# Infod\_MidleWare\_Esir

Verzió: 1.0.0

**OP.: Windows** 

### Adatbázis: MicrosoftAccess

A program egy windows form aplikáció, amely arra van előlátva, hogy összekösse a régi számlázási rendszer szerint működő kasszákat az uj fiszkális számlázással. A program fájl szintű komunikációval hidat képez a kassza és a Lokális Fiszkális processzor között, ugy hogy feldolgozza a kassza által kiadott adatokat és átalakitja Fiszkális számla modellé, amit utánna a megfelelő adatcsatornán közvetit a processzornak, majd fogadja a választ és vagy közvedlenül kinyomtatja, vagy egy meghatározott folderbe helyezi json vagy xml formátumba, amit aztán az eredeti kérelmet leadó kassza tovább tud dolgozni.

## Gépigény

Az elsődleges igénye a programnak, hogy Windows operációs rendszerrel ellátot gépen legyen elhelyezve. Magának a programnak nincs nagy gépigénye régi P3 on is elmegy, de a kassa és a proceszor igényét is számitásba kell venni.

### Instaláció

A program nem igényel instalációt, de a működéséhez szükség van az ACCESS32 driver telepitésére, a driver ingyenesen letölthető a Microsoft oldaláról, de a program folderjében is jelen van. A program folderjét tetszőleges helyre lehet helyezni a gépen, csak ügyelni kell, hogy az alkalmazónak legyen irás és olvasás jogosultsága az adott helyen. Az inditófájlról készithető shortcut amit ki lehet tenni a desctopra a könnyebb inditás céljából.

A programnak a működéshez szüksége van egy bemeneti és kimeneti folderre. Ezek lehetnek tetszőleges helyen és akármilyen név alatt, de a kasszának, és a programnak is kell, hogy ismerje. Részletesebben a beállitásoknál.

# A program felépitése

🔜 Kasa midle					– 🗆 X
Podešavanje Mar	nualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	ielni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		P	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		С	0	7	TaxOnNet
G Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase

A program fő formája két fő részre osztható, a felső és alsó parancssor és az információs ablakok középen.

A felső parancssor a gövetkező gombokat tartalmazza:

### -Podešavanje - Beálitások

🛃 Kasa midle					- 🗆 🗙			
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	ramu	Pomoć			
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	Aktuelni porezi						
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv			
	•	F	11	1	TaxOnNet			
		N	0	2	TaxOnNet			
		P	0,5	3	AmountPerQu			
		E	6	4	TaxOnNet			
		Т	2	5	TaxOnTotal			
		A	9	6	TaxOnNet			
		в	0	6	TaxOnNet			
		ж	19	6	TaxOnNet			
		C	0	7	TaxOnNet			
☑ Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase			

"Podešavanje" parancsgomb a program beálitásait tartalmazza. Ha a program elősször fut ez a parancs autómatikusan végrehajtódik, és a beálitási ablak megjelenik. A beálitási ablakról részletesebben az oda tarozó részben irunk.

🔜 Kasa midle					— 🗆 🗙
Podešavanje Man	ualni	račun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Akt	uelni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		Р	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		С	0	7	TaxOnNet
l		-			
Odgovor Xml format	Izla	ız		Izvešta	j DataBase

### -Manualni račun – Külön számla

"Manualni račun" parancsgomb egy számlakészitő ablakot nyit. A program eredetileg más kasszák adatait dolgozza fel, de van lehetőség számlázni függetlenül a kasszáktól ezzel a parancsgombal. A számla forma részletes felépitéséről az oda tartozó fejezetben.

### -O Programu – A programról

🖷 Kasa midle					— 🗆 🗙
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	ielni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		P	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		C	0	7	TaxOnNet
Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase

"O Programu" parancsgomb egy információs ablakot nyit a szoftverről, és a készitő cégről.

🔜 Kasa midle					- 🗆 ×
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	uelni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		P	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		С	0	7	TaxOnNet
☑ Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase

## -Pomoć-Segitség

"Pomoć" parancsgomb egy ablakot nyit, ahol a program kezeléséről találhat a felhasználó információkat. Az ablak jobb alsó sarkában lévő "Štampaj" parancsgom segitségével a használati utasitás kinyomtatható.

🛃 Kasa midle					— 🗆 🗙
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	ielni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		Р	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		С	0	7	TaxOnNet
1					
I Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase

### -DataBase – Izlaz- Adatbázis – Kilépés

"Izlaz" kilépés a programból, erre a parancsgombra kattintva a forma és a program bezár.

"DataBase" parancsszó hozzáférést bisztosit a program adatbázisában tárolt számlákhoz. A program lement minden sikeres tranzakciót, az adatbázisban a számlákat "nyers" fel nem dolgozott formában tárolja. Ez a parancsgomb jelszóval védett és nincs előlátva az átlag felhasználó számára.

### -OdgovorXmlFormat – A válasz formátuma

🔡 Kasa midle					— 🗆 🗙			
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć			
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	Aktuelni porezi						
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv			
	•	F	11	1	TaxOnNet			
		N	0	2	TaxOnNet			
		P	0,5	3	AmountPerQu			
		E	6	4	TaxOnNet			
		Т	2	5	TaxOnTotal			
		A	9	6	TaxOnNet			
		в	0	6	TaxOnNet			
		ж	19	6	TaxOnNet			
		С	0	7	TaxOnNet			
Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase			

Ha ki van jelölve, a program XML formátumban küldi a válasyt, ha nincs kijelölve a válaszok json formátumban lesznek elküldve a kasszaprogramnak. Ezt lehet utközban változtatni, de induláskor mindég a settingsben beálitott értékre áll.

-Izlaz-	kilépés	

🖳 Kasa midle					- 🗆 X			
Podešavanje Ma	nualni	račun	O Prog	Iramu	Pomoć			
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Akt	Aktuelni porezi						
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv			
	•	F	11	1	TaxOnNet			
		N	0	2	TaxOnNet			
		Р	0,5	3	AmountPerQu			
		E	6	4	TaxOnNet			
		Т	2	5	TaxOnTotal			
		A	9	6	TaxOnNet			
		в	0	6	TaxOnNet			
		ж	19	6	TaxOnNet			
		С	0	7	TaxOnNet			
☑ Odgovor Xml format	Izla	az		Izvešta	j DataBase			

Kilépés a programból.

#### -Izveštaj- Jelentések

🖳 Kasa midle	n ann an Arth Rowd a-Chailte				- 🗆 🗙			
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć			
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	Aktuelni porezi						
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv			
	•	F	11	1	TaxOnNet			
		N	0	2	TaxOnNet			
		P	0,5	3	AmountPerQu			
		E	6	4	TaxOnNet			
		Т	2	5	TaxOnTotal			
		A	9	6	TaxOnNet			
		в	0	6	TaxOnNet			
		ж	19	6	TaxOnNet			
		С	0	7	TaxOnNet			
Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase			

A jelentések parancsgomb segitségével tud napi vagy meghatározott időközi jelentést késziteni a forgalmáról. A jelentébe nem számolja be a másolatokat vagy gyakorló számlát.

A jelentést utánna ki lehet nyomtatni a kiválasztott nyomtató segitségével.

### -Dešavanje-Történések

🖳 Kasa midle					- 🗆 🗙
Podešavanje Man	ualni r	ačun	O Prog	Iramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktu	elni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		Р	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		С	0	7	TaxOnNet
Odgovor Xml format	Izla	z		Izvešta	j DataBase

Ez az információs ablak időrendben listázza a program adott futási ideje alatt fellépő állapotokat, hibákat, figyelmesztetéseket. Ha valami oknál fogva a felhasználó számlakérelme nem ad ki fiszkális számlát érdemes leellenőrizni ezt az ablakot.

A lista minden inditásnál törlődik, igy mindég, csak a legujabb hibákat irja ki, de, ha a felhasználónak szüksége van régebbi hibajelentésekre, a program folderjében van egy "ErrorLog.txt" fájl, amit akármilyen szövegszerkesztő segitségével meg lehet nyitni. Ebben a fájlban időrendben a program teljes hibaüzenetei le vannak mentve.

-Aktuelni porezi – Aktuális adók

🖳 Kasa midle		and all a statements and a statement of the			- 🗆 ×
Podešavanje Man	ualni i	račun	O Prog	jramu	Pomoć
Dešavanje: Uspešno ste konektovali sa L-PFR-	Aktı	uelni pore	zi		
om-1/2/2022 14:30:56		Oznake	Stopa%	Tarifa	Naziv
	•	F	11	1	TaxOnNet
		N	0	2	TaxOnNet
		P	0,5	3	AmountPerQu
		E	6	4	TaxOnNet
		Т	2	5	TaxOnTotal
		A	9	6	TaxOnNet
		в	0	6	TaxOnNet
		ж	19	6	TaxOnNet
		C	0	7	TaxOnNet
1					
Odgovor Xml format	Izla	iz		Izvešta	j DataBase

Ezen az információs ablakon megjellenek a processzor által leküldött aktuális adókulcsok, igy a felhasználó tudja ellenőrizni, hogy jó "labeleket" használ e a számlakérelemre. Ha olyan adókulcsot próbál használni ami a listán nincs jelen számlakérelme bisztosan el lesz utasitva.

