# Upute za program PisHUB 3 verzija 8.5

# Sadržaj

Povijest promjena	4
Uvod	6
1. Rad s programom	
1.1. Preuzimanje (download) i instalacija programa	/
1.2. Glavni izbornik	9
1.3. Traka s alatima (toolbar)	10
1.4. O ispisu na matrični pisač	11
1.5. Rad s tablicama	12
1.6. Izbor više zapisa za neku operaciju	17
1.6.1. Shift plus lijevi klik – izbor zapisa u nizu	17
1.6.2. Ctrl plus lijevi klik – izbor zapisa napreskokce	17
2. Podešavanje radne okoline	18
2.1. Podešavanje postavki	18
2.2. Podešavanje pisača	23
2.3. Podešavanje POS pisača	25
2.4. Podešavanje pisača za dopise	26
2.5. Podešavanje pisača za pisma s nalogom plaćanja HUB 3A	27
2.6. Podešavanje pisača za slanje naloga e-poštom	27
2.7. O ispisu na matrični pisač	28
2.8. Podešavanje postavki e-pošte	29
3. Pripremni podaci	
3.1. Banke	31
3.2. Valute	32
3.3. Naselja	33
3.4. Grupe partnera	34
3.5. Poslovni partneri	35
3.5.1. Uvoz podataka o partnerima iz CSV datoteke	37
3.5.2. Ispis tablice poslovnih partnera	
3.6. Šifre namiene	41
3.7 Modeli i poziv na broi	42
3 7 1 Ponis modela nlaćanja	42
3 7 2 SEPA i model plaćanja HR69 za plaće i ostala osobna primanja	12 44
4 Nalozi za plaćanje	46
4 1 Unis i isnis naloga	46
4 1 1 Unis naloga HUB 3	48
4 1 2 Unis žiro računa umiesto IBAN-a	49
4 1 3 Isnis naloga HUB 3A	50
4 1 4 Pregled paloga HUB 3A prije ispisa	50 51
4.1.5 Isnis i pregled paloga HUB 3	51
4.1.5. Ispis i pregled haloga 110D 5	52
4.1.0. Export i ispis tablice haloga	55
4.1.7. Floinjena naloga – ispravak datuma izvisenja za više naloga	55
4.1.8. Promjena naloga – ispravak poziva na broj primalelja za vise naloga	33
4.2. Zorojni e-naiog i veza s internet bankarstvom	30
4.2.1. Strukturirana adresa piatitelja/primatelja e-naloga za banke ili Finu	36
4.2.2. Izrada zbrojnog e-naloga za slanje u banku ili Finu	36
4.3.3. Specifikacija zbrojnog naloga za prijenos	59

4.4. Veza s drugim aplikacijama	. 60
4.5. Predlošci i generiranje naloga	. 61
4.5.1. Popis platitelja ili primatelja za generiranje	. 62
4.5.2. Promjenjivi poziv na broj	. 63
4.5.3. Promjenjivi poziv na broj za obročno plaćanje	. 64
4.5.4. Generiranje naloga za jednokratno plaćanje	. 66
4.5.5. Generiranje naloga za rate obročnog plaćanja	. 67
4.5.6. Generiranje naloga s promjenjivim iznosom i opisom plaćanja	. 68
4.6. Nalozi plaćanja putem e-pošte	. 69
4.6.2. Postavke za e-poruke	. 69
4.6.3. Slanje naloga plaćanja platitelju putem e-pošte	. 70
4.6.4. Pojedinačni ispis naloga za plaćanje u PDF formatu	. 73
5. Uvoz naloga iz CSV tablice	76
5.1. Prijelom naziva primatelja/platitelja prilikom uvoza	. 76
5.2. Uvoz naloge iz CSV datoteke	. 77
5.3. Predložak za dopunu CSV naloga	. 79
5.4. Izvođenje ispisa CSV naloga	. 80
5.5. Upis naloga u bazu iz CSV tablice	. 81
5.6. Izvoz naloga iz CSV tablice u e-naloge za banku	. 82
5.7. Export ili ispis tablice uvezenih CSV naloga	. 83
6. Nalozi plaćanja za polog dnevnog utrška	84
6.1. Izgled naloga plaćanja za polog utrška	. 84
6.3. Predložak za naloge pologa utrška	. 85
6.3.1. Bez poziva na broj	. 86
6.3.2. Poziv na broj - oznaka objekta ili datum polagania	. 86
6.3.3. Poziv na broj - oznaka objekta i datum polaganja	. 86
6.4. Tekući predložak za naloge pologa utrška	. 87
6.5 Unis naloga nlaćanja za nolog utrška	88
7. Dopisi	89
7.1. Uvoz dopisa i naloga iz CSV datoteke	. 90
7.2. Predložak za dopunu CSV dopisa i naloga	. 92
7.3. Ispis CSV dopisa i naloga	.93
7.4. Dopisi i e-pošta	93
7.4.1. Priprema za e-poštu	.93
7.4.2. Proviera slanja dopisa e-poštom	94
7 4 3 Slanje dopisa putem e-nošte	96
7.5 Export ili ispis tablice uvezenih CSV dopisa i naloga	97
8. Računi i pisma s nalogom plaćanja HUB 3A	98
8.1. Uvoz podataka za naloge iz CSV datoteke	. 99
8.2. Predložak za dopunu naloga uz račun ili pismo	101
8.3. Izbor slike s tekstom	102
8.4. Ispis računa ili pisama s nalogom.	104
9. Zaštita podataka	106
9.1. Programska izrada kopije baze 1	106
9.2. Povrat podataka iz kopije baze	107
9.3. Ručna izrada kopije baze, copy-paste mehanizam	108
9.4. Ciklusi prijepisa baze: djed, otac i sin	110
9.5. Putanja baze za pojedine verzije programa PisHUB 3	111
10. Izbor Pomoć na glavnom izborniku.	112
10.1. Preuzimanje (download) uputa1	112
10.2. Prikaz licence i verzije programa 1	112
11. Tuzemne uplatnice u EUR-ima od 2023. godine	113
1.1. Kada pokrenuti preračun iz HRK i FUR	113

1.2. Preračun iz HRK u EUR	113
1.2.1. Preuzeti i instalirati verziju 8.0 programa PisHUB 3	113
1.2.2. Izvođenje preračuna HRK u EUR	114
5 1	

Zagreb, 07.04.2025.

# Povijest promjena

Broj	Datum	
verzije	verzije	Kratki opis promjena
8.5	07.04.2025.	Pojedinačni ispis naloga plaćanja u PDF formatu
8.4	12.12.2024.	Uveden model poziva na broj HR35
8.3	04.12.2024.	Strukturirana adresa platitelja/primatelja u e-nalogu za banke ili Finu
8.2	06.03.2024.	Izbornik za pojedinačno ili skupno slanje maila
8.1	04.12.2023.	Uvedena e-adresa u CSV tablicu za uvoz naloga
8.0	15.12.2022.	Verzija 8.0 Preračun iz HRK u EUR
7.5	22.06.2022.	Od 30.05.2022. ne ide slanje mala putem servera Gmail.com
7.4	06.05.2021.	Uveden broj rate u csv tablicu za dopise
7.3	08.03.2021.	Za model HR69 uvedene nove VOP šifre
7.2	25.01.2021.	Uveden model HR 24 u predloške
7.1	12.11.2020.	Uvedeni računi s nalogom plaćanja HUB 3A
7.0	10.04.2020.	Verzija 7.0, slanje naloga plaćanja putem e-pošte
6.6	08.04.2019.	Za generiranje naloga iznos plaćanja i opis plaćanja uveden u platitelje
6.5	05.03.2019.	Uvedena pisma s nalogom plaćanja HUB 3A
6.4	24.01.2019.	Uveden HR19 model i poziv na broj
6.3	06.12.2018.	Uveden ispis tekstualne poruke u dopisima iz CSV tablice
6.2	04.10.2018.	Mogućnost promjena modela i poziva na broj primatelja za više naloga
6.1	12.07.2018.	Uvoz naloga plaćanja i dopisa platiteljima iz CSV tablice
6.0	07.07.2018.	Verzija 6.0
5.14	13.04.2018	A Mogućnost promjena datuma izvršenja za više naloga
5.13	11.12.2017	Ispis CSV naloga - prijelom naziva primatelja/platitelja nakon 29 znakova
5.12	11.12.2017	Ispis naloga - način kopiranja naloga AAA,BBB,CCC ili ABC,ABC,ABC
5.11	28.09.2017	Brojač šifri poslovnih partnera
5.10	16.03.2017	Dodana podrška u postavkama za POS pisače
5.9	17.11.2016	Verzija 5.2, Uvoz iz CSV datoteke u bazu, Kreiranje SEPA naloga iz CSV datoteke
5.8	20.10.2016	Šifra partnera 20 znakova
5.7	15.10.2016	Ispravak višestrukog generiranja 2D barkoda
5.6	17.06.2016	Verzija 5.1
5.5	14.06.2016	SEPA - Troškovna opcija maknuta za domaće naloge, hitnost maknuta za sve naloge
5.4	10.06.2016	Ispravak specifikacije naloga
5.3	09.06.2016	Prelazak na UTF-8 bez BOM, šifra plaćanja je opcionalna
5.2	07.06.2016	Dodan OIB platitelja u opcije
5.1	03.06.2016	Na model 69 dodani algoritmi za provjeru vrste osobnog primanja VOP i Fix40002
5.0	02.06.2016	Verzija 5.0
4.4	20.05.2016	Registracija - ispravak decrypt funkcije
4.3	15.05.2016	Izvoz i uvoz naloga u SEPA.hr.pain.001 formatu
4.2	14.03.2016	Ograničenje ispisa iz CSV datoteke u demo verziji
4.1	11.02.2016	Dodatna kontrola modela 65 na broj znakova u P(3)
4.0	17.11.2015	Verzija 4.0
3.14	24.10.2015	Generiranje rata i naloga iz predložaka
3.13	23.09.2015	Kontrolni broj od 2 znamenke
3.12	04.05.2015	Ukinut menu Prijepis podataka iz PisHub 1
3.11	24.04.2015	Ispravak teksta registracije
3.10	24.03.2015	Dodan izbor tipa dokumenta 701 Fina ili 000 banka za e-nalog
3.9	15.03.2015	Uključen PDF izvještaj za e-nalog
3.8	06.03.2015	Dodan model HR64 u generiranje naloga

- 3.7 17.03.2014 Bezuvjetna registracija nakon promjene HW-a
- 3.6 05.03.2014 Registracija
- 3.5 03.03.2014 Prilikom promjene HW-a, licenca ističe za 30 dana u slučaju da je duža od 30 dana
- 3.4 26.02.2014 Kopiranje baze u novu verziju (CTRL+SHIFT), ispravak putanja
- 3.3 05.02.2014 Tekstualne promjene licence, pomoći i backupa
- 3.2 03.02.2014 Dodana procedura za backup, dodan .lic filter kod odabira registracijske datoteke
- 3.1 04.11.2013 Dodan poziv primatelja u pregled naloga
- 3.0 01.07.2013 Verzija 3.0, Registracija putem licence
- 2.0 15.04.2013 Verzija 2.0
- 1.0 01.01.2013 Početna verzija dokumenta

# Uvod

Program PisHUB 3 je profesionalno izrađen program za osobno računalo, a namijenjen je za:

- jednostavnu i brzu pripremu naloga plaćanja,
- ispis obrasca HUB 3A na laser pisač,
- ispis obrasca HUB 3 na matrični pisač uz izbor gustoće ispisa 10, 12 ili 17 CPI.

Program PisHUB 3 može točno i jednostavno:

- pripremiti popis platitelja i primatelja,
- urediti nazivi, adrese, IBAN račune,
- upisati žiro račun umjesto IBAN računa,
- pripremiti nove naloge za plaćanje,
- grupirati naloge za plaćanje,
- iz predloška generirati nove naloge plaćanja,
- ispisati na obrasce HUB 3 i HUB 3A,
- ispisati 2D bar kod (2DBK) za elektronsko čitanje naloga u bankama,
- ispisati naloge za polog utrška na papirnu vrpcu POS pisača,
- poslati naloge plaćanja platitelju putem e-pošte,
- povezati naloge s Internet bankarstvom:
  - izrada zbrojnog e-naloga za slanje u banku ili Finu,
  - preuzimanje e-izvatka iz banke ili Fine,
- pretraživati popise podataka i naloga,
  - potpuno provjera upisa:
    - adresa,
      - IBAN računa,
      - modela i poziva na broj,
      - valuta, država,
      - šifri plaćanja i drugo,
- izvesti podatke u pdf xls txt rtf html i još dosta toga.

Program PisHUB 3 radi na osobnom računalu koje ima Microsoft Windowse Vista, 7, 8 i 10 i pisač:

- laserski ili
- ink-jet ili
- matrični.

Program PisHUB 3 ne radi više na Microsoft Windows XP.

# 1. Rad s programom

Bit će pokazani i protumačeni:

- preuzimanje (download) i instalacija programa,
- izbornici,
- alatne trake,
- ispis na matrični pisač,
- rad s tablicama.

### 1.1. Preuzimanje (download) i instalacija programa

Za Windowse Vista, 7, 8 i 10 link za preuzimanje (download) instalacijske procedure programa PisHUB 3 je: <a href="https://www.bakom.hr/downloads/PisHUB3Setup.exe">https://www.bakom.hr/downloads/PisHUB3Setup.exe</a>

Nakon preuzimanja instalacijske procedure, dvaput kliknuti mišem na instalacijsku proceduru PisHUB3Setup.exe, bit će pokrenut postupak instalacije.

Slijedi postupak instalacije, pratiti upute za instalaciju.

Ovisno o postavkama zaštite na osobnom računalu može se javiti sigurnosni upit, kliknuti gumb Run.

Open Fi	le - Securi	ty Warning		×
The pu run thi	ublisher cou s software?	uld not be verified. Are	e you sure you want to	
	Name: Publisher:	PisHUB3Setup.exe <b>Unknown Publisher</b>	Kliknuti Run	
	Type: From:	Application C:\H U B 3\SETUP	Run Cancel	)
🗹 Alwa	ays ask before	e opening this file		
8	This file doe publisher. N <u>How can L</u>	es not have a valid digital si You should only run softwar decide what software to rur	ignature that verifies its re from publishers you trust. <u>n?</u>	

Slijedi upit o prihvaćanju licenčnog ugovor. Prije odgovora pročitati licenčni ugovor. Potvrdan odgovor znači da je licenčni ugovor prihvaćen i slijedi nastavak instalacije.

i覺 Setup - PisHUB3	
License Agreement Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
DOPUSNICA – PAŽLJIVO PROČITATI!	~
<sup>Spora</sup> Ako se slažete s licencnim ugovorm, kliknuti <u>I accept</u> pa <u>Next</u>	
Pishubs".	~
O I accept the agreement     O I do not accept the agreement	
< Back Next >	Cancel

Slijedi informacija o minimalnim zahtjevima programa PisHUB 3. Navedeni zahtjevi su gotovo sigurno raspoloživi na uobičajenom osobnom računalu. Kliknuti **Next** za nastavak.



Upit, ide li postavljanje ikona za pokretanje programa na desktop i/ili na traku za brzo pokretanje. Nakon izbora, kliknuti **Next** za nastavak.



Slijedi završna informacija prije instalacije programa. Ako je sve u redu kliknuti Install za nastavak.



Ako već postoji PisHUB 3 baza, ide upit da li zadržati postojeću bazu ili ne? Yes = Da, No = Ne



Nakon provedene instalacije slijedi završna informacija, za kraj kliknuti gumb **Finish**. Ako je potvrđena kućica **Launch PisHUB3** slijedi pokretanje programa nakon instalacije.



### 1.2. Glavni izbornik

Glavni izbornik sadrži (1):

- Podaci i nalozi rad s nalozima, poslovnim partnerima i drugo,
- Podešavanje uređivanje radnu okoline programa,
- upute za rad. • Pomoć

TishUB3 ver. 7										
Podaci i nalozi Kalozi										
🛗 Nalozi	P) Do	dai 📝	Uredi 🗙 Briši 🛛 🖂 Ispis	naloga 🛛 🖾 K	opirai 🛛 🖂 Slanie naloga E-mailom	🔊 Izvoz u	e-nalog za banku	린 Uvoz iz e-naloga drug	ae aplikaci	iie
🗊 Predlošci						-	,, <b>,</b>	,,,,,,,		-
🤱 Partneri	Ex Ex	port ili isp	pis tablice 🛛 🔂 Promjena nal	oga						
📄 Grupe partnera	Br.	Tip	Platitelj	Poziv primatelja	Primatelj	Iznos	Opis	E-mail	Valuta	Datum izvršen
D) Naselia										
A Ranka	1089	Hub3A	Amicus Media	55	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /	500,55	Test	pismaxdemo@gmail.com	HRK	08.04.2020.
	922	Hub3A	Audi gmbh	00-55-25	OKTAL PHARMA d.o.o.	5,50	Test	info@audi.com	HRK	13.04.2018.
🖲 Valute	921	Hub3A	Bakom d.o.o	6231-520-625	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o	500,00	Plaćanje računa		HRK	13.04.2018.
Modeli	920	Hub3A	Bakom d.o.o	6231-520-625	Brzi uspon d.d.	555,00	Plaćanje računa		HRK	10.06.2016.
틒 Šifre namjene	919	Hub3A	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	19	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	100,00	Plaćanje duga		HRK	07.07.2016.
2 Uvoz iz CSV tablice	908	Hub3A	Bakom d.o.o.	3-1602150	Test primatelj	1.666,66	Rata 3		HRK	
	907	Hub3A	Bakom d.o.o.	2-1601151	Test primatelj	1.666,67	Rata 2		HRK	
📝 Dopisi	906	Hub3A	Bakom d.o.o.	1-1512156	Test primatelj	1.666,67	Rata 1		HRK	
Pisma s nalogom	399	Hub3A			OZONI, D.O.O KARLOVAC	0,00	Obaveze u 12/2012		HRK	
	398	Hub3A			ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U	0,00	Obaveze u 12/2012		HRK	
Podaci i nalozi	397	Hub3A			Ivica Horvat	0,00	Obaveze u 12/2012		HRK	
	376	Hub3	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O		Audi gmbh	32.400,00	Troškovi		EUR	29.11.2012.
📝 Podešavanja	375	Hub3A	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	19	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	4.200,11	Plaćanje duga		HRK	07.07.2016.
						6.322,00				
Pomoć	4									

Podizbornik **Podaci i nalozi** (2) sadrži izbore:

μZD		
٠	Nalozi	– pregled, upis i ispis naloga,
٠	Predlošci	– uređivanje predložaka naloga i generiranje naloga,
٠	Partneri	– pregled i upis poslovnih partnera i IBAN računa,
٠	Grupe partnera	– pregled i upis grupa za poslovne partnere,
٠	Naselja	– popis, pregled i upis,
٠	Banke	– popis, pregled i upis banaka, VBDI i BIC-a (SWIFT),
٠	Valute	– popis, pregled i upis valuta i država,
٠	Modeli	<ul> <li>popis i specifikacija modela plaćanja,</li> </ul>
	V	

- Šifre namjene - popis, pregled i upis šifri namjene, •
- uvoz naloga iz Excel tablice u csv formatu, Uvoz iz CSV tablice •
- uvoz dopisa i naloga iz Excel tablice u csv formatu, Dopisi
- uvoz pisma i naloga iz Excel tablice u csv formatu, • Pisma s nalogom

Podizbornik Podešavanja sadrži izbore:

Postavke

•

- Pisači

💷 PisHUB3 ver. 5.2

- podešavanje pozicija ispisa za laser pisaće,

- pregled i upis postavki za radnu okolinu,

 Kopija podataka - programska izrada kopije baze podataka.

odešavanja «	Postavke	
Postavke	Export ili ispis tablice	
Pisači	Manie	Wiindoost
Kopija podataka	<ul> <li>Broj predloška koji se koristi za povi palog</li> </ul>	6
	Proviera modela plaćanja	Da
Т	Marketing linija	Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr
· · · ·	Ispis - ispis 2D barkoda	Da
· · · ·	Ispis - kodna stranica za matrični pisač	PC-852
	Ispis - broj praznih redaka na početku ispisa naloga	1
· · · ·	Ispis - prikaz HUB obrasca kao podloge	Da
· · · ·	Talon - platitelj - ispis IBAN ili Platitelj	Ispisuje se Platitelj
	Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa	17 CPI
Podaci i nalozi	E-Nalog, izvor dokumenta	Banka
	Zapamti promjene izgleda tablica (layout)	Da
Podešavanja	Generiranje predložaka - maksimalno rata	36
1 - /	OIB Platitelja	1111111119
Pomoć		

Podizbornik Pomoć sadrži izbore:

- **Upute** link na upute u pdf formatu za program PisHUB 3,
- Verzije prikaz verzije, licence, statusa registracije i nadogradnji programa PisHUB 3.

PisHUB3 ver. 5.2	
Pomoć «	Upute
🛃 Upute	
🧿 Verzija	Posljednja verzija dokumentacije dostupna je na donjem linku:
Podaci i nalozi  Podešavanja  Pomoć	<u>Korisnička uputa za PisHUB3 ver. 5.2</u>

Verzije, licenca, statusa registracije i popis nadogradnji programa PisHUB 3.

I PisHUB3 ver. 7	
Pomoć «	Verzija
🛃 Upute	
🧭 Verzija	Licenca: Korisnik: Demo korisnik Vrijedi od: <b>09.04.2020.</b> Vrijedi do: <b>10.05.2020.</b> Status: <b>Neregistriran</b> Nadogradnje:
Podaci i naloz Podešavanja Pomoć	PisHUB3 ver. 7 - 1.0.7403.21981 Build date: 08.04.2020. 12:12:42 2020-08-04 - ADD - Slanje naloga mailom 2020-04-04 - FIX - Generiranje iz predložaka, decimalni iznos kod partnera 2019-06-05 - ADD - FINA izvod - informacije o vrsti plaćanja 2019-05-07 - ADD - Dopisi - dodan broj rata 2019-04-06 - ADD - Dartner, dodan iznos plaćanja i opis 2019-03-01 - ADD - Pisma s nalogom 2019-01-24 - ADD - Dodana podrška za model 19

### 1.3. Traka s alatima (toolbar)

Traka s alatima sadrži izbore:

- Dodaj otvara prozor za upis novih podatka,
- Uredi uređuje izabrani (zatamnjen) redak u tablici,
- Briši briše izabrani redak u tablici,
- Ispis naloga otvara prozor za ispis izabranog naloga,
- Kopiraj prijepis izabranog retka tablice u novi redak tablice,
- Slanje naloga E-mailom otvara prozor za slanje naloga platitelju putem e-pošte,
- **Izvoz u e-nalog za banku** veza s Internet bankarstvom, izrada zbrojnog e-naloga za slanje u banku ili Finu na elektronsko preuzimanje,
- **Uvoz iz e-naloga iz druge aplikacije** veza s drugim aplikacijama, prihvat naloga iz zbrojnog e-naloga koji je izrađen u drugoj aplikaciji ili programu,
- Export ili ispis tablice ispis ili prijepis tablice u formate pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html,
- Promjena naloga izmjena datuma izvršenja ili modela i poziva na broj primatelja.

🖞 Dodaj 📝 Uredi 🗙 Briši 🎒 Ispis naloga 斗 Kopiraj 🔛 Slanje naloga E-mailom 💋 Izvoz u e-nalog za banku 📑 Uvoz iz e-naloga druge aplikacije 🗐 Export ili ispis tablice 👼 Promjena naloga

Svaki izbor alatne trake posebno je promotren u poglavlju 4.

## 1.4. O ispisu na matrični pisač

Izgled ispisa na matrični pisač ovisi o gustoći ispisa koja se mjeri brojem ispisanih znakova po jednom inču, tj. s brojem CPI, gdje je CPI kratica od Characters per Inch.

Mjera CPI može biti 10, 12 ili 17. Manji CPI znači manje znakova u ispisu, veći CPI više znakova u ispisu. Točnije, na stranicu A4 za ispis s:

- 10 CPI ide 80 znakova u jedan redak,
- 12 CPI ide 96 znakova u jedan redak,
- 17 CPI ide 136 znakova u jedan redak.

CPI mjera je važna za upis i ispis naloga HUB 3 na matrični pisač. Naime, nalog HUB 3 može biti upisan i ispisan s jednom od tri moguće gustoće ispisa 10, 12 ili 17 znakova po inču, odnosno 10, 12 ili 17 CPI.

Mjera CPI promatra se na tri mjesta:

- kod upisa naloga,
- u prozoru za ispis na matrični pisač,
- postavljanju CPI na samom matričnom pisaču.

#### Upis naloga

Upis naloga ravna se prema tekućoj vrijednosti CPI iz parametra postavki: **Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa**. Kod upisa naloga, tekuća CPI vrijednost pokazana je u gornjem desnom kutu naloga i za tu CPI vrijednost ide provjera upisa maksimalnog broja znakova za nazive, adrese i opise. Za upis naloga uz:

- 10 CPI ide najmanji broj znakova za nazive, adrese i opise,
- 12 CPI ide srednji broj znakova za nazive, adrese i opise,
- 17 CPI ide najveći broj znakova za nazive, adrese i opise.

#### Prozor za ispis naloga

U prozor za ispis naloga, bira se broj CPI s kojim će program poslati nalog u ispis.

To znači, spram izabranog broja CPI, u ovom prozoru, bit će usklađen:

- broj znakova za nazive, adrese i opise koji se šalje u ispis,
- raspored ispisa podataka spram kućica na obrascu HUB 3.

#### Postavljanje CPI na matričnom pisaču

Postavljanje broja CPI na matričnom pisaču može biti:

- ručno na samom pisaču, prema uputama proizvođača pisača,
- programski, putem ESC sekvenci iz parametara za podešavanje pisača.

Detaljna pojašnjenja gustoće ispisa navedena su u poglavljima:

- **2.1. Podešavanje postavki**, str. 16, za upis naloga, parametar postavki: *Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa*
- 4. Nalozi za plaćanje, str. 38, ispis naloga na matrični pisač
- **2.2. Podešavanje pisača**, str. 21, odjeljak programskog podešavanja gustoće ispisa putem ESC sekvenci za matrični pisač.

#### Preporuka, odabrati i postaviti istu CPI vrijednost (10 ili 12 ili 17) na sva tri mjesta:

- u postavkama za upisa naloga,
- u prozoru za ispis na matrični pisač,
- na matričnom pisaču.

### 1.5. Rad s tablicama

Promotrena su tri glavna postupka u radu s tablicama:

- sortiranje,
- filtriranje,
- grupiranje.

#### Napomena:

Za svakodnevni rad s programom nije nužno niti znati niti koristiti postupke u radu s tablicama. Rad s tablicama je napredna mogućnost koju pruža razvojni programski alat.

U tumačenju rada s tablicama pokazani su primjeri za konkretne popise podataka u tablici, ali pojedina pojašnjenja vrijede za sve tablice, a ne samo za tablicu korištenu primjeru.



Primjer P1 pokazuje aktiviranje jednostavnog filtra kolone.

Primjer P2 pokazuje postupak sortiranja.

Primjer P3 pokazuje popis svih vrijednosti u koloni.

Primjer P4 pokazuje aktiviranje složenog filtra tablice.

### Sortiranje

U kućici zaglavlja gdje je naziv kolone, klik na donji trokutić sortira zapise tablice uzlazno ili silazno po vrijednosti pojedinog polja kolone, vidjeti primjer P2 na gornjoj slici.

#### Filtriranje

Filtriranje se koristi za pretraživanje tablice, pri tome filtar može biti za kolonu ili tablicu.

#### Filtar kolone

U kućicu ispod naziva kolone, primjer P1 na gornjoj slici ili P5 na donjoj slici, upisati traženu moguću vrijednost u koloni.

Naselja Export ili ispis I	eablice	colone	
Šifra	Naselje	PTT	Pošta
	*hrast		
13358	DON HRASTOVAC	44210	SUNJA
20559	GORNJI HRASTOVAC	44430	HRVATSKA KOSTAJNI
23540	HRASTELNICA	44000	SISAK
23558	HRASTIN	31404	VLADISLAVCI
23566	HRASTINA BRDOVEČKA	10299	MARIJA GORICA
23574	HRASTINA SAMOBORSKA	10430	SAMOBOR
23582	HRASTJE	10380	SVETI IVAN ZELINA
23604	HRASTJE PLEŠIVIČKO	10450	JASTREBARSKO
23612 × ♥ [Naselje] Like	HRASTOVAT	► P6: Te	kući filtar

Da li je trenutno aktivan neki filtar na tablici i koja mu je vrijednost, informacija je pokazana u donjem lijevom kutu prikaza popisa tablice, primjer P6 na gornjoj slici.

#### Brisanje filtra

Klik na X ispred pokaza vrijednosti tekućeg filtra briše sve filtre. Klik na kvačicu ispred vrijednosti tekućeg filtra, deaktivira tekući filtar, ali ga ne briše.

#### Popis vrijednosti kolone i filtar kolone

Klik na gornji trokutić u kućici naziva kolone otvara popisa svih vrijednosti kolone, primjeri P3 i P7, a klik na neku vrijednost u popisu (LUČKO) otvara filtar kolone po kliknutoj vrijednosti.

N	asel ja ] Export ili ispis I	tablice	_	P7: Nakon izl aktivira se fil	bora LUČKO u popisu vrijednosti kolone, tar kolone
	Šifra	Naselje	PTT	Pošta	
7				LUČKO	LOPUD
>	23507	HORVATI	10250	LUČKO	LOVAS
	26425	JEŽDOVEC	10250	LUČKO	LOVINAC
	36412	LUČKO	10250	LUČKO	LOVRAN
	61298	STUPNIČKI OBREŽ	10250	LUČKO	LOVREĆ 🛛 🔳
	74306	ŽITARKA	10250	LUČKO	LOZOVAC
*				0	LUČKO
					LUDBREG
					LUKA
×	▼ [Pošta] = 'LU	čко		~	
>		P6: Teku	ći filtar	>	.::

#### **Filtar tablice**

Može se otvoriti na dva načina,

- primjer P4, desni klik u kućici naziva kolone pa klik na izbor Edit Filter,
- primjer P8, klik na Edit Filter u donjem desnom kutu popisa tablice,
- potom slijedi otvaranje prozora za konstrukciju filtra.



Korak 4

#### Konstrukcija filtra

Konstrukcija filtra ide u četiri koraka. Korak 1. Korak 2.



Korak 3.

Korak 1. Bira se operator između podataka u tablici, odnosno između kolona tablice.

- Korak 2. Biraju se podatci u tablici.
- Korak 3. Bira se operator spram vrijednosti podatka.
- Korak 4. Upisati vrijednost polja po kome će ići filtriranje.

#### Popis filtara

Klik na neki od filtara u popisu, pokreće se taj filtar.

	Vasel ja II Export ili ispis (	ablice	P9: Klik na t	trokutić otvara	a popis svih filtara	
	Šifra	Naselje 📍	PTT 📍	Pošta	Ŷ	Zadr
8		veli				
	68144	VELIKI BASTAJI	43532	ÐULOVAC		20.1
	68152	VELIKI BILAČ	34350	ČAGLIN		20.1
	68179	VELIKI BOTINOVAC	48306	SOKOLOVAC		20.1
	68187	VELIKI BREZOVEC	10345	GRADEC		20.1
	68195	VELIKI BROČANAC	21231	KLIS		20.1
×	▼ <u>([Naselje] Lik</u>	e 'velik%' Or [Pošta] Like 'su%' Or [PTT] L	ike '44%') And [N	Naselje] Like 'veli%		~ '
	[Naselje] Lik [Naselje] Lik	e 'velik%' Or [Pošta] Like 'su%' Or [PTT] L e 'DONJI%'	ike '44%'			

#### Grupiranje

Za aktiviranje grupiranja po vrijednosti podataka pojedine kolone, izvesti desni klik u zaglavlju kolone, primjer P10.

	P10: Des	sni klik na ku	ćiću naziva kolone otv	ara p	prozor za uređivanje tablice
: ili ispis I	tablice				
	Naselje	PTT <	Pošta	₽↓	Sort Ascending
19	ADA	31214	LASLOVO	Ă↑	Sort Descending
27	ADAMOVEC	10363	BELOVAR		Clear Sorting
35	ADŽAMOVCI	35422	ZAPOLJE	00	Group By This Column
43	ALAGINCI	34000	POŽEGA	-	Show Group By Box
51	ALAN	53271	KRIVI PUT		Remove This Column
60	BUKOVAČKI ANTUNOVAC	33518	NOVA BUKOVICA	围	
78	ALEKSANDROVAC	34330	VELIKA		Column Chooser
86	ALEKSINICA	53212	KLANAC	₩	Best Fit
94	ALILOVCI	34334	KAPTOL		Best Fit (all columns)
108	ALJMAŠ	31205	ALJMAŠ	7	Filter Editor
116	AMATOVCI	34322	RESTOVAC		20 11 2012 12:06:50

Nakon klika na izbor **Group By This Colum** slijedi popis pošta. Klik na znak više ispred naziva pošte otvara popis svih naselja te pošte, primjer P11.

Naselja											
Evport ili icpis tablica	P11: Kik na + ispred naziva pošte otvara										
		azira poste otraia.	ova naselja te pos								
Pošta 🔶	Pošta										
Šifra Naselje	PTT	Zadnja promjena									
7											
+ Pošta LOŽIŠĆA											
🕞 Pošja: LUČKO											
23507 HORVATI	10250	20.11.2012 12:06:50									
26425 JEŽDOVES	10250	20.11.2012 12:06:50									
36412 LUČKO	10250	20.11.2012 12:06:50									
61298 STUPNIČKI OBREŽ	10250	20.11.2012 12:06:50									
74306 ŽITARKA	10250	20.11.2012 12:06:50									
Pošta CUDBREG											
🖃 Pošta: LUG											
36471 LUG	31328	20.11.2012 12:06:50									
49808 PODUNAVLJE	31328	20.11.2012 12:06:50									
🛨 Pošta: LUKA											
🛨 Pošta: LUKAČ											
🛨 Pošta: LUKORAN											

## 1.6. Izbor više zapisa za neku operaciju

Operacije poput ispisa, brisanja, izvoza u e-nalog i slično mogu se izvoditi za jedan ili više zapisa, uz uvjet da je izabrano više zapisa. Zapisi su izabrani ili označeni ili selektirani ako su zaplavljeni. Zapise se mogu zaplaviti odnosno izabrati:

- u nizu,
- napreskokce.

## 1.6.1. Shift plus lijevi klik – izbor zapisa u nizu

Zapisi su izabrani ili označeni ako su zaplavljeni. Postupak izbora više zapisa u nizu:

- kliknuti na neki zapis u popisu (1),
- pritisnuti tipku Shift (donji lijevi kut tipkovnice) i držati tipku Shift pritisnutom,
- kliknuti (lijevi klik) neki zapis ispod (2),
- svi zapisi između prvog klika (1) i drugog klika (2) bit će zaplavljeni, dakle izabrani.

