlát állítása (**4096**-ra)	☐	☐	☐
6.6. (203) Folyamattörlés (FIL)	☐	☐	☐
6.7. (202) Kommunikáció gyakoriság állítása: DT cont **3** percre, Next **9999** perc	☐	☐	☐
6.8. (203) Folyamattörlés (CON)	☐	☐	☐
6.9. (104) A NAV blokkolja a pénztárgépet: A kijelzőn megjelenő szöveg: ……	☐	☐	☐
6.10. (105) A NAV feloldja a pénztárgép blokkolását:	☐	☐	☐
6.11. (103) Egyszerű ACK ~ 04 válasz:	☐	☐	☐

Sikeres elvégzett tesztlap esetén

6.12. Működtető szoftver frissítése az AEE kezdeményezésére Szoftver verzió száma:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----……..	☐	☐	☐
6.13. **(108) AEE működtető szoftverének frissítése** (**NAV firmware frissítés**) Szoftver verzió száma:…… HASH első és utolsó 4 karaktere: ……..-----……	☐	☐	☐

Tesztelést végző személy aláírása: _____

7. Sikeresen/Sikertelenül lefutott szoftver frissítés követően:			
7.1. (206) Státuszlekérdezés	☐	☐	☐
7.2. (109) CMSSL küldése	☐	☐	☐
7.3. (102) Felszólítás fájlküldésre	☐	☐	☐
7.4. (109) CMSSL küldése	☐	☐	☐
7.5. Naplóállományok mentése a pénztárgépről és a NAV szerverről Megjegyzés: Az utolsó napzárást tartalmazó fájlnak is meg kell lennie!	☐	☐	☐

Megjegyzés:

Tesztelést végző személy aláírása: _____