Ha program indulásakor ez az ablak üres az azt jelenti, hogy a programnak nincs összeköttetése a proceszorral. A program bisztossan nem fog működni a továbiakban.

Ilyenkor ellenőrizze le a beálitásokat, ellenőrizze le, hogy a processzor fut e és inditsa ujra a programot!

### Beálitások

Ebben a fejezetben az első parancsgomb által kinyilló beálitások ablakkal foglalkozunk részletesebben.

Első inditáskor ez az ablak autómatikusan kinyilik, később a parancsgomb segitségével lehet ujra hozzáférni

**FIGYELEM** Ha megváltoztat valamit a beálitásokban, miután elmentette lépjen ki a programból és inditsa ujra, hogy az uj beálitások érvényt szerezzenek!

Podešavanje		
Podes	savanje komunikacija	
L-PFR : V-PFR :	http://localhost:12345/api	]
Sert. : PAK :	□ Koristim V-PFR	1
Pode	savanje folder	
Ulazni p	ut: C:\Users\Zoltan\Desktop\InFolder	
Izlazni p Xml form	ut: C:\Users\Zoltan\Desktop\OutFolder	]
	Zapamti	x

A beálitások ablak két fő részből áll:

- 1. "Podešavanje komunikacija" A számlázó processzorral való komunikációs beállitások
- 2. "Podešavanje folder" A program által figyelt folder, és a folder ahova a program helyezi a válaszokat. Valamint, hogy a válaszok Xml vagy Json formátumban legyenek e

#### -L-PFR-Lokális processzor

🖁 Podešavanje		×
Podes	šavanje komunikacija	
L-PFR :	http://localhost.12345/api	
V-PFR :		
Sert. :	□ Koristim \/-PER	
PAK :		
Pode	šavanje folder	
Ulazni p	ut: C:\Users\Zoltan\Desktop\InFolder	
Izlazni p	ut: C:\Users\Zoltan\Desktop\OutFolder	
Xml form	nat: 🔲 Izlazna file je formatiran JSON ali može namestiti za Xmi format, obe slučaj završetak file je .TXT	
	Zapamti	

Ide kell beirni a lokális processzor Api-jának a cimét. Ezt a cimet a processzor forgalmazója adja meg, példánkban az Infodata Doo által fejlesztett lokális proceszor cime látható, amikor a proceszor és a program is ugyanazon a gépen fut.

#### V-PFR – Virtuális processzor

I PER ·	http://localhost:12345/ani
V-PFR	
Sert. :	
PAK :	
_	
Pode	šavanje folder
<b>Pode:</b> Ulazni p	šavanje folder It: C:\Users\Zoltan\Desktop\InFolder

Ha a "Koristim V-PFR" checkboxot a felhasználó kijelöli, hozzáfér a virtuális processzor beálitásaihoz.

Ha az üzlet használhat virtuális proceszort akkor itt be tudja állitani azt.

V-PFR: vonalba a virtuális processzor webcime kerül

Sert: A Sert vonalon meg kell adni a felhasználó sertifikátjának nevét, amit a virtuális proceszor hozzáférésekor megkapot

PAK: A Sertifikáttal jár egy pak azonositó amit itt kell megadni

#### -Ulazni put – Izlazni put – Bemenő ü kimenő utvonal

L-PFR : h	tp://localhost:12345/api
V-PFR :	
Sert. :	□ Koristim V-PER
PAK :	
Podeša	vanje folder
Ulazni put:	C:\Users\Zoltan\Desktop\InFolder

A program működéséhez szükség van két folderra, egy bemeneti folderra, amit figyel a program, és egy kimeneteli folderra ahova a sikeresen feldolgozott számlákat helyezi (Ezen folderokra akkor is szükség van, ha a felhasználó nem szándékozik használni őket pl.: csak "Manualni računi" által elkészitett számlákat szándékozik kiadni).

"Ulazni put:" Bemeneti utvonal, a program által figyelt folder teljes utvonala, ennek a foldernak muszáj léteznie a beálitá megadásakor. A program csakis és kizárólag ebből a folderből fogad el számlahitelesitési kérelmeket.

"Izlazni put:" Kimenő utvonal az a folder ahova a program a sikeresen feldolgozott számlákat helyezi., ennek a foldernak muszáj léteznie a beálitás megadásakor. Sikeres proceszorral kapcsolt induláskor a program ebbe a folderba elhelyez egy "PoreskeStope.Txt" fájlt, ami az aktuális adókulcsokat tartalmazza

label; érték uj sor formátumba, igy az aktuális adókulcsok a kassza számára is hozzáférhetők és le tudja ellenőrizni, hogy jó adókulcsokat használ e.

A fájl tartalma (csak példa, nem aktuális adókulcsok):

F;11		
N;0		
P;0,5		
E;6		
Т;2		
A;9		
B;0		
Ж;19		
C;0		

-Xml format – xml formátum

😼 Podešavanje	×
Podešavanje komunikacija	
L-PFR : http://localhost:12345/api V-PFR :	
Sert.: Koristim V-PFR	
Podešavanje folder	
Ulazni put: C:\Users\Zoltan\Desktop\InFolder	
Izlazni put: C:\Users\Zoltan\Desktop\OutFolder	
Xmi format: 🔲 Izlazna file je formatiran JSON ali može namestiti za Xmi format, obe slučaj završetak file je .TXT	
Zapamti	X

A program alapbeállitásban json formában válaszol, ez a beálitás lehetővé teszi, hogy a válasz xml formátumban legyen megadva.

-Zapamti- Elmenteni

Dede	avania komunikasija
Podes	avanje komunikacija
L-PFR :	http://localhost:12345/api
V-PFR :	
Sert. :	
PAK :	
Podes	avanje folder
10	
Ulazni pl	
Izlazni pu	t: C:\Users\Zoltan\Desktop\OutFolder
Xml form	at: 🗌 Izlazna file je formatiran JSON ali može namestiti za Xml format, obe slučaj završetak file je .TXT

Miután meg lettek adva a megfelelő beállitások ezzel a parancsal el lehet menteni, ez a parancsgomb elmenti a beálitásokat és zárja az ablakot.

Beálitások elmentése után javaslot a programot ujrainditani.

Ha a felhasználó nem akarja menteni a változtatásokat a piros "X" re kattintva zárhatja az ablakot mentés nélkül.

## Jelentések

Az Izveštaj gombra kattintva a következő ablak nzilik meg:

🖳 Izveštaj	×
Izveštaj	
Tip Izveštaja ● Danas O Period	
Od: 1 / 2 / 2022 Dan Mesec Godina Do: 1 / 2 / 2022	
Uradi izveštaj X	

### -Tip Izveštaja – Jelentés tipusa

🖳 Izveštaj	×
Izveštaj	
<ul> <li>Tip Izveštaja</li> <li>● Danas</li> <li>○ Period</li> </ul>	
Od: 1 / 2 / 2022 Dan Mesec Godina Do: 1 / 2 / 2022	
Uradi izveštaj X	

Lehet válastani Danas, ami a napi jelentést fogja megcsinálni, és lehet választani periodot amire a jelentést syándékozzák elkésziteni

🖳 Izveštaj	×	
Izveštaj		
- Tip Izveštaja ● Danas — ○ Period		
Od: 1 / 2 / 2022 Dan Mesec Godina Do: 1 / 2 / 2022	a	
Uradi izveštaj		

### -Period dátumok

Ha period lehetőséget választják, megnyillik a két dátum mező ahová be lehet irni, hogy mettől meddig szándékozuk a jelentést megirni.

🖷 Izveštaj	×
Izveštaj	
Tip Izveštaja ● Danas O Period	
Od: 1 / 2 / 2022 Dan Mesec Godina Do: 1 / 2 / 2022	
Uradi izveštaj X	

-X – Vissza

Amenziben meggondoltuk magunkat, hogy mégsem szándékozunk jelentést késziteni ezzel zárjuk az ablakot.

### -Uradi iveštaj-Jelentés elkészitese

🖳 Izveštaj	×
Izveštaj	
Tip Izveštaja ● Danas O Period	
Od: 1 / 2 / 2022 Dan Mesec Godina Do: 1 / 2 / 2022	L
Uradi izveštaj X	

Miután kiválasztotuk, hogy milyen időszakra készitjük a jelentést, ezzel a parancsgombal elkészithetjük azt.

**FIGYELEM:** Attól függően, hány syámla van ay adott periódusban, a jelentés elkészitése hosszabb időt is igénybe vehet!!!