PisHUB3 ver. 5.1							<	PisHUB3 ver. 5.1						- 0	×		
Podaci i nalozi 🤍	Partn	eri						Podaci i nalozi 🤍	Partn	eri							
🛗 Nalozi	P) Doc	daj 🛃 Uredi 🗙 Briši 📑 Uvezi	partnere	iz CSV datoteke 🛛 🚺	Expor	t ili ispis tablice		🛗 Nalozi 🎦 D		🚆 Nalozi 🎦 Dodaj 📝 Uredi 🔀 Briši 📑 Uvezi partnere iz CSV datoteke 💷 Export ili isp							
Predlošci	Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Mjesto	1	Predlošci Šifra	Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Mjesto	-		
A Partneri								🐰 Partneri									
🛒 Grupe partnera	11	ATLANTIC PHARMACENTAR	HR			ZAGREB	1	🦷 Grupe partnera	11	ATLANTIC PHARMACENTAR	HR			ZAGREB			
🗋 Naselja	122	Adrijan Jurinec	HR			zagreb		Naselja	122	Adrijan Jurinec	HR			zagreb			
🎪 Banke	555	BaKom d.o.o.	HR	Trnsko	12	ZAGREB		🏨 Banke	555	BaKom d.o.o.	HR	Trnsko	12	ZAGREB			
Statute	14	Božena Wehn	HR	Privredna banka		ZAGREB		Valute	14	Božena Wehn	HR	Privredna banka		ZAGREB			
	13	Diana Rajab Bandalović	HR	Privredna banka		ZAGREB	=	10 m 4 4	13	Diana Rajab Bandalović	HR	Privredna banka		ZAGREB			
Model	4	F-IN-RA d.o.o.	HR	Prva Praćanska	5	ZAGREB		Model	4	F-IN-RA d.o.o.	HR	Prva Praćanska	5	ZAGREB			
🖶 Šifre namjene	6	FARMEX	HR			VARAŽDIN		🆆 Šifre namjene	6	FARMEX 2	HR			VARAŽDIN			
🔐 Ispis iz CSV datoteke	2	GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	HR	Kralja Držislava	6	ZAGREB		Ispis iz CSV datoteke	2	GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	HR	Kralja Držislava	6	ZAGREB	_ []		
-	8	GRADSKA PLINARA	HR			ZAGREB			8	GRADSKA PLINARA	HR			ZAGREB			
	9	HEP OPSKRBA d.o.o.	HR			ZAGREB			9	HEP OPSKRBA d.o.o.	HR			ZAGREB			
	1	Ljekarna Sužnjević Vesna	HR	Ilica	150	OIB: 98523128807			1	Ljekarna Sužnjević Vesna	HR	lica	150	OIB: 9852312880	17		
Podaci i nalozi	3	MEDICAL INTERTRADE d.o.o.	HR	Dr. Franje Tuđmana	3	SVETA NEDJELJA		Podaci i nalozi	3	MEDICAL INTERTRADE d.o.o.	HR	Dr. Franje Tuđmana	3	SVETA NEDJELJA			
	12	MEDIKA	HR			ZAGREB			12	MEDIKA	HR			ZAGREB			
💞 Podešavanja	5	OKTAL PHARMA d.o.o.	HR	Utinjska	40	ZAGREB		💞 Podešavanja	5	OKTAL PHARMA d.o.o.	HR	Utinjska	40	ZAGREB			
	20	SUŽNJEVIĆ VLADO	HR	TRNSKO 12		ZAGREB	_		20	SUŽNJEVIĆ VLADO	HR	TRNSKO 12		ZAGREB			
E Pomoć	¥ 📃		-	- 1 · · ·				E Pomoć	ί.	II			•	31.0070	F.		

# 1.6.2. Ctrl plus lijevi klik – izbor zapisa napreskokce

Zapisi su izabrani ili označeni ako su zaplavljeni. Postupak izbora više zapisa napreskokce, ne u nizu:

- kliknuti na neki zapis u popisu (1),
- pritisnuti tipku Ctrl ili Control (donji lijevi kut tipkovnice) i držati tipku Ctrl pritisnutom,
- kliknuti (lijevi klik) neki zapis ispod (2),
- kliknuti (lijevi klik) još neki zapis ispod (3),
- kliknuti (lijevi klik) još neki zapis ispod (4), i tako dalje,
- kliknuti zapisi 1, 2, 3 i 4 zaplavljeni su napreskokce, dakle izabrani.

PisHUB3 ver. 5.1	📟 PisHUB3 ver. 5.1 — 🗆 🗙							PisHUB3 ver. 5.1								
Podaci i nalozi 🤍	Partn	eri						Podaci i nalozi 🤍	Partr	neri						
🛗 Nalozi	🖀 Nalozi 😤 Dodaj 🚿 Uredi 🗙 Briši 📑 Uvezi partnere iz CSV datoteke 🔲 Export ili ispis tablice					🛗 Nalozi	P) Dodai Z Uredi X Briši Z Uvezi partnere iz CSV datoteke Export ili ispis tablice									
Predlošci	Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Miesto		🗐 Predlošci	Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Miesto		
🔏 Partneri								🔔 Partneri								
💓 Grupe partnera	11	ATLANTIC PHARMACENTAR	HR		-	ZAGREB	1	📄 Grupe partnera	11	ATLANTIC PHARMACENTAR	HR			ZAGREB		
Naselja	122	Adrijan Jurinec	HR			zagreb		🛄 Naselja	122	Adrijan Jurinec	HR			zagreb		
🏤 Banke	555	BaKom d.o.o.	HR	Trnsko	12	ZAGREB		🏨 Banke	555	BaKom d.o.o.	HR	Trnsko	12	ZAGREB		
🦲 Valute	14	Božena Wehn	HR	Privredna banka		ZAGREB		🦲 Valute	14	Božena Wehn	HR	Privredna banka		ZAGREB		
17 Madet	13	Diana Rajab Bandalović	HR	Privredna banka		ZAGREB		Modeli	13	Diana Rajab Bandalovic	HR	Privredna banka	_	ZAGREB		
ay Model	Pieldigs ver, S.1       odaci i nalozi     Partne       Noos     Predola       Predola     Sira       Grupe partnera     11       Noseja     Sira       Gube partnera     12       Banke     13       Model     4       Sifter amjene     2       Sifter amjene     1       Yalate     1       Podešavanja     12       Podešavanja     22       Podešavanja     22       Podešavanja     22	F-IN-RA d.o.o.	HR	Prva Praćanska	5	ZAGREB		- House	4	F-IN-RA d.o.o.	HR	Prva Pračanska		ZAGREB		
🆆 Šifre namjene	6	FARMEX	HR			VARAŽDIN		🇁 Šifre namjene	6	FARMEX 4	HR			VARAŽDIN		
Ispis iz CSV datoteke	2	GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	HR	Kralja Držislava	6	ZAGREB		🔡 Ispis iz CSV datoteke	2	GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	HR	Kralja Držislava	6	ZAGREB		
-	8	GRADSKA PLINARA	HR			ZAGREB			8	GRADSKA PLINARA	HR			ZAGREB		
	9	HEP OPSKRBA d.o.o.	HR			ZAGREB			9	HEP OPSKRBA d.o.o.	HR			ZAGREB		
	1	Ljekarna Sužnjević Vesna	HR	Ilca	150	OIB: 98523128807			1	Ljekarna Sužnjević Vesna	HR	Ilica	150	OIB: 98523128807		
Podaci i nalozi	3	MEDICAL INTERTRADE d.o.o.	HR	Dr. Franje Tuđmana	3	SVETA NEDJELJA		Podaci i nalozi	3	MEDICAL INTERTRADE d.o.o.	HR	Dr. Franje Tuđmana	3	SVETA NEDJELJA		
	12	MEDIKA	HR			ZAGREB			12	MEDIKA	HR			ZAGREB		
Podešavanja	5	OKTAL PHARMA d.o.o.	HR	Utinjska	40	ZAGREB		💞 Podešavanja	5	OKTAL PHARMA d.o.o.	HR	Utinjska	40	ZAGREB		
	20	SUŽNJEVIĆ VLADO	HR	TRNSKO 12		ZAGREB			20	SUŽNJEVIĆ VLADO	HR	TRNSKO 12		ZAGREB		
Fomoć	1						-	Pomoć	÷.			# 1 · · ·		********		
-					_								_			

# 2. Podešavanje radne okoline

## 2.1. Podešavanje postavki

Putem podešavanje postavki postavljaju se parametri radne okoline programa.

Podizbornik **Podešavanja** sadrži izbore:

- Postavke pregled i upis postavki za radnu okolinu
- Pisači podešavanje pozicija ispisa za laser pisaće

• Kopija podataka – programska izrada kopije baze podataka, vidjeti poglavlje 9. Zaštita podataka Klik na **Postavke** otvara prozor za upis parametara postavki.

odešavanja «	Postavke		
Postavke	Export ili ispis tablice		
Pisači		Vrijednost	Т
🖁 Kopija podataka	<ul> <li>Broi predloška koji se koristi za novi nalog</li> </ul>	4	
	Provjera modela plaćanja	Da	•
	Marketing linija	Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr	
	Ispis - ispis 2D barkoda	Da	Ŧ
	Ispis - kodna stranica za matrični pisač	PC-852	Ŧ
	Ispis - broj praznih redaka na početku ispisa naloga	1	
	Ispis - prikaz HUB obrasca kao podloge	Da	•
	Talon - platitelj - ispis IBAN ili Platitelj	Ispisuje se Platitelj	Ŧ
	Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa	17 CPI	÷
	E-Nalog, izvor dokumenta	Banka	Ŧ
	Zapamti promjene izgleda tablica (layout)	Da	÷
	Generiranje predložaka - maksimalno rata	36	
	OIB Platitelja	11111111119	
	E-mail - Poslužitelj	lin6.croadria.com	
	E-mail - Port	587	
	E-mail - Koristi SSL	Da	Ŧ
	E-mail - Korisničko ime	bakom@bakom.hr	
Podaci i nalozi	E-mail - Lozinka	4Svvmd	
Podešavanja	E-mail - Mail adresa From:	bakom@bakom.hr	
- i oucsavanja	E-mail - Mail adresa cc:		
Pomoć	E-mail - pauza između mailova (msec)	50	
	ll act		-

Za parametara postavki ide:

- upis vrijednosti ili
- odabir predviđenih opcija.

#### Broj predloška koji se koristi za novi nalog

U vrijednost upisati broj postojećeg predloška, podaci iz predloška bit će ponuđeni kod upisa novih naloga. Predlošci se uređuju u izboru **Podaci i nalozi** pa **Predlošci**, a služe za generiranje naloga, primjer P1.

PisHUB3 ver. 1.0		
Podaci i nalozi 🛛 «	Predlošci	
🛅 Nalozi	*) Dodaj 🗹 Uredi 🗙 Briši 🖇 Generirajne naloga	A Kopiraj III Export ili ispis tablice
Predlošci	Br Tin Naziv Platite	li Primateli
🤱 Partneri		n Thinkeon
🚅 Grupe partnera	6 Hub3A Predložak pet, 30.11.2012	
🕦 Naselja	5 Hub3A Plaćanie za prosinac 2012	
🚔 Banke 🔻	4 Hub3A Predložak za Bakom	P1: U postavke
Podaci i nalozi		upisan predložak
🗳 Podešavanja		broj 4
Pomoć	•	,
2		

P2: Sadržaj predloška broj 4 bit će nuđen kod upisa novog naloga.

🗏 Nalog	
🛃 Spremi predložak 🛛 🖤 Provjeri 🛛 🐺 Očisti 🗍 HUB 3A - Nacionalna p	laćanja - Naziv predloška Predložak za Bakom
PLATITELJ (naziv i adresa) [2] E Hitno	Valuta plaćanja Iznos HRK hrvatska kuna • 1.200,00
P2: Ovo je predložak broj 4	Model Poziv na broj platitelja HR 99
IBAN ili broj računa primatelja 🛛 🔓	
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model Poziv na broj primatelja
Bakom d.o.o	HR 99
Zagreb	Šifra namjene Opis plaćanja
	Datum izvršenja Nalozi po predlošku za Bakom
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

P3: Upis novog naloga, koji je početno popunjen s podacima iz predloška broj 4.

🔜 Nalog	
🛃 Spremi 🛛 🍄 Provjeri 🛛 🗮 Očisti 🛛 HUB 3A - Nacionalna plaćanja	•
PLATITELJ (naziv i adresa) Platite P3: Upis novog naloga	Valuta plaćanja     Iznos       HRK hrvatska kuna *     1.200,00       IBAN ili broj računa platitelja
koji je početno popunjen iz predloška broj 4 IBAN ili broj računa primatelja	Model Poziv na broj platitelja HR 99
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model Poziv na broj primatelja
Bakom d.o.o	HR 99
Zagreb	Šifra namjene         Opis plaćanja           CLPR            Otplata glavnice kredita
	Datum izvršenja Nalozi po predlošku za Bakom
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### Provjera modela

Za vrijednost može se odabrati jedna od dvije opcije:

- Da Ide provjera modela i poziva na broj pri upisu u nalog za plaćanje
- Ne Ne ide provjera modela i poziva na broj pri upisu u nalog za plaćanje.

Ako je uključeno provjeravanje modela i poziva na broj, tada nije moguće upisati krivi poziv na broj. Provjera se provodi prema specifikaciji koja se može vidjeti u popisu modela i poziva na broj.

#### Marketing linija

Upisati tekst koji će biti će tiskan u podnožju naloga, primjer P5.



#### lspis – ispis 2D barkoda

2D bar kod služi za elektronsko čitanje sadržaja naloga, primjer P4. Za vrijednost može se odabrati jedna od dvije opcije:

- Da Ide ispis 2D bar koda na nalog HUB 3A
- Ne Ne ide ispis 2D bar kod na nalog HUB 3A.

#### Ispis na linijski printer – kodna stranica

Parametar služi za odabir kodne stranice. Kodna stranica je povezana s našim slovima čćđšž.

Za vrijednost može se odabrati jedna od dvije kodne stranice:

- ISO-8859-2
- PC-852

Ako su na zaslonu ili ispisu kriva naša slova, tada promijeniti kodnu stranicu.

#### Ispis – Broj praznih redaka na početku ispisa

Parametar se koristi kao pomoć za lakše postavljanje početnog položaja obrasca HUB 3 na matričnom pisaču. Mogu se odabrati vrijednosti:

- 1 jedan prazan redak prije ispisa podataka naloga HUB 3,
- 2 dva prazna retka prije ispisa podataka naloga HUB 3.

Odabrati vrijednost za koju je bolje postavljen početni položaj papira s HUB 3 obrascem na matričnom pisaču. Pored podešavanja početnog položaja putem broja praznih redaka, na matričnom pisaču moguće je još podešavanje početnog položaja putem mikro pomaka. Mikro pomak pomiče papir gore ili dolje za djeliće visine retka.

#### Ispis – Prikaz HUB obrasca kao podloge

Parametar se koristi za postavljanje pozadine u pregledu naloga na zaslonu, a prije ispisa. Za vrijednost može se odabrati jedna od dvije opcije:

- Da U pozadini je slika obrasca HUB 3A
- Ne U pozadinu ide prazan papir.

Ako je uključena pozadina, tada je na zaslonu prikaz ispisa istovjetan ispisu na papirnati obrazac HUB 3A.

#### Talon – platitelj – ispis IBAN ili Platitelj

Parametar se koristi pri ispisu podatka o platitelju na talonu obrasca HUB 3A.

Za vrijednost može se odabrati jedna od dvije opcije:

- Ispisuje se platitelj, ide ispis naziva platitelja
- Ispisuje se IBAN, ide ispis IBAN-a platitelja.

Nužno je birati opciju za ispis jer veličina kućice platitelja na talonu HUB 3A nije dovoljno velika za ispis i naziva i IBAN-a platitelja, već samo jedno od toga.

#### Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa

Parametar se koristi pri provjeri upisa podataka u nalog HUB 3, čiji ispis ide na matrični pisač. Za vrijednost može se odabrati jedna od tri opcije:

- 10 CPI
- 12 CPI
- 17 CPI.

Oznaka CPI je kratica od **Characters per Inch**, to je gustoća ispisa znakova po inču u jednom retku. Na matričnom pisaču, nalog HUB 3 može biti ispisan s jednom od tri gustoće ispisa 10, 12 ili 17 CPI. Za manju gustoću ispisa može se ispisati manje znakova za podatke o:

- nazivu i adresi platitelja ili primatelja
- opisu plaćanja.

Za vrijeme upisa naloga, ovisno o postavljenoj gustoći ispisa, ide provjera na maksimalno dozvoljeni broja znakova naziva, adrese i opisa plaćanja.

Provjera na maksimalni broj znakova osigurava da će ispis naziva, adrese i opisa plaćanja stati u predviđene kućice na nalogu HUB 3.

Za vrijeme upisa naloga, tekuća CPI vrijednost pokazana je u gornjem desnom kutu

🖳 Nalog				
🛃 Spremi 🛛 🍄 Provjeri 🛛 🞇 Očisti 🛛 HUB 3 - Inozemna i nac	ionalna plaćanja 🝷			CPI 12
PLATITELJ (naziv i adresa)	Tekuća CPI	vrijednost za vrije	me upisa naloga HUB 3	
ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /		EUR euro 🔹		32,400,00
Pleso bb		IBAN ili broj računa platitelja	HR50 2360 0001 1012 2669	6
ZAGREB-ZRAČNA LUKA				

#### E-nalog, izvor dokumenta

Parametar se koristi za postavljanje izbora oznake izvora dokumenta pri formiranju e-naloga (zbrojni nalog) za slanje u banku ili Finu, primjer P6.

Za oznaku izvora dokumenta mogu se odabrati vrijednosti:

- Banka
- Fina

<u>a</u>			PisHU	33 ver. 3.0			-			
Podaci i nalozi 🤍	Nalozi									
Malozi	🎦 Dodaj	🛃 Uredi	🗙 Briši 🛛 🍓 Ispis naloga 🛛 🗎	Kopiraj	u e-nalog za banku 💦 🕄 U	lvoz iz e-naloga drug	ge aplikacij	e		
Predlošci	šci									
🤽 Partneri	Ехроп III I	spis tabii	ce							
📄 Grupe partnera	Br.	Tip	Platitelj	Poziv primatelja	Primatelj	Iznos		Opis		
🗋 Naselja		1					,			
🎪 Banke	600	Hub3A	Bakom d.o.o.	022-53211-81	P6: Oznaka izvora	dukmenta		Plaćanje pol		
Valute	599	Hub3A	BAKOM G.O.O.	7994-11620-300 5924-41722-102319	DRZAVA		420.00	Placanje po Premija dop		
🔊 Modeli	578	Hub3A	F-IN-RA d.o.o.	4-01-20155	Krarte klub Stijena	2	220.00	Članarina 0		
Šifre namiene	577	Hub3A	ATLANTIC PHARMACENTAR	In Tip nal	oga – 🗆 🗸		220,00	Članarina 01		
	558	Hub3A	Ljekarna Sužnjević Vesna		oga		3.131,98	Plaća 02/20		
2 Ispis iz CSV datoteke	554	Hub3A	Sužnjević Vesna		Œ			Doopunsko :		
Podaci i nalozi					log ide u FINA-u log ide u banku U redu					
🍸 Podešavanja										
Pomoć	•						520,00	+		

#### Zapamti promjene izgleda tablica (layout)

Parametar je povezan s oblikovanjem sheme prikaza kolana tablica, odnosno s izborom:

- kolona u prikazu,
- širine kolona,
- redoslijeda kolona.

Mogu se odabrati vrijednosti:

• Ne – ne pamte se promjene izgleda prikaza tablica,

• Da – pamte se promjene izgleda prikaza tablica.

Na dva načina moguć je povratak na inicijalnu shemu prikaza kolona tablica:

- Isključiti opciju u postavkama, što vrijedi za prikaz svih tablica,
- držati pritisnutu tipku SHIFT i kliknuti lijevu tipu miša na izboru za koji je traži povratak na inicijalnu shemu prikaza kolona, na primjer: SHIFT + klik na Nalozi, SHIFT + Klik na Partneri itd.

#### Generiranje predložaka – maksimalno rata

Maksimalan broj rata u generiranju rata i naloga iz predloška za otplatu kredita ili neko drugo obročno plaćanje.

#### **OIB** platitelja

Parametar je povezan s izradom zbrojnog e-naloga (1) u SEPA xml formatu (2) koji ide u Finu (3). Upisati OIB platitelja koji će biti upisan u podatke zbrojnog e-naloga za Finu. OIB platitelja ne koristi se u zbrojnom e-nalogu za banke.

Ako se ne promijeni početna vrijednost 1111111119 tada u zbrojnom e-nalogu za Finu slijedi greška (4).



OIB platitelja bit će pokazan i u specifikaciji zbrojnog naloga za Finu.

	Zbrojni nalog za p	rijenos		
Po nalogu vlasnika računa:	Bakom d.o.o, Trnsko 12,Zagreb	OIB:07206927596	5	OIB platitelja iz postavki u zbrojnom nalogu za Finu
Knjižite na teret našeg računa:	HR1024840081100616392		Datum podnošenja:	08.06.2016
Knjižite u korist računa:			Valuta:	HRK
			Datoteka:	UN.20160608.0001
Rb. Primatelj	IBAN primatelja	Iznos	Poziv na broj platitel	ja
Adresa	Opis		Poziv na broj primat	elja
Datum izvršenja: 10.06.2016				
1 Brzi uspon d.d.	HR3623400091110343158	500,00	HR99	
ZAGREB,10000 ZAGREB, HR	Plaćanje računa		HR016231-	520-625
Za 10.06.2016 ukupno naloga: 1	Uku	ono: <b>500,00</b>		
Sveukupan broj naloga:1	Sveukup	no: 500,00		

## 2.2. Podešavanje pisača

Podešavanje koordinata za laser ispis podataka na obrazac HUB 3A ide putem x,y koordinata koje se mjere u milimetrima.

Koristiti upis koordinata ako je potrebno bolje pozicionirati ispis nekog podatka na obrascu HUB 3A:

- povećanje X koordinate pomiče ispis podatka u desno,
- smanjenje X koordinate pomiče ispis podatka u lijevo,
- povećanje Y koordinate pomiče ispis podatka prema dolje,
- smanjenje Y koordinate pomiče ispis podatka prema gore,
- vrijednost koordinata iskazana je u milimetrima.

Početne vrijednosti koordinata su dobro postavljene i uglavnom ih ne treba mijenjati za većinu pisača. Ako ipak na nekom pisaču ispis pojedinih podataka malo bježi u ispisu spram pripadne kućice na obrascu, tada treba za koji milimetar promijeniti koordinate radi ispravka položaja podatka u ispisu.

#### Za matrični pisač i obrazac HUB 3 ne treba podešavanje koordinata ispisa.

Podizbornik Podešavanja (1) sadrži izbore:

- **Postavke** pregled i upis postavki za radnu okolinu,
- Pisači
- podešavanje pozicija ispisa za laser pisaće,
- Kopija podataka izrada kopije baze podataka, vidjeti poglavlje 9. Zaštita podataka.

Klik na Pisači (2) otvara prozor za upis koordinata za laser ispis na obrazac HUB 3A.

💷 PisHUB3 ver. 7						-		$\times$
Podešavanja «	Pisači							
Postavke	Reset postavki za odabrani pisa	č 🏽 🧱 Reset	postavki za POS pisač 🛛 🧱	Reset postavki za E-dopis	🎇 Reset postavki za pisma s nalog	jom 🛛 🧰 Export ili	ispis tablio	ce
🔛 Kopija podataka	Snagit 12 Send To OneNote 2016	Postavk	e za: CutePDF W	/riter				
	OneNote Microsoft XPS Document Writer	Rbr.	Postavka	Kordinate x,y u mm ili	hex colovenca znakova			<b>^</b>
	Microsoft Print to PDF	<u>//.</u> 10	Početak	0,2	4			
	Hewlett-Packard HP Laser Jet P2035	15	VisinaObrasca	0,99				
	CutePDF Writer	20	Hitno	53,2				=
	E-Dopis I	30	Valuta plaćanja	71,2				
	E-mail	40	Iznos(kraj)	140,2				
		50	Platitelj	1,4				
		60	IBAN platitelja	71,8				
		70	Poziv platitelja	67,16				
		80	Model platitelja	47,16				
		100	Primatelj	1,30				
		110	IBAN primatelj	71,22				
		120	Poziv primatelj	67,30				
Podaci i nalozi		130	Model primatelj	47,30				
Podožavanja		140	Sifra namjene	47,39				
Pouesavalija		150	Datum izvršenja	47,47				
Pomoć		160	Opis	77,36				
		170	BIC	0,0				•

Iz ponuđenoga popisa svih instaliranih pisača na PC, izabrati pisač za koga ide upis koordinata.

Klik na **Reset postavki za odabrani pisač** postavlja početne vrijednosti svih x,y koordinata, to su vrijednosti koje su postavljene u vrijeme instalacije programa.

Postoje dvije specijalne koordinate ispisa, a koje se ne odnose na pojedinačni podatak. Po nazivu, to su koordinate:

- Početak
- Visina Obrasca.

Početak ima vrijednost 0,2, to znači da:

- brojka ispred zareza je X koordinata i ima vrijednost nula milimetara
- brojka iza zareza je Y koordinata i ima vrijednost dva milimetra.

Promjene koordinata početka pomiče ispis SVIH podataka na obrascu HIB 3A i to:

- X što je manji ispis ide u lijevo,
- X što je veći ispis ide u desno,
- Y što je manji ispis ide gore,
- Y što je veći ispis ide dolje.

Visina obrasca ima vrijednosti 0,99 što se odnosi na veličinu obrasca HUB 3A po visini.

Mijenjati y koordinatu visine obrasca ako na stranici A4 prvi nalog ima dobro pozicionirani ispis, a drugi ili treći nalog na istoj stranici A4, ima malo pomaknuti ispis svih podataka po visini, prema gore ili prema dolje.

Ako je taj pomak prema dolje, smanjiti y koordinatu, za primjer staviti 98 umjesto 99. Ako je taj pomak prema gore, povećati y koordinatu, za primjer staviti 100 umjesto 99.

Ostale koordinate vezane su uz **SAMO** jedan podatak i njihova promjene pomiče u ispisu **SAMO** taj podatak. Primjer, podatak **IBAN platitelja** ima koordinate 71,8 ako se umjesto njih upiše 73,7 ispis IBAN-a platitelja bit će pomaknut za onoliko milimetara kolika je razlika novih i starih koordinata, to znači:

- 73 71 = 2, X koordinata je povećana, ispis podatka pomiče se za dva milimetra u desno
- 7 8 = -1, Y koordinata je smanjena, ispis podatka pomiče se za jedan milimetar prema gore.

#### Programsko podešavanje gustoće ispisa na matrični pisač

Gustoća ispisa na matrični pisač mjeri se brojem znakova po jednom inču, s brojem CPI, gdje je CPI kratica od Characters per Inch. Ta mjera važna je za ispis naloga HUB 3 na matrični pisač. Naime, nalog HUB 3 može biti ispisan s jednom od tri moguće gustoće ispisa 10, 12 ili 17 znakova po inču, odnosno 10, 12 ili 17 CPI. Za više CPI može se ispisati više znakova za nazive, adrese i opis plaćanja.

Gustoća ispisa CPI može se na matričnom pisaču postaviti na dva načina:

- ručno na samom pisaču, nakon uključenja pisača, obično treba pritisnuti jedan ili dva gumba na pisaču, što ovisi o modelu pisača i proizvođaču pisača
- programski, slanjem na pisač heksadecimalne vrijednosti za ESC sekvencu (što god to značilo).

#### U uputama uz pisač objašnjena su obadva načina postavljanja broja CPI, gustoće ispisa.

Umjesto ručnog postavljanja broja CPI, može se zadati programsko postavljanje broja CPI na matričnom pisaču. U zadnja dva retka podešavanja koordinata, ide upis heksadecimalne vrijednosti za ESC sekvence prije i poslije ispisa naloga. Te ESC sekvence koristi program za programsko postavljanje broja CPI na matričnom pisaču, primjer P4.

🔀 Reset postavki za odabrani p	oisač			
Epson LX-300 Snagit 9	Ρ	ostavk	e za: Epson LX-300	
Microsoft XPS Document Writer HP Laser let 5P		Rbr.	Postavka	Kordinate x
CutePDF Writer		270	Marketing linija	1,80
Auto hp deskjet 940c on FICHO		272	Talon - Valuta i iznos	165,3
		273	Talon - IBAN platitelja	149,10
	:	274	Talon - Model i	150,18
	1	275	Talon - IBAN pr P4: ESC sekvence	149,24
		276	Talon - Model i	149,32
		277	Talon - Opis plaćanja	149,39
		278	Talon - Marketing linija 🖌 📃 🦱	147,80
	>	280	Matrični pisač - HEX sekvanca kodova prije ispisa	1B 21 01
		290	Matrični pisač - HEX sekvenca kodova poslije ispisa	1B 21 00

Velika većina matričnih pisača podržava industrijski standard skupa komandi Epson ESC/P2. U tablici su navedene ESC sekvence za 10 i 12 CPI prema komandama za Epson ESC/P2.

CPI	Kod	Heksadecimalna vrijednost
10	ESC P	1B 50
10	ESC ! 0	1B 21 00
12	ESC M	1B 4D
12	ESC ! 1	1B 21 01
17	ESC!4	1B 21 04

Ako programom želimo prije ispisa naloga postaviti na matrični pisač na 12 CPI i ispisati naloge s tom gustoćom ispisa, a nakon toga vratiti ispis na 10 CPI, postaviti ESC sekvence prema primjeru P4.

## 2.3. Podešavanje POS pisača

Podešavanje POS pisača čini postavljanje koordinata ispisa podataka naloga za polog utrška na papirnu vrpcu POS pisača. Postupak:

- kliknuti Podešavanje (1),
- kliknuti Pisači (2),
- izabrati POS pisač (3), ovdje je za primjer izabran generički pisač CutePDF,
- kliknuti Reset postavki za POS pisač (4),
- bit će postavljene koordinate ispisa podataka na papirnu traku POS pisača za nalog pologa utrška.



#### Napomena:

Za primjer, koordinate su pokazane za generički pisač CutePDF. Izbor stvarnog POS pisača, i postavljanje pokazanih koordinata, bit će moguće na računalu na koje je spojen POS pisač i na kome ide ispis naloga plaćanja na papirnu vrpcu.

### 2.4. Podešavanje pisača za dopise

O dopisima više vidjeti u poglavlju 7. Dopisi.

Podešavanje pisača dopise čini postavljanje koordinata ispisa:

- naziva i adrese platitelja u prvoj trećini dopisa,
- podataka u drugoj trećini dopisa,
- podataka naloga plaćanja u trećoj treći dopisa.

Postupak:

- kliknuti Podešavanje (1),
- kliknuti Pisači (2),
- izabrati pisač (3),
- kliknuti Reset postavki za E-dopis (4),
- bit će postavljene koordinate ispisa podataka za dopise.

očavanja //			
esavanja 🕔	Pisači		
	🔀 Reset postavki za odabrani pi	sač 🕮 Reset postavki za POS pisač 🛚 職 Reset p	oostavki za E-dopis 📃 Export ili ispis tablice
risaci	Snagit 12 Sand To OpeNate 2016	Postavke za: Hewlett-Pac	kard HP LaserJet P2035
Kopija podataka	Microsoft XPS Document Writer		Notestan wetter and the
	Microsoft Print to PDF		71.2
	Fax	oe/trai)	130 215 9
	CutePDE Writer	titali	5 218 10
L	E-Dopis I	N platitelia	71.8
		iv platitelja	67.16
		del platitelia	47.16
		nateli 5	1.30
		N primateli	71.22
		iv primatelj	74,245,10
		del primatelj	1,40
		a namjene	99,39
		um izvršenja	99,47
		s	85,251,10
			0,0
		tiv banke	0,0
		čka	0,0
		vna	0,0
		4	0,0
		A	0,0
		R	0,0
		uta pokrića	0,0
		at korisnika	0,0
		pis Korisnika	0,0
		Barkod	4,275
		keting linija	1,80
		on - Valuta i iznos	176,215,9
		pn - IBAN platitelja	149,10
		pn - Model i poziv platitelja	150,18
		on - IBAN primatelja	149,24
		on - Model i poziv primatelja	159,247,10
		on - Opis plaćanja	159,254,10
		on - Marketing linija	147,80
		trični pisač - HEX sekvenca kodova prije ispisa	
		trični pisač - HEX sekvenca kodova poslije ispisa	a
		🕂 pis - Platitelj	131,30,15
Podaci i nalozi		pis - OIB	53,139,10
		pis - Datum ugovora	110, 103, 10
Podešavanja		bis - Broj ugovora	52,108,10
		pis - Opis rata	138,128,9
Pomoć		4	

Popravak koordinata naloga plaćanja izvesti u području 5.

Popravak koordinata ispisa podataka u prvoj i drugoj trećini dopisa izvesti u području 6.

Koordinate za PDF-ove dopisa, u prilogu mailova za platitelje, postaviti na pisaču **E-Dopis I**.

## 2.5. Podešavanje pisača za pisma s nalogom plaćanja HUB 3A

O računima i pismima s nalogom više vidjeti u poglavlju 8. *Računi i pismo s nalogom HUB 3A*. Podešavanje pisača za račune i pisma s nalogom čini postavljanje koordinata ispisa:

- naziva i adrese platitelja u prvoj trećini pisma,
- podataka u drugoj trećini pisma,
- podataka naloga plaćanja HUB 3A u trećoj treći pisma.

#### Postupak:

- kliknuti Podešavanje (1),
- kliknuti Pisači (2),
- izabrati pisač (3),
- kliknuti Reset postavki za pismo s nalogom (4),
- bit će postavljene koordinate ispisa podataka za pisma s nalogom.

Podešavanja «	Pisači			
Postavke	🔀 Reset postavki za odabrani pisa	ič 🏨 Reset	postavki za POS pisač 🛛 🎇 Reset postavki za E-doj	pis 🛛 🎇 Reset postavki za pism 🧃 ogom 🗍 📰 Export
Yisaci Z Kopija podataka	Snagit 12 Send To OneNote 2016 OneNote for Windows 10	Postav	Jet P2035	
	Microsoft XPS Document Writer Microsoft Print to PDF Hewlett-Packard HP LaserJe 3 Fax CutePDF Writer E Danie J	277	7 Talon - Opis plaćanja 8 Talon - Marketing linija 0 Matrični plsač - HEX sekvenca kodova prije ispisa 0 Matrični plsač - HEX sekvenca kodova poslije ispisa	149,39 147,80 5
	E-mail	299 300 310 320 330 330 340	5 Dopis - Platitelj Dopis - OIB Dopis - Datum ugovora Dopis - Broj ugovora Dopis - Opis rata Dopis - Iznos	0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,0,0
Podaci i nalozi Podešavanja Pomoć		350 400 410 420 430 <u>6</u> 440	<ol> <li>Dopis - Poruka</li> <li>Pismo - Slika</li> <li>Pismo - Plat. adresa</li> <li>Pismo - Plat. poziv na broj</li> <li>Pismo - Plat. podaci</li> <li>Pismo - Iznos</li> </ol>	0.0.0 0,5 130,45,16 47,64,14 47,99,12 43,108,12

Popravak koordinata ispisa naloga plaćanja u trećoj trećini izvesti u području 5.

U području 6 su koordinate za ispis dopisa i tu ne treba ništa mijenjati.

Popravak koordinata ispisa podataka u prvoj i drugoj trećini računa ili pisma izvesti u području 7.

### 2.6. Podešavanje pisača za slanje naloga e-poštom

O slanju naloga plaćanja e-poštom vidjeti više u **4.6.** Slanje naloga plaćanja platiteljima putem e-pošte. Podešavanje pisača **E-mail** čini postavljanje koordinata ispisa podataka naloga plaćanja za PDF tablicu naloga plaćanja, koja će biti u privitku e-poruke platitelju. Postupak:

- kliknuti Podešavanje (1),
- kliknuti Pisači (2),
- izabrati pisač **E-mail** (3),
- kliknuti Reset postavki za odabrani pisač (4),
- bit će postavljene koordinate ispisa podataka naloga plaćanja u PDF tablicu.