-A jelentés

						-			
		Od: 1.2	Izveštaj	prometa Dex 1.2.2022.					
	aunan intanni	oromat							
Bar	kod	Naziv Artikla		Kaličina	Viredna	st	Pros. Cena		
128	56 203 565 86	kabat / kom		1	230.25	5	230.25		
		kikiriki / kg		0.25	26		104		
		Uplata Avansa		2	1		1		
		saa ka		1	1		1		
		mumul		1	1		1		
				Ukupno vre	inost: 2	258,25			
St	ornirani / Ref	undirani		Ukupno por	ez: :	1,84			
Bar	rkod	Naziv Artikla		Količina	Vredna	st	Pros. Cena	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
				Library	desents (	00		· · ·	
				Ukupno vie	inost:				
_				Ukupno por	ez: 0	1,00		- 1	
PI	la canja po vr	stama		Stomiranja	po vrstam.	а			
Tip	p Uplata	Ukupno		Tip Refundacija	•	1 Beng	80		
Ge	olovina		258.25						
P	azar: 258	3,25 R SD							
_			Vrodnost	P	-				
		Ukunan	268.26	24	04				
		promet	200,20	2	,04				
		Stornirani	0,00	0,	00				
		Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD				
- 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12								· •	
	01	1/02/2022 14:51:17					1		

Miután elkészült a jelentés, egy uj ablak nyilik meg, ahol a jelentést át lehet nézni nyomtatás előtt.

## -Lapok száma

of 1 ▶ 📲 🛛 🗸	F 🛞 🚱   I	8 I A 4	- Who	le Page	-	Find	Next	
		Od: 1.2	Izveštaj 2022.	prometa Do: 1.2.2022.				
	Ukupan izlazr	ni promet		1000000		202-42-2		
	Barkod	Naziv Artikla		Količina	Virednast	Pros. Cerna		
	1256 203 565 86	kabat / kom		1	230.25	230.25		
		kikiriki / kg		0.25	26	104		
		Uplata Avansa		2	1	1		
		mumul		1	1	1		
				-				
	Stornirani / Re	efundirani		Ukupno vne Ukupno por	dnost: 258,3 ez: 21,84	1		
	Barkod	Naziv Artikla		Količina	Vrednost	Pros. Cena		
				Ukupno vne Ukupno por	dnost: 0,00 ez: 0,00			
	Placania no v	stama		Stomirania	po vistama		-	
	Tip Uplata	Ukupno		Tio Refundacija		Illaurene	1	
	Golovina		258.25					
	Pazar: 28	58,25 R SD						
	3		Vrednost	Po	me z			
		Ukupan	268,26	21	,84			
		Stornirani	0,00	0,	00			
		Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
		01/02/2022 14:51:17				1		

Itt láthatjuk, hogy a jelentés hány oldalból áll összesen.

### -Jelentés tartalma



A jelentés tartalma itt van feltüntetve, igy nyomtatás előtt ellenőrizhetjük azt.

### -Nyomtatás

		• Whol	e Page	•	Find	Next	
	Od: 1.2	Izveštaj	Des: 1.2.2022.				
Ukupan izlazi	ni promet					· · · · ·	
Barkod	Naziv Artikla		Količina	Virednost	Pros. Cena		
1256 203 565 86	kabat / kom		1	230.25	230.25		
	kikiriki / kg		0.25	26	104		
	uplata Avansa		2	1	1		
	lumum		1	1	1		
			Ukupno vre	inost: 258,2	5		
stornirani / R	erundirani		Ukupno por	02: 21/14			
Barkod	Naziv Artikla		Ukupno vie	Vrednost	Pros. Cena		
			Ukupno por	ez: 0,00			
Plaċanja po	rstama		Stomiranja	po vrstama			
Tip Uplata	Ukupno	050.05	Tip Refundacija	•	Ikupoo		
Pazar: 2	58,25 R SD	206.20					
-	0.000	Vrednost	Po	nez			
	likup.an promet	268,25	21	,84			
				00			
	Stornirani	0,00	u,	1.1.2			
	Stornirani – Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
	Stornirani – Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
	Stornirani _ Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
	Stornirani – Promet	258,25 R	5D 21	,84 R SD			
	Stornirani – Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
	Stornirani – Promet	258,25 R	SD 21	,84 R SD			
	Stornirani _ Promet	258,25 R	5D 21	,84 R SD			
	Stornıranı – Promet	258,25 R	5D 21	,84 R SD			
	Stormran - Promet	258,25 R	5D 21	,84 R SD			

A fent lévő gomb segitségével kinyomtathatjuk a jelentést.

### -Bezárás

₩   + ⊗ 🚱	\$∎¤ 4,•	Whole Page	• •		Find	Next	
	0œ 1.2.2022	veštaj prom 2. De: 1.	eta 2.2022.				
Ukupan izla:	ni promet						
Barkod	Naziv Artikla	Ka	ičina	/rednast	Pros. Cena		
1256 203 565 86	kabat / kom		1	230.25	230.25		
	kikiriki / kg	0	.25	26	104		
	Uplata Avansa		2	1	1		
	aaa/ka		1	1	1		
	mumul		1	1	1		
Stornirani / I	Refundirani	Ukup	no vrednos no porez:	258,25 21,84			
Barkod	Naziv Artikla	Ka	ičina	/rednost	Pros. Cerna		
		Ukup	no viednos	0.00		2 ···	
Plaćanja po	vrstama	Stor	iranja po vr	stama		-	
Tip Uplata	Ukupno	Tio Re	4 indacija	1	Rugene		
Gotovina	258	.25	1				
Pazar:	258,25 R SD						
	V	rednost	Porez				
	likupan 2i promet	68,26	21,84				
	Stornirani 0,	,00	0,00				
	Promet 2	58,25 R S D	21,84	RSD			
	01/0220221451:17				1		

A piros X gombra kattintva bezárhatjuk a jelentést.

## Számlák áttekintése

A "Računi" gombra kattintva át lehet tekinteni az eddig kiadott számlákat, valamint lehet keresni közöttük számlaszám vagy összeg szerint.

### A táblázat

		Od: 7	<sup>2</sup>	2022
		Do: 7	2	2022
	Datum izdavanja	Broj računa	Iznos računa	a Tip
ł	07/02/2022 10:24:43	DSQZUPS6-DSQZUPS6-567	10,00	пп

### Kersés tipusai

Do:         7         /         2         /         2022           Datum izdavanja         Broj računa         Iznos računa         Tip           07/02/2022 10:24.43         DSQZUPS6-DSQZUPS6-567         10,00         N1	Tip (	ootražnja Po broj 🔿 Po iznos	Od: 7	Mesec /	Godina 2022
Datum izdavanja Broj računa Iznos računa Tip ▶ 07/02/2022 10:24.43 DSOZUPS6-DSOZUPS6-567 10,00 NΠ	_		Do: 7	1 <sup>2</sup> 1	2022
▶ 07/02/2022 10:24.43 DS0ZUPS6-DS0ZUPS6-567 10,00 nn		Datum izdavanja	Broj računa	Iznos računa	Tip
	,	0110222022 10.24.43	D3420F30-D3420F30-307	10,00	1.00

Lehet a számlaszám vagy az összeg alapján keresni. Miután kiválasztottuk miképp szeretnénk keresni a halványpiros mezőbe kezdhetjük gépelni az adatokat. Ha számlaszám alapján keresünk, nem szükséges a teljes számlaszámot begépelni, elegendő, ha a számlaszám szám részét gépeljük. Ha összeg alapján keresünk az összeget kell elkezdeni gépelni.

Időköz

Datum izdavanja     Broj računa     Iznos računa     Tip       07/02/2022 10:24:43     DSOZUPS8-DSOZUPS8-567     10.00     NII	) F	Po broj 🔘 Po iznos	Od: 7 Do: 7	Mesec   2     2	2022 2022
O7702Z2022 10:24.43 DSQZUPS8-DSQZUPS8-567 10,00 ΠΠ		Datum izdavanja	Broj računa	Iznos računa	a Tip
	,	07/02/2022 10:24:43	DSQZUPS6-DSQZUPS6-567	10,00	пп

Minden keresésnél megadhatjuk a mettől meddig dátumot, a program csak a megadott időintervallum között kiadott számlákat nézi. A program alapbeállitásban ay aynapon kiadott számlák között keres, tehát ha szükségünk van régebbi dátumon kiadott számlák áttekintésére megadhatjuk a dátumot.

### A táblázat

		Od: 7 Do: 7	2   2	/	2022	
	Datum izdavanja	Broj računa	Izn	os računa	a Tip	
•	07/02/2022 10:24:43	DSQZUPS6-DSQZUPS6-567	10,0	0	пп	

A táblázat négy mezőt tartalmay, az első a mentés dátuma, a második a számla száma, a harmadik ay összege és végül a tipusa két cyrill betűvel.

### A kivélasztott számláról részletesebben

						Do	1: ):	7	-	1	2		1	202	2	
atum i	izda	vanja	3	Bro	oj raču	una					Iznos	raču	na		Tip	5
/02/20	022	10:2	4:43	3 DSC	ZUPS	56-D9	sazi	JPS6	-567	1	0,00				пп	
	Patum 7/02/24	atum izda 7102/2022	latum izdavanji	latum izdavanja 702/2022 10:24:4	latum izdavanja Brc 702/2022 10:24:43 DSC	latum izdavanja Broj rač 1/02/2022 10:24:43 DSQZUP	latum izdavanja Broj računa /102/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DS	latum izdavanja Broj računa 702/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DSQZI	iatum izdavanja Broj računa 702/2022 10-24.43 DSOZUPS6-DSOZUPS6	iatum izdavanja Broj računa 702/2022 10 24.43 DSGZUPS6-DSGZUPS6-567	latum izdavanja Broj računa 702/2022 10:24:43 DSOZUPS6-DSOZUPS6-567 7	iatum izdavanja Broj računa Iznos 702/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DSQZUPS6-567 10.00	iatum izdavanja Broj računa iznos raču 702/2022 10:24:43 DSOZUPS6-DSOZUPS6-567 10,00	latum izdavanja Broj računa Iznos računa 702/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DSQZUPS6-567 10,00	iatum izdavanja Broj računa iznos računa 702/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DSQZUPS6-567 10,00	latum izdavenja Broj računa Iznos računa Tij 702/2022 10:24:43 DSQZUPS6-DSQZUPS6-567 10,00 ΠΠ

A "Pokaži račun" gombra kattintva megnézhetjük a kiválasztott számla journálját

### Bezárás

 	Od: 7	1	2	1	202	2	_
 Datum izdavanja	Broj računa	1	Iznos rač	una	3	Tip	1
07/02/2022 10:24:43	DSQZUPS6-DSQZUPS6-567	1	10,00			пп	

A piros X re kattintva zárhatjuk a táblázatot

## Journal nézet

	ФИСКАЛНІ	И РАЧУН ========
пиб:	1008	39528
Предузеће:	INFODAT	A DOO SUBOTICA
Место продаје:	INFODA	TA DOO SUBOTICA
Адреса:	Svetozara	Miletića 48
Општина:	U.	уботица
CLAP 6poir	12	Ja 4/1.0.0
	ИЕТ ПРОДА	4/1.0.0
Артикли		
Назив Цена	Кол.	Укупно
Test/kom (B)		
10,00	1 10	0,00
Укупан износ:		10,00
Готовина:		10,00
B VAT	0,00%	0,00
Укупан износ п	opesa:	0,00
пфР влеме:	07.02.20	122 10:25:55
ПФР број рачун	a: DSQZU	IPS6-DSQZUPS6-567
Бројач рачуна:	1	27/567ПП
KPAJ	ФИСКАЛЬ	ЮГ РАЧУНА ======

Amikor részletesebb számlanézetett választunk egy uj ablak nyilik amelyen a kiválasztott számla journálja van feltüntetve.

#### Számlaszám

	_		
=========== ПИБ: Предузеће: Место продаје: Адреса: 5 Општина: Касир: ЕСИР број: ======ПРОМ	INFODAT INFODAT INFODA Svetozara C 12 ET ПРОД4	// РАЧУН ===== 39528 A DOO SUBOTIC/ TA DOO SUBOTIC Miletića 48 уботица Ja Ja 4/1.0.0 AJA	
Артикли			
Назив Цена Test/kom (B) 10,00	Кол. 1 10	Укупно ),00	
Укупан износ: Готовина:		10,00 10,00	
Ознака Име В VAT	Стопа 0,00%	Порез 0,00	
Укупан износ по	opesa:	0,00	
ПФР време: ПФР број рачуна Бројач рачуна:	07.02.20 DSQZU	122. 10:25:55 IPS6-DSQZUPS6- 127/567ПП	567
===== KPAJ	ФИСКАЛН	10Г РАЧУНА ===	

Az ablak bal felső sarkában fel van tüntetve a számla száma, amely journálját éppen nézzük.

#### Journál

BSQZUPS6-DSQZUPS6-567 X
ФИСКАЛНИ РАЧУН
Назив Цена Кол. Укупно Test/kom (B) 10,00 1 10,00
Укулан износ: 10,00 Готовина: 10,00
Ознака Име Стопа Порез В VAT 0,00% 0,00
Укупан износ пореза: 0,00
ПоР време: 07.02.2022.10.25:55 ПоР борі рачуна: DSQ2UPS6-DSQ2UPS6-567 Боріач рачуна: 1277567ПП ======= КРАЈ ФИСКАЛНОГ РАЧУНА =======
X

Az ablak közepén van feltüntetve maga a journál. Figyelem ez a journál a proceszor által visszaküldött journál, nem pedig a program álltal remapolt formatázott journál, igy formatálás szempontjából lehet némi különbség, de a rajta szereplő adatok és a kinyomtatott adatok megegyeznek.

### Kilépés



A piros X segitségével zárhatjuk az ablakot.

## A számla kérelmek formátuma

Ahoz hogy sikeres komunikáció történjen a kassza és a program között a számlakérelmeket meghatározott formátumba kell megadni. A formátumot az Adóhivatal határozta meg, de a programnak szüksége van további információkra a müködéshez. Az adóhivatal álltal meghatározott modelt részletesen itt tanulmányozhatja: <u>https://tap.sandbox.suf.purs.gov.rs/Help/view/1672078854/Create-Invoice/en-US</u>

A kérelemnek megfelelően felépitett json stringnek kell lenie, de hogy a kassza milyen módon épiti fel ezt a stringet nem számit, valamint a stringben lévő uj sorok sem játszanak meghatározó szerepet.

A json stringben a decimális elválasztó karakternek . kell hogy legyen.

### Pl.: 127.25 Nem lehet , -t használni!!!!

Ebben a fejezetben részletesen taglaljuk a program által használt modelt.

### A számlakérelem model

cashier: - string max 30 character a kaszázó neve/kassza száma pl: RADNIK/111

buyerld: - a vásárló azonositoja, azonosito kód: szám formában pl: 10: 100526, ha

a vásárló nincs azonositva nem kell elküldeni, vagy null értéket kell küldeni.

buyerCostCenterid: -a vásárlás dokumentuma, azonosito kód: szám vagy szöveg formában pl: 22:
12-21 (kód: Előszámla szám)
ezt az értéket nem kötelező megadni, tehát akár teljesen is ki lehet hagyni a
jsonból. De ha megad értéket muszáj buyerld értéket is megadni.

**invoiceType:** -Számla tipusa, egy szám: 0 - Promet

1 - Predračun

2 - Kopija

3 - Obuka

4 - Avans

KÖTELEZŐ MEGADNI

transactionType: -Tranzakció tipusa, egy szám: 0 - Prodaja

1 - Refundacija (Storno)

KÖTELEZŐ MEGADNI

paymant: - Egy array a fizetések fajtájával és azok összegével pl: [{"amount": 256.25,

"paymantType":1},{"amount": 26.25, "paymantType":2}]

Az array elemeinek felépitése: amount: az összeg 2 tizedesre kerekitve

paymantType: egy int a fizetés tipusa: 0 – other (akármi?)

1 – cash (gotovina)

2 – card (Kartica)

3 – check (Ček)

4 - bank transfer (Virman)

5 – voucher (Vaučer)

6 – instant (mobil fizetés)

KÖTELEZŐ MEGADNI

referentDocumentNumber: - Ha a számla hivatkozik egy másik számlára a számlának a PFR broj račun

ezt az értéket nem kötelező megadni, tehát akár teljesen is ki lehet hagyni a jsonból.

Ha megvan adva KÖTELEZŐ megadni a referentDocumentDT -t is.

Copy és Refund számlák esetében KÖTELEZŐ

referentDocumentDT: - Ha a számla hivatkozik egy másik számlára a számlának a PFR Date Time ezt az értéket nem kötelező megadni, tehát akár teljesen is ki lehet hagyni a jsonból.
 Ha megvan adva KÖTELEZŐ megadni a referentDocumentNumber -t is.

Copy és Refund számlák esetében KÖTELEZŐ

 item: - A számlán szereplő árucikkek listája a lista minden eleme a következő adatokat kell, hogy tartalmazza:

> - GTIN: a termék bárkódja, NEM kötelező, ha nincs null, vagy le se kell küldeni, NEM lehet üres string vagy üres hely!

- name: a termék neve, a végén / egység mértékegysége pl: kabát /kom

- quantity: a termékből vásárolt mennyiség max 3 tizedes pontosságal
- unitPrice: a termék egy egységnyi ára
- labels: a termékre használt adókulcs betükódja egy arrayba
- totalAmount: az adott termék vásárolt értéke (quantity \* unitPrice)

KÖTELEZŐ MEGADNI

print: - 0 ha nem a program végzi a nyomtatást - 1 ha a program nyomtat

**reprint:** - Ha az utolsó számlát ujra akarja nyomtatni ujra küldeni a modelt és a reprintet 1 re állitani, nem kuld uj fiskalizációt csak ujra kikéri az utolsó választ

fromAvans: - Ha a számla kapcsolva van egy avansz számlához ide kell beirni az avanszban

kifizetett összeget FIGYELEM ilyenkor referentDocumentNumber és DT KÖTELEZŐ

cashBack: - Ha a fiszkális számlára fel akarja tüntetni a visszajárót

-**Refundáció esetén**, a refundáció után kell küldeni egy kérelmet a kópija refundációról : első kérelemnál invouceType:0, transactionType:1, Utánna rögtön mégegy kérelem a kópijára ahol invouceType:2, transactionType:1

### Példa json string:

### {

```
"cashier": "RADNIK/1",
```

"invoiceType": 0,

"transactionType": 0,

"buyerId": "10: 100526",

"buyerCostCenterId": "22: 145-21",

"referentDocumentNumber": "DSQZUPS6-DSQZUPS6-256",

```
"referentDocumentDT": "2021/12/16 14:32:26.02",
```

"payment": [

```
{ "amount": 256.25, "paymentType": 1}
```

],

### "item": [

```
{ "GTIN": "125620356586",
```

```
"name": "kabat / kom",
```

"quantity": 1,

```
"unitPrice":230.25,
```

```
"labels": ["A"],
```

```
"totalAmount": 230.25
```

## A válasz formátuma

}

A program a kimeneti folderba helyezi a választ a fájl neve a számla száma lesz. A fájlban lévő adatok az Adóhivatal által meghatározott modelt követi, részletesen :

https://tap.sandbox.suf.purs.gov.rs/Help/view/1672078854/Create-Invoice/en-US

Az adatok elrendezése a fájlban lehet json vagy xml formátumban (lást beálitások).