PisHUB3 ver. 7							
Podešavanja «	Pisači 4						
Postavke	🔀 Reset postavki za odabrani pisa	🗙 Reset postavki za odabrani pisač 🏨 Reset postavki za POS pisač 🛛 🧱 Reset postavki za E-dopis 🛛 🌇 Reset postavki za pisma s nalogom 🗍 🧱 Export ili ispis tablice					
Pisači 🖉 🎴 Pisači 🖉	Snagit 12 Send To OneNote 2016	Postavke za: E-mail	Postavke za: E-mail				
	OneNote Microsoft XPS Document Writer	Rbr. Postavka	Kordinate x,y u mm ili hex sekvenca znakova				
	Microsoft Print to PDF	> 10 Početak	3,6				
	Hewlett-Packard HP LaserJet P2035	15 VisinaObrasca	0,99				
	Fax CutePDE Writer	20 Hitno	53,2				
	E-Dopis I	30 Valuta plaćanja	75,2				
	E-mail	40 Iznos(kraj)	128,2				
	<b>—</b>	50 Platitelj	1,4,8				
Podaci i nalozi		60 IBAN platitelja	75,8				
		70 Poziv platitelja	72,16				
<b>Podesavanja</b>		80 Model platitelja	50,16				
Pomoć		100 Primatelj	1,31,8				
G		110 IBAN primateli	75.23				

# 2.7. O ispisu na matrični pisač

Izgled ispisa na matrični pisač ovisi o gustoći ispisa koja se mjeri brojem ispisanih znakova po jednom inču, tj. s brojem CPI, gdje je CPI kratica od Characters per Inch.

Mjera CPI može biti 10, 12 ili 17. Manji CPI znači manje znakova u ispisu, veći CPI više znakova u ispisu. Točnije, na stranicu A4 za ispis s:

- 10 CPI ide 80 znakova u jedan redak,
- 12 CPI ide 96 znakova u jedan redak,
- 17 CPI ide 136 znakova u jedan redak.

CPI mjera je važna za upis i ispis naloga HUB 3 na matrični pisač. Naime, nalog HUB 3 može biti upisan i ispisan s jednom od tri moguće gustoće ispisa 10, 12 ili 17 znakova po inču, odnosno 10, 12 ili 17 CPI.

Mjera CPI promatra se na tri mjesta:

- kod upisa naloga,
- u prozoru za ispis na matrični pisač,
- postavljanju CPI na samom matričnom pisaču.

#### Upis naloga

Upis naloga ravna se prema tekućoj vrijednosti CPI iz parametra postavki: **Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa**. Kod upisa naloga, tekuća CPI vrijednost pokazana je u gornjem desnom kutu naloga i za tu CPI vrijednost ide provjera upisa maksimalnog broja znakova za nazive, adrese i opise. Za upis naloga uz:

- 10 CPI ide najmanji broj znakova za nazive, adrese i opise,
- 12 CPI ide srednji broj znakova za nazive, adrese i opise,
- 17 CPI ide najveći broj znakova za nazive, adrese i opise.

#### Prozor za ispis naloga

U prozor za ispis naloga, bira se broj CPI s kojim će program poslati nalog u ispis.

To znači, spram izabranog broja CPI, u ovom prozoru, bit će usklađen:

- broj znakova za nazive, adrese i opise koji se šalje u ispis,
- raspored ispisa podataka spram kućica na obrascu HUB 3.

#### Postavljanje CPI na matričnom pisaču

Postavljanje broja CPI na matričnom pisaču može biti:

- ručno na samom pisaču, prema uputama proizvođača pisača,
- programski, putem ESC sekvenci iz parametara za podešavanje pisača.

Detaljna pojašnjenja gustoće ispisa navedena su u poglavljima:

- **2.1. Podešavanje postavki**, str. 16, za upis naloga, parametar postavki: *Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa*
- 4. Nalozi za plaćanje, str. 38, ispis naloga na matrični pisač
- **2.2. Podešavanje pisača**, str. 21, odjeljak programskog podešavanja gustoće ispisa putem ESC sekvenci za matrični pisač.

#### Preporuka, odabrati i postaviti istu CPI vrijednost (10 ili 12 ili 17) na sva tri mjesta:

- u postavkama za upisa naloga,
- u prozoru za ispis na matrični pisač,
- na matričnom pisaču.

## 2.8. Podešavanje postavki e-pošte

E-pošta se koristi u slanju:

- naloga plaćanja platiteljima, vidjeti odjeljak 4.6. Nalozi plaćanja putem e-pošte,
- dopisa, vidjeti poglavlje 7. Dopisi.

U podešavanju parametara za e-poštu treba navesti poslužitelja e-pošte, odlazni port, korisničko ime i lozinku za servis e-pošte. Kliknuti redom:

- Podešavanja (1),
- Postavke (2),
- upisati parametre za e-poštu (3).

🕮 PisHUB3 ver. 6						
Podešavanja	Postavke					
Postavke 2	Export ili ispis tablice					
👳 Pisači	Naziv	Vrijednost				
😭 Kopija podataka	Broj predloška koji se koristi za novi nalog	5				
	Provjera modela plaćanja	Da				
	Marketing linija	Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr				
	Ispis - ispis 2D barkoda	Da				
	Ispis - kodna stranica za matrični pisač	PC-852				
	Ispis - broj praznih redaka na početku ispisa naloga	1				
	Ispis - prikaz HUB obrasca kao podloge	Da				
	Talon - platitelj - ispis IBAN ili Platitelj	Ispisuje se Platitelj				
	Provjera upisa naloga HUB 3 za gustoću ispisa	17 CPI				
	E-Nalog, izvor dokumenta	Banka				
	Zapamti promjene izgleda tablica (layout)	Da				
	Generiranje predložaka - maksimalno rata	36				
	OIB Platitelja	11111111119				
	E-mail - Poslužitelj	smtp.gmail.com				
	E-mail - Port	587				
	E-mail - Koristi SSL	Da				
Podaci i nalozi	E-mail - Korisničko ime	email@gmail.com				
Todaci Thatozi	E-mail - Lozinka	********				
Podešavanja	E-mail - Mail adresa From:	email@gmail.com				
	E-mail - Mail adresa cc:					
Pomoć	E-mail - pauza između mailova (msec)	50				

#### E-mail – Poslužitelj

Upisati naziv odlaznog mail servera. Neki od poznatijih mail servera:

- VIP mail.vip.hr
- Bnet smtp.bnet.hr
- T-Com mail.ht.hr
- MS smtp.outlook.com
- Gmail smtp.gmail.com- ne radi od 30.05.2022.

Imati na umu, za uobičajene nazive odlaznih servera, poput **smtp.ime.hr** ili **mail.ime.hr** vjerojatno neće raditi e-pošta iz programa PisHUB. Razlog, pružatelji usluge e-pošte dozvoljavaju slanje iz poznatih programa poput MS Outlock, Google, Yahoo i drugi, ali iz sigurnosnih razloga blokiraju slanje e-pošte iz njima nepoznatih programa. Na primjer, za Bakom d.o.o. nije išlo slanje pošte s odlaznim mail serverima **smpt.bakom.hr** ili **mail.bakom.hr** već je na upit pružatelj usluge javio da treba koristi **lin6.croadria.com**.

Ako se koristi Google mail servis, tada je nužno dozvoliti pristup manje sigurnih aplikacija gmail e-adresi. Kliknuti link "Less secure apps" section of my Account otvorit će izbor preglednika, izabrati Chrome.



Slijedi prijava na gmail e-adresu te prozor u kome uključiti pristup manje sigurnih aplikacija.

oogle
← Less secure apps
Some apps and devices use less secure sign-in technology, which makes your account more vulnerable. You can <b>turn off</b> access for these apps, which we recommend, or <b>turn on</b> access if you want to use them despite the risks. Learn more
Allow less secure apps: ON
G

Od 30.05.2022. ne ide slanje mailova iz programa putem servera Gmail.com. Ovo je Google obavijest: Radi zaštite vašeg računa Google od 30. svibnja 2022. više ne podržava upotrebu aplikacija i uređaja trećih strana na kojima se traži da se prijavite na Google račun samo pomoću korisničkog imena i zaporke. Ako aplikacija ili web-lokacija ne zadovoljavaju naše <u>sigurnosne standarde</u>, Google može blokirati svakoga tko se putem njih pokuša prijaviti na vaš račun. Manje sigurne aplikacije hakerima mogu olakšati pristup vašem računu, pa blokiranje prijave iz tih aplikacija vaš račun čini sigurnijim.

#### E-mail – Port

Upisati broj porta, uobičajeni portovi su 25, 587 bez SSL-a ili 465 sa SSL-om.

#### E-mail - Koristi SSL

Opcija uključuje ili isključuje uobičajeni sigurnosni protokol za sigurnu komunikaciju preko interneta za razne aplikacije kao što je e-pošta, web preglednici i drugo. **SSL** je kratica <u>eng.</u> složenice **S**ecure **S**ockets **L**ayer.

#### E-mail - Korisničko ime

Upisati e-adresu korisnika koji šalje mailove.

#### E-mail – Lozinka

Upisati lozinku za e-adresu korisnika.

#### E-mail – Mail adresa From:

Upisati e-adresu pošiljatelja koja će zamijeniti e-adresa korisnika kao pošiljatelja.

#### E-mail – Mail adresa cc:

Upisati dodatnu e-adresu na koju se šalje e-pošta.

#### E-mail - pauza između mailova (msec):

Broj mili sekundi između slanja uzastopnih e-poruka.

# 3. Pripremni podaci

### 3.1. Banke

Podaci o bankama u Hrvatskoj preuzeti su iz javno dostupnih izvora podataka.

Tri su glavne radnje s podacima o bankama:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Upis nove banke ide u posljednji redak popisa banaka.

PisHUB3 ver. 1.0			
Podaci i nalozi 🤍	Banke		
🛗 Nalozi	III Export ili ispis tablice		
Predlošci	Naziv	VBDI BIC	
🤽 Partneri			
🛒 Grupe partnera	ŠTEDBANKA d.d. Zagreb	2483005 STED HR 22	
🗋 Naselja	TESLA ŠTEDNA BANKA d.d. Zagreb	6717002 ASBZ HR 22	
🛖 Banke	VABA d.d. BANKA Varaždin	2489004 VBVZ HR 22	
Podaci i nalozi	VENETO BANKA d.d., Zagreb	CCBZ HR 2X	
	VOLKSBANK d.d. Zagreb	ke, naziv, VBDI i BIC banke vBCR HR 22	
🏹 Podešavanja	ZAGREBAČKA BANKA Zagreb	2360000 ZABA HR 2X	
Pomoć			

Upisati nove banke:

- naziv banke
- VBDI banke, prvih 7 brojki u žro računima kod te banke
- BIC ili SWIFT banke, 8 ili 11 znakova, time da su prvih 6 znakova slova.

Nakon upisa podatka na ekranu odmah ide i upis u bazu. To znači da za upis i promjenu podataka nema gumba **Spremi**.

#### Promjena postojećih podataka

Kliknuti na postojeći podatak koji se želi mijenjati i promijeniti podatak.

#### Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa, klikom na OK za upit Otvoriti kreiranu datoteku? moguće je pogledati prijepis.

### 3.2. Valute

Podaci o valutama preuzeti su iz javno dostupnih izvora podataka i ti podaci se ne mogu mijenjati.

Tri su glavne radnje s podacima o valutama:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Upis nove valute ide u posljednji redak popisa valuta.

PisHUB3 ver. 1.0							
Podaci i nalozi 🛛 «	Valute						
🛗 Nalozi	III Export ili ispis tablice						
Predlosci	Oznaka valute Država	Oznaka države	Valuta				
🤽 Partneri							
🛒 Grupe partnera	VU Vanuatu	VUV	vatu				
🗈 Naselja	VE Venezuela	VEF	bolivar 🔓				
🎪 Banke	VN Vijetnam	VND	dong				
🦉 Valute 🔹 💌	ZM Zambia	ZMK	zambijska kvača				
	ЕН СТАТАТАТА	MAD	marokanski dirham				
Podaci i nalozi	<sub>cv</sub> <i>C</i> Upis nove valute	CVE	zelenortski eskudo				
Podočavanja	ZW	ZWL	zimbabveanski dolar (ZW1)				
V Foucsavalija	WF K (WF1)	XPF	CFP franak				
Pomoć	I 99						

Upisati nove podatke:

- ISO oznaku države
- naziv države
- ISO oznaku valute
- naziv valute.

Nakon upisa podatka na ekranu odmah ide i upis u bazu. To znači da za upis i promjenu podataka nema gumba **Spremi**.

#### Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa, klikom na OK za upit Otvoriti kreiranu datoteku? moguće je pogledati prijepis.

### 3.3. Naselja

Podaci o naseljima i poštama u Hrvatskoj preuzeti su iz javno dostupnih izvora podataka i te podatke nije moguće mijenjati.

Tri su glavne radnje s podacima o naseljima i poštama:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Upis novog naselja ide u posljednji redak popisa naselja. Upisati:

- šifru
- naziv naselja
- poštanski broj
- naziv pošte.

PisHUB3 ver. 1.0								
Podaci i nalozi 🤍	Naselja							
🛗 Nalozi	Export ili ispis tablice							
Predlošci	Šifra Naselje	PTT	Pošta					
🤽 Partneri	₽							
🚅 Grupe partnera	74853 SVETI PETAR	47300	OGULIN					
🕦 Naselja	74861 SALOPEK SELO	47300	OGULIN					
🎪 Banke	74870 SABLJAK SELO	47300	OGULIN					
🗧 Valute	74888 BORIČEVAC	53250	DONJI LAPAC					
🏯 Modeli	74896 PODGRAĐE	23420	BENKOVAC					
	74900 KRAJ GORNJI-DIO	10291	PRIGORJE BRDOVEČKO					
2 Sifre placanja	ZADIO KRAJ CORAJ DIO	10293	DUBRAVICA					
Podaci i nalozi	Upis novog naselia	40312	<b>ŠTRIGOVA</b>					
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	40000	ČAKOVEC					
🏹 Podešavanja	74969 DRAGANOVEC	48000	KOPRIVNICA					
	75957 ŽABORIĆ	22010	ŠIBENIK-BRODARICA					
E Pomoć	I 2222 NOVO naselje							

Nakon upisa podatka na ekranu odmah ide i upis u bazu. To znači da za upis i promjenu podataka nema gumba **Spremi**.

#### Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa, klikom na OK za upit Otvoriti kreiranu datoteku? moguće je pogledati prijepis.

### 3.4. Grupe partnera

Tri su glavne radnje s grupama poslovnih partnera:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Upis nove grupe ide u posljednji redak popisa grupa. Upisati šifru (ID) i naziv grupe.

PisHUB3 ver. 1.0						
Podaci i nalozi 🤍	Grupe partnera					
🛗 Nalozi	Export ili ispis tablice					
🗊 Predlošci		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Naziv	Zadpia promiena	_	
🤱 Partneri	9			Eddinga promjorita	_	
🔝 Grupe partnera		1	Nije u grupi	12.12.2003 12:12:00		
🕦 Naselja		2	Penzioneri	12.12.2003 12:12:00		
🎪 Banke		3	Školske ustanove	12.12.2003 12:12:00		
Valute		4	HV - Hrvatska vojska	12.12.2003 12:12:00		
🏯 Modeli		7	Ustanove	26.11.2012 09:11:42		
		10	Male tvrtke	26.11.2012 09:11:09		
2 Sifre placanja		11	Srednje tvrtke	26.11.2012 09:11:56		
		12	Velike tvrtke	26.11.2012 09:11:13		
		20	Obrtnici	26.11.2012 09:11:34		
	I	55	NOVA grupa	02.12.2012 10:12:04		
Podaci i nalozi	Upis nove grupe					
🌱 Podešavania		_				

Za promjenu šifre ili naziva postojeće grupe, kliknuti na šifru ili naziv postojeće grupe i upisati novi podatak.

PisHUB3 ver. 1.0						
Podaci i nalozi 🤍	Grupe partnera					
🛗 Nalozi	Export ili ispis tablice					
🗊 Predlošci		ID	Naziv		Zadnja promjena	
🤱 Partneri	R		THE T		zadnja promjona	
🔛 Grupe partnera	F	1	Nije u grupi		12.12.2003 12:12:00	1
🕦 Naselja		2	Penzioneri		12.12.2003 12:12:00	
🎪 Banke		3	Školske ustanove		12.12.2003 12:12:00	
🗧 Valute		4	HV - Hrvatska vojsl	ka	12.12.2003 12:12:00	
🏯 Modeli	a.	7	Ustanove		26.11.2012 09:11:42	
		10	Male tvrtke		26 11 2012 00:11:09	
2 Sifre placanja		11	Srednje tvrtke 🚬	Promjena na	miona naziva <sup>56</sup>	
		12	Velike tvrtke		13	
		20	Obrtnici	_	26.11.2012 09:11:34	
		55	NOVA grupa		02.12.2012 10:12:58	

Nakon upisa podatka na ekranu odmah ide i upis u bazu. To znači da za upis i promjenu podataka o grupama nema gumba **Spremi**.

#### Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa tablice grupa partnera u novo kreiranu tablicu odabranoga formata, moguće je odmah otvoriti tu novu tablicu klikom na **OK** za upit **Otvoriti kreiranu datoteku?** 

### 3.5. Poslovni partneri

Tri su glavne radnje s poslovnim partnerima:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Traka s alatima služi za izvođenje radnji s podacima poslovnih partnera, primjer P1.

Partheri							
🔁 Dodaj 📓 Uredi 🗙 Briši 📑 Uvezi partnere iz CSV datoteke 🛄 Export ili ispis tablice 🦳 P1: Alatna traka na popisu							u.
Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Mjesto	Gross	7=
A10	Audi gmbh	AT	Klaus strasse	10A	Gratz	Nije u grupi	26
5	Banov Milka, "CENTAR" ugost.tr	HR	Potok	3	Babotok	Nije u grupi	26
1	Ivica Horvat	HR	Kolodvorska	2	Varaždin	Penzioneri	26
4	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	HR	V. Nazora	3	APATOVEC	Nije u grupi	26
50016	OZONI, D.O.O KARLOVAC	HR	Maksimilijana Vrhovca	1	BALIĆI I	Nije u grupi	26
3	Uspon d.o.o.	HR	Marutijeva	6	ARAPOVAC	Ustanove	26
50004	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.DJEL./	HR	Pleso	ЬЬ	ZAGREB-ZRAČNA LUKA	Ustanove	26

Alatna traka ima slijedeće gumbe:

- Dodaj otvara upis podataka za novog poslovnog partnera
- Uredi promjena podataka za postojećeg izabranog poslovnog partnera (zatamnjeni redak tablice)
- Briši briše izabranog poslovnog partnera
- Uvezi partnere iz CSV datoteke uvozi podatke o poslovnim partnerima iz Excel tablice s unaprijed zadanim rasporedom i formatom podataka
- Export ili ispis tablice ispis ili prijepis podataka u tablice s formatima pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html.

#### Pomoć pri upisu podataka

Pomoć pri upisu podataka ide na više načina:

- automatski brojač za šifre novih partnera,
- provjerom podataka,
- pregledom i pretragom postojećih pomoćnih podataka, primjer P2,
- pisanim uputama, klik na izbor Pomoć na glavnom izborniku.

Klik na gumb **Dodaj** - otvara prozor za upis novog poslovnog partnera. P2: Kliknuti označena mjesta za otvaranje pregleda pripadnih pomoćnih podataka.

hem			P2: Klik na označena
Šifra	101		<ul> <li>mjesta (trokutić ili točkice) otvara</li> </ul>
Naziv			pregled i izbor
Tip	Samo primatelji	$\odot$	pomochini podataka
Grupa	Nije u grupi		
Ulica i broj			
Mjesto			
PTT broj i na:	ziv	×	
Država	Hrvatska	$\odot$	
E-mail			
Bankovni rač	tuni Iznos i opis plaćanja	1	

#### Automatski brojač za šifre novih partnera:

- nudi se brojčana šifra koja ne postoji u bazi i koja je za jedan veća od zadnje upisane nove šifre,
- ponuđena šifra ne mora se prihvatiti, već se može upisati neka druga nepostojeća šifra,
- nova šifra neće biti nuđena ako je zadnja upisana šifra bila slovčano-brojčana,
- ako zadnja novo upisana šifra nije bila brojčana, mehanizam nuđenja nove brojčana šifre bit će ponovo aktiviran kada se poslije upisa slovčanih šifri prvi put upiše brojčana šifra za novog partnera.

Pregled i pretraga postojećih pomoćnih podataka služi za brže i točnije popunjavanje podataka o poslovnim partnerima. Moguće je pretražiti podatke o:

- tipu poslovnog partnera, platitelj, primatelj ili oboje
- grupama poslovnih partnera
- naseljima i poštama
- državama.

#### E-mail platitelja

Upisati e-adresu platitelja na koju se šalje nalog plaćanja poslovnom partneru kao platitelju. E-adresa platitelja koristi se pri upisu naloga plaćanja i generiranju naloga plaćanja putem predložaka.

#### IBAN

Za upis IBAN-a kliknuti **Bankovni računi** (1), slijedi prozor za upis.

Bar	kovni računi Iznos i opis plaćanja	
	IBAN ili žiro račun	Banka
>	HR76 1001 0051 7000 3600 1	HRVATSKA NARODNA BANKA
	HR97 2340 0091 1000 1582 8	PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. Zagr

Za jednog poslovnog partnera moguće je upisati više IBAN računa u različitim poslovnim bankama. Upis IBAN-a je pod punom kontrolom tako da nije moguće upisati krivi IBAN. Ako je IBAN otvoren u domaćoj banci, tada će biti pokazan i naziv banke.

#### Upis žiro računa umjesto IBAN-a

Umjesto IBAN-a, dozvoljen je upis žiro računa. Iz upisanog žiro računa bit će izračunat IBAN i formatiran u pet četvorki i jedna znamenka. Dakle, rezultat je kao da je upisan IBAN, a ne žiro račun. Ovo je napravljeno zbog mogućnosti zadržavanja postojeće navike upisa žiro računa. P3: Upisan žiro računa umjesto IBAN računa.

PTT broj i naziv 47240 SLUNJ						
Država Hrvatska	P3: Dozvoljen upis žiro računa u	mjesto IBAN-a				
IBAN ili žiro račup	Banka	Zadnja promjena				
1 2484008-1100616392		26.11.2012 21:55:23				
HR97 2340 0091 1000 1582 8	PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. Zagr	eb 26.11.2012 21:55:23				

P4: Žiro račun je pretvoren u IBAN račun.
#### Iznos i opis plaćanja

PT	T broj i naziv	47240	SLUND	LUNJ								
Di	ržava	Hrvatska	DA Iz	D4: Iz unicanog žiro ročuno je izročunot i formatiron IDAN								
			F 4. IZ (	upisariog zito faculta je izraculta	III TOITIallian DAN							
	IBAN ili žiro	račun	_	Banka	Zadnja promjena							
	IBAN ili žiro HR10 2484	račun 0081 1006 163	92	Banka RAIFFEISENBANK AUSTRIA d.d. Zagreb	Zadnja promjena 02.12.2012 21:04:46							
	IBAN ili žiro HR10 2484 HR97 2340	račun 0081 1006 163 0091 1000 158	92	Banka RAIFFEISENBANK AUSTRIA d.d. Zagreb PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. Zagreb	Zadnja promjena 02.12.2012 21:04:46 26.11.2012 21:55:23							

Iznos i opis plaćanja koriste se za platitelje u generiranju naloga iz predložaka, vidjeti odjeljak 4.5. Predlošci i generiranje naloga. Za upis iznosa i opis plaćanja kliknuti Iznos i opis plaćanja (1), slijedi prozor za upis.

Bankovni računi I	znos i opis plaćanja
Iznos plaćanja	560400
Opis plaćanja	Rata kredita

#### Iznos plaćanja

Upisati iznos koji će biti upisan u generirane naloge iz predložaka. Ako je upisana nula tada se iznos ne koristi za platitelja u generiranju naloga iz predložaka, već ide iznos iz predloška.

#### Opis plaćanja

Upisati opis plaćanja koji će biti upisan u generirane naloge iz predložaka. Ako je opis nije upisan tada se ne koristi za platitelja u generiranju naloga iz predložaka, već ide opis plaćanja iz predloška.

#### **Preporuka**

Koristiti iznos i opis plaćanja kada treba generirati naloge s puno različitih iznosa.

#### Spremi

Po završetku upisa podataka o poslovnom partneru treba kliknuti na gumb Spremi, inače podaci neće biti upisani u bazu.

## 3.5.1. Uvoz podataka o partnerima iz CSV datoteke

Uvoz podataka ide u četiri koraka:

- prvi korak, pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o poslovnim partnerima,
- drugi korak, spremiti Excel tablicu u CSV tablicu, •
- treći korak, kliknuti na Uvezi partnere iz CSV datoteke,
- četvrti korak, pogledati izvještaj o uvozu podataka.

Prvi korak: Pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o poslovnim partnerima. Podaci po stupcima su slijedeći:

- A jedinstvena šifra partnera, jedinstveno znači da nema drugih partnera s istom šifrom, •
- B jedinstveni naziv partnera, tj. nema drugih partnera s istim nazivom, •
- C naziv mjesta, •
- D poštanski broj, PTT broj,
- E naziv pošte, ne mora biti popunjeno, može biti prazno, •
- F naziv ulice. •
- G ISO kratica države, ako je prazno pri uvozu bit će stavljena kratica HR za državu,
- H IBAN ili žiro račun, ako je žiro račun pri uvozu bit će pretvoren u IBAN,
- I Grupa partnera, ako je prazno ili je navedena kriva grupa, pri uvozu bit će stavljena grupa 1, •
- J Iznos naloga,
  - koristi se u generiranju naloga iz predložaka, K – Opis plaćanja, prvi red, koristi se u generiranju naloga iz predložaka,

•

- L Opis plaćanja, drugi red,
- M Opis plaćanja, treći red,

koristi se u generiranju naloga iz predložaka, koristi se u generiranju naloga iz predložaka,

- N Opis plaćanja, četvrti red, koristi se u gen
  - d, koristi se u generiranju naloga iz predložaka,
- O e-adresa za slanje naloga plaćanja poslovnom partneru kao platitelju.

Primjer Excel tablice, s gornjim formatom, može se preuzeti (download) putem linka: <u>https://www.bakom.hr/downloads/PRIMJER\_PARTNERI.csv</u>

	Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р
1	ŠIFRA	NAZIV	MJESTO	PTT	POŠTA	ULICA	DRZ	IBAN	Grupa	Iznos plaća	Opis, prvi i	Opis, drug	i Opis, treći	Opis, četvrti red	e-adresa	Kraj
2	50004	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O	ZAGREB-ZRAČNA	10000		Pleso bb		2360000-1101226696	1							
3	50016	ZONI, D.O.O KARLOVAC	KARLOVAC	47000		Maksimilij	ana Vrhovc	2340009-1100044216	1	500,25	Plaćanje ra	Kredit za s	tan		infozoni@gmail.com	
4	50055	ZAPR, D.O.O ZAPREŠIĆ	DONJA PUŠĆA	10294		Zagrebačk	a cesta 3	2360000-1101316093								
5	50058	MINIST	ZAGREB	10000	ZAGREB	Avenija Vu	ıkovar 78	2360000-1101316093	41		Po nalgu u	pave				
6	50064	NEVE T.R.	ZAGREB	10000	SUNJA	Bašćanske	e ploče 49	2360000-1101249755	2	1200					info@neve.hr	
7	50129	CH UGOSTITELISTVO, D.O.O.	ZAGREB	10000		Avenija Vu	I HR	2340009-1100030210	3							
8	50139	OSI PODUZEĆE S P.O.	OSIJEK	31000		Gunduliće	HR	2393000-1102031136	1							

**Drugi korak**: Spremiti Excel tablicu u CSV tablicu. Kodna stranica CSV tablice mora biti Windows-1250, što je uobičajena kodna stranica u HR Windowsima.

					10 10			⊧o oola≌ a≌lag
*-	. #a #a 12	n s s la la s s l	Spremi kao					? 🗙
			Spremi <u>u</u> :	EMP 1		▼ ← * €	🔍 🗙 📸 🎟 - 4	Alati 🕶
	H23			Name 🔺		Size	Туре	Date Modified
_	Δ	B		Nartneri.csv		3 KB	Microsoft Excel Com	23.1.2013 9:22
1	50004	ZRAČNA LUKA ZAGRE	Povijest	PartneriLoad.cs	V	29 KB	Microsoft Excel Com	23.1.2013 8:34
2	50016	ZONI, D.O.O KARLO						4
3	50055	ZAPR, D.O.O ZAPRE						ç
4	50058	MINIST						
5	50064	NEVE T.R.	Moji dokumenti					Ę
6	50129	CH UGOSTITELJSTVO						L.P
7	50139	OSI PODUZEĆE S P.O			Spremi	ti Excel tab	licu u CSV ta	blicu
8	50144	GAMADIG, D.O.O.	Radpa površipa					
9	50151	BLEIĆ ANA, TRG. OBR	Radina povroina					[P
10	50164	PZ USPON			•	)		•
11	50178	ZUP	*					E
12	50211	KLINIČKA BOLNICA	Favoriti					
13	50247	POREN . S.P.O						
14	50257	IVIC MATO, MARKET						
15	50262	DJECJI VRTIC "PTICAI"	My Network	Naziv datoteke: Par	rtneri.csv 🔍 🔻	, ,	<b>_</b>	<u>Spremi</u>
16	50337	PP D.O.O.	Places	Spremi u o <u>b</u> liku CS	V (razgraničen z	arezom) (*.csv)		Odustani
17	60365	INDO, D.O.O.		1				/. Z
18				-				

### Primjer gornje Excel tablice spremljene u CSV tablicu:

	_				
	Mile Eale Search Project New Porniat Colamin Matter Harancet	a mindom molp			
	Partneri.csv				
	💷 속 🎐 🗋 🎽 🗒 🎒 🖉 🔕 📓 🗮 🔛 📳	🕨 🛅 👘 🛄		H 🛦 💰 😓   8	3 🛈 🔁 😒 🔍 🕄
l	Q	40	50 60		80
	150004;ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.	.U.DJEL./ 👘	;ZAGREB-ZRAČNA LUK	(A ;100	00;;Pleso bb
	2 50016;ZONI, D.C.O KARLOVAC	;	;KARLOVAC	;470	00;;Maksimilijan
	3 50055;ZAPR, D.O.O ZAPREŠIĆ	;DONJA PI	UŠĆA	;10294;;Zagr	ebačka cesta 3
	4 50058;MINIST ;ZAGREB	;10000;	;ZAGREB;Avenija Vu	ıkovar 78	;;2360000-110
	5 50064;NEVE T.R.;ZAGREB	;1000(	0;SUNJA;Bašćanske	ploče 49	;;2360000-110
	6 50129;CH UGOSTITELJSTVO, D.O.O.	; ZAGRI	EB	;10000;;A	venija Vukovar 2.
	750139;OSI PODUZEĆE S P.O.	;OSIJEK	;3	1000;;Gundul	ićeva 5 a
	8 50144; GAMADIG, D.O.O.; OGULIN		;47300;;Prapučans	ska 22	;;HR54 2360
	9 50151; BLEIĆ ANA, TRG. OBRT; ŠENKOVEC		;10292;;ZAGF	≀EBAČKA 59	;;HR54
	10 50164; PZ USPON	;0;	ZALJ	;47280	;;Trg Braće Radi
	11 50178; ZUP ; KARLOVAC	; 47	7000;;Trg hrv. red	larstvenika 6	;;1001005-18630
	12 50211;KLINIČKA BOLNICA ;ZAGREB		;10000;;Sveti	Duh 64	;;
	13 50247; POREN . S. P. O; ZAGREB	1	10000;;Prisavlje 3	}	;;
	14 50257;IVIĆ MATO, MARKET	;ZAGREB		;10000;;Cvi	jete Zuzorić 9

Treći korak: Izvesti uvoz podataka iz CSV tablice, kliknuti na Uvezi partnere iz CSV datoteke:

PisHUB3 ver. 1.0								
daci i nalozi 🛛 «	Partneri							
Nalozi	🐴 Dodai	📝 Uredi 🛛 🗙 Briši	Uvezi partn	ere iz CSV datoteke	Export ili ispis tablice			
Predlošci	Čífra	Naziv		1				
Partneri	Dirid	NOZIY	Open	-	? 🗙 –			
Grupe partnera	A10	Audi gmbh	Look in:	定 TEST 2	🕑 🧿 📂 🖽 -			
Naselja	50151	BLEIĆ ANA, TRG. C		Partneri.csv				
Banke	5	Banov Milka, "CENI		Partneri.xls				
Valute	50129	CH UGOSTITELJST	My Recent					
	50262	DJEČJI VRTIĆ PTIC	Documents					
Modeli	50144	GAMADIG, D.O.O.						
Šifre namjene	50365	INDO, D.O.O.						
	50257	IVIĆ MATO, MARKE	Desktop		Uvoz popdataka o poslovnim patnerima			
	1	Ivica Horvat						
	50211	KLINIČKA BOLNICA						
	50058	MINIST	My Documents					
	50064	NEVE T.R.						
	4	NOVI METAL-PLUS,						
Dodaci i palozi	50139	OSI PODUZEĆE S F						
	50016	OZONI, D.O.O K	My Computer					
Podešavania	50247	POREN . S.P.O	~					
_ roucsovanja	50337	PP D.O.O.		File name:	Partneri.csv Open			
Pomoć	50164	PZ USPON	My Network	Files of type:	Cancel			

Četvrti korak: Bit će pokazan izvještaj o uvozu podataka. Ako je ispred podataka kratica OK, podaci o poslovnom partneru su upisani u bazu, inače nisu. Primjer izvještaja o uvozu podataka:

K Lucoo hua huk	
	└── <u>─</u> EEEE #3.38.86 t‱ 🖶   ⊂ Ш (⊂) 🔮 🐼 🕼
δ <sub>1</sub>	
1 50004; ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T U.I	DJEL./ ;ZAGREB-ZRAČNA LUKA ;10000;;Pleso bb
2 *** Error *** Abort due to constraint	🌱 Podaci nisu uvezeni, jer u bazi već postoje partneri
3 column SIFF is not unique	
4 50016;ZONI, D.O.O KARLOVAC	s isum nazivom
5 *** Error *** Abort due to constraint	violation
6 Column SIFF is not unique	
/OK 50055;ZAPR, D.O.O ZAPREŠIĆ ;	DONJA PUŠĆA ;10294;;Zagrebačka cesta 3
BOK 50058; MINIST ; ZAGREB	;10000;ZAGREB;Avenija Vukovar 78       ;;2360000-110
9 OK 50064;NEVE T.R.;ZAGREB	;10000;SUNJA;Bašćanske ploče 49      ;;2360000-110
10 OK 50129;CH UGOSTITELJSTVO, D.O.O.	;ZAGREB ;10000;;Avenija Vukovar 2
11 OK 50139;OSI PODUZEĆE S P.O. ;OS	SIJEK ;31000;;Gundulićeva 5 a
12 OK \$0144; GAMADIG, D.O.O.; OGULIN	;47300;;Prapučanska 22 ;;HR54 2360
13 OK \$0151; BLEIĆ ANA, TRG. OBRT; ŠENKOVEC	;10292;;ZAGREBAČKA 59 ;;HR54
14 OK \$0164; PZ USPON	;;Trg Braće Radi
15 OK \$0178;ZUP ;KARLOVA	;;1001005-18630
16 OK 20211; KLINIČKA BOLNICA : Z OK Kratica ist	pred podataka označava da su podaci o 👘 👘 ; ;
17 OK .0247; POREN . S. P. O; ZAGREE poslovnom p	artneru upisani u bazu
18 OK 50257;IVIĆ MATO, MARKET	jete Zuzorić 9
19 OK 50262; "DJEČJI VRTIĆ ""PTIC	10000;;Ruščenica
20 OK/50337; PP D.O.O. ; POŽEGA	;34000;;Hrvatskih bran‡telja 1 ;;2360000-1101334
21 OK 50365; INDO, D.O.O.	;ZAGREB ;10000;;Poljanička 5

# 3.5.2. Ispis tablice poslovnih partnera

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepis svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa tablice poslovnih partnera u novo kreiranu tablicu odabranoga formata, moguće je odmah otvoriti tu novu tablicu klikom na **OK** za upit **Otvoriti kreiranu datoteku?** 

#### Primjer ispisa u PDF datoteku:

Šifra	Naziv	Država	Ulica	Br.	Mjesto	Grupa	Zadnja promjen
A10	Audi gmbh	AT	Klaus strasse	10A	Gratz	Nije u grupi	26.11.2012 10
5	Banov Milka, "CENTAR" ugost	HR	Potok	3	Babotok	Nije u grupi	26.11.2012 09
1	Ivica Horvat	HR	Kolodvorska	2	Varaždin	Penzioneri	26.11.2012 09
4	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	HR	V. Nazora	3	APATOVEC	Nije u grupi	26.11.2012 09
50016	ozoni, d.o.o Karlovac	HR	Maksimilijana Vrh	1	BALIĆI I	Nije u grupi	26.11.2012 09
3	Uspon d.o.o.	HR	Marutijeva	6	ARAPOVAC	Ustanove	02.12.2012 09
50004	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.	HR	Pleso	bb	ZAGREB-ZRAČNA	Ustanove	26.11.2012 10

#### Primjer ispisa u Excel datoteku:

	C12	✓ f <sub>x</sub>					
	A	В	С	D	E	F	G
1	Šifra	Naziv	Drža∨a	Ulica	Br.	Mjesto	Grupa
2	A10	Audi gmbh	AT	Klaus strasse	10A	Gratz	Nije u grupi
3	5	Banov Milka, "CENTAR" ugost.tr	HR	Potok	3	Babotok	Nije u grupi
4	1	Ivica Horvat	HR	Kolodvorska	2	Varaždin	Penzioneri
5	4	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	HR	V. Nazora	3	APATOVEC	Nije u grupi
6	50016	OZONI, D.O.O KARLOVAC	HR	Maksimilijana Vrhovca	1	BALIĆI I	Nije u grupi
7	3	Uspon d.o.o.	HR	Marutijeva	6	ARAPOVAC	Ustanove
8	50004	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.DJEL./	HR	Pleso	bb	ZAGREB-ZRAČNA LUKA	Ustanove

# 3.6. Šifre namjene

Podaci o šiframa namjene preuzeti su iz javno dostupnih izvora podataka i ti podaci se ne mogu mijenjati.

Tri su glavne radnje s podacima o šiframa namjene:

- upis podataka
- promjena podataka
- pregled i ispis podataka.

Upis nove šifre plaćanja ide u posljednji redak popisa šifri plaćanja.

🍽 PisHUB3 ver. 1.0					
Podaci i nalozi 🛛 «	Šifre plaćan	ia			
🛅 Nalozi	I Export ili ispis	tablice			
<ul> <li>Predlošci</li> <li>Partoeri</li> </ul>	Rbr	Klasifikacija	Šifra plaćanja	Naziv	Definicija
	8				
🚬 Grupe partnera	116	Prijevoz	RLWY	Željeznički	Transakcija
🛄 Naselja	117	Komunalne usluge	CBTV	Račun za kabelsku TV	Transakcija
🏤 Banke	118	Komunalne usluge	ELEC	Račun za električnu energiju	Transakcija
🖲 Valute	119	Komunalne usluge	ENRG	Energija	Transakcija
E Modeli	120	Komunalne usluge		Račun za plin	Transakcija
	121	Komunal	- /	<u>A mrežu</u>	Transakcija
Sifre plaćanja	122	Komu Upis nove sifr	e placan	ja artacija	Transakcija
	123	Komunalne usluge		Nacan za ostale telekomunikacijske us	Transakcija
Podaci i nalozi	124	Komunalne usluge	PHON	Račun za telefon	Transakcija
	125	Komunalne usluge	WTER	Račun za vodu	Transakcija
🏹 Podešavanja	I 1111	NOVA ŠIFRAPLAĆANJA			

Upisati nove podatke:

- redni broj
- klasifikaciju šifre namjene
- šifru namjene
- naziv, definiciju šifre namjene.

Nakon upisa podatka na ekranu odmah ide i upis u bazu. To znači da za upis i promjenu podataka nema gumba **Spremi**.

## Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa, klikom na OK za upit Otvoriti kreiranu datoteku? moguće je pogledati prijepis.

# 3.7. Modeli i poziv na broj

Podaci o modelima poziva na broj i specifikacija poziva na broj preuzeti su iz javno dostupnih izvora podataka i ti podaci se ne mogu mijenjati.

Razvijena je posebna shema za specifikaciju pojedinih modela i poziva na broj:

- svojstva podataka P1-P2-P3-P4
- pripadni postupci izračuna kontrolnog broja

Temeljem sheme za specifikaciju provodi se potpuna provjera ispravnosti poziva na broja za pojedini model.

Shema osigurava mogućnost upisa budućih modela i poziva na broj.

Za upis novih modela i poziva na broj treba poznavati shemu upisa.

Ako to nije slučaj, tada je bolje zatražiti pomoć od vlasnika programa, jer krivi upis modela i poziva na broj ima za posljedicu krivu provjeru poziva na broj.

Izgled podataka za modele i pozive na broj prema shemi upisa:

PisHUB3 ver. 1.0									
Podaci i nalozi 🤍		4odeli							
🛗 Nalozi	-	Export	port ili ispis tablice						
🗊 Predlošci		Madal							
🤽 Partneri	Ð	Moder	varijarica		zaunja promjena				
🛒 Grupe partnera		00		M(1 12)-P(1 12)-P(1 12)	07 11 2012 12:11:59				
🗋 Naselja		01		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1,2,3)	07.11.2012 12:11:59				
🏤 Banke		02		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(2),Mod11Ini(3)	07.11.2012 12:11:59				
🦲 Valute		03		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1),Mod11Ini(2),Mod11Ini(3)	07.11.2012 12:11:59				
🏯 Modeli		04		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1),Mod11Ini(3)	07.11.2012 12:11:59				
		05		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1)	07.11.2012 12:11:59				
2 Sirre placanja		06		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(2,3)	07.11.2012 12:11:59				
		07		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(2)	07.11.2012 12:11:59				
Podaci i nalozi	>	08		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1,2),Mod11Ini(3)	07.11.2012 12:11:59				
		09		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1,2)	07.11.2012 12:11:59				
V Podesavanja		10		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1),Mod11Ini(2,3)	07.11.2012 12:11:59				
E Pomoć		11		M(1,12)-P(1,12)-P(1,12);Mod11Ini(1),Mod11Ini(2)	07.11.2012 12:11:59				
G romoc		12		M(1 13)-P(1 12)-P(1 12)-Mod111MB(1)	07 11 2012 12:11:59				

## Export ili ispis tablice

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa, klikom na OK za upit Otvoriti kreiranu datoteku? moguće je pogledati prijepis.

# 3.7.1 Popis modela plaćanja

Modeli plaćanja i poziv na broj su precizno opisani. Njihov opis može naći na više mjesta, na primjer u:

- Narodnim novinama, kliknuti <u>FINA PREGLED MODELA PLAĆANJA</u>
- Fini,
- SEPA,
- HUB Hrvatska udruga banaka,
- i drugdje.

Uz svaki model navodi se:

- broj podataka, jedan, dva, tri ili četiri podataka (P1 P2 P3 P4),
- veličina i sadržaj podataka,
- za koje podatke se računa kontrolna brojka K,
- postupak izračuna kontrolne brojke.

Tablica modela i poziva na broj:

Model	Prvi podatak	Drugi podatak	Treći podatak	Četvrti podatak
HR00	P1	P2	P3	
HR01	(P1	P2	P3)K	
HR02	P1	(P2)K	(P3)K	
HR03	(P1)K	(P2)K	(P3)K	
HR04	(P1)K	P2	(P3)K	
HR05	(P1)K	P2	P3	
HR06	P1	(P2	P3)K	
HR07	P1	(P2)K	P3	
HR08	(P1	P2)K	(P3)K	
HR09	(P1	, Р2)К	P3	
HR10	(P1)K	, (P2	P3)K	
HR11	(P1)K	(P2)K	, Р3	
HR12	(P1)K	P2	P3	
HR13	(P1)K	P2	P3	
HR14	(P1)K	P2	P3	
HR15	(P1)K	(P2)K	-	
HR16	(P1)K	(P2)K	P3	
HR17	(P1)K	P2	P3	
HR18	(P1)K	P2	P3	
HR19	(P1)K	(P2)K		
HR23	(P1)K	P2	P3	P4
HR24	(P1)K	P2	P3	P4
HR25	P1	P2		
HR26	(P1)K	(P2)K	(P3)K	P4
HR27	(P1)K	(P2)K	( - )	
HR28	(P1)K	(P2)K	(P3)K	P4
HR29	(P1)K	(P2)K	(P3)K	
HR30	P1	P2	P3	
HR31	(P1)K	P2	P3	P4
HR33	(P1)K	(P2)K	P3	
HR34	(P1)K	(P2)K	(P3)K	
HR35	(P1)K	(P2)K		
HR40	(P1)K 1 K 2	P2	P3	
HR41	(P1)K	(P2)K	P3	
HR42	(P1	P2	P3)K	
HR43	P1	(P2)K	P3	P4
HR50	(P1)K	P2	P3	
HR55	(P1)K	P2	P3	
HR62	(P1)K	(P2)K	(P3)K	P4
HR63	(P1)K	(P2)K	(P3)K	
HR64	(P1)K	(P2)K	P3	P4
HR65	(P1)K	(P2)K	(P3)K	P4
HR67	(P1)K	P2	P3	
HR68	(P1)K	(P2K)	P3	
HR69	(P1)K	(P2)K	P3	
HR83	(P1)K	P2	P3	
HR84	(P1)K	P2	P3	
HR99				

# 3.7.2 SEPA i model plaćanja HR69 za plaće i ostala osobna primanja

Izmjene u platnom prometu uz primjenu europskih SEPA (eng. Single Euro Payments Area) pravila za plaćanja u kunama i eurima udedene su 06.06.2016. Pored ostalog, s tim u vezi izmjenjen je model plaćanja HR69 i pripadni poziv na broj za podatke o primatelju plaćanja, fizičkoj osobi kojoj se isplaćuje osobno primanje. Dakle mijenjan je poziv na broj u nalogu plaćanja (virman uplatnica) za isplatu plaća i druga osobna primanja.

Model HR69 je oblika (P1)K – (P2)K – P3 gdje je:

- (P1)K uvijek fiksno 40002,
- (P2)K OIB isplatitelja osobnog primanja,
- P3 šifra vrste osobnog primanja VOP,
- primjer: HR69 40002-07206927596-130

Tablica šifri vrste osobnih primanja - VOP:

Šifra	Vrste osobnih primanja
100	Osobno primanje isplaćeno u cijelosti
110	Isplata dijela osobnog primanja
120	Osobno primanje umanjeno za zaštićeni dio
130	Ugovor o djelu
140	Rad za vrijeme školovanja
150	Isplata dividende
160	Naknada članova Upravnog vijeća, Skupština, Nadzornih odbora
170	Primanja od iznajmljivanja turističkih kapaciteta
180	Najam
190	Prijevoz
191	Topli obrok
200	Službeni put
210	Terenski dodatak
220	Naknada za odvojeni život
230	Naknada za bolovanje
240	Naknada za korištenje privatnog automobila u službene svrhe
250	Naknada za prekovremeni rad, bonusi, stimulacije, ostale nagrade
260	Regres
270	Božićnica, uskrsnica
280	Dječji dar
290	Stipendije, pomoć studentima/učenicima za opremu, knjige i ostalo
300	Pomoć u slučaju stupanja u brak, smrti zaposlenika
310	Pomoć u slučaju rođenja djeteta
310 320	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina
310 320 330	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti
310 320 330 340	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje
310 320 330 340 350	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje Zakonsko uzdržavanje i naknade štete
310 320 330 340 350 360	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje Zakonsko uzdržavanje i naknade štete Primanja po osnovi socijalne skrbi
310 320 330 340 350 360 361	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje Zakonsko uzdržavanje i naknade štete Primanja po osnovi socijalne skrbi Sindikalne socijalne potpore
310 320 330 340 350 360 361 370	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje Zakonsko uzdržavanje i naknade štete Primanja po osnovi socijalne skrbi Sindikalne socijalne potpore Naknada za nezaposlene
310 320 330 340 350 360 361 370 380	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390	Pomoć u slučaju rođenja djeteta Otpremnina Pomoć u slučaju smrti Naknada za bolovanje Zakonsko uzdržavanje i naknade štete Primanja po osnovi socijalne skrbi Sindikalne socijalne potpore Naknada za nezaposlene Doplatak za djecu Naknada za rad osuđenika
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanje po osnovi zakonskog uzdržavanja
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi zakonskog uzdržavanja         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431 432	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi zakonskog uzdržavanja         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431 432 433	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika         Novčane naknada žrtvama kaznenih djela
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431 432 433 440	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika         Novčane naknada žrtvama kaznenih djela         Primanja po osnovi odličja i priznanja
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431 432 433 440 441	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika         Novčane naknada žrtvama kaznenih djela         Primanja po osnovi odličja i priznanja         Naknada za pričuvnike pozvane na izvršenje vojne obveze
310 320 330 340 350 360 361 370 380 390 399 400 410 420 430 431 432 433 440 441 450	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika         Novčane naknada žrtvama kaznenih djela         Primanja po osnovi odličja i priznanja         Naknada za pričuvnike pozvane na izvršenje vojne obveze         Uplate Agencije za plaćanja u poljoprivredi i ruralnom razvoju
310           320           330           340           350           360           361           370           380           390           399           400           410           420           431           432           433           440           441           450           451	Pomoć u slučaju rođenja djeteta         Otpremnina         Pomoć u slučaju smrti         Naknada za bolovanje         Zakonsko uzdržavanje i naknade štete         Primanja po osnovi socijalne skrbi         Sindikalne socijalne potpore         Naknada za nezaposlene         Doplatak za djecu         Naknada za rad osuđenika         Ostala osobna primanja         Rodiljne i roditeljske novčane potpore         Sportske stipendije         Naknada za štete od katastrofa i nepogoda         Primanja po osnovi naknade zbog tjelesnoga oštećenja         Potpore zbog invalidnosti, bolovanja preko 60 dana, smrti radnika         Novčane naknada žrtvama kaznenih djela         Primanja po osnovi odličja i priznanja         Naknada za pričuvnike pozvane na izvršenje vojne obveze         Uplate Agencije za plaćanja u poljoprivredi i ruralnom razvoju         Pomorski dodatak

510	Uzdržavanje djeteta (alimentacija)
600	Mirovina isplaćena u cijelosti
610	Mirovina - nezaštićeni dio
620	Mirovina - zaštićeni dio
621	Nacionalna naknada za starije osobe
630	Tjelesno oštećenje
640	Potpore zbog invalidnosti – zaštićeni dio
650	Doplatak za tuđu njegu i pomoć
660	Isplata stambenog kredita
690	Ostala primanja izuzeta od ovrha
699	Ostala osobna primanja koja nisu izuzeta od ovrhe

# 4. Nalozi za plaćanje

# 4.1. Upis i ispis naloga

Tri su glavne radnje s nalozima plaćanja HUB 3 i HUB 3A:

- upis podataka
- promjena podataka
- ispis naloga.

## Obrazac HUB 3:

- je u kopiji
- služi za ino i tuzemna plaćanja
- ispis ide na matrični pisač
- gustoća ispisa može biti 10, 12 ili 17 znakova po inču tj. CPI, što je kratica od Characters per Inch
- gustoća ispisa određuju se pri upisu naloga
- o gustoći ispisa ovisi mogući broj znakova za nazive i adrese primatelja i platitelja te opis plaćanja.

## Obrazac HUB 3A:

- ima talon i nije u kopiji
- služi samo za tuzemna plaćanja
- ispis ide na laser ili inkjet pisač.

## Traka s alatima:

## 🖞 Dodaj 📑 Uredi 🔀 Briši 🛛 🥶 Ispis naloga 🛛 🖏 Kopiraj 📄 🚾 Slanje naloga E-mailom 🛛 Izvoz u e-nalog za banku 🛛 🗊 Uvoz iz e-naloga druge aplikacije 👘 Export ili ispis tablice 🗮 Promjena naloga

- Dodaj otvara prozor za upis novih podatka,
- Uredi uređuje izabrani (zatamnjen) redak u tablici,
- Briši briše izabrani redak u tablici,
- Ispis naloga otvara prozor za ispis izabranog naloga,
- Kopiraj prijepis izabranog retka tablice u novi redak tablice,
- Slanje naloga E-mailom otvara prozor za slanje naloga platitelju putem e-pošte,
- **Izvoz u e-nalog za banku** veza s Internet bankarstvom, izrada zbrojnog e-naloga za slanje u banku ili Finu na elektronsko preuzimanje,
- **Uvoz iz e-naloga iz druge aplikacije** veza s drugim aplikacijama, prihvat naloga iz zbrojnog e-naloga koji je izrađen u drugoj aplikaciji ili programu,
- Export ili ispis tablice ispis ili prijepis tablice u formate pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html,
- Promjena naloga izmjena datuma izvršenja ili modela i poziva na broj primatelja.

**Dodaj** - otvara prozor upis novog naloga. Upis novog naloga na obrazac HUB 3A:

Ralog Provjeri 🗮 Očisti HUB 3A - Nacionalna plaćanja	•		×
PLATITELJ (naziv i adresa) E Hitno	Valuta plaćanj	ja	Iznos
Uspon d.o.o.	HRK hrvats	ka kuna	- 55,40
Marutijeva 6	IBAN ili broj ra	ačuna platite	HR97 2340 0091 1000 1582 8
ARAPOVAC	Model	Poziv na	broi platitelia
47240 SLUNJ, HR		523-43	3
E-mail platitelja info@uspon.com		525 4.	5
IBAN ili broj računa primatelja	HR74 4133	3 0061 10	00 0268 6
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model	Poziv na	broj primatelja
Ivica Horvat	HR 02	55	
Kolodvorska 2	Šifra namjene	9	Opis plaćanja
Varaždin		*	Plaćanje računa
HR	Datum izvrše	nja	
4	1	-	

Alatna traka (1):

- Spremi provjerava upisane podatke, a potom ih sprema u bazu
- Provjeri samo provjerava upisane podatke
- Očisti briše upisane podatke na ekranu, ali ne briše podatke u bazi

Provjera upisa podataka ovisi o:

- tipu naloga (2),
- oznaci ispisa naloga (3).

2D bar kod (4) sadrži sve podatke naloga, a koriste ga banke za brzo zaprimanju naloga, umjesto upisivanja podataka naloga u računalo.

#### Pomoć pri upisu podataka

Pomoć pri upisu podataka ide na tri načina:

- provjerom podataka
- pregledom i pretragom postojećih podataka
- pisanim uputama, klik na izbor Pomoć na glavnom izborniku.

Poruke o greškama nastoje pojasniti što je uzrok greške, za primjer, nekoliko poruka o greškama:

🕞 Spremi 🖤 Provjeri 📪 Očisti 🛛 HUB 3A - Nacionalna plaćanja	<b>Y</b>
PLATITEL+(naziv Fadresa)	Valuta plaćanja
HRT-HRVATSKA RADIO-TELEVIZNA, J.P. S.P.O	HRK hrvatska kuna 🕞 🤇 🧕 📄
Makimalno dozvoljeno 19 znakova! Sada ih ima 40 Pr(ISAVI)E 3	IBAN ili broj računa platitelja HR72-2500-0091 1010 0298 7
ZAGREB	Model Poziv na broj nlatitelja
HR	
E-mail platitelja	Pi(1) Mod11ini(4122) Krivi kbr: mod11=1 kbu=2 kbr=0
IBAN ili broj računa platitelja	0 HR22 33366 4 444
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Morate upisati IBAN ili žiro računi Model Poziv na brog primatelja
	HR 99
	Šifra namjene Opis plaćanja
	CLPR · ( O ) tplata glavnice kredita za automobil) C
	Datum izvršenja

#### Pregled i pretraga postojećih podataka

Pregled i pretraga postojećih podataka služi za brže popunjavanje naloga. Moguće je pretražiti podatke o: poslovnim partnerima, novčanim valutama, šiframa plaćanja, vrsti naloga. Kliknuti označena mjesta za otvaranje pregleda pripadnih pomoćnih podataka.

🖳 Nalog	_	
🛃 Spremi   🍄 Provjeri   🞇 Očisti   HUB 3A - Nacionalna plaćanja		Laser
PLATITELJ (naziv i adresa	Valuta platenja HRK hrvatska kuna IBAN ili broj računa platvelja Model Poziv na broj Natitelja HR 99 Klik na označena mjesta otvara pregled postojećih podataka	0,00
PRIMATELJ (naziv i adresa	Model Poziv na broj prijstatelja HR 99 Šifra namjene Opis pličanja	
	Datum izvršenja	

## 4.1.1. Upis naloga HUB 3

Kliknuti na izbor vrste naloga i odabrati HUB 3 obrazac.

💀 Nalog		
🛃 Spremi 🛛 💞 Provjeri 🛛 式 Očisti 🛛	HUB 3A - Nacionalna plaćanja	•
	HUB 3A - Nacionalna plaćanja	
PLATITELJ (naziv i adresa)	HUB 3 - Inozemna i nacionalna placanja	valuta plaćanja
		HRK hrvatska kuna 🛛 🝷
		IBAN ili broj računa platitelja

Nakon izbora vrste naloga HUB 3, otvara se prozor za upis podataka naloga HUB 3, koji sadrži podatke kao nalog HUB 3A uz dopuno podataka za ino plaćanja.

P6: BIC ili SWIFT banke primatelja

P7: Oznaka primatelja kao osobe

P8: Naziv banke primatelja, ako je upisan BIC tada nije potreban naziv.

P9: Valuta pokrića, ako nije jednaka valuti plaćanja.

P10: Izbor vrste troška:

- BEN primatelj snosi sve troškove
- SHA platitelj i primatelj snose svaki svoje troškove
- OUR platitelj snosi sve troškove

Ako nije označeno, pretpostavlja se opcija SHA.



## 4.1.2. Upis žiro računa umjesto IBAN-a

Umjesto IBAN-a, dozvoljen je upis žiro računa. Iz upisanog žiro računa bit će izračunat IBAN i formatiran u pet četvorki i jedna znamenka. Dakle, rezultat je kao da je upisan IBAN, a ne žiro račun. Ovo je napravljeno zbog mogućnosti zadržavanja postojeće navike upisa žiro računa.

Primjer upisa žiro računa umjesto IBAN računa:

Valuta plaćanja	6	Iznos
HRK hrvatska kuna	+	7
IBAN ili broj računa platite	elja	2484008-1100616392
		$\wedge$
Model Poz		piatile ja
HR 99	Upisa	an žiro račun umjesto IBAN računa

Iz žiro računa izračunat je i formatiran IBAN račun:

Valuta plaćanja	Iznos
HRK hrvatska kuna 🕞	
IBAN ili broj računa platitelja	HR10 2484 0081 1006 1639 2
Model 🔓 🛛 Poziv na broj	platticija
HR 99	Žiro račun je pretvoren u IBAN

# 4.1.3. Ispis naloga HUB 3A

Postupak ispisa naloga:

- za ispis izabrati (zaplaviti) jedan ili više naloga (1),
- kliknuti na Ispis naloga (2),
- otvara se prozor za ispis izabranih naloga (3).

	٧a	lozi			2							
	2	Dodaj	🗹 Ured	li 🗙 Briši	🛃 Ispis naloga	1	🗎 Kopiraj 📗	🧾 Iz	voz u e-nalo	g za ba	anku	📑 Uvo
в	r.		Tip	Platitelj		F	oziv primatelja		Primatelj			
		922	Hub3A	Bakom d.o.o		6	231-520-625		OKTAL PHARM	A d.o.o		
		921	Hub3A	Ivica Horvat		e	231-520-625		VODOOPSKRB	A I ODV	ODNJA	d.o.o
		920	Hub3A	NOVI METAL-PL	.US d.o.o.	6	231-520-625		Brzi uspon d.d			1
	1	🖶 Ispis	naloga ·	<ul> <li>broj naloga:</li> </ul>	13				- [	]	×	
		Pisači					Pozicija pr	vog na	aloga	1		
		Def	Pisač					MUCD MCONU THE		L		
			Send To (	OneNote 2016					A CONTRACTOR CONTRACTO	5		о. <i>Г</i> т.U
			Snagit 12	2						Ϋ́,		
			Microsoft	XPS Document \	Writer		PROFESSION RECEIPT	-	n. h.c. has			
			Microsoft	Print to PDF				Colores	Nor at United			
		-	Hewlett	Packard HP Lase	rJet P2035			2				
			CutePDE	Writer								
			Cuterbi	winter				Test	An and an			
								2				
								5				
										<u> </u>	-	
							HUB3A - is	pis na	laser/ink je	t	1	
							V Ispis	2D bar	koda		1	
						C	🕖 🛛 🔍 U pre	gledu p	rikaži HUB u po	zadini	1	
						٦	Opcije ispi	sa			1	
							Broj kopij	ja 1			1	
							🔽 Načir	n kopirar	nja - AA BB CC			
					7		Ispis naloga		A Pregled p	orije ispi	sa	

U prozoru za ispis naloga (3) su četiri područja:

- Pisači (4): Izabrati jedan od ponuđenih pisača na koji ide ispis,
- Pozicija prvog naloga (5): Od tri naloga na jednoj A4 stranici, izbor položaja naloga na koji ide ispis prvog naloga,
- **Opcija ispisa** (6): Ponuđeno je više opcija koje se putem kvačice uključuju ili isključuju:
  - Ispis 2d bar koda,
  - o U pregledu prikaži HUB u pozadini, to znači u pozadini pregleda bit će obrazac HUB 3A,
  - o Broj kopija, upisati broj ponavljanja naloga u ispisu,
  - Način kopiranja AA BB CC, slijed ispisa kopija više naloga, na primjer ako su odabrana tri naloga A, B i C i broj kopija 4 i ako je kvačica:
    - **uključena:** slijed ispisa naloga je AAAA pa BBBB pa CCCC, prvo idu sve kopije prvog naloga pa sve kopije drugog naloga itd.,
    - **isključena:** slijed ispisa naloga je ABC pa ABC pa ABC, u ispis ide prva kopija svih naloga pa druga kopija svih naloga itd.
- Izvršenje ispisa (7): Izabrati jednu od dvije mogućnosti:
  - Ispis naloga pokreće ispis naloga na izabrani pisač,
  - **Pregled prije ispisa** otvara prikaz ispisa naloga (Preview), vidjeti odjeljak 4.1.4.

# 4.1.4. Pregled naloga HUB 3A prije ispisa

Klik na **Pregled prije ispisa** otvara mali prozor za pregled ispisa, a koji putem povećala treba uvećati na željenu veličinu, primjer P15.



Pregled prije ispisa uvećan za 150%

Print preview			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			Page
	NALOG	ZA NACIONALNA PLAĆANJA	
PLATITELJ (naziv/me i adresa): Barić Hrvoje	Hitno: Valuta HRK Iznos:	*5,00	Valuta i iznos: HRK *5,00
D. Hrastovac Sunja HR	IBAN ili broj računa HR48 2360	0003 2000 4910 0	IBAN (račun) platitelja ili Platitelj: HR48 2360 0003 2000 4910 0
0	Model: Poziv na broj platitelja: HR00 22059		Model i poziv na broj platitelja: HR00 22059
4007-1	IBAN ili broj računa primatelja: HR10 2484	0081 1006 1639 2	[IBAN (račun) primatelja: HR10 2484 0081 1006 1639 2
PRIMATELJ (naziv/ime i adresa): Bakom d.o.o. Trnsko 12	Model: Poziv na broj primatelja: HR00 09-2012		Model i poziv na broj primatelja: HR00 09-2012
BOTINEC HR	Sitra namjene: Opis plaćanja:	e PisHUB3 v1.0	Opis plaćanja: Plaćanje PisHUB3 v1.0
NOVINE	06.11.2012		
	Pecat konsnika PU	Potpis konsnika PU	Cypera
8 Ispisano s PisHUB3 - www.bak	om.hr		Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr
	NALOG	ZA NACIONALNA PLAĆANJA	
PLATITELJ (naziv/ime i adresa):	Hitno: Valuta, Iznos: Iznos:		Valuta i iznos:
	IBAN ili broj računa platitelja:		BAN (račun) platitelja ili Platitelj:
	Model: Poziv na broj platitelja:		Model i poziv na broj platitelja:

## 4.1.5. Ispis i pregled naloga HUB 3

Klik na **Ispis naloga** otvara prozor za ispis izabranog naloga HUB 3 na matrični pisač, koji je malo drugačiji nego prozor za ispis naloga HUB 3A na laser pisač. Nalog HUB 3 ima druge opcije ispisa.



Opcije ispisa naloga HUB 3:

- P17: Izbor kodne stranice, izabrati kodnu stranicu PC 852 ili ISO-8559-2,
- P18: Izbor CPI vrijednosti za gustoću ispisa. Najbolje je da CPI vrijednost u ispisu odgovara CPI vrijednosti s kojom je nalog HUB 3 upisan. Ako je CPI vrijednosti ispisa manja od CPI vrijednosti upisa naloga, može doći do kraćenja ispisa naziva, adrese i opisa plaćanja.
- Broj kopija, upisati broj ponavljanja naloga u ispisu,
- Način kopiranja AA BB CC, slijed ispisa kopija više naloga, na primjer ako su odabrana tri naloga A, B i C i broj kopija 4 i ako je kvačica:
  - **uključena:** slijed ispisa naloga je AAAA pa BBBB pa CCCC, prvo idu sve kopije prvog naloga pa sve kopije drugog naloga itd.,
  - **isključena:** slijed ispisa naloga je ABC pa ABC pa ABC pa ABC, u ispis ide prva kopija svih naloga pa druga kopija svih naloga itd.
  - Izvršenje ispisa: Izabrati jednu od dvije mogućnosti:
    - o **Ispis naloga** pokreće ispis naloga na izabrani pisač,
    - **Pregled prije ispisa** otvara prikaz ispisa naloga (Preview).

Izbor Pregled prije ispisa otvara prikaz ispisa naloga (Preview):

ZRAČNA LUKA ZAGR Pleso bb ZAGREB-ZRAČNA LU HR AT12 24	X 99 51 SS22 D	EU HR D55	R 50 2360 5421	0001	*32 1012	2.400,00 2669 6
Audi gmbh Klaus strasse 10 Gratz AT	99 COST 29.11.20	12	Troškov Preglec	<sup>71</sup>	ga Hl	JB 3
RZBH AT 3X RAIFFEISENBANK AU: GRATZ	X STRI	prije ispisa za gu ispisa 10 CPI		a gus I	toču	
HRK	х					
Ispisano s PisHUB3	- www.b	ako	m.hr			

# 4.1.6. Export i ispis tablice naloga

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza svih podataka cijele tablice u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html. Postupak se provodi u četiri koraka, kako je to pokazano na donjoj slici.



Po završetku prijepisa tablice naloga u novo kreiranu tablicu odabranoga formata, moguće je odmah otvoriti tu novu tablicu klikom na **OK** za upit **Otvoriti kreiranu datoteku?** 

🐴 Kopira	🐴 Kopiraj 🛛 📑 Uvezi naloge iz HUB datoteke 🛛 🛄 Export ili ispis tablice								
P	Primatelj Iznos								
Ba	al Ex	port ili ispi			×	5,00	Plaćanje I		
AI	L,	Icoic po pic:	-ž			12,00			
PF	R	Adobe PDF	30			53.000,00	naknada		
G	с	Excel XLS					naknada		
AI	N	Excel XLSX	Pozor	-		<b>L</b>	naknada		
A	1	KIF TYT			Troškovi				
P	0	HTML	$\checkmark$	Utvoriti kr	eiranu		naknada		
BF	R					5	naknada		
				ОК		В	naknada		
BF	R					ō	naknada		
Ba	al					5,00	Plaćanje		
G	R	Export		Odustani		68.966,46	naknada		
PI	ĽŠ					15.536,33	naknada		
	1000					01 400 50			

## Primjer ispisa naloga u PDF datoteku:

Br.	Tip	Platitelj	Primatelj	Iznos	Opis	Valut	atum izvršer	
406	Hub	Audi gmbh	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
405 Hub ZRAČNA LUKA ZAG		zračna luka zag	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
404	Hub	NOVI METAL-PLUS,	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
403	Hub	Ivica Horvat	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
402	Hub	zračna luka zag	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
401	Hub	Uspon d.o.o.	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
400	Hub	Uspon d.o.o.	Bakom d.o.o	1.200,0	Otplata glavnice kredita	HRK		
399	Hub		OZONI, D.O.O KA	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK		
398	Hub		ZRAČNA LUKA ZAG	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK		
397	Hub		Ivica Horvat	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK		
376	Hub	ZRAČNA LUKA ZAG	Audi gmbh	32.400,	Troškovi	EUR	29.11.2012	

## Primjer ispisa naloga u Excel datoteku:

	A1	▼ fs	🖌 Br.				
	Α	В	С	D	Е	F	G
1	Br.	Tip	Platitelj	Primatelj	Iznos	Opis	Valu
2	406	Hub3A	Audi gmbh	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
3	405	НubЗA	ZRACNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.D.IFL./	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
4	404	Hub3A	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
5	403	Hub3A	Ivica Horvat	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
6	402	Hub3A	ZRACNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.D.IFL./	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
7	401	Hub3A	Uspon d.o.o.	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
8	400	Hub3A	Uspon d.o.o.	Bakom d.o.o	1.200,00	Otplata glavnice kredita	HRK
9	399	Hub3A		OZONI, D.O.O KARLOVAC	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK
10	398	Hub3A		ZRACNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.D.1FL./	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK
11	397	Hub3A		Ivica Horvat	0,00	Obaveze u 12/2012	HRK
12	376	Hub3	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /	Audi gmbh	32.400,00	Troškovi	EUR

## 4.1.7. Promjena naloga – ispravak datuma izvršenja za više naloga

Promjena naloga omogućava ispravak datuma izvršenja za više naloga. Postupak:

- izabrati (zaplaviti) jedan ili više naloga plaćanja (1),
- kliknuti Promjena naloga (2),
- kliknuti Promjena datuma izvršenja (3),
- ide prozor za promjenu datuma (4),
- upisati novi datum izvršenja (5),
- za kraj kliknuti Promijeni datum (6), nakon toga u izabranim nalozima plaćanja bit će upisan novi datum izvršenja.