### XML válasz példa

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<OdgovorModel xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<requestedBy>DSQZUPS6</requestedBy>

<sdcDateTime>2022-02-01T08:06:36.5654451+01:00</sdcDateTime>

<invoiceCounter>117/547ПП</invoiceCounter>

<invoiceCounterExtension>ПП</invoiceCounterExtension>

<invoiceNumber>DSQZUPS6-DSQZUPS6-547</invoiceNumber>

<taxItems>

- <TaxItem>
- <categoryType>0</categoryType>
- <label>A</label>
- <amount>19.0115</amount>
- <rate>9</rate>
- <categoryName>VAT</categoryName>
- </TaxItem>
- <TaxItem>
- <categoryType>0</categoryType>
- <label>B</label>
- <amount>0</amount>
- <rate>0</rate>
- <categoryName>VAT</categoryName>
- </TaxItem>
- <TaxItem>
- <categoryType>0</categoryType>
- <label>F</label>
- <amount>2.5766</amount>
- <rate>11</rate>
- <categoryName>ECAL</categoryName>
- </TaxItem>
- </taxItems>

<verificationUrl>https://sandbox.suf.purs.gov.rs/v/?vl=A0RTUVpVUFM2RFNRWIVQUzYjAgAAdQAAAMQ ZJwAAAAAAAABfrQbUpUAAAAnxMJOKzua%2F61aOoyujlfbxduUW4b3wr1jP8lhZ9CWJDB8ktrZVCmqs% 2B6hG4fpZbWdFzd3Lu6ge8jTWf0VzaUSbqWjPYX4f%2FFRmzE0PS2CiV1gMxixU2FijfH5FOiJnG7FEE9MeX QBXh3NZrXqqW%2BeGWKsTHWXfcJ80kNI%2FKr3CNHPc49GItDMVLqT%2BniEzKb0khjnODl5fzHnxvy%2F 0iRALnS1nqUFUKD0bqWjv8nOved6Tv7yl2OCdrj6NAfRzRsWkljCUSwcIOchnAwWoZmX5FBrZO0cpL5Xe6S R%2FgwZkcEzIQVSw7%2FGtdLPhN1JM1cNFuMU4K7RTpXqs736jTlTgXALvVIA%2FwQ0mQGY5Xv7QoiOP %2BTrpVmtEwk%2F%2FWcTns548YvVDfWeLZKFVNW5YIYRlloaAUwiNsWdxKw5OIJe%2F9vKv7Pgzldzy4k xjUJ9WSXxILiKtiy%2BN%2FoBW9FskBA5aFAD0RfX6EvzP2DLua7LBUAsLfZ7O2B%2B%2B7QPljtIE797VB8kr NmG7WmQeE9z9CbWJ1jv%2Fom7v9yKw8iBQh5YpbdzJtvyaP6Vh0QTdtOUUsmC44ZuUko1r3RUpORlsEf njlRhyWYaTSra1iCV7%2Bvj6bcvvAfSlCfzSf0hlvfkkipnCnKUEqKetMLd%2F5NMHrSkoMGkxht2nVf31qcpbs Fyu7%2Bg5%2Fljyw%2Bd3q5ktPFmR2k%3D</verificationUrl>

<journal>======= ФИСКАЛНИ РАЧУН ========= ПИБ: 100839528 Предузеће: INFODATA DOO SUBOTICA Место продаје: INFODATA DOO SUBOTICA Svetozara Miletića 48 Адреса: Општина: Суботица Касир: ЕСИР време: 01.02.2022. 8:05:40 -----ПРОМЕТ ПРОДАЈА------Артикли \_\_\_\_\_ Назив Цена Кол. Укупно kabat / kom (A) 230,25 1 230,25 kikiriki / kg (B, F) 104,00 0,250 26,00 \_\_\_\_\_ Укупан износ: 256,25 Готовина: 256,25 -----Ознака Име Стопа Порез VAT 9,00% А 19,01 VAT 0,00% В 0,00 F ECAL 11,00% 2,58 -----

<encryptedInternalData>J8TCTis7mv+tWjqMro5X28XblFuG98K9Yz/JYWfQliQwfJLa2VQpqrPuoRuH6WW 1nRc3dy7uoHvl01n9Fc2lEm6loz2F+H/xUZsxND0tgoldYDMYsVNhYo3x+RToiZxuxRBPTHl0AV4dzWa16qlvn hlirEx1l33CfNJDSPyq9wjRz3OPRiLQzFS6k/p4hMym9JIY5zg5eX8x58b8v9lkQC50tZ6lBVCg9G6lo7/Jzr3nek7 +8pdjgna4+jQH0c0bFpClwlEsHCDnIZwMFqGZl+RQa2TtHKS+V3ukkf4MGZHBM5UFUsO/xrXSz4TdSTNXDR bjFOCu0U6V6rO9+o05Uw==</encryptedInternalData>

<signature>gXALvVIA/wQ0mQGY5Xv7QoiOP+TrpVmtEwk//WcTns548YvVDfWeLZKFVNW5YIYRIIoaAUwi NsWdxKw5OIJe/9vKv7PgzIdzy4kxjUJ9WSXxILiKtiy+N/oBW9FskBA5aFAD0RfX6EvzP2DLua7LBUAsLfZ7O2B ++7QPljtIE797VB8krNmG7WmQeE9z9CbWJ1jv/om7v9yKw8iBQh5YpbdzJtvyaP6Vh0QTdtOUUsmC44ZuU ko1r3RUpORIsEfnjIRhyWYaTSra1iCV7+vj6bcvvAfSICfzSf0hlvfkkipnCnKUEqKetMLd/5NMHrSkoMGkxht2nV f31qcpbsFyuw==</signature>

<totalCounter>547</totalCounter>

<transactionTypeCounter>117</transactionTypeCounter>

<totalAmount>256.25</totalAmount>

<taxGroupRevision>5</taxGroupRevision>

<businessName>INFODATA DOO SUBOTICA</businessName>

<tin>100839528</tin>

<locationName>INFODATA DOO SUBOTICA</locationName>

<address>Svetozara Miletića 48</address>

<district>Суботица</district>

<mrc>00-1002-DSQZUPS6</mrc>

</OdgovorModel>

### Json válasz példa:

```
{
```

```
"requestedBy": "DSQZUPS6",
```

"sdcDateTime": "2022-01-31T12:01:44.7475497+01:00",

"invoiceCounter": "115/544ΠΠ",

"invoiceCounterExtension": "ΠΠ",

"invoiceNumber": "DSQZUPS6-DSQZUPS6-544",

"taxltems": [

### {

```
"categoryType": 0,
```

"label": "A",

```
"amount": 19.0115,
```

"rate": 9.0,

```
"categoryName": "VAT"
```

# },

{

```
"categoryType": 0,
```

"label": "B",

```
"amount": 0.0,
```

"rate": 0.0,

"categoryName": "VAT"

## },

## {

```
"categoryType": 0,
```

"label": "F",

"amount": 2.5766,

```
"rate": 11.0,
```

```
"categoryName": "ECAL"
```

}

],

"verificationUrl":

"https://sandbox.suf.purs.gov.rs/v/?vl=A0RTUVpVUFM2RFNRWIVQUzYgAgAAcwAAAMQZJwAAAAAAA ABfq%2FMPKsAAACDtc1B9mEfeCdnvQ5ZPOHrDUHiCD3VOC1uCg7mr3MyCoXW%2Fy8IcmxjFu9eWsdJpd 9knwfu8vJa2cM322tdm2Gdn3ZF1M3I96HEmtnNCtT6cI1FgbZcaHcr18K8BedzokCbuh5Wd6nqqQzLaSSAO VnnB593aC6rLqW%2FTJ5RIGBa%2BVJ4nMb4IuqosmXfNSOntROAYNUhDs5MOzXGIO%2BOp%2BEh%2FK JLpTxX1dosDLJbQDIJ6lBgjn7F%2Ft0m%2BVzHktFrAEs8QDcIYsxCCC8R8wOopY6XY825Az7tYcQhwbiCazaai hkgy7r6nAVVLO6KscxZd4q%2FKNhMYFtN5s0VoLI%2Bh62LAWq3EzRb5c6vQzNM93VZU%2BeS1AtTTWH X%2Fkr6fFUSdY33Ambf9k62B02ATvYmPtjiNO%2FCYSS4NYxJ1TzJgaiuCpGupWKpLXMWVNiAFIsynMYt8cx rbLAJsXxCQ20GcGzg8l%2BMvhFuYm0%2BwvfOdSaK%2BwUDfGVJeIQuljpIBchaCRI2JUksrEeiPEbUvKxsArc FHKoVCycVbONs6AzjSMmsK7ogJi9XqXBSciGMErInnWlOJdmLwSAHhkc8Z2%2F453F1gnQSExWxHVm8HS Qr4PMDJpv1VrPcCZaBwWWreWCdM5RUi5rSjsCebbkTqEVMt9zK91Ojy552nsmYfV6%2FJ9Rng9nRqNQw 7yCgj7cD1d01Qbk%3D",