🔄 Kopiraj 🔰 🛃 Izvoz	u e-nalog za banku 👘 📑 Uvoz iz e-na	loga druge aplikacij	je 🛛 🛄 Export ili ispis ta	ablice 📑 Promjena r	naloga	2	
Poziv primatelja	Primatelj	Iznos Opis I		c 😨 Promjena	Promjena datuma izvršenja           Image: State of the stat		
1252-07206927596	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	455,00	Obaveze u 12/2012	29.09.2018.	HRK	15.09.2018 11:	
55523	OKTAL PHARMA d.o.o.	666,00	Plaćanje računa	29.09.2018.	HRK	10.06.2016 12:	
1252-07206927596	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o	500,00	Plaćanje računa	29.09.2018.	HRK	04.10.2018 11:	
1252-07206927596	Brzi uspon d.d.	555,00	Plaćanje računa	29.09.2018.	HRK	04.10.2018 11:	
19	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	100,00	Plaćanje duga	29.09.2018.	HRK	10.06.2016 11:	
3-1602150	Test primatelj	1.666,66	Rat 📮 🚺 -		HRK	02.11.2015 11:	
2-1601151	Test primatelj	1.666,67	Rat		HRK	02.11.2015 11:	
1-1512156	Test primatelj	1.666,67	Rat Novi datum	izvršenia	HRK	02.11.2015 11:	
	OZONI, D.O.O KARLOVAC	0,00	Oba 05 10 201	6	HRK	26.11.2012 11:	
	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U	0,00	Oba		HRK	26.11.2012 11:	
	Ivica Horvat	0,00	Oba		HRK	26.11.2012 11:	
	Audi gmbh	32.400,00	Tro: Promijer	ni datum 👩	EUR	26.11.2012 10:	
19	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	4.200,00	Plac		HRK	07.06.2016 02:	
	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	6.322,00	)	28.11.2012.	HRK	26.11.2012 10:	
	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	52.340,00	Višenamjenske usluge	28.11.2012.	HRK	26.11.2012 10:	
8912386-42-450	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	2.000,00	Plaćanje dobavljaču	26.11.2012.	HRK	26.11.2012 10:	

# 4.1.8. Promjena naloga – ispravak poziva na broj primatelja za više naloga

Promjena naloga omogućava ispravak modela i poziva na broj primatelja za jedan ili više naloga. Postupak:

- izabrati (zaplaviti) jedan ili više naloga plaćanja (1),
- kliknuti Promjena naloga (2),
- kliknuti Promjena modela i poziva na broj primatelja (3),
- ide prozor za promjenu modela i poziva na broj primatelja (4),
- upisati model i poziv na broj primatelja (5),
- za kraj kliknuti Promijeni model i poziv (6), nakon toga u izabranim nalozima plaćanja bit će upisana promjena modela i poziva na broj primatelja.

🔄 Kopiraj   🗾 Izvoz u	e-nalog za banku	📑 Uvoz iz e-na	loga druge aplikacij	je 🔋 🛄 Export ili ispis tablice	6	Promjer	na nalo	oga		2
Poziv primatelja	Primatelj		Iznos	Iznos Opis		Promj	ena da	ituma	izvršenja	an
					Ę.	Promj	ena m	odela	i poziva p	rimtelja 3
2255	Banov Milka, "CENTA	R" ugost.	455,00	Obaveze u 12/2012					HRK	29.09.2018.
2255	OKTAL PHARMA d.o.	<b>b</b> .	666,00	Plaćanje računa					HRK	29.09.2018.
2255	VODOOPSKRBA I OD	VODNJA d.o.o	500,00	Plaćanje računa					HRK	29.09.2018.
1945-0-927596	Brzi uspon d.d.		555,00	Plaćanje računa					HRK	29.09.2018.
19	Banov Milka, "CENTA	- Promiena no:	ziva primatelia	va primatelia		_		$\sim$	RK	29.09.2018.
3-1602150	Test primatelj	Promjena po.	A A					^	RK	
2-1601151	Test primatelj								RK	
1-1512156	Test primatelj	Model	Poziv na broj pi	rimateija					RK	
	OZONI, D.O.O KAR	HR 68	1252-07206	5927596-18142	6				RK	
	ZRAČNA LUKA ZAGRE								RK	
	Ivica Horvat			Provjeri model i poziv					RK	
	Audi gmbh				6				UR	29.11.2012.
19	Banov Milka, "CENTA		Promijeni model i poziv						RK	07.07.2016.
	NOVI METAL-PLUS, d								RK	28.11.2012.

# 4.2. Zbrojni e-nalog i veza s Internet bankarstvom

Omogućena je jednostavna razmjena naloga za plaćanje s bankama ili Finom putem Internet bankarstva. Za slanje naloga u banku služi tako zvani zbrojni e-nalog za prijenos. Postoje dva formata zbrojnog naloga:

- tekstualni format HUB3 koji je propisala Hrvatska udruga banaka (HUB), koristi se do 06.06.2016.,
- SEPA xml format, koji se koristi od 06.06.2016.

SEPA inicijativa (eng. Single Euro Payments Area) donosi jedinstveno područje platnog prometa u eurima gdje će razni subjekti plaćati i primati uplate u eurima pod jednakim uvjetima, pravima i obvezama, neovisno o njihovoj lokaciji. Cilj inicijative SEPA-e je uspostava jedinstvenog sustava platnog prometa.

Područje SEPA-e obuhvaća 34 države: sve članice EU-a te Island, Lihtenštajn, Norvešku, Švicarsku, Monako i San Marino

U Hrvatskoj SEPA projekt u tehničkom pogledu je reforma platnog sustava, jer će SEPA projektom biti obuhvaćena i tuzemna plaćanja u kunama.

# 4.2.1. Strukturirana adresa platitelja/primatelja e-naloga za banke ili Finu

Od 28.11.2024. za slanje e-naloga u banke ili Finu koristi se nova verzija e-naloga s oznakom pain 001.001.09. uz strukturirani oblik adrese platitelja/primatelja te navođenjem države kao podatka. Preporuka kako popunjavati podatke o platitelju/primatelju u nalogu za plaćanje koji idu u zbrojni e-nalog:

- prvi redak naziv platitelja/primatelja,
- drugi redak ulica i broj platitelja/primatelja,
- treći redak mjesto platitelja/primatelja.

U e-nalog još se dodaje država HR, jer ne postoji zaseban podatak za državu u podacima obrasca naloga plaćanja

# 4.2.2. Izrada zbrojnog e-naloga za slanje u banku ili Finu

Zbrojni e-nalog za prijenos koristi se:

- u Internet bankarstvu za elektronsko slanje zbrojnog e-naloga u banku,
- za nošenje zbrojnog e-naloga u Finu putem medija CD, USB stick i dr.

U PisHUB 3 ugrađena je procedura izrade zbrojnog e-naloga u nekoliko koraka:

- izabrati (zaplaviti) naloge koji idu u zbrojni e-nalog (1),
- provjeriti zbirni iznos izabranih naloga (2),
- kliknuti Izvoz u e-nalog za banku (3),
- ide prozor za izbor formata zbrojnog naloga (4):
  - od 06.06.2016. izabrati SEPA xml format pain.001 poruka,
  - do 06.06.2016. birati HUB3 tekstualni format zbrojnog naloga,
- izabrati kamo ide zbrojni e-nalog: u Finu ili neku banku (5),
- izabrati redni broj e-naloga u jednom danu za istu banku (6). Ako to nije prvi e-nalog za istu banku ili Finu u istom danu, korisnik određuje koji je to e-nalog po redu. Pri tome se računaju oni e-nalozi koji su predani u banku, a ne oni koji su napravljeni programom u istom danu i nisu predani u banku,
- nakon izbora kliknuti **U redu** (7).

Na	Nalozi									
2	Dodaj	🛃 Ure	edi 🗙 Br	riši 🔰 🎒 Ispis n	aloga 💧 🖹 Kop	🕘 🛃 Izvoz u e-r	ialog za ban	ku 🛛 📑 Uvo	oz iz e-naloga dri	
Br.		Tip	Platitelj		Poziv primatelja	Primatelj		Iznos	Opis	
	923	Hub3A	Bakom d.o.	•	6231-520-625	F-IN-RA d.o.o.		500,00	Plaćanje raču ia	
	922	Hub3A	Bakom d.o.	- 1 )	6231-520-625	OKTAL PHARMA d.o.o.		666,00	Plaćanje račulia	
	921	Hub3A	Bakom d.o.	•	6231-520-625	VODOOPSKRBA I ODVO	DNJA d.o.o	500,00	Plaćanje račul <sub>l</sub> a	
	920	Hub3A	Bakom d.o.	0	6231-520-625	Brzi uspon d.d.		555,00	Plaćanje računa	
	919	Hub3A	NO 🔜 Ki	reiranje naloga		×	gost.	100,00	Plaćanje duga	
	908	Hub3A	Bał					1.666,66	Rata 3	
	907	Hub3A	Bał	Format naloga				1.666,67	Rata 2	
	906	Hub3A	Bał					1.666,67	Rata 1	
	399	Hub3A		SEPA.hr	.pain.001	4	/AC	0,00	Obaveze u 12/20	
	398	Hub3A					0.0.0	0,00	Obaveze u 12/20	
	397	Hub3A		Ū				0,00	Obaveze u 12/20	
	376	Hub3	ZR					32.400,00	Troškovi	
	375	Hub3A	NO	Nalog se šalje u			gost.	4.200,00	Plaćanje duga	
	374	Hub3	oz					6.322,00		
	373	Hub3A	Ust	💿 banku		5	gost.	52.340,00	Višenamjenske (	
	372	Hub3A	Ma	O FINA-u			gost.	2.000,00	Plaćanje dobavlja	
	371	Hub3A	ME					0,00	Kamata	
4				Redni broj nalog Rb. naloga	a unutar dana za is	itu banku		1.666,00	2	

Slijedi otvaranje prozora za izbor putanje i mape u koju ide spremanje e-naloga (1). Potvrditi ili promijeniti naziv zbrojnog e-naloga (2) te kliknuti **Save** za spremanje e-naloga (3).

🚥 Save As			×
← → × ↑ 🚺 « H U B 3 → KOP	RISNICI PODACI > BAKOM	Search BAKOM	م
Organize 🔻 New folder			∷ .
> 🔄 ANKETA	^ Name	Date modified	Туре ^ ^
GOOGLE +	T UN.20160515.0001.xml.pdf	15.5.2016. 13:47	Adobe Acro
HUB MATERIJALI	UN.20160517.0001.xml.pdf	17.5.2016. 12:31	Adobe Acro
KONKURENCIJA	🗾 UN20150502.hub3.pdf	2.5.2015. 11:48	Adobe Acro
V 🔜 KORISNICI PODACI	🗾 UN20150513.hub3.pdf	13.5.2015. 16:10	Adobe Acro
AUTO ŠKOLA FORTUNA	🗾 UN20160509.hub3.pdf	9.5.2016. 8:35	Adobe Acro
BAKOM	UN20150502.hub3	2.5.2015. 11:48	HUB3 File
	UN20150513.hub3	13.5.2015. 16:10	HUB3 File
	UN20160509.hub3	9.5.2016. 8:35	HUB3 File
DJECIJI VRTIC SMOKVICA	2015-03-06-PisHub.s3db	6.3.2015. 13:53	S3DB File 💙
Društvo osoba s tjelesnim i	r ¥   <		>
File name: UN.20160517.0001	xml (2)		~
Save as type:			~
<ul> <li>Hide Folders</li> </ul>	3	Save	Cancel

Naziv e-naloga u skladu je s preporukama. Preporučeni naziv e-naloga je: UNggggmmdd.nnnn.ext gdje je:

- ggggmmdd datum podnošenja ili slanja datoteke koji mora biti tekući datum,
  - redni broj e-naloga u istom datumu za istu banku ili Finu:
    - program uvijek nudi broj jedan,
    - ako to nije prvi e-nalog za istu banku ili Finu u istom danu, korisnik određuje koji je to e-nalog po redu. Pri tome se računaju oni e-nalozi koji su predani u banku, a ne oni koji su napravljeni programom u istom danu i nisu predani u banku,
- ext ekstenzija, može biti xml ili hub3, primjer:

•

•

nnnn

- UN20111213.**0001**.xml,
- UN20111213.0002.hub3, itd.

Ako se u izradi zbrojnog e-naloga u SEPA xml formatu, koji ide u Finu, javi greška:



tada u kliknuti redom **Podešavanje** pa **Postavke** te za parametar **OIB platitelja**, umjesto početne vrijednosti **1111111119**, upisati ispravan OIB za platitelja koji će biti u podacima zbrojnog e-naloga u xml formatu.

## 4.3.3. Specifikacija zbrojnog naloga za prijenos

Kad se zbrojni e-nalog za prijenos nosi putem medija CD, DVD, USB stick, ili diskete u Finu, uz njega ide i ispis specifikacija zbrojnog e-naloga za prijenos u pdf formatu. Naziv specifikacije jednak je nazivu zbrojnog naloga za prijenos uz dodatak oznake pdf: **UNggggmmdd.nnnn.xml.pdf**. Specifikacija je pohranjena u istu mapu gdje i sam zbrojni e-nalog.

	Zbrojni nalog za prijenos	;		
⊃o nalogu vlasnika računa:	Bakom d.o.o, Trnsko 12,Zagreb			
Knjižite na teret našeg računa:	HR1024840081100616392		Datum podnošenja:	08.06.2016
Knjižite u korist računa:			∀aluta:	HRK
			Datoteka:	UN.20160608.0001
Rb. Primatelj	IBAN primatelja	Iznos	Poziv na broj platitelj	ja
Adresa	Opis		Poziv na broj primate	elja
Datum izvršenja: 10.06.2016				
1 Brzi uspon d.d.	HR3623400091110343158	500,00	HR99	
ZAGREB,10000 ZAGREB, HR	Plaćanje računa		HR016231-5	520-625
Za 10.06.2016 ukupno naloga: 1	Ukupno:	500,00		
Sveukupan broj naloga:1	Sveukupno:	500.00		

U zaglavlju specifikacije zbrojnog naloga za Finu, u xml formatu, pokazan je i OIB platitelja. Kod zbrojnog e-naloga za banke ne ide OIB platitelja u zaglavlje specifikacije.

		Zbrojni nalog za	prijenos	5		
<sup>p</sup> o nalogu vlasnika računa:	Bakom d.c	o.o, Trnsko 12,Zagreb	OIB:07	206927596		DIB platitelja iz postavki u zbrojnom nalogu za Finu
Knjižite na teret našeg računa	: HR102484008	31100616392		Da	atum podnošenja:	08.06.2016
(njižite u korist računa:				Va	luta:	HRK
				Da	atoteka:	UN.20160608.0001
Rb. Primatelj		IBAN primatelja		Iznos Po	oziv na broj platitel	ja
Adresa		Opis		Po	oziv na broj primate	elja
0atum izvršenja: 10.06.2016						
1 Brzi uspon d.d.		HR3623400091110343158		500,00	HR99	
ZAGREB,10000 ZAGREB,	HR	Plaćanje računa			HR016231-	520-625
a 10.06.2016 ukupno naloga: 1		L	lkupno:	500,00		
Sveukupan broi naloga	1	Sveu	kupno:	500.00		

# 4.4. Veza s drugim aplikacijama

Veza se uspostavlja putem zaprimanja naloga iz zbrojnog e-naloga druge aplikacije, a koji je ta aplikacija napravila za slanje u banku ili Finu.

Tako zaprimljeni nalozi su raspoloživi za sve postupke koji su primjenjivi na ostalim nalozima. Primjera radi, ako se u drugoj aplikaciji ne mogu ispisati nalozi, ovo je rješenje, preuzeti naloge u PisHUB 3 i tu ih ispisati.

U PisHUB 3 ugrađena je jednostavna procedura uvoza (zaprimanja) naloga iz zbrojnog e-naloga druge aplikacije. Uvoz naloga iz zbrojnog e-naloga ide u nekoliko koraka:

- kliknuti na Uvoz iz e-naloga druge aplikacije
- izabrati mapu u koju je spremljen zbrojni e-nalog iz druge aplikacije,
- upisati naziv tablice zbrojni za e-nalog
- kliknuti na gumb **Open** čime započinje uvoz iz e-naloga.



Prije uvoza iz e-naloga slijedi kratki prikaz popisa e-naloga:



# 4.5. Predlošci i generiranje naloga

Namjena predložaka za plaćanje je ubrzavanje izrade naloga za plaćanje kada dio podataka ostaje isti, a dio podataka se mijenja. Popunjavanje predloška jednako je popunjavanju običnog naloga, osim što je u svaki predložak moguće dodati više primatelja i/ili platitelja koji će biti vezani uz predložak. Predlošci mogu pomoći u slijedećim situacijama:

- kada isti nalog s istim vrijednostima (datum, iznos, opis plaćanja i dr.) vrijedi za više primatelja
- kada isti nalog s istim vrijednostima (datum, iznos, opis plaćanja i dr.) vrijedi za više platitelja
- kada isti nalog periodično treba za grupu primatelja i/ili platitelja, a mijenja se samo neki od podataka naloga poput iznosa, datuma, šifre plaćanja ili nešto drugo.

Tim putem mogu se generirati nalozi plaćanja za:

- jednokratne naloga plaćanja, jedan nalog za jednog platitelja, pogodno za plaćanje članarina ili drugih pristojbi,
- višekratne naloge plaćanja, više naloga za jednog platitelja, pogodno za obročna plaćanja na rate.

Rad sa predlošcima:

- popuniti predložak naloga
- dodati primatelje ili platitelje u popis za generiranje
- pokrenuti generiranje naloga.

Podaci koji se popune direktno u sam predložak naloga, ne mijenjaju se u generiranju naloga. Isti su za sve generirane naloge.

## Važna iznimka za iznos i opis plaćanja

- Ako u podacima za partnere platitelj ima:
  - upisan iznos, tada se taj iznos koristi na generiranom nalogu umjesto iznosa iz predloška,
  - upisan opis plaćanja, tada se taj opis koristi na generiranom nalogu umjesto opisa iz predloška.

#### **Preporuka**

Koristiti iznos i opis plaćanja iz partnera kada treba generirati naloge s puno različitih iznosa, vidjeti odjeljak 4.5.6. Generiranje naloga s promjenjivim iznosom i opisom plaćanja.

U popis za generiranje treba staviti podatke o primateljima ili platiteljima (adrese i IBAN računi), koji se onda koriste kod generiranja naloga. Generira se onoliko naloga koliko ima platitelja ili primatelja u popisu za generiranje.

Ako neki platitelj ili primatelj ima više IBAN računa, generira se nalog za svaki IBAN račun. U slučaju da popis za generiranje ima popise i platitelja i primatelja, popis primatelja ima prednost.

Za rad s predlošcima služi traka s alatima i popis predložaka, primjeri P1 i P2.

🎫 PisHUB3 ver. 1.0								
Podaci i nalozi 🤍	Predlošci		📥 P1: A	latna traka 🔵				
🛗 Nalozi	🕜 Dodaj 📑 Uredi 🗙 Briši 🛛 🦇 Generirajne naloga 斗 Kopiraj	Export ili ispis tablice						
Predlošci	Br. Tip Naziv Platitelj	Primatelj	Iznos	Opis				
🤽 Partneri								
🛒 Grupe partnera	5 Hub3A Plaćanje za prosinac 2012		0	Obaveze u 12/2012				
🛄 Naselja	4 Hub3 Predložak za Bakom	Bakom d.o.o	1200	Otplata glavnice kredita				
🎪 Banke			_					
🦲 Valute		D2. Denis musiležak						
- Modeli		F2: Popis predložaka						
📓 Šifre plaćanja		$\sim$						

## Traka s alatima

Dodaj: Upis novog predloška za naloge

Uredi: Izmjena postojećeg predloška za naloge

Briši: Brisanje predloška

Generiranje naloga: Pokreće generiranje novih naloge za plaćanje

**Kopiraj**: Prijepis postojećeg predloška u novi bez prepisa popisa platitelja ili primatelja za generiranje **Export ili ispis tablice**: Ispis ili prijepis tablice u formate pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html.

## Upis predloška

Za upis podataka u predložak naloga vrijede sva pravila i upute pri upisu naloga plaćanja. Predlošci mogu biti za HUB 3 ili HIB 3A, a kakva je vrsta predloška, takvi će biti i nalozi. U predložak ide upis podatka koji će biti isti na svim generiranim nalozima. Nakon upisa podataka u predložak, kliknuti na kućicu za upis platitelja ili primatelja, primjer P3.

😫 Nalog	
🛃 Spremi predložak 🛛 🍄 Provjeri 🛛 🐺 Očisti 🛛 HUB 3A - Nacionalna plaćanja	<ul> <li>Naziv predloška Predložak za Bakom</li> </ul>
PLATITELJ (naziv i adresa)	Valuta plaćanja Iznos HRK hrvatska kuna · 1.200,00
	IBAN ili broj računa platitelja
	Model Poziv na broj platitelja HR 99
IBAN ili broj računa primatelja	
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model Poziv na broj primatelja
Bakom d.o.o	HR 99
Zagreb	Šifra namjene Opis plaćanja
P3: Klik na kućicu (3 točkice)	CLPR • Otplata glavnice kredita
pokreće popis za generiranje	m izvršenja Nalozi po predlošku za Bakom
platitelja ili primatelja	

## 4.5.1. Popis platitelja ili primatelja za generiranje

Uz svaki pojedini predložak trebao bi postojati njegov popis platitelja i/ili primatelja za generiranje naloga temeljem tog predloška. Ako predložak nema popis za generiranje, u generiranju bit će upisan jedan novi nalog bez platitelja i primatelja, a ostali podaci bit će prepisani iz predloška u nalog za plaćanje.

Popis za generiranje može se raditi na dva načina, putem izbora:

- grupa poslovnih partnera, gdje svi poslovni partneri grupe idu u generiranje, primjer P4 i P5,
- poslovnih partnera bez obzira na grupe, primjeri P6 i P7.

Izrada popisa za generiranje putem izbora grupa poslovnih partnera:

- Nalog			
🚽 Spremi predložak 🛛 💝 Provjeri 🛛 🚉 Očisti 🗍 HUB :	3A - Nacionalna plaćanja	<ul> <li>Naziv predloška</li> </ul>	Predložak za Bakom
PLATITELJ (naziv i adresa	E Hitno V	aluta plaćanja HRK hrvatska kuna 🛛 👻	Iznos
🖳 🖳 Izbor grupa ili partnera za generiranje	predložaka		
Platitelji su grupe Dostupni platitelji - grupe	eri	Odabrani pla	atitelji - grupe
IBAN i ID Naziv		ID 7	Naziv Ustanove
PRIMA 1 Nije u grupi	Distitolii au	2	Penzioneri
Bakc 2 Penzioneri	lovni partneri		
7 am 4 HV - Heusteka waidka	edenih gruna		
5 Područje Bielovara	caciiin grupa		
6 Grupa A	$\sim$		$\frown$
7 Ustanove		$\dot{\frown}$	
10 Male tvrtke			( P5: U popis
11 Srednje tvrtke			
12 Velike tvrtke			izbaci grupu
20 Obrtnici			

Izrada popisa za generiranje putem izbora pojedinih poslovnih partnera:

PisHUB3	PisHUB3 ver. 1.0								
Dodaciinal	laai // [v.								
🖳 Nalog									
🛃 Sprem	ni predložak 🛛 💞 Provjeri 🛛 🐺 Očisti 🛛 HUB	3A - Naciona	ilna plaćanja	-	Naziv predloši	ka Predložak za Bako	ım		
PLATITE	PLATITELJ (naziv i adresa)								
		( )	P6: Plat	itelj	i su				
🖳 Izbor	grupa ili partnera za generiranje predlo	žal	poslovni	part	neri				
O Dista			-	•	~				
O Placit	terji su grupe								
Dostu	nni platitelji - partneri			Odak	rani nlatite	lii - nartneri			
Dostu	prin platitelji - partneri			UUBD	ram place	aji - partneri			
Šifra	Naziv	Država	Ulica	X	ID N	aziv			
				( m	1200 H	otel Riva			
A10	Audi gmbh	AT	Klaus strasse		6 S	užnjević Vlado			
5	Banov Milka, "CENTAR" ugost.tr	HR	Potok		50004 ZI	RAČNA LUKA ZAGREB, D.O	).O. /T.U.DJEL./		
1200	Hotel Riva	HR	Ilica		4 N	OVI METAL-PLUS, d.o.o.			
1	Ivica Horvat	HR	Kolodvorska						
11	Jambrek Stjerpan	HR	Trnsko						
4	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	HR	V. Nazora						
50016	OZONI, D.O.O. KARLOVAC	HR	Maksimilijana	$\frown$		$\frown$			
10	Sužnjević Vesna	HR	Tinsko			_			
6	Sužnjević Vlado	HR	Trnsko			P7: Izbor	4		
3	Uspon d.o.o.	HR.	Marutijeva			poslovnih			
50004	ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. /T.U.DJEL./	HR	Pleso			partnera	5		

Stvaranje popisa primatelje ide istim postupkom kao popis platitelja, jedino treba klik na kućici platitelja.

# 4.5.2. Promjenjivi poziv na broj

Model poziva na broj je oblika HRnn, gdje je nn dvoznamenkasti broj. NN nije bilo koji dvoznamenkasti broj, već je zakonodavac propisao moguće modele poziva na broj iz raspona od 00 do 99, vidjeti odjeljak 3.7. Za svaki model poziva na broj zakonodavac je propisao moguće podatke P1 P2 P3 P4 te pripadne kontrolne brojeve K i način izračuna kontrolnih brojeva K.

U predlošcima se može koristiti bilo koji dozvoljeni model poziva na broj koji koristi MOD 11 način izračuna kontrolnog broja K. Predlaže se uporaba modela od HR00 do HR11 i HR24, jer se u tim modelima kontrolni broj računa putem MOD 11 algoritma, a za te modele zakonodavac je propisao slijedeću strukturu:

HR00 P1-P2-P3	K se ne računa
HR01 (P1-P2-P3)K	K se računa zajedno za prvi, drugi i treći podatak
HR02 P1-(P2)K-(P3)K	K se računa za drugi i treći podatak
HR03 (P1)K-(P2)K-(P3)K	K se računa za prvi, drugi i treći podatak
HR04 (P1)K-P2-(P3)K	K se računa za prvi i treći podatak
HR05 (P1)K-P2-P3	K se računa za prvi podatak
HR06 P1-(P2-P3)K	K se računa zajedno za drugi i treći podatak
HR07 P1-(P2)K-P3	K se računa za drugi podatak
HR08 (P1-P2)K-(P3)K	K se računa zajedno za prvi i drugi te treći podatak
HR09 (P1-P2)K-P3	K se računa zajedno za prvi i drugi podatak
HR10 (P1)K-(P2-P3)K	K se računa za prvi te zajedno za drugi i treći podatak
HR11 (P1)K-(P2)K-P3	K se računa za prvi i drugi podatak
HR24 (P1)K-P2-P3-P4	K se provjerava za prvi podatak, model se koristi za plaćanje prihoda proračuna, obveznih doprinosa te prihoda za financiranje drugih javnih potreba poput komunalnih naknada

pri tome:

- HRnn predstavlja model poziva na broj od 00 do 11, 24
- P1 je prvi podataka u pozivu na broj,
- P2 je drugi podatak u pozivu na broj, ako ga ima,
- P3 je treći podatak u pozivu na broj, ako ga ima,
- K je kontrolni broj po MOD 11 algoritmu,
- zagrade omeđuju podatke za koje se računa kontrolni broj K,
- u pozivu na broj, podaci P1 P2 P3 P4 odvojeni su crticom, kontrolni broj K dodaje se na kraj podatka ili podataka za koje je računat.

U predlošku treba izabrati neki od modela poziva na broj, od HR00 do HR11 ili HR24, a umjesto podataka P1 P2 P3 u pozivu na broj može se navesti neka od oznaka podataka:

- GG godina oblika 13,
- GGGG godina oblika 2013,
- MM mjesec,
- DD dan,

•

- SIFP šifra platitelja ili primatelja, ako je numerička,
  - RTA broj rate pri otplati kredita ili za neko drugo obročno plaćanje,
- RTADAT datum do koga treba platiti ratu, koristiti u opisu plaćanja za obročno plaćanje
   xx neki stalni broj.

Umjesto velikih, za oznake podataka mogu se koristiti i mala slova, odnosno gg, gggg, mm, dd, sifp, rta i rtadat.

Evo nekoliko primjera modela i poziva na broj za predložak koji ima tri platitelja s šifrom i nazivom:

- 32 Razvoj d.o.o.
- 8754 S.T.R. Perić
- 454 Uspon d.o.o.

te ako se za model i poziv na broj primatelja u predlošku upiše HR00 gggg-MM-sifP, bit će generirana tri naloga s modelom i pozivom na broj primatelja:

- HR00 2013-06-32
- HR00 2013-06-8754
- HR00 2013-06-454

Ovi pozivi na broj su posljedica korištenja modela HR00 u kome nema kontrolnih brojeva.

Ako se u model upiše HR01, a poziv na broj primatelja ostane isti, tj. GGGG-MM-SIFP, bit će generirana tri naloga s modelom i pozivom na broj primatelja:

- HR01 2013-06-323
- HR01 2013-06-87545
- HR01 2013-06-4543

u kojima je na kraju uz šifru dodan kontrolni broj K izračunat iz godine, mjeseca i šifre platitelja, jer to proizlazi iz opisa modela i poziva HR01 (P1-P2-P3)K gdje se kontrolni broj K računa iz sva tri podatka. Ako se u model upiše HR05, a u poziv na broj primatelja 2828MM-ggSIFP-GGGG, bit će generirana tri naloga s modelom i pozivom na broj primatelja:

- HR05 2828065-1332-2013
- HR05 2828065-138754-2013
- HR05 2828065-13454-2013

Prvi podatak je oblika stalni broj 2828 ispred mjeseca 06, uz dodani broj 5, što je izračunati kontrolni broj K za prvi podatak 282806.

Drugi podatak je oblika godina gg ispred šifre platitelja, tj. 13 ispred šifri 32, 8754 i 454 i nema kontrolnog broja K.

Treći podatak je godina oblika GGGG, tj. 2013 i nema kontrolnog broja K.

Ovi primjeri poziva na broj su posljedica korištenja modela i poziva na broj: HR05 (P1)K-P2-P3 u kome se računa kontrolni broj K samo za prvi podatak te strukture poziva na broj oblika 2828MM-ggSIFP-GGGG.

Ako se u pozivu na broj koriste oznake gg, gggg, mm i dd, u generiranju naloga iste će biti zamijenjene s godinom, mjesecom i danom iz tekućeg datuma u računalu.

U predlošku se može navesti model i poziva na broj platitelja i/ili primatelja, pri tome ako se u strukturi poziva na broj koristi oznaka SIFP tada se u pozivu na broj:

- platitelja za SIFP koriste šifre primatelja,
- primatelja za SIFP koriste šifre platitelja.

# 4.5.3. Promjenjivi poziv na broj za obročno plaćanje

U predlošku naloga za otplate kredita ili neko drugo obročno plaćanje, pored postojećih oznaka podataka u pozivu na broj, koriste se još dvije oznake:

- RTA broj rate pri otplati kredita ili broj rate za neko drugo obročno plaćanje,
- RTADAT datum do koga treba platiti ratu, koristiti isključivo u Opisu plaćanja za obročno plaćanje

Primjer poziva na broj i opisa. Poziv na broj, koriste se oznake:

•

- 1 SIFP bit će na nalogu upisana šifra platitelja,
- 1 RTA bit će na nalogu upisan broj rate,
- 1 razne kombinacije dana, mjeseca i godine dospijeća rate:
  - DD bit će na nalogu upisan dan,
  - o MM bit će na nalogu upisan mjesec,
  - o GG bit će na nalogu upisana godina s dvije brojke,
  - o GGGG bit će na nalogu upisana godina s četiri brojke,
  - MMGGGG bit će na nalogu upisan mjesec i godina,
  - o DDMMGG bit će na nalogu upisan dan, godina i mjesec,
  - o GGGGMM bit će na nalogu upisana godina i mjesec i druge kombinacije.

U primjeru za Opis plaćanja navedene su dvije oznake:

- 2 RTA bit će na nalogu upisan broj rate,
- 3 RTADAT bit će na nalogu upisan datum dospijeća rate u obliku dd.mm.gggg



Nakon generiranja naloga za rate iz gornjeg predloška, za treću ratu naloga plaćanja bit će upisano:



#### Drugi primjer: Upisano u predložak:

Model	Poziv	na broj primatelja				
HR 01	4557RTA-sifp-GGGG					
Šifra namjene		Opis plaćanja				
CLPR	+	RTA - broj rate				
Datum izvršenja	1	Rok RTADAT				

## Upisano u generirani nalog iz predloška:

Model Poziv na broj primatelja						
HR 01	45573-523-20154					
Šifra namjene		Opis plaćanja				
CLPR	_PR · 3 - broj rate					
Datum izvršenja Rok 28.12.2015						
28.12.2015.						

### Treći primjer:

Upisano u predložak:

Model	Poziv na	Poziv na broj primatelja				
HR 01	RTA-s	RTA-sifp-5566				
Šifra namjene	Opis plaćanja					
CLPR	•					
Datum izvršenja Platiti do RTADAT						
Jza roka plaćanja računamo						
zateznu kamatu.						

## Upisano u generirani nalog iz predloška:

Model Poziv	Poziv na broj primatelja					
HR 01 3-52	3-523-55662					
Šifra namjene	Opis plaćanja					
CLPR -	-					
Datum izvršenja	Platiti do 28.12.2015					
28.12.2015	2015. 🕞 Iza roka plaćanja računamo					
	zateznu kamatu.					

Moguće su razne kombinacije modela poziva na broj i oznaka podataka u pozivu na broj. U opisu plaćanja moguće su razne kombinacije teksta i oznaka RTA i RTADAT.

Ovisno o modelu poziva na broj bit će generirani potrebni jednoznamenkasti kontrolni brojevi u pozivu na broj. U gornjim primjerima korišteno je HR 01 za model poziva na broj, koji ima shemu (P1-P2-P3)K, što znači da se kontrolni broj K računa zajedno za prvi, drugi i treći podatak i dodaje na kraj trećeg podatka. Stoga je u gornjim primjerima, iza trećeg podatka u pozivu na broj, dodana još jedna znamenka koja predstavlja kontrolni broj.

## 4.5.4. Generiranje naloga za jednokratno plaćanje

Kad se radi o generiranju naloga za jednokratna plaćanja članarine i drugih pristojbi treba koristiti generiranja bez uporabe mehanizma za generiranje rata. Koristeći podatke iz predloška ide generiranje naloga za plaćanje, postupak:

- 1 klik na odabrani predložak za generiranje naloga,
- 2 klik na Generiranje naloga u alatnoj traci otvara prozor za generiranje naloga.

U prozoru za generiranje naloga treba odabrati način na koji ide generiranje kao nalozi za rate ili ne. Kako se ovdje radi o jednokratnom generiranju naloga za mjesečne članarine i druge pristojbe tada:

- 3 ne birati Nalozi idu na rate,
- 4 kad se ne izaberu rate, tada se ne mogu koristiti ni opcije za definiranje rata,
- 5 kliknuti Generiranje naloga i za svakog platitelja u predlošku bit će generiran jedan nalog.



Završna poruka generiranja naloga:

🖳	Generiranje naloga	a iz predložaka 🛛 🗕 🗖	×
Nazi	v predloška: Plaćanje za prosinac 2012 Valozi idu na rate		
	Definiranje rata Broj rata 1 Prva rata od 15.11.2015. •	<ul> <li>Preskoā subote i nedjelje</li> <li>Započni slijedeću ratu s 1. u mjesecu</li> <li>Ažurirat datum izvršenia</li> </ul>	
	<ul> <li>Rate idu dnevno</li> <li>Rate idu mjesečno</li> </ul>	Poruka	
	svakih 1 mjeseci 4/4	Generiranje naloga uspješno	završeno!
		[	ОК

## 4.5.5. Generiranje naloga za rate obročnog plaćanja

Slično generiranju naloga za jednokratno plaćanje, ide i generiranje naloga za rate obročnog plaćanja plaćanje. Postupak:

- 1 klik na odabrani predložak za generiranje naloga rata,
- 2 klik na Generiranje naloga u alatnoj traci otvara prozor za generiranje naloga.

U prozoru za generiranje naloga odabrati način na koji ide generiranje. Kako se ovdje radi o ratama, tada:

- 3 birati Nalozi idu na rate,
- 4 birati opcije za generiranje rata,
- 5 kliknuti na gumb **Generiranje naloga** i za svakog platitelja u predlošku bit će generirani nalozi za obročno plaćanje po ratama.

ci								
	🛃 Uredi	🗙 B. 🧲 🧼 Generirajne na	<mark>aloga</mark> 🖹 Kopiraj 🔲 Expor	t ili ispis tablice				
	Tip	Naziv	Platitelj	Primatelj	Iznos			
14	Hub3A	Kredit		Bakom d.o.o.				
13 12	Hub3A Hub3A	🖳 Generiranje naloga iz predlo	ožaka 5	- 🗆 X				
11	Hub3A	🤹 Generiranje naloga						
7	Hub3A							
5	Hub3A Hub3A	Naziv predloška: Kredit						
		3 ☑ Nalozi idu na rate						
		Definiranje rata						
		Broj rata	12 4	I Preskoči subote i nedjelje				
		Prva rata od 15.12	2.2015	Započni slijedeću ratu s 1. u mjesecu				
		🔘 Rate idu dnevno		Ažuriraj datum izvršenja				
		O Rate idu mjesečno						
		svakih	1 mjeseci	4500,89				

Opcije za definiranje rata:

- Broja rata upisati broj rata, makinalni broj rata naveden je u Postavkama (klik na Podešavanje pa Postavke).
- Prva rata od datum plaćanja prve rate, odnosno datum dospijeća plaćanja prve rate.
- **Period za rate** može biti mjeren u danima ili mjesecima, služi za izračun datuma plaćanja ostalih rata, računajući od datuma plaćanja prve rate.
- Preskoči subote i nedjelje ako izračunati datum plaćanja rate pada u subotu ili ponedjeljak, tada će datum plaćanja biti prebačen na prvi slijedeći ponedjeljak. U ovaj mehanizam nisu uključeni blagdani.
- **Započeti slijedeću ratu s 1. u mjesecu** nakon izračuna datuma plaćanja rate, po mehanizmu perioda rata, bit će postavljen jedan za dan u izračunatom datumu plaćanja rate.
- Ažuriraj datum izvršenja u generirane naloge plaćanja za rate bit će upisan datum plaćanja rate u podatak naloga Datum izvršenja.
- Podijeli iznos na rate Opcija uključuje ili isključuje izračun iznos otplatnih rata. Ako je opcija uključena, treba još upisati ukupni iznos obročnog plaćanja (kredita) koji će biti podijeljen na broj upisanih rata. Svi iznosi rata bit će jednaki izuzev zadnje rate koja može biti korigirana za par lipa radi toga da zbroj svih rata bude jednak upisanom iznosu obročnog plaćanja. Ako opcija nije uključena, tad se za iznos rate uzima iznos iz odabranog predloška naloga po kome ide generiranja naloga plaćanja.

# 4.5.6. Generiranje naloga s promjenjivim iznosom i opisom plaćanja

Kod generiranja naloga iz predloška se prenose svi podaci na generirani nalog plaćanja, uključujući iznos plaćanja i opis plaćanja. Posljedica, ako treba generirati naloge za veći broj skupina platitelja tada vrijedi pravilo: **Koliko različitih iznosa na generiranim nalozima toliko treba i predložaka**. Što dovodi do većeg broja predložaka za generiranje naloga.

Ako se za dio platitelja koristi upis iznosa plaćanja i opisa plaćanja u poslovnim partnerima, vidjeti odjeljak **3.5. Poslovni partneri**, tada se može znatno smanjiti broj predložaka za generiranje naloga plaćanja. Naime, ako u podacima za partnere platitelj ima:

- upisan iznos, tada se taj iznos koristi na generiranom nalogu umjesto iznosa iz predloška,
- upisan opis plaćanja, tada se taj opis koristi na generiranom nalogu umjesto opisa iz predloška.

Na primjer, ako za iznos:

- 200 kn ima 300 platitelja,
- 100 kn ima 3 platitelja,
- 150 kn ima 2 platitelja,
- 250 kn ima 1 platitelj,
- 300 kn ima 3 platitelja,
- 500 kn ima 4 platitelja,
- 750 kn ima 2 platitelja,

tada za 15 platitelja, koji imaju iznos različit od 200 kn, treba otvoriti još 6 predložaka s iznosima 100, 150, 250, 300, 500 i 750 kn.

Ali ako se za tih 15 platitelja upišu pripadni iznosi plaćanja u **Partnere** tada je dovoljan jedan predložak s 200 kn, jer će u generiranju naloga biti preuzeti iznosi i opisi plaćanja iz podataka u partnerima, umjesto iz predloška

Tim putem je s jednom predloškom riješeno sedam različitih iznosa u generiranju naloga.

# 4.6. Nalozi plaćanja putem e-pošte

U PisHUB 3 ugrađena je procedura slanja naloga plaćanja platitelju putem e-pošte. Pri tome je potrebno osigurati preduvjete i provesti dio pripremnih radnji.

Glavni preduvjet je postojanje e-adrese na nalogu plaćanja koja može biti:

- upisana u nalog za vrijeme prijepisa podataka platitelja u nalog, ako platitelj ima e-adresu,
- upisana u nalog za vrijeme generiranja naloga iz predloška, ako platitelj ima e-adresu, •
- ručno upisana u nalog za vrijeme upisa naloga.

Tu su još i pripremne radnje:

- podešavanje postavki e-pošte, vidjeti odjeljak 2.8,
- podešavanje E-mail pisača, vidjeti odjeljak 2.6.

## 4.6.2. Postavke za e-poruke

Za postavljanje postavki e-poruka ide u nekoliko koraka:

- kliknuti Slanje naloga E-mailom (1)
- kliknuti Postavke poruke (2).

Nalozi			1						
省 Dodaj	🛃 Uredi	🗙 Briši 🛛 🎒 Ispis naloga 👘 🗳	a Kopiraj 🛛 🖂 Slanje	naloga E-mailom / Kreiranje Pl	DF-a 🖉 Izvoz u e-nalog z	a banku 🔰 📑 Uvoz iz e-naloga druge aplikacije 🗍 🗌	Export ili ispis tabl	ice 🕫	Promjena naloga
Br.	Tip	Platitelj	Poziv prim 🔀 Poša	alji izabrane naloge 👝 📔	Iznos	Opis	E-mail	Valuta	Datum izvršenja
			Post	avke poruke 2					
1143	Hub3A	Šimić Željko	1621-9-05 🚋 Kreir	ranje PDF-a u direktorij	30,00	ČLANARINA LU SRNJAK 5. RATA ROK PLAĆANJA 01.06.20		EUR	2.4.2024.
1142	Hub3A	Šimić Željko	1621-9-06zuz+o	LUVACKA UDRUGA SKINJAK	30,00	ČLANARINA LU SRNJAK 6. RATA	atovukovic1985	EUR	28.11.2024.
1097	Hub3A	Amicus Media	7757-100	Općina	0,73	Test	info@amicus.hr	EUR	
922	Hub3A	Amicus Media	00-55-25	OKTAL PHARMA d.o.o.	88,39	Plaćanje računa	pismaxdemo@g	EUR	13.4.2018.
921	Hub3A	Bakom d.o.o	6231-520-625	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d	.0.0 66,36	Plaćanje računa		EUR	13.4.2018.
920	Hub3A	Bakom d.o.o	6231-520-625	Brzi uspon d.d.	73,66	Plaćanje računa		EUR	10.6.2016.
919	Hub3A	NOVI METAL-PLUS, d.o.o.	19	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	13,27	Plaćanje duga	pismaxdemo@g	EUR	7.7.2016.
908	Hub3A	Bakom d.o.o.	3-1602150	Banov Milka, "CENTAR" ugost.	221,20	Rata 3	pismaxdemo@g	EUR	9.4.2020.

Slijedi prozor za:

- izbor tekstualne tablice za tijelo e-poruke, •
- izbor tekstualne tablice za potpis e-poruke, •
- određivanje teme e-poruke, •

## kliknuti Odaberi (1), kliknuti Odaberi (2),

upisati temu e-poruke (3) mogu se koristiti varijable.

🖳 Opcije mail poruke			—		×
E-mail tijelo teksta (body)	Odaberi	D: \H U B 3\PROJEKT\DORADE\eMAIL NALOGA DIREKTNO\TEST\body.txt			
E-mail potpis (signature)	Odaberi 2	D: \H U B 3\PROJEKT\DORADE\@MAIL NALOGA DIREKTNO\TEST\siq.bxt			
E-mail tema (subject)	Nalog za @platitelj	3		4	
		Odus	tani	Ured	u

U tekstualnim tablicama, kao i za temu e-poruke, mogu se koristi varijable putem kojih se prenose podaci iz naloga plaćanja u tekstualne tablice, odnosnu u e-poruku. To su slijedeće varijable:

Platiteli: •

•

•

- @PLATITELJ Primatelj: @PRIMATELJ
- Datum izvršenje: @DATUM IZVRSENJA •

@IZNOS

- Iznos: •
  - **IBAN Platitelja:** @IBAN PLATITELJ
- **IBAN** Primatelja: **@IBAN PRIMATELJ** •
- Model platitelj: •
- @MODEL\_PLATITELJ Model primatelj: @MODEL PRIMATELJ •
- Poziv platitelj: @POZIV PLATITELJ
- Poziv primatelj: @POZIV\_PRIMATELJ •
- Današnji dan: @DANAS DAN •
- Vrijeme: @DANAS VRIJEME

Primjer tekstualne tablice za tijelo poruke, a varijable su označene žutom, a tekst poruke zelenom bojom:

Poštovana/i
J privitku je nalog plaćanja za Vas <mark>@Platitelj</mark> iznosa <mark>@Iznos</mark> kn.
Nalog je izdan @DANAS_DAN u @DANAS_VRIJEME sati.
Pri plaćanju na račun @IBAN PRIMATELJ navedite model @MODEL PRIMATELJ i poziv na broj @POZIV PRIMATELJ.

Primjer tekstualne tablice za **potpis poruke**, a varijable su označene žutom, a tekst poruke zelenom bojom: <mark>S poštovanjem</mark>



Kod slanja e-poruke umjesto varijabli bit će navedeni podaci iz naloga plaćanja.

## 4.6.3. Slanje naloga plaćanja platitelju putem e-pošte

Postupak slanja e-poruke:

- izabrati jedan ili više naloga plaćanja (1),
- kliknuti Slanje naloga E-mailom (2),
- kliknuti **Pošalji izabrane naloge** (3).

Nalozi			0						
🞦 Dodaj	🛃 Uredi	🗙 Briši 🛛 🍓 Ispis naloga 👘 🗳	κ,	🖂 Slan	ije naloga E-mailom / Kreira	nje PDF-a	冯 lzvoz u e-nalog 2	za banku 🔰 📳 Uvoz iz e-naloga druge aplikacije 📗 🗌	Export ili ispis tabl
Br.	Tip	Platitelj	Poziv prim	🖂 Po	šalji izabrane naloge		Iznos	Opis	E-mail
				🛃 Po	ostavke poruke	3			
1143	Hub3A	Šimić Željko	1621-9-05	💼 Kre	eiranje PDF-a u direktorij		30,00	ČLANARINA LU SRNJAK 5. RATA ROK PLAĆANJA 01.06.20.	
1142	Hub3A	Šimić Željko	1621-9-06	20245	LOVACNA UDRUGA SKIVJ	HI.		ČLANARINA LU SRNJAK 6. RATA	atovukovic 1985
1097	Hub3A	Amicus Media	7757-100		Općina		0,73	Test	info@amicus.hr
922	Hub3A	Amicus Media	00-55-25		OKTAL PHARMA d.o.o.		88,39	Plaćanje računa	pismaxdemo@g
921	Hub3A	Bakom d.o.o	6231-520-6	625	VODOOPSKRBA I ODVOD	NJA d.o.o	66,36	Plaćanje računa	
920	Hub34	Bakom d o o	6231-520-6	525	Brzi uspop d d		73.66	Plaćanje računa	

Ide upit kako slati mailove, kliknuti:

- **Prihvati** za pojkedinačno slanje e-poruka,
- Odustani za skupno slanje e-poruka.

Pozor	×
Omogućiti pojedinačno uređivanje mailova za svakog	primatelja?
	Prihvati Odustani

Ako je bio klik na **Prihvati**, slijedi prozor za **pojedinačno** slanje e-poruka, a koriste se tekstualne tablice iz prethodnog odjeljka, umjesto varijabli pokazani su podaci iz naloga plaćanja:

U prozoru za slanje e-poruke se još može mijenjati sadržaj poruke, pri tome je:

- naslov teme e-poruke (1),
- tijelo teksta e-poruke (2),
- potpis e-poruke (3),
- privitak e-poruke, nalog plaćanja u pdf formatu (4),
- kliknuti **Pošalji mail** (5) za slanje e-poruke platitelju.

💀 Slanje maila s bakom@bakom.hr	-	×
📨 Pošalji mail 🛛 5		
Prema [To] bakom@bakom.hr		
Kopija [Cc]		
Naslov Nalog za ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O.		
Poruka		
Poštovana/i U privitku je nalog plaćanja za Vas ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. iznosa 5.600,00 kn. Nalog je izdan 09.04.2020 u 21:10:12 sati. Pri plaćanju na račun HR 1024840081100616392 navedite model HR01 i poziv na broj 55-254-330.		•
S poštovanjem Vlado Sužnjević		
Bakom d.o.o. Tel: +385 1 65 23 215 Mob: 098 48 09 91 E-mail: bakom@bakom.hr Web PisHUB: www.bakom.hr		
Web PisMax: www.pismax.com OIE: 07206927596 SWIFT: RZBHHR2X IBAN: HR10 2484 0081 1006 1639 2		
		•
HUB_3A_1_ZRAČNA LUKA ZAGREB,		
٩		P

Izgled e-poruke koju će primiti platitelj:

Nalog za ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O.
To bakom@bakom.hr
HUB_3A_1_ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O1092.pdf 76 KB
Poštovana/i U privitku je nalog plaćanja za Vas ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. iznosa 5.600,00 kn. Nalog je izdan 09.04.2020 u 21:10:12 sati. Pri plaćanju na račun HR1024840081100616392 navedite model HR01 i poziv na broj 55-254-330.
S poštovanjem
Vlado Sužnjević
Bakom d.o.o.
Tel: +385 1 65 23 215
Mob: 098 48 09 91
Web PisHIB: www.bakom.br
Web PisMax: www.pismax.com
OIB: 07206927596
SWIFT: RZBHHR2X
IBAN: HR10 2484 0081 1006 1639 2

Izgled privitka e-poruke, nalog plaćanja u pdf formatu:

NALOG ZA NACIONALNA PLAĆANJA			
PLATITELJ (nazivlime i adresa): ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O. Pleso bb ZAGREB-ZRAČNA LUKA HR	Hitno: Valuta plaćanja: HRK Iznos:	*5.600,00	Valuta i iznos: HRK*5.600,00
	IBAN ili broj računa platitelja: HR50 2360 00	Nili broj računa telja: HR50 2360 0001 1012 2669 6	
	Model: Poziv na broj platitelja: HR99		Model i poziv na broj platitelja: HR99
IBAN ili broj računa primatelja: HR10 2484 0081 1006 1639 2			IBAN (račun) primatelja: HR10 2484 0081 1006 1639 2
PRIMATELJ (nazivime i adresa):: Bakom d.o.o. Trnsko 12 ZAGREB 10000 ZAGREB, HR	Model:Poziv na broj primatelja:HR0155-254-330		Model i poziv na broj primatelja: HR01 55-254-330
	Sifra namjene: Opis HLTI plaćanja:		Opis plaćanja: Plaćanje računa
	Datum izvršenja: 11.04.2020		
	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU	Ovjera
Ispisano s PisHUB3 - www.l	pakom.hr		Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr

Nakon slanja e-poruka bit će pokazana tekstualna log tablica o poslanim e-porukama:

- log poruka je u mapi C:\Users\Vlado\Documents\PisHubMail (1),
- naziv log poruke je oblika SlanjeMailom\_gggg\_mm\_dd\_hh\_mm\_ss\_Log.txt (2), navodi se datum i vrijeme,
- sadržaj log poruke (3) gdje pokazana konfiguracija e-pošte i popis i status poslanih e-poruka.

> This PC > Docum	uments > PisHubMail							
	Name	Date modified	Туре	Size				
	🛛 🌌 SlanjeMailom_2020-04-DD_21_45_57_Log.txt	09.04.2020. 21:46	TXT File	1 KB				
	V SlanieMailom 2020-04-DD 21 33 05 Log txt	09.04.2020.21.33	TXT File	1 KB				
C:\Users\Vlado\Docu	cuments\PisHubMail\SlanjeMailom_2020-04-DD_21_45_57_Log.txt - Notepad++	÷		_		×		
Datoteka Uredi Traži	ti Prikaz Format Jezik sintaksi Postavke Alati Makro Pokreni Priključci	Prozor ?				Х		
🔁 🚽 🗄 🖷 🗟 🐚 (	<u>; 😂   🕹 🏗 🔁 🗢 📥 🦰 🔍 🔍 🖫 🖾 🗄 1 📰 🖉 💹 🖉</u>	) 🚞 👁 🕨 🔳 🗈	. 🗈 📑 📮 🖬		💶 🗸 🖽			
SlanjeMailom_2020-04-[	1-DD_21_45_57_Log.txt 🛛							
1       Učitavanje mail konfiguracije         2       Host:lin6.croadria.com         3       Port:587         4       SSL:True         5       User:bakom@bakom.hr         6       Direktorij:C:\Users\Vlado\Documents\PisHubMail         8       1       bakom@bakom.hr         9       2       info@audi.com => HUB_3A_1_ZRAČNA LUKA ZAGREB, D.O.O1092.pdf => bakom@bakom.hr OK         9       2       info@audi.com => HUB_3A_2_Audi gmbh_1091.pdf => info@audi.com OK         10       3       info@amicus.hr => HUB_3A_3_Amicus Media_1090.pdf => info@amicus.hr OK         11       4       bakom@bakom.hr; bakomdoo@gmail.com => HUB_3A_4_Bakom d.o.o1089.pdf => bakom@bakom.hr OK         12       I       I								
#### 4.6.4. Pojedinačni ispis naloga za plaćanje u PDF formatu

U pojedinačnom ispisu naloga za plaćanje, jedan ili više naloga, svaki nalog za plaćanje bit će ispisan u jednu pdf datoteku u neku izabranu mapu, pri tome je naziv pdf datoteka oblika:

#### HUB\_3A-RedniBroj-NazivPlatitelja\_BrojNaloga.pdf

Primjer ispisa jednog naloga za plaćanja u jednoj pdf datoteci.

	NALOG ZA N	ACIONALNA PLAĆANJA				
PLATITELJ (naziv/ime i adresa): Amicus Media	Hitn <b>X</b> Valuta plaćanja: EUR Iznos:	*88,39	Valuta I iznos: EUR*88,39			
Lomnička 3 AMATOVCI	IBAN IIi broj računa platitelja: HR11 2391 0041 1000	0 0075 4	IBAN (račus) platitelja ili Platitelj: Amicus Media			
34322 BRESTOVAC, HR	Model: Poziv na broj platitelja: HR99		Model i poziv na broj platitelja:			
	IBAN ili broj računa primatelja: HR25 2484 0081 1020	li broj računa elja: HR25 2484 0081 1026 7659 6				
PRIMATELJ (naziv/ime i adresa):: OKTAL PHARMA d.o.o. Utinjska 40	Model:         Poziv na broj primatelja:           HR01         00-55-25	Poziv na broj primatelja:           HR01         00-55-25				
ZAĞREB	Sifra namjene: Opis plaćanja: Plaćanje računa	Opis plaćanja: Plaćanje računa				
	Datum izvršenja: 13.04.2018					
	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU	Ovjera			
Ispisano s PisHUB3 - ww	w.bakom.hr		Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr			

Postupak pojedinačnog ispis naloga u pdf formatu:

- izabrati (zaplaviti) jedan ili više naloga plaćanja (1),
- kliknuti izbor Slanje naloga E-mailom / Kreiranje PDF-a (2),
- kliknuti opciju Kreiranje PDF-a u direktorij (3).

💷 PisHUB3 ver. 8												
Podaci i nalozi «	Nalozi								2			
🛗 Nalozi	🎦 Dodaj	🛃 Uredi	🗙 Briši	🛃 Ispis naloga	E Ba	Kopiraj		Slanje i	naloga E-mailom / Kreira	nje PDF-a	🗾 lzvoz u	e-nalog za
Predlošci	Br.	Tip	Platitelj			Poziv prim		Pošal	ji izabrane naloge		Iznos	-
🤱 Partneri							2	Posta	vke poruke			
🛒 Grupe partnera	1143	Hub3A	Šimić Željko			1621-9-05	POF	Kreira	nje PDF-a u direktorij	3		30,00
🗋 Naselja	1142	Hub3A	Šimić Željko			1621-9-06	2024	5	LUVACKA UDRUGA SKINJA	45		<b>30,00</b> Ö
靋 Banke	1097	Hub3A	Amicus Media	· (1)		7757-100			Općina			0,73
🖉 Valute	922	Hub3A	Amicus Media			00-55-25			OKTAL PHARMA d.o.o.			88,39 F
	921	Hub3A	Bakom d.o.o			6231-520-625			VODOOPSKRBA I ODVODI	o.o.b AU		66,36 F
🎒 Modeli	920	Hub3A	Bakom d.o.o			6231-520-	625		Brzi uspon d.d.			73,66

Slijedi prozor za izbor mape u koju ide spremanje naloga za plaćanje u pdf formatu:

- izabrati mapu (1),
- kliknuti **OK** kad je izbor mape gotov (2).



Slijedi poruka o završetku ispisa naloga plaćanja u pdf formatu, kliknuti OK.



U mapi za spremanje naloga u pdf formatu slijedi upis i prikaz tekstualne log tablice čiji naziv oblika **Kreiranje\_PDF\_Datum\_Vrijeme\_Log.txt** u kojoj je pokazan popis ispisanih naloga za plaćanje u pdf formatu.

🚽 Kreiranje_	PDF_2025-04-05_11_17_57	7_Log.txt 🗵	
1	Direktorij	:C:\Users\B\Documents\PisHub Nalozi u PDF f	formatu
2	1	Šimić Željko => OK	
3	2	Amicus Media => OK	
4	3	Amicus Media => OK	
5			
6	Sveukupno	grešaka: O	

Popis sadržaja mape za spremanje naloga u pdf formatu:

C:\Users\B	3\Documents	∖PisHuł ×	+							
$\leftarrow \rightarrow$	$\uparrow$ (	c 🖵	> Docu	ments >	PisHub	Nalozi u	u PDF formatu			
🕂 New 🗸	λ (	٥ (D	<u>(</u> )	<b>è</b>	t√ s	ort ~	$\equiv$ View $\scriptstyle{\scriptstyle  imes}$			
Desktop Name						Date modified	Туре	Size		
E Docume	ents	🔊 HUB_	3A_1_Šimić Ž	eljko_1142.pd	lf		5.4.2025. 11:19	Adobe Acrobat D	76 KB	
A Home		🔊 HUB_	3A_2_Amicus	Media_1097.	.pdf		5.4.2025. 11:19	Adobe Acrobat D	75 KB	
🔁 Gallery		🔒 HUB_	A HUB_3A_3_Amicus Media_922.pdf				5.4.2025. 11:19	Adobe Acrobat D	76 KB	
OneDrive - Personal		📔 Kreira	nje_PDF_202	5-04-05_11_17	7_57_Log.tx	t	5.4.2025. 11:17	TXT File	1 KB	
Desktop										
Docume	Documents									

Ako ispis podataka naloga za plaćanje nije dobro pozicioniran na HUB 3A obrascu, tada treba podesiti **E-Mail** pisač. Primjer kada **E-Mail** pisač nije dobro podešen.

		UU ZA NACIONALINA FLACA	
Šimić,24eliko, (nazivilme i adresa): Požeška 15 Cernik	Hitno: Valuta Ječanja IR58 2407 00 IBAN ili broj računa platiteja: HR99 Poziv na broj platitelja.	*30,00 01 1006 5742 7	Valuta i iznos: Šimić Željko IBAN (račun) platitelja ili Platitelj: HR99 Model i poziv na broj platitelja:
	IBAN ili broj računa	01 1000 3742 7	HR58 2407 0001 1006 5742 7
LOVAČKA UDRUGA SRNJAK CERNIK POZESKA 201	primatelja: HR01 1621-9-0520249 ČLANARI Šifra namjene: piaćanja. 02.04.2024a:	) NA LU SRNJAK 5. RATA R	HR011621-9-0520249 Model i poziv na broj primatelja: ČLANARINA LU SRNJAK-5. RATA R Opis placanja:
Period	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU	Ovjera

Za podešavanje **E-mail** pisača kliknuti redom:

- Podešavanja (1),
- Pisači (2),
- **E-mail** (3),
- Reset postavki za odabrani pisač (4).

PisHUB3 ver. 8							-	×
Podešavanja «	Pisači 4							
Podešavanja Podešavanja Postavke Posta	🔀 Reset postavki za odabrani 👔	ač 🛿	🖟 Reset j	postavki za POS pisač 🛛 🏨 Reset postavki z	a E-dopis   🏨 Reset postavki za pisma s nalogom   🧮 I	Export ili ispis tablice		
Pisači 🖉 Kopija podataka	Snagit 2024 OneNote (Desktop)	Po	ostavk	e za: E-mail				
	Microsoft Print to PDF CutePDF Writer		Rbr.	Postavka	Kordinate x,y u mm ili hex sekvenca znakova			
Canon LBP245/246/248 UFR II		>	10	Početak	0,2			
	AnyDesk Printer		15	VisinaObrasca	0,99			=
	E-Dopis I		20	Hitno	53,2			
	3		30	Valuta plaćanja	75,2			
			40	Iznos(kraj)	128,2			
			50	Platitelj	1,4,8			
			60	IBAN platitelja	75,8			
Podaci i nalozi			70	Poziv platitelja	72,16			
			80	Model platitelja	50,16			
🏹 Podešavanja			100	Primatelj	1,31,8			
			110	IBAN primatelj	75,23			
Pomoć			120	Poziv primatelj	72,32			-

#### E-Mail pisač je ispravno podešen ako u retku Početak stoje koordinate 3,6

Pisači						
🔀 Reset postavki za odabrani pisa	ič 🛛	🚯 Reset	postavki za POS pisač 🛛 🎇 Reset postavki z	a E-dopis	🏨 Reset postavki za pisma s nalogom	Expo
Snagit 2024 OneNote (Desktop)	P	ostavl	ke za: E-mail			
Microsoft Print to PDF CutePDF Writer		Rbr.	Postavka	Kordinate x, y u mm ili hex sekvenca znakova		
Canon LBP245/246/248 UFR II		10	Početak	3,6		
AnyDesk Printer		15	VisinaObrasca	0,99		
E-Dopis I E-mail	>	20	Hitno	53,2		
		30	Valuta plaćanja	75,2		
		40	Iznos(kraj)	128,2		
		50	Platitelj	1,4,8		

## 5. Uvoz naloga iz CSV tablice

Naloge plaćanja moguće je pripremiti u Excelu, spremiti Excel tablicu u CSV formatu te:

- uvesti CSV tablicu u program,
- ispisati CSV naloga na laser ili matrični pisač, •
- upisati CSV naloge u bazu, •
- izvesti CSV naloge u zbrojni e-nalog u SEPA xml formatu za banke ili Finu.

Traka s alatima služi za izvođenje radnji s nalozima iz CSV tablice.

Uvoz iz CSV tablice					
📑 Uvezi naloge iz CSV datoteke	📑 Ispis na matrični pisač	🖳 Ispis na laserski pisač	🖫 Upis u bazu iz CSV tablice	👜 Kreiraj e-naloge za banku	🔲 Export ili ispis tablice
Broj predloška za nalog 1	V Prvi redak CSV datoteke su	nazivi polja 🛛 📝 Prijelom naziva	a primatelja/platitelja prilikom uvoza		

Alatna traka ima slijedeće gumbe:

- Uvezi naloge iz CSV datoteke privremeni uvoz naloga iz CSV tablice,
- Ispis na matrični pisač ispis naloga na obrazac HUB 3, •
- Ispis na laser pisač ispis naloga na obrazac HUB 3A, •
- Upis u bazu iz CSV tablice upis naloga u bazu, •
- Kreiraj e-naloge za banku izvoz naloga u zbrojni e-nalog u SEPA xml formatu,

Export ili ispis tablice – ispis ili prijepis podataka u tablice s formatima pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html.

U alatnoj traci su tri opcije:

- Broj predloška za nalog upisati broj predloška za dopunu nepostojećih podataka u CSV tablici. vidieti odieliak 5.3.
- Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja kvačica potvrđuje iskaz i prvi redak CSV tablice ne ide u • uvoz CVS naloga,
- Prijelom naziva primatelja/platitelja prilikom uvoza kvačica potvrđuje iskaz.

#### 5.1. Prijelom naziva primatelja/platitelja prilikom uvoza

Prijelom naziva primatelja/platitelja prilikom uvoza – ako je kvačica prije uvoza iz CSV tablice:

- isključena neće biti prijeloma naziva platitelja/primatelja u ispisu,
- uključena ide prijelom naziva platitelja/primatelja ako je naziv platitelja ili primatelja dulji od 28 • znakova. Prijelom naziva ide u prva dva reda ispisa na nalogu, a adresa (ulica i mjesto) bit će pomaknuti u treći četvrti red ispisa na nalogu. Primier, ako su podaci za platitelia/primatelia: Obrt za izradu namještaja, vlasnik Tomislavi Marić (što je dulje od 28 znakova), Ilica 150, Zagreb, u ispisu naziv će biti prelomljen u dva dijela i ispisan u prvi i drugi red, a adresa u treći i četvrti red.

Uključen prijelom naziva:



Isključen prijelom naziva:

PLATITELJ (naziv/ime i adresa): Obrt za izradu namještaja, v	prvi re	d	Hite
llica 150	drugi re	ed	IBA
Zagreb	treći re	d	plat
	četvrti	re	d no

Važno: Program gleda kakvo je stanje **kvačice za prijelom naziva** (1) prije klika na **Uvezi naloge iz CSV** datoteke (2). Program ne gleda stanje kvačice prije klika na Ispis na laser pisač. Još jednom, gleda se stanje kvačice za prijelom prije uvoza naloga iz CSV tablice.

Uvoz	iz CSV tablice	2							
🗗 Uv	ezi naloge iz CSV dat	oteke	🚭 Ispis na matrični pisač 🛛 🖻	👆 Ispis na laserski pis	ač 🛛 🏪 Upis u bazu	iz CSV tablice 🛛 📠 I	Kreiraj e-na	alo	
Broj p	redloška za nalog 1		Vrvi redak CSV datoteke su na	azivi polja 🛛 👿 Prijelom na	aziva primatelja/platitelja j	orilikom uvoza 🛛 🚺			
-									
	🕮 Open								
	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	<ul> <li>This</li> </ul>	PC > Local Disk (D:) > 0 TES	ST 3	3 、 v ひ Search 0 T				
	Organise 🔻 Ne	w folder						?	
	📌 Quick access	^	Name		Date modified	Туре	Size		
	📃 Desktop	*	💼 EXCEL NALOZI - Copy (	(2).csv	08.12.2017. 11:42	Microsoft Excel Co		2	
	Documents	*	💼 EXCEL NALOZI - Copy.c	sv	14.07.2015. 13:44	Microsoft Excel Co		11	

#### Napomena:

Prijelom naziva platitelja/primatelja neće raditi ako postoje podaci za platitelja u stupcu D, odnosno za primatelja u stupcu M u CSV tablici. Točnije, ako postoji bilo kakva podatak – znak u stupcu:

- D Naziv platitelja i adresa, ispis u četvrti redak na nalogu,
- M Naziv primatelja i adresa, ispis u četvrti redak na nalogu.

## 5.2. Uvoz naloge iz CSV datoteke

Klik na gumb **Uvezi naloge iz CSV datoteke** pokreće uvoz podatka o nalozima iz pripremljenije Excel tablice u CSV formatu. Uvoz naloga ide u tri koraka:

- prvi korak, pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o nalozima plaćanja,
- drugi korak, spremiti Excel tablicu u CSV tablicu,
- treći korak, kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke,
- četvrti korak, prikaz uvezenih podataka.

**Prvi korak:** Pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o nalozima za plaćanje. Podaci po stupcima su slijedeći:

- A Naziv platitelja i adresa, ispis u prvi redak na nalogu
- B Naziv platitelja i adresa, ispis u drugi redak na nalogu
- C Naziv platitelja i adresa, ispis u treći redak na nalogu
- D Naziv platitelja i adresa, ispis u četvrti redak na nalogu
- E Kratica za novčanu valutu
- F Iznos
- G IBAN platitelja
- H Model poziva na broj platitelja
- I Poziv na broj platitelja
- J Naziv primatelja i adresa, ispis u prvi redak na nalogu
- K Naziv primatelja i adresa, ispis u drugi redak na nalogu
- L Naziv primatelja i adresa, ispis u treći redak na nalogu
- M Naziv primatelja i adresa, ispis u četvrti redak na nalogu
- N IBAN primatelja
- O Model poziva na broj primatelja
- P Poziv na broj primatelja
- Q Šifra namjene
- R Opis plaćanja, ispis u prvi redak na nalogu
- S Opis plaćanja, ispis u drugi redak na nalogu
- T Opis plaćanja, ispis u treći redak na nalogu
- U Opis plaćanja, ispis u četvrti redak na nalogu
- V Datum izvršenja
- W e-adresa platitelja na koju se šalje nalog plaćanja poslovnom partneru kao platitelju

Primjer Excel tablice, s gornjim formatom, može se preuzeti (download) putem linka:

https://www.bakom.hr/downloads/PRIMJER ZA CSV NALOGE.csv

ſ		А	В	C	D	E	F	G
ľ	1	Platitelj, adresa, 1 red	Platitelj, adresa, 2 red	Platitelj, adresa, 3 red	Platitelj, adresa, 4 red	Kratica valute	Iznos	IBAN platitelja
	2					HRK	1000	HR1210010051863000160
	3	Miroslav MARIĆ	llica 150	Zagreb	Hrvatska	HRK	50,33	HR1210010051863000160
	4	IVO IVIĆ	Savska 25	Zagreb	Hrvatska	HRK		HR1210010051863000160
	Ε							

**Drugi korak**: Spremiti Excel tablicu u CSV tablicu. Kodna stranica CSV tablice mora biti Windows-1250, što je uobičajena kodna stranica u HR Windowsima.