"verificationQRCode": null,

"journal": "========= ФИСКАЛНИ РАЧУН =========\r\nПИБ: INFODATA DOO SUBOTICA\r\nMecto продаје: INFODATA DOO 100839528\r\nПредузеће: SUBOTICA\r\nAдpeca: Svetozara Miletića 48\r\nОпштина: Суботица\r\nКасир: \r\nECИP број: ts1\r\nECИP време: 31.01.2022. 12:00:51\r\n-----ПРОМЕТ Кол. Укупно\r\nkabat / kom (A) \r\n 230,25\r\nkikiriki / kg (B, 230,25 1 26,00\r\n-----\r\nУкупан износ: F) 104,00 0,250 \r\n 256,25\r\nГотовина: 256,25\r\n=======\r\nОзнака Име Стопа 0,00\r\nF VAT 9,00% 19,01\r\nB VAT 0,00% ECAL 11,00% Порез\r\nA 2,58\r\n-----\r\nУкупан износ пореза: 21,59\r\n=======\r\nПФР време: 31.01.2022. 12:01:44\r\nПФР број рачуна: DSQZUPS6-DSQZUPS6-544\r\nБројач рачуна: РАЧУНА ======\r\n",

"messages": "Success",

"signedBy": "DSQZUPS6",

"encryptedInternalData":

"g7XNQfZhH3gnZ700WTzh6w1B4gg91TgtbgoO5q9zMgqF1v8vCHJsYxbvXlrHSaXfZJ8H7vLyWtnDN9trXZth nZ92RdTN5fehxJrZzQrU+nCNRYG2XGh3K9fCvAXnc6JAm7oeVnep6qkMy2kkgDlZ5wefd2guqy6lv0yeUSBg WvlSeJzG+CLqqLJl3zUjp7UTgGDVIQ7OTDs1xpTvjqfhlfyiS6U8V9XaLAyyW0A5SepQYI5+xf7dJvlcx5LRawBL PEA3CGLMQggvEfMDqKWOl2PNuQM+7WHElcG4gms2mooZIMu6+pwFVSzuirHMWXeKvyjYTGBbTebNFa CyPoetiw==", "signature":

"AWq3EzRb5c6vQzNM93VZU+eS1AtTTWHX/kr6fFUSdY33Ambf9k62B02ATvYmPtjiNO/CYSS4NYxJ1TzJgai uCpGupWKpLXMWVNiAFIsynMYt8cxrbLAJsXxCQ20GcGzg8l+MvhFuYm0+wvfOdSaK+wUDfGVJelQuljpIBc haCRI2JUksrEeiPEbUvKxsArcFHKoVCycVbONs6AzjSMmsK7ogJi9XqXBSciGMErInnWlOJdmLwSAHhkc8Z2/ 453F1gnQSExWxHVm8HSQr4PMDJpv1VrPcCZaBwWWreWCdM5RUi5rSjsCebbkTqEVMt9zK91Ojy552nsm YfV6/J9Rngw==",

"totalCounter": 544,

"transactionTypeCounter": 115,

"totalAmount": 256.25,

"taxGroupRevision": 5,

"businessName": "INFODATA DOO SUBOTICA",

"tin": "100839528",

"locationName": "INFODATA DOO SUBOTICA",

"address": "Svetozara Miletića 48",

"district": "Суботица",

"mrc": "00-1002-DSQZUPS6"

}

### Nyomtatás

A program képes a számlákat a default nyomtatón keresztül kinyomtatni, ez persze nem kötelező, a felhasználó a kérelemnél a print paraméter állitásával meghatározhatja, hogy a program nyomtasson, vagy ne. A program nyomtatási modulja éryékeli a nzomtató beállitásait, és a nyomtatóban használt papirhoz igazitsa a margókat.

FIGYELEM: A program a default nyomtató beálitásait nézi, igy, ha hibásan van beálitva (pl 80 mm széles papirra, de a nyomtatóban 58 mm es papir van ), a nyomtatás hibás lesz!!! Kérem ellenőrize a papirt a nyomtatóban és a nyomtató beálitásokat!

A program különbséget tesz 3 fajta papir között: 58 mm, 80 mm és A4 es papirméret. Ha a nyomtatónál helyesen van beálitva a program felismeri azokat és kiválasztja a megfelelő margókat.

FIGYELEM: A program, mindég a default nyomtatöra küldi a számlanyomtatást, igy az a nyomtató amelyiken szeretne a számlákat kinyomtatni muszáj, hogy default nyomtató legyen!

### Nyomtatók

A4 es lapra akármelyik lézernyomtató megfelel, fiszkális syámlák nyomtatására pedig termál nyomtatót javasoljuk. A régi tipusu matrix nyomtatók NEM alkalmasak fiszkális számlák nyomtatására, mivel az

általuk kinyomtatott QR kód olvashatatlan lesz. Termál nyomtatók esetén is figyelni kell a papir minőségére.

## Fájl rendszeres működés lépései

- 1. A kassza összeálitsa a kérelmet majd a bejőveteli folderba helyezi
- 2. A program érzékeli a bejöveteli folderba az uj fájlt és megpróbálja kiolvasni
- 3. Ha nem sikerült kiolvasnia ( hibás adatformátumot (lásd kérelem formátumja) adott a kassza) a fájlt a bemenő folderba hagyja, a hibaüzenet ablakba és az ErrorLog fájlba beirja a hiba okát ( nap végén ellenőrizhető, hogy maradt e fájl a bemenő folderba és melyik fájl az, ha van fájl a bemenő folderba az a számlakérelem nem volt hitelesitve)
- 4. Ha sikerül kiolvasnia a fájlt, leellenőrzi, hogy a kérelem tartalmaz minden szükséges adatot, és azok a megfelelő formátumban vannak e.Ha minden rendben van feldolgozza az adatokat és továbbküldi a processzornak, ha hibásak az adatok a fájlt a folderba hagya, és a hibaüzenetet kiirja az információs ablagba.
- 5. Ha a kérelemben a nyomtatás (print:1) be volt állitva kinyomtatja a számlát és a kimenő folderba elhelyezi a választ json vagy xml formában beállitás szerint, lementi a számlát az adatbázisába, kiveszi a fájlt a bemenő folderből és a saját finished folderbe helyezi. A program a proceszortól kapot válasz csak közvetiti (elküldi a nyomtató modulnak, beirja az adatbázisba, kiirja folderba), semmiféle más müveletet nem végez rajta. A nyomtató modul remapolja a fiszkális számlát nyomtatás előtt, hogy a megfelelő margóra tudja állitani, de csak olvassa az adatokat nem változtat rajta.

## Számlakészités a programmal

Mint előzőleg emlitettük a program bisztosit lehetőséget számla készitésre kassza nélkül is.

Ezt a "Manualni račun" parancsgomb segitsegevel lehet megtenni.

-Az ablak

🖳 Račun	– 🗆 X
Broj računa: 14 ime r. Identifikacija kupca	adnika: br kasa:
Kupac Id: 10: PIB Kupca	<u> </u>
Tip računa	Tip tranzakcije
Predračun     Obuka	Refundacija/Storno
Ref. Dok. Broj:	gggg/MM/dd SS:mm:ss.milis
Barkod: Naziv: Naziv: Naziv	artikla / jedinični mere
Količina: Poreske oznaci:	
Barkode naziv	J. Cena Kol. Por. ozn. Ukupno
Naplata	0.00 RSD
	Cek Naplati
Vaucer	Od Avansa ReP X

Egy egyszerű forma amely teljes manuális irányitást add egy számlához, tehát bármely tipusu számla elkészithető vele, de minden adatot kézzel kell begépelni, és a **felhasználó felelősége** az adatok ellenőrzése.

# Az ablak felépitése és funkcióji

-Számlaszám, munkás neve, kasszaszám

🖳 Račun		_	
Broj računa: 14	ime radnika:	br k	(asa:
Identifikacija kupca	229		
Кирасто: То: Ріб Кир	са	~	
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPF	PDV	~	
Tip računa	Т	ip tranzakcije	
🖲 Promet 🛛 Kopija 🔾	Avans	Prodaja	
O Predračun 🔵 Obuka		O Refundacija/St	orno
Ref. Dok. Broj:	Ref. Do	k. DT:	
Artiklo		gggg/MM/de	t SS:mm:ss.milis
Barkod Naz	iv:	J cena	
	Naziv artikla / jedir	nični mere	
Količina: Poreske	oznaci:	+	-
Barkode naziv	J. Cena	Kol. Por. ozn.	Ukupno
Naplata			0.00 RSD
Gotovina		artica	
Virman		ek I	Naplati
Vaučer	[] In	stant Pol	
Drugi	0	d Avansa	

A számlaszámot a program maga számolja az adatbázisban lévő adatok alapján, tehát ezt nem kell a felhasználónak megadni

A munkás neve, név vagy azonositó a felhasználóról aki a számlát késziti, ez a sor a számla elküldése után nem törlődik, tehát nem kell minden számlánál ujra kitölteni.Ha nem akarjuk definiálni a személyt aki a számlát készitette ki lehet hagyni.

br. kasa kassza száma álltalában 1, de a számla ablak több példányba is nyitható és ilyenkor javaslot megkülönböztetés véget különböző számot megadni, számla elküldése esetén ez a sor sem törlődik, igy nem kell minden alkalommal ujra megadni.