Aria	I	• 10 • B	/ <u>U</u> ≡ ≡ ≡	E 🖻 ም % 🚥 👯 .	;;  💷 💷 - 🥭	- <u>A</u>
🖆 🖆 🕍 🖓 🗞 🎽 🖓 🍢 🎓 🐄 Odgovori s pro	Spremi kao					? 🗙
🛄 Snagit 📷 V	Spremi <u>u</u> :	🛅 TEST 3		💌 🖕 • 🗈 🔍 🗙	🛗 🎫 🗕 Alati 🕶	
D10 • A A 1 Platitelj, adresa, 1 red Platitelj, adresa, 2 red Plat	Povijest	Name A	AT CSV NALOGA.csv VI FORMAT CSV	Size Type 1 KB Microsoft 1 KB Microsoft	Date Modifi Excel Com 31.1.2013 2 Excel Com 1.2.2013 12	ied 20:22 2:22
3 Miroslav MARIĆ Ilica 150 Zag 4 IVO IVIĆ Savska 25 Zag 5	Moji dokumenti					
7 8 9	Radna površina		Spremiti E	xcel tablicu CS\	/ tablicu	
11 12 13	<b>*</b> Favoriti			,	Ţ	
16 16 16 17 17	My Network Places	Naziv datoteke Spremi u o <u>b</u> liku	PRIMJER NOVI FORI	MAT CSV NALOGA.csv rezom) (*.csv)	Sprem	ni ani

Tablica u CSV formatu sadrži podatke u obliku teksta koji su odvojeni točka-zarezom. Tu tablicu izravno otvara Excel ali i bilo koji tekst editor. Primjer CSV tablice otvorene s tekst editorom:

PRIMJER NOVI FORMAT CSV NALOGA.csv
📼 🗢 🖕 🖆 🖆 🗒 🧕 🚇 🖹 🚟 👪 🖹 🔌 📬 🛱 🔤 💌 💌 💽 🗐 🔛 🖉 🍥
φ
1 Platitelj, adresa, 1 red;Platitelj, adresa, 2 red;Platitelj, adresa, 3 red;Plati
2;;;;HRK;1000;HR1210010051863000160;HR99;;;;;;HR02;12357-43;;Plaćanje medalje;Op
3 Miroslav MARIĆ;Ilica 150;Zagreb;Hrvatska;HRK;50,33;HR1210010051863000160;;;;;;;;
4 IVO IVIĆ;Savska 25;Zagreb;Hrvatska;HRK;;HR1210010051863000160;HR02;123-43;;;Spli

Treći korak: Izvesti uvoz naloga iz CSV tablice, kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke:

Ispis iz CSV datoteke						
📑 Uvezi naloge iz CSV datoteke 🔄 🎒 Ispis na matrični j	pisač 🖳 Ispis na	a laserski pisač	🧾 Export ili ispis tablice			
Broj predloška za nalog 🥫 🔍 🔍 Prvi reda	Open					? 🛛
	Look in:	🚞 TEST 3		~	3 🕫 🖻 🗄	•
	My Recent Documents Desktop My Documents My Computer	Document.pd Export 30.01 Export 30.01	IF .2013 04_58_47.pdf .2013 04_59_42.xls T CSV NALOGA.csv II FORMAT CSV NALOGA.csv			
		File name:	PRIMJER NOVI FORMAT	CSV NALC	JGA.csv 🔽 🕳	Open
	My Network	Files of type:			~	Cancel

Četvrti korak: Bit će pokazani podaci privremeno uvezenih naloga iz CSV tablice.

Rb.	Platitelj	Adresa pl.	Adresa 2	Adresa 3	Valuta	Iznos	IBAN pl.	Mod. pl.	Poz. pl.	Primatelj	Adresa pr.	Adresa pr. 2	Adresa pr. 3	IBAN pr.	Mod. pr.
	1 Dejan Anic	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	0,00		HR99		Krijesnica	Prilaz Gjure	10000 Zagreb	Hrvatska	HR3923600	HR02
	2 Igor Ankon	Krisnog put	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	0,00		HR99		Krijesnica	Prilaz Gjure	10000 Zagreb	Hrvatska	HR3923600	HR02

### 5.3. Predložak za dopunu CSV naloga

Broj predloška za dopunu podataka kojih nema u CSV nalogu, određen je putem opcije: **Broj predloška za nalog**, gdje se upisuje broj predloška koji se koristi. Predložak za CSV naloge upisati u izborniku **Predlošci**.

U predložak za CSV naloge može se upisati bilo koji podatak naloga.

Podatak koji postoji u predlošku ide u ispis ako takav podatak ne postoji u CSV nalogu.

To znači, ako postoji podatak u CSV nalogu, tada se koristi taj podatak, bez obzira da li taj podatak postoji ili ne postoji u predlošku za CSV naloge.

Program ne provodi provjeru podataka u CSV tablici, što je upisano bit će privremeno uvezeno za ispis. Primjer predloška u kome su navedeni podaci za primatelja:

🖬 Nalog	
🛃 Spremi predložak 🛛 🍄 Provjeri 🛛 🗮 Očisti 🛛 HUB 3A - Nacionalna plaćanja	<ul> <li>Naziv predloška Predložak za CSV naloge</li> </ul>
PLATITELJ (naziv i adresa) [0]	Valuta plaćanja
	HRK hrvatska kuna 🕞
	IBAN ili broj računa platitelja
Podaci o primatelju upisani u predložak	Model Poziv na broj platitelja
	HR 99
IBAN ili oroj računa primatelja	HR10 2484 0081 1006 1639 2
PRIMATZJ (naziv i adresa) [0]	Model Poziv na broj primatelja
Naziv i adresa primatelja 1	HR 02 523337-43
Naziv i adresa primatelja 2	Sifra namjene Opis plaćanja
Naziv i adresa primatelja 3	CVCF Opis plaćanja 1
Naziv i adresa primatelja 4	Datum izvršenja Opis plaćanja 2
	- Opis plaćanja 3
	Opis plaćanja 4

Ako se koristi gornji predložak, tada u CSV nalozima ne treba navoditi podatke o primatelju, jer se iz predloška uzimaju podaci koji nedostaju u CSV nalozima.

## 5.4. Izvođenje ispisa CSV naloga

Uvezeni nalozi iz CSV tablice mogu se ispisati klikom na gumbe alatne trake:

- Ispis na matrični pisač - ispis naloga na obrazac HUB 3 • •
  - Ispis na laser pisač - ispis naloga na obrazac HUB 3A

U oba slučaja otvara se dijalog prozora ispisa naloga na obrazac HUB 3A ili HUB 3, ovisno izboru pisača. Koristeći prethodne primjere, izveden je ispis na obrazac HUB 3A. U ispisu je vidljivo kako je dio podataka iz predloška zamijenjen s istim podacima iz CSV naloga.



### 5.5. Upis naloga u bazu iz CSV tablice

Privremeno uvezeni nalozi iz CSV tablice mogu se trajno upisati u bazu. Postupak:

- kliknuti Upis u bazu iz CSV tablice (1),
- ide upis naloga u bazu i završna poruka upisa (2).

U	Uvoz iz CSV tablice													
	🖁 Uvezi naloge	e iz CSV datote	eke 🔰 🎒 Ispi	s na matrični p	oisač 🛛 🖳 Isp	is na laserski p	isač 🛛 💾 Up	is u bazu iz C	SV tablice	💼 Kreiraj e-na	loge za banku	[		
	Broj predloška za nalog 🛛 🔍 Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja													
	Rb.	Platitelj	Adresa pl.	Adresa 2	Adresa 3	Valuta	Iznos	IBAN pl.	Mod. pl.	Poz. pl.	Primatelj	Adr		
>	1	Dejan Anic	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	55,33		HR99		Krijesnica	Prila		
	2	Igor Ankon	Krisnog put	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	45,00		HR99		Krijesnica	Prila		
	3	Matija Arap	Vi?njica 11	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	8.411,33		HR99		Krijesnica	Prila		
	4	Milan Arvay	Vukovarska	43000 Bjelo	Hrvatska	HRK	842,00	Pozo	<u> </u>	×	Krijesnica	Prila		
	5	Maja Aunedi	Slavka Batu	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	22,00			Krijesnica	Prila			
	6	Loredana B	A. Peruca 15	51000 Rijeka	Hrvatska	HRK	588,00		Nalozi u	upisani	Krijesnica	Prila		
	7	Tomislav Ba	Garicgradsk	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	452,36				Krijesnica	Prila		
	8 Davor Ba		L.Kralja 28	40000 Cako	Hrvatska	HRK	84,70				Krijesnica	Prila		
	9	Dubravko B	?estinski dol 5	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	778.841,00			OK	Krijesnica	Prila		
	10	Marina Bauer	Ru∢icnjak 3	10000 Zagreb	Hrvatska	HRK	52,33			UK	Krijesnica	Prila		

Prije upisa naloga u bazu, ide provjera podataka o nalozima iz CSV tablice. Ako ima grešaka, slijedi prikaz grešaka i prekida se upis naloga u bazu. To znači, ako je samo jedan nalog neispravan neće biti upisan niti jedan nalog u bazu. Dakle, upis naloga u bazu ide po načelu ili svi CSV nalozi ili nijedan.

Primjer popisa grešaka:

	<b>P</b>	opis g	rešaka			- 🗆 X
G	reš	ika p	rilikom upisa u	bazu		
		Ехро	rt ili ispis grešaka			
		Rb.	Platitelj	Primatelj	Iznos	Greška
	>	1	Dejan Anic	Krijesnica	55,33	Krivi model:
		4	Milan Arvay	Krijesnica	842,00	Model i poziv primatelja:HR99 55 Model:99 Previše dijelova u modelu! Očekivano:0 Nađ
		6	Loredana Bacac-Ko	Krijesnica	588,00	Datum izvršenja manji od danas:11.11.2011
		7	Tomislav Badurina	Krijesnica	452,36	Krivi model:
		8	Davor Bala?ko	Krijesnica	84,70	Model i poziv primatelja:2 Model:02 P1 je obavezan!
		9	Dubravko Barlovic	Krijesnica	778.841	Model i poziv primatelja:3 Model:03 P1 je obavezan!
		9	Dubravko Barlovic	Krijesnica	778.841	Datum izvršenja manji od danas:10.10.2015
		10	Marina Bauer	Krijesnica	52,33	Model i poziv primatelja:HR04 Model:04 P1 je obavezan!
						Zatvori

#### 5.6. Izvoz naloga iz CSV tablice u e-naloge za banku

Zbrojni e-nalozi koriste se u Internet bankarstvu za elektroničku predaju na izvršenje naloga plaćanja. Za više o zbrojnim e-nalozima vidjeti odjeljak 4.2. Zbrojni e-nalog i veza s Internet bankarstvom. Nakon kreiranja zbrojnog e-naloga, ide izrada u pdf formatu, pripadne specifikacije zbrojnog e-naloga, za više vidjeti odjeljak 4.3. Specifikacija zbrojnog naloga za prijenos.

Privremeno uvezeni nalozi iz CSV tablice mogu se izvesti u zbrojni e-nalog za banke ili Finu u SEPA ili-ili HUB3 formatu. Postupak:

- kliknuti Kreiraj e-naloge za banku (1), •
- ide izborom opcija za kreiranje e-naloga: 0
  - format e-naloga (2):

- SEPA xml - novi format,
- HUB3 - stari tekstualni format kojem prestaje korištenje,
- kome se šalje e-nalog (3): 0
  - u banke,
  - u Finu.
- redni broj e-naloga u jednom danu za istu banku ili Finu (4). Ako to nije prvi e-nalog za istu 0 banku ili Finu u istom danu, korisnik određuje koji je to e-nalog po redu. Pri tome se računaju oni e-nalozi koji su predani u banku ili Finu, a ne oni koji su napravljeni programom u istom danu i nisu predani u banku ili Finu,
- za kraj kliknuti U redu (5).

U	voz iz CS	SV tablice							
	Uvezi nal	oge iz CSV dato	oteke 🔰 🎒 Ispi	s na matrični pi	isač 🖳 Is	pis na la	serski pisač 🔰 🏰 Upis u bazu iz CSV tal 🚺 📠 Kreiraj e-nalog	e za banku	📃 📰 Exp
E	roj predlošk	ka za nalog 0		Prvi redak CSV	datoteke su	nazivi po	🖳 Kreiranje naloga 🛛 🗙		
	Rb.	Platitelj	Adresa pl.	Adresa 2	Adresa 3	Valuta	Formatinaloga	Adres	Adres
>	1	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	Tomachaloga	10000	Hrvatska I
	2	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	SEPA.hr.pain.001	10000	Hrvatska I
	3	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	О НИВЗ	10000	Hrvatska I
	4	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK		10000	Hrvatska I
	5	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK		10000	Hrvatska I
	6	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	Nalog se šalje u	10000	Hrvatska I
	7	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK		10000	Hrvatska I
	8	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	🖲 banku 🕢 💦	10000	Hrvatska I
	9	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK	O FINA-u U	10000	Hrvatska I
	10	Uspon d.o.o.	A.B. Cimica 6	21000 Split	Hrvatska	HRK		10000	Hrvatska I
							Redni broj naloga unutar dana za istu banku		
							Rb. naloga 1		
							Uredu 5		

Slijedi prozor:

- za izbor putanje (1),
- gdje će biti pohranjen e-nalog s nazivom oblika UNggggmmdd.nnnn.xml (2),
- još kliknuti Save (3) za kraj.

Save As					×
← → × ↑ 📙 > This F	C > Local Disk (D:) > E-RBA > 2016	<b>(</b> ] ~	ට Search 2016		P
Organize 🔻 New folder				== -	?
0 TEST 3	^ Name	Date modified	Туре	Size	
0 TEST 4	🗾 2016-07 RekapitulacijaNaknada-102-2	20.10.2016. 9:18	Adobe Acrobat D	73 KB	
0 TEST 5	📃 🍤 2016-08 RekapitulacijaNaknada-102-2	2666 20.10.2016. 9:18	Adobe Acrobat D	73 KB	
📙 0 TEST 6	🗾 2016-09 RekapitulacijaNaknada-102-2	2666 20.10.2016. 9:15	Adobe Acrobat D	73 KB	
0 TEST 7					
1 DISK1					
1 DISK2 D disk	~				
File name: UN.2016	1121.0001.xml				
Save as type:					
∧ Hide Folders		3	Save	Cancel	

Prije izvoza naloga u zbirni e-nalog, ide provjera podataka o nalozima iz CSV tablice. Ako ima grešaka, slijedi prikaz grešaka i prekida se izvoz u e-nalog. To znači, ako je samo jedan nalog neispravan neće biti kreiran zbirni e-nalog. Dakle, upis naloga iz CSV tablice u e-nalog ide po načelu ili svi CSV nalozi ili nijedan.

#### Primjer popisa grešaka:

	-	Popis g	rešaka			-		×				
G	Greške prilikom kreiranja e-naloga											
111		Ехро	rt ili ispis grešaka					•				
		Rb.	Platitelj	Primatelj	Iznos	Greška						
	>	6	Loredana Bacac-Ko	Krijesnica	588,00	Datum izvršenja manji od danas:11.11.2011						
		7	Tomislav Badurina	Krijesnica	452,36	Model i poziv primatelja:HR02 56-77 P:[2] Mod11Ini(77) Krivi kbr: mod11=	3 kbu=7	k				
		9	Dubravko Barlovic	Krijesnica	778.841	Model i poziv primatelja:3 55 P:[1] Mod11Ini(55) Krivi kbr: mod11=10 kbu	=5 kbr=1					
		9	Dubravko Barlovic	Krijesnica	778.841	Datum izvršenja manji od danas:10.10.2015						
		10	Marina Bauer	Krijesnica	52,33	Model i poziv primatelja:HR04 55 P:[1] Mod11Ini(55) Krivi kbr: mod11=10	kbu=5 kb	e				
							Zatvori					

### 5.7. Export ili ispis tablice uvezenih CSV naloga

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa u novo kreiranu tablicu odabranoga formata, moguće je odmah otvoriti tu novu tablicu klikom na **OK** za upit **Otvoriti kreiranu datoteku?** 

	PisHl	JB3 v	er. 1.	0														ре	t, 01.0	02.201	13 19:	14:02
Γ	       	Pregled - Nalozi iz CSV datoteke																				
	Istita	Iroca	Hroca	Hroca	Value	Izpos	RANIE	dod r		vimete	Iroca	oco n	oco n	20N n	od p	07 D	n am	Opic	Onie 3	Doie 1	Onie (	m izvrč
L	auce	ii esa	uresa	hiesa	valuc	121105	bwia h	ioa, F	102. p	mace	ii esa	esa p	esa p	pwia b	ou, p	02. p	mani	Opis	opis 2	phi?	ppis -	11112 913
					HRK	1.00	HR1	HR9		Firm	Prim	Adre	Adre	HR1	HRO	123	CVC	Plać	Opis	Opis	Opis	29.1.
	Miro	Ilica	Zagr	Hrva	HRK	50,3	HR1	HR9		Firm	Prim	Adre	Adre	HR1	99	523	CAD	Uslu	Opis	Opis	Opis	
	IVO	Savs	Zagr	Hrva	HRK	0,00	HR1	HRO	123-	Firm	Prim	Split	Hrva	aaa	HRO	123	CVC	Plać	Opis	Opis	Opis	
						50,33																·
L	1																					

## 6. Nalozi plaćanja za polog dnevnog utrška

#### 6.1. lzgled naloga plaćanja za polog utrška

Za polaganje dnevnog utrška na benzinskim crpkama, kioscima Tiska, Konzum prodajna mjesta i drugo, uvedena je mogućnost ispisa naloga plaćanja s 2D bar kodom na POS (Point of Sale) pisač koji koristi papirnu vrpcu za izdavanje paragon blokova. Na papirnu vrpcu ispisuju se podaci u slijedećem obliku:

Platitelj 1 red Platitelj 2 red Platitelj 3 red Platitelj 4 red
HRK *6.666,00
Primatelj 1 red Primatelj 2 red Primatelj 3 red Primatelj 4 red
HR25 2340 0091 1111 1111 1
HR07 11-78-23022017
Opis 1 red Opis 2 red Opis 3 red
leaders a platition and below he

Ispisano s PisHUB3 - www.bakom.hr

Ispisani nalog plaćanja na papirnoj traci, čitljiv je na punktovima gdje transakcije plaćanja idu putem čitača 2D bar koda. To su u pravilu benzinske crpke, kiosci, Konzum prodajna mjesta i drugo, gdje su troškovi platnog prometa osjetno niži.

Općenito, naloge plaćanja ispisane na papirnoj traci, s 2D bar kodom, moguće je koristiti u objektima koji koriste POS pisače za izdavanje paragon blokova, a imaju potrebu polaganja dnevnog utrška. Na primjer:

- razni ugostiteljski objekti,
- prodavaonice kruha,
- voćarne,
- ljekarne,
- parfumerije,
- ostali subjekti koji polažu dnevni utržak.

Kad se:

- postave koordinate ispisa za POS pisač na papirnu vrpcu (kliknuti Reset postavki za POS pisač za odabrani POS pisač, više vidjeti u odjeljku 2.3),
- upiše tekući predložak naloga za utržak,
- svakodnevni upis novog naloga plaćanja za polog utrška svodi se na upis jednog ili dva podatka:
  - iznos pologa utrška, obavezno,
    - datum u pozivu na broj, može i ne mora.

💷 PisHUB3 ver. 5.2					—		×	
Podešavanja «	Pisači							
🚰 Postavke	Reset postavki za odabrani	pisa	č   🌇 F	Reset postavki za POS pisač				
🚊 Pisači 🎬 Kopija podataka	Snagit 12 Send To OneNote 2016	Po	stavk	e za: CutePDF Writer				
	Microsoft XPS Document Writer Microsoft Print to PDF		Rbr.	Postavka		Kordinate	e x 📥	
Parts at a start	HP LaserJet P2035 Fax OutePDE Writer	<sup>F</sup> HP LaserJet P2035	>	10	Početak		0,2	
Podaci i nalozi			15	VisinaObrasca		0,99		
Podešavania			20	Hitno		77,2		
			30	Valuta plaćanja		1,17		
Pomoć		٩ [	40	Iznos(kraj)		40,17	×	

#### 6.3. Predložak za naloge pologa utrška

Pogodno je napraviti predložak naloga utrška. Postupak:

- kliknuti Podaci i nalozi (1),
- kliknuti **Predlošci** (2),
- kliknuti **Dodaj** (3) i bit će otvoren prozor za upis novog predloška.

💷 PisHUB3 ver. 5.2					-	×
Podaci i nalozi «	Predloš	3				
🛗 Nalozi	*) Dodai	🖾 Ured	li 🗙 Briši			
📄 Predlošci 📿						
🤱 Partneri	🦇 Generira	jne nalo	ga 🖾 Kopiraj	Export ili ispis ta	ablice	 
🛒 Grupe partnera	Br.	Tip	Naziv	Platitelj	Primatelj	
🗋 Naselja					I	 
🎪 Banke	14	HUD3A	Naziv objekta	Objekt - naziv	Primatelj - naziv	
🖉 Valute	:					
🎒 Modeli						
Šifre namjene						
2 Uvoz iz CSV tablice						
Podaci i nalozi						
🏹 Podešavanja						
Pomoć	•					•

Postupak upisa novog predloška:

- upisati naziv objekta za Naziv predloška (1),
- upisati podatke objekta za PLATITELJA (2),
- upisati podatke za PRIMATELJA (3),
- upisati 99 za Model i prazno za Poziv na broj platitelja (4),
- upisati IBAN primatelja (5),
- upisati model i poziv na broj platitelja (6), koristiti jednu od predloženih shema,
- upisati Opis plaćanja (7), na primjer Polog utrška,
- za kraj kliknuti Spremi predložak (8).

🖳 Nalog	- 🗆 X
🛃 Spremi predložak 🥙 Provjeri 🛛 🗮 Očisti 🛛 HUB 3A - Nacionalna plaćanja	<ul> <li>Naziv predloška Naziv objekta</li> </ul>
PLATITELJ (naziv i adresa) [0]  Thitno	Valuta plaćanja Iznos
Objekt - naziv	HRK hrvatska kuna 🔹 0,00
Objekt - ulica i broj 🛛 🕗	IBAN ili broj računa platitelja
Objekt - mjesto	Model Poziv na broj platitelja
	HR 99
IBAN ili broj računa primatelja	HR49 2360 0001 1111 1111 1
PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model Poziv na broj primatelja
Primatelj - naziv	HR 07 11-78-ddmmgggg 6
Primatelj - adresa	Šifra namjene Opis plaćanja
Primatelj - mjesto	<ul> <li>Polog utrška</li> </ul>
	Datum izvršenja
	▼

Model i poziv na broj primatelja u predlošku naloga za polog utrška može se različito postaviti:

- bez poziva na broj,
- oznaka objekta ili datum polaganja,
- oznaka objekta i datum polaganja.

#### 6.3.1. Bez poziva na broj

Ako se ne želi poziv na broj primatelja tada staviti za:

99.

- model
- poziv na broj primatelja PRAZNO.

Model	Poziv na broj primatelja
HR 99	

### 6.3.2. Poziv na broj - oznaka objekta ili datum polaganja

Ako se želi jedan podatak u pozivu na broj, na primjer: oznaka objekta ili datum, tada izabrati model u kojem pri podatak nema kontrolni broj, to su modeli 02, 06 i 07:

- HR02 P1 (P2)K (P3)K
- HR06 P1 (P2 P3)K
- HR07 P1 (P2)K P3

Za poziv na broj upisati samo prvi podatak P1:

- broj objekta,
- ili datum pologa,

na primjer:

Model Objekt Poziv na	broj primatelja	Model DatumPoziv na broj primatelja					
HR 02 125		HR	06		ddmmgggg		

## 6.3.3. Poziv na broj - oznaka objekta i datum polaganja

Ako se želi koristiti poziv na broj oblika n-ddmmgggg gdje je:

- n brojčana oznaka objekta koji polaže utržak,
- dd dan.
- mm mjesec
- gggg godina

Takav oblik poziva prolazi jedinu uz model plaćanja HR00. Međutim, model HR00 nije zvaničan te ga neke institucije platnog prometa prihvaćaju a neke ne.

Bolje je odabrati neki dugi zvanični model pa u njega uklopiti poziv na broj oblika nn-ggggmmdd. Predlaže se model HR07 čija je struktura P1-(P2)K-P3, što znači uz model HR07 mogu ići tri podatka, P1, P2 i P3, ali uz drugi podatak P2 mora ići kontrolna brojka K.

To znači:

- poziv n-ggggmmdd ako se uklapa u model 07 to bi moglo biti ovako
   O HR07 n-ggggK-mmdd,
- konkretno za poziv 11-20170220 to bi bilo HR07 11-20176-0220 gdje je uz godinu dodana kontrolna brojka 6,

• slijedeće godine, isti dan i mjesec, tj. za 11-20180220 bit će HR07 11-20184-0220, sad je kontrolna brojka 4.

Dakle, svake nove godine ide nova kontrolna brojka.

Može koristiti i drugi način, gdje su podatak P2 i kontrolna brojka K fiksirani, na primjer broj 78 je takva mogućnost, pri tome je P2 broj 7, a kontrolna brojka K je broj 8.

općenito

Gornji primjeri sada bi ovako izgledali:

- n-ggggmmdd HR07 n-78-ggggmmdd
- n-ddmmgggg HR07 n-78-ddmmgggg
- 11-20170220 HR07 11-78-20170220
- 11-20180220 HR07 11-78-20180220
- 11-20022017 HR07 11-78-20022017
- 11-20022018 HR07 11-78-20022018

općenito datum oblika ggggmmdd datum oblika ggggmmdd

datum oblika ddmmgggg

datum oblika ddmmgggg

Za više o konstrukciji poziva na broj vidjeti u uputama odjeljak 3. 7. Modeli i poziv na broj.

## 6.4. Tekući predložak za naloge pologa utrška

Prethodno upisani predložak postaviti kao tekući predložak. Kad se to napravi, podaci tekućeg predloška bit će nuđeni pri upisu novog naloga utrška. Konkretno, upisani predložak broj 14 treba postaviti da bude tekući predložak.

PisHUB3 ver. 5.2						
odaci i nalozi 🛛 🐇	Predlošci					
) Nalozi	🎦 Dodaj 📑 Uredi 🗙 Briši   🌧 Generirajne naloga 🕒 Kopiraj 💷 Export ili ispis t					
l Predlošci	Br.	Tip	Naziv	Platitelj		Primatelj
Partneri		,				
Grupe partnera	14	Hub3A	Naziv objekta	Objekt - naziv		Primatelj - naziv

Postavljanje tekućeg predloška:

- kliknuti Podešavanja (1),
- kliknuti Postavke (2),
- upisati broj tekućeg predloška (3).

📮 PisHUB3 ver. 5.2	-	- 🗆	$\times$
Podešavanja	Postavke		
Postavke	Export ili ispis tablice		•
💻 Pisači	Naziv Vrijednost		
🞬 Kopija podataka	> Broj predloška koji se koristi za novi nalog 14		
	Provjera modela plaćanja Da		
	Marketing linija Ispisano s PisHUB3 - www.bak	om.hr	
Podaci i nalozi	Ispis - ispis 2D barkoda Da		
Podešavanja	Ispis - kodna stranica za matrični pisač PC-852		
	Ispis - broj praznih redaka na početku ispisa naloga 1		
Pomoć	Ispis - prikaz HUB obrasca kao podlone Da		•

## 6.5. Upis naloga plaćanja za polog utrška

Kad se napravi predložak za naloge utrška, upis novog naloga za polog utrška svodi se na upis dva podatka:

- upis iznosa utrška,
- upis datuma u pozivu na broj.

Postupak:

- kliknuti Podaci i nalozi (1),
- kliknuti Nalozi (2),
- kliknuti **Dodaj** (3),
- slijedi prozor (4) za upis novog naloga u kome su pokazani podaci iz tekućeg predloška,
- upisati iznos utrška (5),
- upisati datum u pozivu na broj primatelja umjesto ddmmgggg (6),
- za kraj kliknuti **Spremi** (7).

💷 PisHUB3 ver. 5.2		- 🗆 X						
Podaci i nalozi	Nalozi 3							
Malozi	🎦 Dodaj 📝 Uredi 🗙 Briši 🛛 🚽 Ispis naloga 🛛 🔤 Kopiraj 🛛 🛃 Izvoz u	e-nalog za banku 🛛 📑 Uvoz iz e-naloga druge aplikacije 📄 🗉 Export ili ispis tablice 🔹						
Predlošci	Br. Tip Platitelj Poziv primatelja Prima	atelj Iznos Opis						
A Partneri								
P Grupe parmera	608 Hub3A Platitelj 1 red 11-78-23022017 Pirim	atelj 1 red 6.666,00 Opis 1 red						
🚊 Nasciju								
🖉 Valute	Spremi V Provjen 🔍 Ocisti HUB 3A - Nacionaina piacanja	Laser						
🎒 Modeli	PLATITEL (naziv i adresa)	Valuta plaćanja IZNOS						
🚔 Šifre namjene	Objekt - naziv	HRK hrvatska kuna ·						
2 Uvoz iz CSV tablice	Objekt - ulica i broj							
		IBAN ili broj računa platitelja						
	Objekt - Mjesto	Model Poziv na broj platitelja						
		HR 99						
	IBAN ili broj računa primatelja	HR49 2360 0001 1111 1111 1						
	PRIMATELJ (naziv i adresa)	Model Poziv na broj primatelja						
	Primatelj - naziv	HR 07 11-78-ddmmgggg 6						
	Primatelj - adresa	Šifra namjene Opis plaćanja						
	Primatelį - miesto	<ul> <li>Polog utrška</li> </ul>						
		Datum izvrčenia						
	ער בייזאר איז							
Podaci i nalozi								
🗳 Podešavanja								
Denné (								
Om Pomoc		→						

Postupak ispisa naloga:

- izabrati nalog zaplaviti, tj. kliknuti nalog za koji ide ispis,
- kliknuti Ispis naloga,
- slijedi prozor za ispis u kome treba kliknuti na POS pisač,
- na kraju kliknuti Ispis Naloga.

# 7. Dopisi

Pod dopisom se misli na unaprijed tiskani materijal veličine A4 koji je podijeljen u tri trećine:

- prva trećina logo i ispis platitelja i adrese,
- druga trećina neki tekst uz ispis dijela podataka iz CSV tablice,
- treća trećina obrazac naloga HUB 3A za ispis naloga iz CSV tablice.

Skica dopisa A4 veličine:

Prva trećina	
Logo	Adresa platitelja
Druga trećina	
Neki unaprijed tiskani tekst uz mogućnost ispisa CSV tablice.	a dodatnih podataka iz
LATITELJ (nazlu/me ( držena) Venice V	Valuta I lance: TRAV Induny platkeje B Platkej
Manaal Pijgle na beig plastelije	[Model   porte na brej platienja   IMAN realizes permiteta
prinaleja NBGATELJ (restrukter ( adresa) Model Pristi na letis primaleja	(Midal" pape on top providing
fittis ourgane. protorije. Datum methorja	Conv precimpe
Treća trećina	Overn

Dopis ima osobni karakter, tiska se ime, prezime i adresa platitelja, uz popunjeni nalog u trećoj trećini dopisa.

Podaci za dopis i pripadni nalog plaćanja treba pripremiti u Excelu, spremiti Excel tablicu u CSV formatu te:

- uvesti CSV tablicu u program,
- ispisati dopise s podacima iz CSV na laser pisač,
- poslati dopise putem maila na e-adrese platitelja.

Traka s alatima služi za izvođenje radnji s dopisima iz CSV datoteke.

Dopisi							
말 Uvezi naloge iz CSV dat	oteke	🖕 lspis na laserski p	pisač 🔰 👍 Testiraj prvi P	DF / E-mail 🔰 🚋	Pošalji E-mailove	🛄 Export ili ispis tab	olice
Prvi redak CSV datoteke :	su nazivi p	olja					
Broj predloška za nalog	6	Poruka					

Alatna traka ima slijedeće gumbe:

- Uvezi naloge iz CSV datoteke privremeni uvoz podataka dopisa iz CSV tablice,
- Ispis na laserski pisač ispis na obrazac dopisa koji sadrži i obrazac HUB 3A,
- Testiraj prvi PDF / E-mail provjera slanja dopisa putem maila,
- Pošalji E-mailove slanje dopisa putem maila,

• **Export ili ispis tablice** – ispis ili prijepis podataka u tablice s formatima pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html. Svaki izbor bit će posebno promotren.

Uz alatnu traku su dvije opcije:

- **Broj predloška za nalog** upisati broj predloška za dopunu nepostojećih podataka u CSV tablici, vidjeti odjeljak 7.2,
- Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja kvačica potvrđuje iskaz i prvi redak CSV tablice ne ide u uvoz CVS tablice,

### 7.1. Uvoz dopisa i naloga iz CSV datoteke

Klik na gumb **Uvezi naloge iz CSV datoteke** pokreće uvoz podatka o dopisima i nalozima iz pripremljenije Excel tablice u CSV formatu. Uvoz ide u tri koraka:

- prvi korak, pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o nalozima plaćanja,
- drugi korak, spremiti Excel tablicu u CSV tablicu,
- treći korak, kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke,
- četvrti korak, prikaz uvezenih podataka.

#### Prvi korak:

Pripremiti Excel tablicu koja sadrži podatke o dopisima i nalozima za plaćanje. Podaci po stupcima su:

- A OIB platitelja,
- B Naziv platitelja
- C Ulica i br. platitelja,
- D Mjesto platitelja,
- E PTT broj platitelja,
- F PTT Naziv platitelja,
- G E-Mail platitelja, nije obavezan podatak,
- H Broj ugovora s platiteljem,
- I Datum dopisa,
- J Iznos ugovora, nije obavezan podatak,
- K Broj rate,
- L Datum rate broj 1,
- M Iznos rate broj 1,
- N Datum rate broj 2,
- O Iznos rate broj 2,
- P Datum rate broj 3,
- Q Iznos rate broj 3,
- R Datum rate broj 4,
- S Iznos rate broj 4,
- T Datum rate broj 5,
- U Iznos rate broj 5,
- V Datum rate broj 6,
- W Iznos rate broj 6,
- X Datum rate broj 7,

- Y Iznos rate broj 7,
- Z Datum rate broj 8,
- AA Iznos rate broj 8,
- AB Datum rate broj 9,
- AC Iznos rate broj 9,
- AD Datum rate broj 10,
- AE Iznos rate broj 10,
- AF Datum rate broj 11,
- AG Iznos rate broj 11,
- AH Datum rate broj 12,
- AI Iznos rate broj 12.

Rate: Broj rata može biti od jedne te najviše do 12 rata.