### -Vásárló azonositója

🖳 Račun				_		×
Broj računa:	14	ime radnika:		br ka	asa:	
Identifikacija kupc	а					-
Kupac Id:	10: PIB Kup	a		$\sim$		
Opc. polje kupca:	10: Broj ZPP	PDV		~		
Tip računa			Tip tranzał	kcije		-
Promet	) Kopija ( .	Avans	Proda	aja		
O Predračun	Obuka		O Refu	ndacija/Sto	rno	
Ref. Dok. Broj:		Ref. D	ok. DT:			
			gg	bb/MM/eee	SS:mm:ss.n	nilis
Artikle						_
Barkod:	Nazi	v:		J. cena:		
Keližinas	Dereska	Naziv artikla / jed	inicni mere			
	Poreske	oznaci.				
Barkode	naziv	J. Cena	Kol.	Por. ozn.	Ukupno	
L						-
Naplata					0.0	
	Gotovina		Kartica	0	,00	RSD
	Virman		Ček	N	aplati	
	Vaučer		nstant			
	Drugi		Dd Avansa	ReF		X

Ha a vásárlót azonositani szeretnénk ez a két sor szolgál rá. Először választjuk ki a listáról az azonositás módját, majd irjuk be az azonositó számot

Ismételjük meg ugyanezt a következő sornál is.

Ezt a két sort ugyan nem kötelező megadni, de ha kitölti az Opc polje kupacot, kell Kupacld is.

### -Számla fajtája

Ne Kacun		-	
Broj računa: 14	ime radnika:	br ka	asa:
Identifikacija kupca			
Kupac Id: 10: PIB Kup	oca	~	
Onc. polie kupce 10: Broi 70	PPNV	~	
Opc. polje kupca. 10. Droj ZPr			
Tip računa	Ti	p tranzakcije	
🖲 Promet 🛛 Kopija 🔾	Avans	Prodaja	
🔿 Predračun 🔵 Obuka		O Refundacija/Sto	onno
Ref. Dok. Broj:	Ref. Dok	. DT:	
		gggg/MM/dd	SS:mm:ss.milis
Artikle			
Barkod: Naz	ziv:	J. cena:	
	Naziv artiklav jedini		
Kolicina: Poreska	e oznaci:	-	
Barkode naziv	J.	Kol Por.	Ukupno
	Cena	ozn.	Chapito
Naplata		0	00
Gotovina	C Ka	intica	RSL
Uirman	Ce	k N	laplati
Vaučer	🗌 Ins	stant	
Drugi		Avenas ReF	

Az Adóhivatal álltal meghatározva egy számla 5 külőnböző fajta lehet (egyik az 5 lehetőség közül), itt kiválaszthatja a felhasználó a kivánt számla tipusát.

### -Tranzakció tipusa

🖳 Račun			_	
Broj računa: 1	4 imera	adnika:	br k	asa:
Identifikacija kupca				
Kupac Id:	I0: PIB Kupca		~	
Opc. polje kupca:	10: Broj ZPPPDV		~	
Tip računa Promet O Predračun O Data Data Proje	Kopija () Avans Obuka	Tip ( () (	tranzakcije D Prodaja D Refundacija/Ste	orno
Ref. Dok. Broj:		Ref. Dok.	anno/MM/dd	ISS:mm:ss milis
Artikle			9999	
Barkod:	Naziv:		J. cena:	
Količina:	Naziv Poreske oznaci:	artikla / jediničr	ii mere	-
Barkode	naziv	J. Cena	Kol. Por. ozn.	Ukupno
Naplata		_	0	00 85
	Gotovina	Kart	ica 🔤	RSL
	/irman	Cek		Vaplati
	/aučer	🗌 🗌 Insta	ant	
	rugi	Od A	wansa Ref	X

Akármelyik tipusu számla lehet promet (tehát eladás), vagy refundacija ( tehát pénz visszatérités). Ebből a csoportból a felhasználó kiválaszthatja, hogy a készitendő számla milyen fajta tranzakciót takar.

#### -Referent dokumentum

🖳 Račun	- 🗆 X
Broj računa: 14 ime	radnika: br kasa:
Identifikacija kupca	
Kupac Id: 10: PIB Kupca	~
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPPPDV	~
Tip računa	Tip tranzakcije
Promet O Kopija O Avans	Prodaja
🔿 Predračun 🔿 Obuka	Refundacija/Storno
Ref. Dok. Broi:	Ref. Dok. DT:
	gggg/MM/dd SS:mm:ss.milis
Autor	
Barkod: Naziv:	J. cena:
Naziv	/ artikla / jedinični mere
Količina: Poreske oznaci:	
Barkode naziv	J. Cena Kol. Por. ozn. Ukupno
Naplata	
Gotovina	Kartica 0,00 RSD

Egyes számla és tranzakciós tipusoknál meg kell adni egy másik referent számlát és annak kiadási idejét (ilyen pl az összes refundáció, meg kell adni, hogy melyik számlát refundáljuk)

A Ref. Dok. Broj a hivatkozott számla PFR br računa, nem pedig a kassza által meghatározott szám ( a számlán lévő QRKód felett két sorral)

A Ref. Dok. DT az előző számla hitelesitési ideje a PFR vreme a számlán. ITT VIGYÁZNI KELL A DÁTUM FORMÁTUMÁVAL, a sor alatt piros betükkel fel van tüntetve a helyes dátum formátum, akármilyen más formátumban elküldött számla érvénytelen lesz!!!!

-Árucikk (artikla)

🖳 Račun	– 🗆 X
Broj računa: <mark>14</mark> ime rad Identifikacija kupca Kupac Id: <b>10: PIB Kupca</b>	inika: br kasa:
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPPPDV	~
Tip računa Promet O Kopija O Avans Predračun O Obuka Ref. Dok. Broj:	Tip tranzakcije
Artikle Barkod: Naziv: Naziv: Nazivan Količina: Poreske oznaci: Barkode naziv	J. cena: J. cena: J. cena: J. Cena J. Cena Kol. Por. ozn. Ukupno
Naplata       □     Gotovina       □     Virman       □     Vaučer       □     Drugi	Cek Naplati

Az ablak ezen részén lehet az árucikeket megadni, Barkód megadása nem kötelező, ha van bárkódja a teméknek meg lehet adni, de figyelni kell arra, hogy a bárkód minimum 8 maximum 16 jegyü szám.

Naziv: Az árucik vagy szolgáltatás neve utánna egy "/" majd a mértékegység amit az adott árucikre alkalmaznak pl.: kom ha darabszámra adják (vagy szolgáltatás), kg ha kilogramra stb.

J.Cena: az áru egy egységnyi ára pl ha kom akkor 1 darab ára.

Količina: a vásárolt mennyiség. FIGYELEM figyelni kell arra, hogy a névben megadott mértékegység alapján adjuk meg a mennyiséget pl NEM LEHET 0,5 kom, a program megengedi, az adóhivatal is, de elszámolásnál NAGY gondok lehetnek belőle, ugyhogy KÉREM A TISZTELT FELHSZNÁLÓT FIGYELJEN ODA!!

Poreska oznaci: A termékre vonatkozó "labelek", lehet egy vagy több, a fő formon lévő aktualni porezi táblázatban leellenőrizheti a felhasználó milyen labelek vannak érvényben, de, hogy az adot termére melyik labelt kell alkalmazni a **felhasználó felelősége**, hogy utánnajárjon. A mezőben lehet kis és nagy betűkkel is irni, NEM kell üres helyel szétválasztani, ha több label van pl.: ab.

A zöld + gombal hozzáadhatja a terméket a számlához, a piros – gombal törölhet meglévő terméket a számláról.

### -Fizetési módok – Naplata

****			and the first state of the second state. The second state of the second state of the second state of the second	
🖳 Račun			- 🗆	×
Broj računa: 14	ime ra	adnika:	br kasa:	
Identifikacija kupca				
Kupac Id: 1	0: PIB Kupca		~	
Opc. polje kupca: 1	0: Broj ZPPPDV		~	
Tip računa		Tip tran:	zakcije	
Promet	Kopija 🔘 Avans	Pr	odaja	
O Predračun O O	Ibuka		efundacija/Storno	
Ref. Dok. Broj:		Ref. Dok. DT:		
			gggg/MM/dd SS:mm:ss.m	ilis
Artikle				_
Barkod:	Naziv:		J. cena:	
	Naziv e	artikla / jedinični mer	e	
Količina:	Poreske oznaci:		+ -	
Barkode	naziv	J. Cena Ko	ol. Por. Ukupno	
Naplata				
	iotovina	Kartica	0,00	RSD
	irman	Cek	Nanlati	
	aučer	Instant	Napiau	
	ugi	Od Avan	sa ReP	<

Az Adóhivatal minden számlához 7 fajta fizetési módot látot elő. Minden számlát lehet egy vagy több módon fizetni. Amikor meghatározza a fizetési módot pipáza ki a kis kockát a választott vizetési mód(módok) előtt, ilyenkor megnyillik a mező ahova az összeget beirhatja.

Figyelem a program nem ellenőrzi a beirt összeget csak annak jelenlétét, tehát ha szükséges hasznájon kalkulátort!

Előszámla esetében is KELL MEGADNI legalább egy fizetési módott, de a fizetés összege lehet 0.

#### -Avanshoz csatolt számla – OdAvansa

🖳 Račun	– 🗆 X
Broj računa: <mark>14</mark> ime ra Identifikacija kupca	adnika: br kasa:
Kupac Id: 10: PIB Kupca	~
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPPPDV	~
Tip računa Promet O Kopija O Avans O Predračun O Obuka	Tip tranzakcije
Ref. Dok. Broj:	Ref. Dok. DT: gggg/MM/dd SS:mm:ss.milis
Artikle	
Barkod: Naziv:	J. cena:
Naziv Količina: Poreske oznaci:	artikla / jedinični mere
Barkode naziv	J. Kol. Por. Ukupno
Naplata	Kartica 0,00 RSD
	☐ Ček Naplati
U Vaučer	Od Avansa ReP X

Ha számlához tartozott egy Avans (előleg), és azt kivánja zárni, elősször is kötelezően meg kell adni az Avans számla Ref.Doc. Broj és Ref.Doc.DT – t. Utánna az OdAvansa előtti kis kockát kipipázza, majd az avans számlára már befizetet összeget beirja az OdAvans előtt lévő mezőbe.

-Számla összege

🖳 Račun	- 🗆 X
Broj računa: 14 ime r	adnika: br kasa:
Identifikacija kupca	
Kupac Id: 10: PIB Kupca	~
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPPPDV	~
Tip računa	Tip tranzakcije
Promet O Kopija O Avans	Prodaja
O Predračun O Obuka	Refundacija/Storno
Ref. Dok. Broj:	Ref. Dok. DT:
	gggg/MM/dd SS:mm:ss.milis
Artikle	
Barkod: Naziv:	J. cena:
Naziv	artikla / jedinični mere
Količina: Poreske oznaci:	· · ·
Barkode naziv	J. Kol. Por. Ukupno
· · · ·	
Naplata	0.00
Gotovina	Kartica 0,00 RSD
Virman	Ček Naplati
Vaučer	Instant
Drugi	Od Avansa ReP X

Ebben a mezőben irja a számlán szereplő össz termék értékét, A kifizetésnél a beirt összegek értékének

ennyinek kell, hogy legyen.

#### -Számla elküldése – Naplati

🖳 Račun	- 🗆 🗙		
Broj računa: 14 ime radnika: br kasa: Identifikacija kunca			
Kupac Id: 10: PIB Kupca	~		
Opc. polje kupca: 10: Broj ZPPPDV			
Tip računa	Tip tranzakcije		
Promet     Kopija     Avans	Prodaja		
O Predračun O Obuka	O Refundacija/Storno		
Ref. Dok. Broj:	Ref. Dok. DT:		
Artikle	gggg/Min/dd SS:mm(ss.mills		
Barkod: Naziv:	J. cena:		
Naziv an	tikla / jedinični mere		
Količina: Poreske oznaci:	+ -		
Barkode naziv	J. Cena Kol. Por. ozn. Ukupno		
Naplata	0.00 RSD		
	Naplati		
Drugi	Od Avansa ReP X		

Miután a felhasználó elkészitette a számlát ezzel a parancsgombal elküldheti a kérelmet a proceszornak. Ha valamelyik kötelező mezőt nem töltöt ki az adott mező (mezők) pirosra váltanak, a számlakérelem nem lesz elküldve. Miután a felhasználó kitölti a hiányzó mezőket ujra kattinthat a Naplati parancsgombra.

Ennél a parancsnál a program nyomtassa a számlát, nincs lehetőség a kimeneti folderba küldeni.

Miután a számla sikeresen hitelesítve lett a forma frisiti magát és lehet uj számlát kiállitani.

#### -Ujranyomtatás- ReP

🔛 Račun		- 🗆 X	
Broj računa: 14 ime r Identifikacija kupca	adnika:	br kasa:	
Kupac Id: 10: PIB Kupca			
Opc. polje kupca 10: Broj ZPPPDV		~	
Tip računa     Tip tranzakcije			
Ref. Dok. Broj:	Ref. Dok. DT:	non/MM/dd SS:mm:ss milis	
Artikle	95	ggramina a a anna	
Barkod: Naziv: Naziv: Naziv Naziv Količina: Poreske oznaci:	artikla / jedinični mere	J. cena:	
Barkode naziv	J. Cena Kol.	Por. ozn. Ukupno	
Naplata	Kartica	0,00 RSD	
	Ček	Naplati	
	Od Avansa	RePX	

Ha az utolsó számla nem lett kinyomtatva, és a fő formán a hiba ablakban nincs üzenet hibás kérelemről.

Ezzel a parancsgombal ujranyomtatható az utolsó számla. MIELŐTT ujranyomtatna egy számlát győződjön meg az okáról miért nem volt kinyomtatva eredetileg pl.: kifogyott a papir a nyomtatóból, ha be tudja azonositani az okot elősször oldja meg, és utánna próbálja az ujranyomtatást.

#### Zárni az ablakot

🖳 Račun			_	
Broj računa: <mark>14</mark> Identifikacija kupca	ime ra	dnika:	br l	(asa:
Kupac Id: 10: Pl Opc. polje kupca: 10: Bi	IB Kupca roj ZPPPDV		~	
Tip računa Promet Kopija Avans Predračun Obuka Ref. Dok. Broj: Ref. Dok. DT: Tip tranzakcije Prodaja Ref. Dok. DT: Tip tranzakcije				
Artikle Barkod: Količina: P	Naziv: Naziv a Naziv a Poreske oznaci:	rtikla / jedinični	J. cena	
Barkode n	naziv	J. Cena	Kol. Por. ozn.	Ukupno
Naplata	rina an er	Kantin Ček	ca C nt vansa Re	),00 RSD Naplati P X

Zárni az ablakot a forma jobb alsó és felső sarkában lévő "X" – re kattintva lehet.

## Tanácsok

- Ahoz, hogy a program induláskor csatlakozni tudjon a proceszorhoz, SZÜKSÉGES, hogy a proceszor már dolgozzon, MINDÉG előbb a proceszort (L-PFRt) inditsa el mielőtt a programot inditaná.

- A program csatlakozásnál ellenőrzi, hogy a proceszor kéri e a pin kódot, ha kéri ad lehetőséget a pin megadására, de ahoz hogy a pint sikeresen meg lehessen adni SZÜKSÉGES, hogy a kártya az olvasóba legyen ÉS a proceszor kiolvasta már a kártya adatait!

- A program induláskor csatlakozik a proceszorhoz, ha működés közben kiveszi, vagy cseréli a kártyát a kártya ujra fogja kérni a pin kódot, DE EZT a program NEM érzékeli, ha lehetséges a proceszoron megadni a pin kódot adja meg ott, ha nem INDITSA UJRA a programot, hogy ujracsatlakozzon az uj kártyához! **Ez abban az esetben is szükséges**, ha UGYANAZT a kártyát tette vissza!!!!

- A program a bemenő folderben történő változásokat figyeli, tehát ha előbb elinditotta a kaszát és küldött kérelmet, és csak utánna inditja a programot a program NEM fog reagálni a folderben már meglévő számlakérelemre, csak a következő bejövő kérelemre!!!

- Amenyiben a fenti probléma jelentkezett a megoldás, hogy nyissa meg a bemenő foldert, vegye ki a fájlt a folderből, majd helyezze vissza oda, igy a program érzékelni fogja mint uj bejövő kérelmet

- Inditáskor MINDÉG először a proceszort (L-PFR) inditsa, LEGYEN A KÁRTYA az olvasóban, a proceszor olvassa ki a kártya adatait UTÁNNA inditsa el a programot, és UTOLJÁRA inditsa el a kassza programot, mikor már minden program felfutott!

## Elérhetőségek

Amennyiben kérdése vagy észrevétel van lépjen velünk kapcsolatba:

Infodata d.o.o. PJ "SUBOTICA", Partizanskih baza 35, Subotica

Infodata d.o.o. PJ "SRBOBRAN", Zmaj Jovina 7, Srbobran

Telefonok:

Subotica :024/556-834 064/11-42-679

024/265-945 <u>064/64-399-50</u>

Srbobran :021/730-989 065/51-42-679

Emailok:

zolip@eunet.rs

office@infosu.co.rs

infod@stcable.net

infodata@stcable.net

Weblap:

http://www.infosu.co.rs/