Primjer Excel tablice, s gornjim formatom, može se preuzeti (download) putem linka: http://www.bakom.hr/downloads/PRIMJER ZA CSV DOPISE.csv

	A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S
1	OIB	Naziv	Ulica i br.	Mjesto	PTT	PTT Naziv	E-Mail	Ugovor	Datum	Iznos	Broj rate	Datum rate 1	Iznos rate 1	Datum rate 2	Iznos rate 2	Datum rate 3	Iznos rate 3	Datum rate 4	Iznos
2	11111111119	Naziv platitelja 0	Adresa 0	Mjesto 0	42000	Varaždin	bakom@bakom.hr	2347	08.07.2018	5.210,00	1	08.08.2018	241	08.09.2018	241	08.10.2018	241	08.11.2018	6
3	21111111119	Naziv platitelja 1	Adresa 1	Mjesto 1	42000	Zagreb	a2k@kom.hr	A-23001	08.07.2018	54.122,00	2	08.08.2018	2.351,00	08.09.2018	2.351,00	08.10.2018	2351	08.11.2018	1 3
1	31111111119	Naziv platitelja 2	Adresa 2	Mjesto 2	42000	Varaždin	akom.hr	A-7410	08.07.2018	84.215,00	3	08.08.2018	741	08.09.2018	741	08.10.2018	741	08.11.2018	1
5	41111111119	Naziv platitelja 3	Adresa 3	Mjesto 3	42000	Varaždin		VV-112	08.07.2018	2.131,00	2	08.08.2018	5.214,00	08.09.2018	5.214,00	08.10.2018	5214	08.11.2018	6 1
5	5111111119	Naziv platitelja 4	Adresa 4	Mjesto 4	42000	Varaždin	@bom.hr	1222	08.07.2018	4.125,00	4	08.08.2018	4.125,00	08.09.2018	4.125,00	08.10.2018	4125	08.11.2018	1 4
7	61111111119	Naziv platitelja 5	Adresa 5	Mjesto 5	42000	Varaždin	ssbakomkom.hr	42102	08.07.2018	45.120,00	4	08.08.2018	5.211,00	08.09.2018	5.211,00	08.10.2018	5211	08.11.2018	1 - 5
3	7111111119	Naziv platitelja 6	Adresa 6	Mjesto 6	42000	Varaždin		7411	08.07.2018	5.200,00	1	08.08.2018	421	08.09.2018	421	08.10.2018	421	08.11.2018	1
Э	81111111119	Naziv platitelja 7	Adresa 7	Mjesto 7	42000	Varaždin	matbam@gmail.com	552221	08.07.2018	45.600,00	1	08.08.2018	8.621,00	08.09.2018	8.621,00	08.10.2018	8621	08.11.2018	1 8
C	9111111119	Naziv platitelja 8	Adresa 8	Mjesto 8	42000	Varaždin	bass@gmail.com.hr	7441	08.07.2018	745.000,00	3	08.08.2018	6.541,00	08.09.2018	6.541,00	08.10.2018	6541	08.11.2018	( (
1	99111111119	Naziv platitelja 9	Adresa 9	Mjesto 9	42000	Varaždin	baww@gmail.com.hr	7451244	08.07.2018	4.588,00	2	08.08.2018	662	08.09.2018	662	08.10.2018	662	08.11.2018	1
162																			

#### Drugi korak:

Spremiti Excel tablicu u CSV tablicu. Kodna stranica CSV tablice mora biti Windows-1250, što je uobičajena kodna stranica u HR Windowsima. Tablica u CSV formatu sadrži podatke u obliku teksta koji su odvojeni točka-zarezom. Tu tablicu izravno otvara Excel ali i bilo koji tekst editor. Izgled tablice u tekst editoru:

EXCEL_PRIMJER_ZA_CSV_DOPISE.csv - Notepad	-		×
File Edit Format View Help			
pIB;Naziv;Ulica i br.;Mjesto;PTT;PTT Naziv;E-Mail;Ugovor;Datum;Iznos;Broj rate;Datum rate 1;Iznos rate 1;Datum rate 2	;Iznos	rate 2	2;Dat
11111111119;Naziv platitelja 0;Adresa 0;Mjesto 0;42000;Varaždin;bakom@bakom.hr;2347;08.07.2018;5.210,00;1;08.08.2018;	241;08.	09.201	18;24
21111111119;Naziv platitelja 1;Adresa 1;Mjesto 1;42000;Zagreb;a2k@kom.hr;A-23001;08.07.2018;54.122,00;2;08.08.2018;2.	351,00;	08.09.	. 2018
31111111119;Naziv platitelja 2;Adresa 2;Mjesto 2;42000;Varaždin;akom.hr;A-7410;08.07.2018;84.215,00;3;08.08.2018;741;	08.09.2	018;74	\$1;0{
41111111119;Naziv platitelja 3;Adresa 3;Mjesto 3;42000;Varaždin;;VV-112;08.07.2018;2.131,00;2;08.08.2018;5.214,00;08.0	09.2018	;5.214	1,00;
51111111119;Naziv platitelja 4;Adresa 4;Mjesto 4;42000;Varaždin;@bom.hr;1222;08.07.2018;4.125,00;4;08.08.2018;4.125,00	0;08.09	.2018;	,4.1.
61111111119;Naziv platitelja 5;Adresa 5;Mjesto 5;42000;Varaždin;ssbakomkom.hr;42102;08.07.2018;45.120,00;4;08.08.2018	;5.211,	00;08.	.09.1
71111111119;Naziv platitelja 6;Adresa 6;Mjesto 6;42000;Varaždin; ;7411;08.07.2018;5.200,00;1;08.08.2018;421;08.09.201	8;421;0	8.10.2	2018;
81111111119;Naziv platitelja 7;Adresa 7;Mjesto 7;42000;Varaždin;matbam@gmail.com;552221;08.07.2018;45.600,00;1;08.08.	2018;8.	621,00	);08.
91111111119;Naziv platitelja 8;Adresa 8;Mjesto 8;42000;Varaždin;bass@gmail.com.hr;7441;08.07.2018;745.000,00;3;08.08.	2018;6.	541,00	ð;08.
99111111119;Naziv platitelja 9;Adresa 9;Mjesto 9;42000;Varaždin;baww@gmail.com.hr;7451244;08.07.2018;4.588,00;2;08.08	.2018;6	62;08.	.09.1

Treći korak: Izvesti uvoz naloga iz CSV tablice:

- kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke (1),
- izabrati CSV tablicu (2) i kliknuti Open (3).

Dopisi							
📑 Uvezi naloge iz CSV datoteke 🛁 Is	pis na laserski pisač 🔰 庙 Testi	raj prvi PDF / E-mail 🛛 应 Pošalj	i E-mailove 🛛 🛄 Export ili	ispis tablice			
🕼 Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja			×				
Broj predloška za nalog 6							
E-mail tijelo teksta (Body) Odaberi	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \leftarrow$ Test	> BakomDopis > TestDatotekez	ZaDopis	~ C	Search Test	DatotekeZaDopis	, ρ
E-mail potpis (signature) Odaberi	Organise 🔻 New folder					III 🔻 🔲	I (?)
Dopis - pozadiska slika Odaberi	This PC	Name	Date	Туре	Size	Tags	1
🔲 Označi pozadinu polja u PDF-u	3D Objects	0 Dopisi.csv	08.07.2018. 18:12	Microsoft Excel Co	5 KB		
	🔜 Desktop	a 1 Dopisi.csv	11.07.2018. 10:29	Microsoft Excel Co	<u>4 KB</u>	2	
E-mail tema (subject) Otplata królta	🔮 Documents	a 2 Dopisi - ERR.csv	09.07.2018. 14:07	Microsoft Excel Co	2 KB		
Postavke za testiranje	👆 Downloads	💼 3 Dopisi - ERR.csv	09.07.2018. 14:10	Microsoft Excel Co	3 KB		
E-mail za primitak test	Music	🔹 4 Dopisi - DVA.csv	09.07.2018. 18:04	Microsoft Excel Co	1 KB		
Ukoliko ne naved	Pictures	5 Dopisi - DVAI ERR.csv	09.07.2018. 20:12	Microsoft Excel Co	1 KB		
	Videos	6 Dopisi - JEDAN.csv	10.07.2018. 11:28	Microsoft Excel Co	1 KB		
Log slanja:	🏪 Local Disk (C:)	📜 2018-07-09-PisHub.s3db	09.07.2018. 19:40	Adobe Acrobat D	966 KB		
Status:	🕳 Local Disk (D:)	搅 2018-07-10-PisHub.s3db	10.07.2018. 12:03	Adobe Acrobat D	966 KB		
	×	🛋 Rody tyt	08 07 2018 11.33	Notenad++ Docu	1 KR		`
	File name	:					~
				3	Open	Can	cel

Četvrti korak: Bit će pokazani podaci privremeno uvezenih dopisa i naloga iz CSV tablice.

OIP	3	Naziv	Ulica i br.	Mjesto	PTT	PTT Naziv	E-Mail	Ugovor	Datum	Iznos	Broj rate	Datum rate 1	Iznos rate 1	Datum rate 2	 	 	
> 111	11111119	Naziv platitelja 0	Adresa 0	Mjesto 0	42000	Varaždin	bakom	2347	08.07.2018	5.210,00	1	08.08.2018	241	08.09.2018	 	 	
211	11111119	Naziv platitelja 1	Adresa 1	Mjesto 1	42000	Zagreb	a2k@ko	A-23001	08.07.2018	54.122,00	2	08.08.2018	2.351,00	08.09.2018	 	 	
311	11111119	Naziv platitelja 2	Adresa 2	Mjesto 2	42000	Varaždin	akom.hr	A-7410	08.07.2018	84.215,00	3	08.08.2018	741	08.09.2018	 	 	
411	11111119	Naziv platitelja 3	Adresa 3	Mjesto 3	42000	Varaždin		VV-112	08.07.2018	2.131,00	2	08.08.2018	5.214,00	08.09.2018	 	 	
511	11111119	Naziv platitelja 4	Adresa 4	Mjesto 4	42000	Varaždin	@bom.hr	1222	08.07.2018	4.125,00	4	08.08.2018	4.125,00	08.09.2018	 	 	
611	11111119	Naziv platitelja 5	Adresa 5	Mjesto 5	42000	Varaždin	ssbako	42102	08.07.2018	45.120,00	4	08.08.2018	5.211,00	08.09.2018	 	 	
711	11111119	Naziv platitelja 6	Adresa 6	Mjesto 6	42000	Varaždin		7411	08.07.2018	5.200,00	1	08.08.2018	421	08.09.2018	 	 	
811	11111119	Naziv platitelja 7	Adresa 7	Mjesto 7	42000	Varaždin	matbam	552221	08.07.2018	45.600,00	1	08.08.2018	8.621,00	08.09.2018	 	 	
911	11111119	Naziv platitelja 8	Adresa 8	Mjesto 8	42000	Varaždin	bass@g	7441	08.07.2018	745.000,00	3	08.08.2018	6.541,00	08.09.2018	 	 	
991	11111119	Naziv platitelja 9	Adresa 9	Mjesto 9	42000	Varaždin	baww@	7451244	08.07.2018	4.588,00	2	08.08.2018	662	08.09.2018	 	 	

#### 7.2. Predložak za dopunu CSV dopisa i naloga

Broj predloška za dopunu podataka kojih nema u CSV tablici, određen je putem opcije: **Broj predloška za nalog**, gdje se upisuje broj predloška koji se koristi. Predložak za CSV naloge upisati u izborniku **Predlošci**. Program ne provodi provjeru podataka u CSV tablici, što je upisano bit će privremeno uvezeno za ispis. U predložak za dopise i naloge ide upis podataka kojih nema u CSV tablici. Upisati slijedeće:

- 1. Vrstu naloga HUB 3A,
- 2. Naziv predloška,
- 3. Nulu za iznos,
- 4. 99 za model poziva na broj platitelja,
- 5. IBAN primatelja,
- 6. Naziv i adresu primatelja,
- 7. 00 za model poziva na broj primatelja,
- 8. Generičku oznaku SIFP koja će u ispisu biti zamijenjena s OIB-om platitelja,
- 9. Opis plaćanja.

Primjer predloška u kome su navedeni podaci za primatelja:

🖳 Nalog					-	
🛃 Spremi predložak 🛛 🍄 Provjeri 🛛 👯 🚺	HUB 3A - Nacionalna plaćanja	<ul> <li>Naziv predloška</li> </ul>	Predložak za DOPIS	se 🙎		Laser
PLATITELJ (naziv i adresa)	🖻 Hitno	Valuta plaćanja HRK hrvatska k	Izno	05	3	0,00
		IBAN ili broj raču	na platitelja			
		Model	Poziv na broj platite	aja		
E-mai platitelia info@uccon comi	4	HR 99				
IBAN ii broj računa primatelja	•	HR49 2360 0	001 1111 1111 1	L		
PRIMATELJ (naziv i adresa) [0]	0	Model	Poziv na broj prima	ıtelja		
Naziv primatelja	a 7	HR 00	SIFP	8		
Adresa primatelja		Šifra namjene	Opis pla	ćanja		
			• Otplat	a kredita 🛛 🧐		
		Datum izvršenja				
			•			

#### 7.3. Ispis CSV dopisa i naloga

Uvezeni dopisi i nalozi iz CSV tablice mogu se ispisati slijedećim postupkom:

- izabrati (zaplaviti) jedan ili više dopisa (1),
- kliknuti Ispis na laserski pisač (2),
- slijedi prozor za izbor pisača (3), izabrati pisač,
- kliknuti Ispis naloga (4),
- za pregled naloga prije ispisa kliknuti **Pregled prije ispisa** (5), vidjeti više u odjeljku 4.1.4. Pregled naloga HUB 3A prije ispisa.

Dopisi			
📑 Uvezi naloge iz CSV datoteke 🔒	I <mark>spis na laserski pisač</mark> 🛛 🗔 Testir	ij prvi PDF / E-mail 🛛 应 Pošalji E-mailove 👘 💷 Exp	ort ili ispis tablice
Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja			
Broj predloška za nalog 6	4	🔲 lanis selene – kani selene 0	
E-mail tijelo teksta (Body) Odaberi	D-\PicHUB RAZNO\Body byt	Registratoga - broj hatogato	~
		Pisači	Pozicija prvog naloga
E-mail potpis (signature) Odaberi	D:\PisHUB_RAZNO\Signature.tx	Def Pisač	The second secon
Dopis - pozadiska slika Odaberi	D:\PisHUB RAZNO\NumeratumE	opis. Snagit 12	
🔲 Označi pozadinu polja u PDF-u		Send To OneNote 2016	1
		Microsoft XPS Document Writer	
E-mail tema (subject) Otplata kredita		Microsoft Print to PDF	
Postavke za testiranje		Hewiett-Packard HP LaserJet P2035	2
E-mail za primitak testa		CutePDF Writer	2
Ukoliko ne nav	edete mail račun, bit će kreiran samo	PDF	
			3
Log slanja: <u>C:\Users\Vlado\Documents</u>	PisHubMail\PisHub_Log_20180711	418	
Status: 1 / 10 10,00 %			HUB3A - ispis na laser/ink jet
OIB Naziv Ulica i br.	Mjesto PTT PTT Naziv E-Ma		🛛 Ispis 2D bar koda
1111111119 Naziv platitelja 0 Adresa 0	Mjesto 0 42000 Varaždin bako	n@bz	🗹 U pregledu prikaži HUB u pozadini
21111111119 Naziv platitelja 1 Adresa 1	Mjesto 1 42000 Varaždin bako	1@b:	Opcije ispisa
31111111119 Naziv platitelja 2 Adresa 2	Mjesto 2 42000 Varaždin akon	hr	Broj kopija 1
41111111119 Naziv platitelja 3 Adresa 3	Mjesto 3 42000 Varaždin	am b	🗇 Način kopiranja - AA BB CC
61111111119 Naziv platitelja a 4	Miesto 5 42000 Varaždin @ba	hom	
71111111119 Naziv platitelja 6 Adresa 6	Mjesto 6 42000 Varaždin		
81111111119 Naziv platitelja 7 Adresa 7	Mjesto 7 42000 Varaždin bako	neba 🛃	
911111111119 Naziv platitelia 8 Adresa 8	Miesto 8 42000 Varaždin bako	@bakom.hr 2347 08.07.2018 241.31 08.08.2018	216.3 08.09.2018 819.14 08.10.

#### 7.4. Dopisi i e-pošta

Dopisi se mogu slati e-poštom platiteljima direktno iz programa, uz uvjet da postoji e-adresa platitelja u podacima iz CSV tablice. Za to je potrebno napraviti dvije stvari:

- u postavkama podesiti parametre e-pošte, vidjeti odjeljak 2.7. Podešavanje postavki e-pošte,
- izvesti pripremu za sadržaj teksta i potpisa u mailu.

#### 7.4.1. Priprema za e-poštu

U pripremi za e-poštu treba odabrati više stvari.

~	Dopisi						
	📑 Uvezi naloge iz CSV date	oteke 🛛 🖳 Ispi	is na laserski pi	sač 🛛 👩 T	estiraj prvi PDF / E-mail	🔯 Pošalji E-mailove	🔲 Export ili ispis tablice
1	Prvi redak CSV datoteke s	u nazivi polja					
2	Broj predloška za nalog	6	Poruka		9		
3	E-mail tijelo teksta (Body)	Odaberi	D:\HUB	3 KORISNICI	PODACI\Altegra d.o.o\PRI	PREMA 1\Body.txt	
4	E-mail potpis (signature)	Odaberi	D:\HUB	3 KORISNICI	PODACI \Altegra d.o.o\PRI	PREMA 1\Signature.txt	
5	Dopis - pozadiska slika	Odaberi	D:\HUB	3 KORISNICI	PODACI \Altegra d.o.o\PRI	PREMA 1\NumeratumDopis.p	na
6	🔲 Označi pozadinu polja u Pl	DF-u					
7		Ostalata lus dit	-1				
4	E-mail tema (subject)	Oztplata kredita	9				
	Postavke za testiranje						
ð	E-mail za primitak testa						
		Ukoliko ne nave	dete mail račun,	bit će kreiran s	samo PDF sa sadržajem do	pisa	

Odabrati redom:

- 1. Staviti kvačicu ako prvi red CSV tablice sadrži nazive podataka.
- 2. Broj predloška za podatke o primatelju.
- 3. Kliknuti **Odaberi** za izbor txt tablice u kojoj je tekst koji će se pojaviti u mailu.
- 4. Kliknuti Odaberi za izbor txt tablice u kojoj je potpis koji će se pojaviti u mailu.

- 5. Kliknuti Odaberi za izbor pozadinske slike dopisa za PDF dopisa u prilogu maila.
- 6. Staviti kvačicu ako treba žutom bojom označiti upisane podatke u PDF-u dopisa u prilogu maila.
- 7. Upisati temu za mail Subject.
- 8. Upisati e-adresu za probni mail. Ako nema e-adrese, tada će biti generiran samo PDF dopisa.
- 9. Upisati tekstualnu poruku koja ide u ispisu na dopis, ili koristiti Copy-Paste mehanizam.

#### 7.4.2. Provjera slanja dopisa e-poštom

Prije slanja mailova s PDF dopisima u prilozima, uputno je isprobati slanje maila.

Nakon pripreme u prethodnom odjeljku izvesti postupak:

- 1. Izabrati jedan dopis.
- Kliknuti Testiraj prvi PDF / E-mail. 2.
- 3. Slijedi poruka o provedenom slanju maila.
- Klikom na link iza Log stanja bit će otvoren protokol o slanju maila. 4.
- Status pokazuje koliko je poslano mailova. 5.

opisi			_								
ာ Uvezi naloge iz CSV dat	toteke 🔍	Ispis na las	serski	2 6	Testiraj prvi PDF	/ E-mail	应 Pošalji	E-mailove	Export	ili ispis tablic	2
Prvi redak CSV datoteke su r	nazivi polja										
3roj predloška za nalog 6		Poruka	i i								
E-mail tijelo teksta (Body)	Odaberi	D:\Pis	HUB RAZ	NO\Body.	txt						
-mail potpis (signature)	Odaberi	D:\Pis	HUB RAZ	NO\Signa	ture.txt						
)opis - pozadiska slika	Odaberi	D:\Pis	HUB RAZ	ZNO\Nume	eratumDopis.png						
🗌 Označi pozadinu polja u PDF	-u										
-mail tema (subject)	utplata kredita								-		
ostavke za testiranje									ŀ	ozor (3	X
E-mail za primitak testi b	akom@bakom.	hr								Mail poslan!	
U	koliko ne nav	edete mail	račun, b	it će kreira	n samo PDF sa sadi	žajem dopis	sa				
.og slanja: <u>C:\Users\Vlado</u> Status: <b>1 / 10 10.</b> 0	DO %		\PisHub	Log 2018	10711 174324.bd	4				ОК	
1,10 10,0						1	1	[ _		1	
OIB Naziv	Ulica i br.	Mjesto	PTT I	PTT Naziv	E-Mail	Ugoy	Datum	Iznos	Datum rate 1	Iznos rate 1	Datum rate
OIB Naziv 11111111119 Naziv platitelja	Ulica i br. 0 Adresa 0	Mjesto Mjesto 0	PTT	PTT Naziv /araždin	E-Mail bakom@bakom.hr	Ugoy 234. 1	Datum 8.07.2018	Iznos 5.210,00	08.08.2018	Iznos rate 1 241,00	Datum rate 08.09.2018
OIB Naziv 1111111119 Naziv platitelja 2111111119 Naziv platitelja	Ulica i br. 0 Adresa 0 1 Adresa 1	Mjesto Mjesto 0 Mjesto 1	PTT 42000 42000 2	PTT Naziv /araždin lagreb	E-Mail bakom@bakom.hr a2k@kom.hr	Ugov 234. A-23001	Datum 8.07.2018 08.07.2018	Iznos 5.210,00 54.122,00	Datum rate 1 08.08.2018 08.08.2018	Iznos rate 1 241,00 2.351,00	Datum rate 08.09.2018 08.09.2018
OIB         Naziv           1111111119         Naziv platitelja           2111111119         Naziv platitelja           3111111119         Naziv platitelja	Ulica i br. Adresa 0 Adresa 1 Adresa 2	Mjesto Mjesto 0 Mjesto 1 Mjesto 2	PTT 1 42000 1 42000 2 42000 1	PTT Naziv /araždin !agreb /araždin	E-Mail bakom@bakom.hr a2k@kom.hr akom.hr	Ugov 234. A-23001 A-7410	Datum 8.07.2018 08.07.2018 08.07.2018	Iznos 5.210,00 54.122,00 84.215,00	Datum rate 1 08.08.2018 08.08.2018 08.08.2018	Iznos rate 1 241,00 2.351,00 741,00	Datum rate 08.09.2018 08.09.2018 08.09.2018

Log slanja u čijem nazivu je datum i vrijeme slanja:





gdje je:

- Tema maila iz pripreme (subject). 1.
- 2. PDF dopisa u prilogu maila u čijem nazivu je broj retka iz CSV tablice te datum i vrijeme.
- 3. Tijelo teksta u mailu iz pripreme maila.
- 4. Potpis u mailu iz pripreme maila.

GUARANIEE				
Avotu iela 13, LV 1011 Ri 40103435697	ga, Latvija			
			Zorar Radn 4722	n Puhača nanovac 12 0 Radmanovac
Jaknada za pružanje Jamstv		U Zaoreb	u. 29.01.2019.	
i odnosu na Ugovor o kreditu	broj 378678		50 - 97 - 57 - 57 - 57 - 57 - 57 - 57 - 57	
vala vamistoste trazin oa va Aolimo Vas da naknadu za ja Primatelj: BAN: Aodel: Pozivina broj (Vaš OIB):	mstvo platite premu Numeratum d.o.o. HR522360000150 00 OIB 81388654	a planu otplate prema sljede 2233778 77	ada za jams.vo koju dugujete ćim podacima: Dat 28 30 29 29 28 28 27 26 26 25 25 24	sznos:         (.0.00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0
	Neka poruka na dopis			
Uai	uge ne podlysžu pora. Zahvaljujen	zu na dodanu vnjednost u sklad Io Vam na podmirenju iznosa ko	u sa člankom 135. direktive EU o je nam dugujeta u dogovorenim r	PDV-u (2006/112/EC). rokovima.
		Izidor H Numeratum d.o.	forpar .o. za SIA DEP	
		E-mail: info@sladap.ou	Telefor: 0038513003549	
		NALOG Z	A NACIONALNA PLAĆ	ANJA
ATITELJ (nazis/ime i adresa):	internet in the particular sector of the parti	idana: HRK tenos:	555,00	Valuta Liznos: HRK 555,00
Radmanovac 12	IBAN 4 tiroj rečun platitelja:	a		EAN (račun) platkeja li Platkej)
7220 Radmanovac	Model	Poziv na proj platitalja:		Model i poziv na broj platitolja.
	IBAN II broj rođen primatelja:	HR52236000015022	233778	EAN (račus) primetelja HB5223600001502233778
BMATELJ (nacivšme i adrese)	Model	Fucio na braj primatela 8138865477		Model   pozy na broj primatelja:
lumeratum d.o.o., Lugena Kumičića 10, 10 000 Zagreb	Sifna samjena Dotum izvršenja:	Ope pacarta Platiti do:28.0 Ugovor:3786 Rata broj:1	12.2019. 78	00.8138865477 Opis pacerta Platiti do:28.02.2019. Ugovor:378678 Rata broj:1
	1.0			
	Ped	et korianika PU	Polpis kalanika PJ	Orjera

#### 7.4.3. Slanje dopisa putem e-pošte

Postojanje ispravne e-adrese platitelja u CSV tablici je preduvjet za slanje dopisa putem e-pošte. Za platitelje bez e-adrese neće biti generirani mailovi, ali će biti generirani PDF dopisa i spremljen uz log slanja.

Postupak:

- 1. Izabrati jedan dopis ili više dopisa.
- 2. Kliknuti Pošalji E-mailove.
- 3. Slijedi poruka o provedenom slanju mailova.

D	Dopisi													
	🖁 Uvezi nalo	ge iz CSV dato	teke 斗 I	spis na la	serski p	pisač 🕴 🐻	Testiraj prvi PDF /	E-mail	应 Pošalji	E-mailove	🔲 Export	ili ispis tablice	2	
3	V Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja													
в	Broj predloška za nalog 6													
E	E-mail tijelo teksta (Body) Odaberi D:\PisHUB RAZNO\Body.txt E-mail potpis (signature) Odaberi D:\PisHUB RAZNO\Signature.txt													
E	E-mail potpis (signature) Odaberi D:\PISHUB RAZNO\Signature.txt Info 2 ×													
0	Dopis - pozadiska slika Odaberi <u>D:\PisHUB_RAZNO\NumeratumDopis.png</u>													
[	Označi pozadinu polja u PDF-u													
E	E-mail tema (subject) Otplata kredita Provjerite log!													
F	Postavke za testiranje													
		Uko	oliko ne nave	" edete mail	račun,	bit će kreirar	n samo PDF sa sadrž	ajem dopis	а					
_														
L	og slanja:	C:\Users\Vlado\	Documents	PisHubMai	i\PisHub	Log 2018	0711 181731.txt	<b>(</b>						
5	itatus:	9 / 10 90,00	)%	- 6	5									
	OIB	Naziv	Ulica i br.	Mjesto	PTT	PTT Naziv	E-Mail	Ugovor	Datum	Iznos	Datum rate 1	Iznos rate 1	Datum rate 2	
	111111111119	Naziv platitelja 0	Adresa 0	Mjesto 0	42000	Varaždin	bakom@bakom.hr	2347	08.07.2018	5.210,00	08.08.2018	241,00	08.09.2018	
	21111111119	Naziv platitelja 1	Adresa 1	Mjesto 1	42000	Zagreb	a2k@kom.hr	A-23001	08.07.2018	54.122,00	08.08.2018	2.351,00	08.09.2018	
	31111111119	Naziv platitelja 2	Adresa 2	Mjesto 2	42000	Varaždin	akom 1	A-7410	08.07.2018	84.215,00	08.08.2018	741,00	08.09.2018	
	41111111119	Naziv platitelja 3	Adresa 3	Mjesto 3	42000	Varaždin		VV-112	08.07.2018	2.131,00	08.08.2018	5.214,00	08.09.2018	
	51111111119	Naziv platitelja 4	Adresa 4	Mjesto 4	42000	Varaždin	@bom.hr	1222	08.07.2018	4.125,00	08.08.2018	4.125,00	08.09.2018	
	61111111119	Naziv platitelja 5	Adresa 5	Mjesto 5	42000	Varaždin	ssbakomkom.hr	42102	08.07.2018	45.120,00	08.08.2018	5.211,00	08.09.2018	
>	71111111119	Naziv <mark>p</mark> latitelja 6	Adresa 6	Mjesto 6	42000	Varaždin		7411	08.07.2018	5.200,00	08.08.2018	421,00	08.09.2018	
	81111111119	Naziv platitelja 7	Adresa 7	Mjesto 7	42000	Varaždin	matbam@gmail.com	552221	08.07.2018	45.600,00	08.08.2018	8.621,00	08.09.2018	
		March all Market of	A	Minute O	40000	1. M. 10		7444	00.07.0040	745 000 00	00.00.0010			
	91111111119	Naziv platitelja 8	Adresa a	Mjesto 8	42000	varazdin	bass@gmail.com.nr	/441	08.07.2018	745.000,00	08.08.2018	6.541,00	08.09.2018	

Klikom na link iza **Log stanja** bit će otvoren protokol o slanju mailova. U logu su vidljive greške za dopise koji nisu poslani zbog neispravne e-adrese.

🔚 PisHut	_Log_201807	711_181731aa 🖬
1	Učit	avanje mail konfiguracije
2	Host	:smtp.gmail.com
3	Port	:587
4	SSL:	True
5	User	:pismaxdemo@gmail.com
6		
7		1 <u>Naziv platitelja</u> 0 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_1_20180711_181731_732.pdf bakom@bakom.hr OK
8		2 <u>Naziv platitelja</u> 1 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_2_20180711_181734_965.pdf a2k@kom.hr OK
9		3 <u>Naziv platitelja</u> 2 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_3_20180711_181737_720. <u>pdf</u> akom.hr
10	####	Greška: The specified string is not in the form required for an e-mail address.
11		4 <u>Naziv platitelja</u> 3 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_4_20180711_181737_755. <u>pdf</u>
12	####	<u>Greška</u> : The parameter 'address' cannot be an empty string.
13	Para	meter name: address
14		5 <u>Naziv platitelja</u> 4 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_5_20180711_181737_809.pdf @bom.hr
15	####	Greška: The specified string is not in the form required for an e-mail address.
16		6 <u>Naziv platitelja</u> 5 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_6_20180711_181737_841. <u>pdf</u> <u>ssbakomkom</u> .hr
17	####	Greška: The specified string is not in the form required for an e-mail address.
18		7 <u>Naziv platitelja</u> 7 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_7_20180711_181737_875. <u>pdf</u> <u>matbam@gmail</u> .com OK
19		8 <u>Naziv platitelja</u> 8 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_8_20180711_181740_487.pdf bass@gmail.com.hr OK
20		9 <u>Naziv platitelja</u> 9 C:\Users\ <u>Vlado</u> \Documents\PisHubMail\Dopis_9_20180711_181743_131.pdf baww@gmail.com.hr OK
21		
22		
23	Slan	je završeno s greškama.
24	Broj	greška prilkom slanja: 4

Za mailove u grešci, odnosno **neposlane** mailove, spremljeni su pripadni PDF-ovi dopisa, što se može naknadno koristiti za ručno slanje dopisa.

Log i PDF-ovi su spremljeni u: C:\Users\Vlado\Documents\PisHubMail

		~		
	Name Name	Date modified	Туре	Size
*	📜 Dopis_3_20180711_181737_720.pdf	11.07.2018. 18:17	Adobe Acrobat Document	336 KB
*	ቻ Dopis_4_20180711_181737_755.pdf	11.07.2018. 18:17	Adobe Acrobat Document	336 KB
	ቻ Dopis_5_20180711_181737_809.pdf	11.07.2018. 18:17	Adobe Acrobat Document	336 KB
<u>_</u>	📜 Dopis_6_20180711_181737_841.pdf	11.07.2018. 18:17	Adobe Acrobat Document	336 KB
~	PisHub_Log_20180711_181731.txt	11.07.2018. 18:24	Notepad++ Document	2 KB

#### 7.5. Export ili ispis tablice uvezenih CSV dopisa i naloga

Klik na **Export ili ispis tablice** pokreće postupak ispisa ili izvoza, prijepisa svih podataka u drugu tablicu s nekim od javnih formata: pdf, xls, xlsx, rtf, txt ili html.

Po završetku prijepisa u novo kreiranu tablicu odabranoga formata, moguće je odmah otvoriti tu novu tablicu klikom na **OK** za upit **Otvoriti kreiranu datoteku?** 

Pist	भेडHUB3 ver. 6 sri, 11.07.2018 17:14:57																																
														Pre	egle	d - N	aloz	i iz (	CSV	dato	teke	3											
			h .						-					1		1						1											
OIB	Naziv	ica i	ljes	IPTT	TNa	E-Mail	gov	/Patu	rIzno	sum ra	ios ra	tum ra	los ra	tum ra	los ra	tum ra	los ra	tum ra	ios ra	tum ra	os ra	tum ra	los ra	tum ra	os ra	tum ra	los ra	tum rat	os rat	um rat	os rat	um rat	nos rate
111	Naziv	Adr	Mj	42	Var	bakom	23	08.	5.2	08.08	241,	08.09	241,	08.10	241	08.11	241	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5	08.06	359,9	08.07	225,94
211	Naziv	Adr	Mj	42	Zagr	a2k@k	A-2	08.	54.	08.08	2.35	08.09	2.35	08.10	2351	08.11	2351	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5	08.06	359,9	08.07	225,94
311	Naziv	Adr	Mj	42	Var	akom.h	A-7	08.	84.	08.08	741,	08.09	741,	08.10	741	08.11	741	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5				
411	Naziv	Adr	Mj	42	Var		w	08.	2.1	08.08	5.21	08.09	5.21	08.10	5214	08.11	5214	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5				
511	Naziv	Adr	Mj	42	Var	@bom.	12	08.	4.1	08.08	4.12	08.09	4.12	08.10	4125	08.11	4125	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5	08.06	359,9	08.07	225,94
611	Naziv	Adr	Mj	42	Var	ssbako	42	08.	45.	08.08	5.21	08.09	5.21	08.10	5211	08.11	5211	08.12	2,27	08.01	440,	08.02	556,	08.03	4,77	08.04	298,	08.05	436,5	08.06	359,9	08.07	225,94
711	Naziv	Adr	Mj	42	Var		74	08.	5.2	08.08	421,	08.09	421,	08.10	421	08.11	421	08.12	2,27	08.01	440,												
811	Naziv	Adr	Mj	42	Var	matba	55	08.	45.	08.08	8.62	08.09	8.62	08.10	8621	08.11	8621	08.12	2,27	08.01	440,												
911	Naziv	Adr	Mj	42	Var	bass@	74	08.	745	08.08	6.54	08.09	6.54	08.10	6541	08.11	6541																
991	Naziv	Adr	Mj	42	Var	baww	74	08.	4.5	08.08	662,	08.09	662,	08.10	662	08.11	662																
									.1,00	)																							

## 8. Računi i pisma s nalogom plaćanja HUB 3A

Pod računima i pismima misli se na veličinu papira A4 koji je podijeljen u tri trećine:

- prva trećina platitelj i adresa iz Excel tablice,
- druga trećina neki tekst kao pozadinska slika uz ispis dijela podataka iz Excel tablice,
- treća trećina obrazac naloga HUB 3A za ispis naloga iz Excel tablice.

Preporuka, papir A4 koji je prazan u prve dvije trećine, a u trećoj trećini ima obrazac HUB 3A kupiti u prodavaonici Narodnih novina.

Skica pisma A4 veličine:

	Prva trecina	
		Adresa platitelja
	Druga trećina	
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.
Neki teks	t uz mogućnost ispisa dijela podataka i	z Excel tablice u csv formatu,
na primje	r: poziv na broj, naziv platitelja, adresa,	pošta, OIB.

U prve dvije trećine tiska se naziv ili ime i prezime i adresa platitelja, OIB, poziv na broj, iznos uz popunjeni nalog u trećoj trećini pisma.

Podaci za račun ili pismo i pripadni nalog plaćanja treba pripremiti u Excelu, spremiti Excel tablicu u CSV formatu te:

- uvesti CSV tablicu u program,
- ispisati račune ili pisma s podacima iz CSV tablice na laser pisač.

Postupak:

- kliknuti **Podaci i nalozi** (1),
- kliknuti Pisma s nalogom (2),
- slijedi prozor za pisma s nalogom (3) i alatnom trakom za izvođenje radnji s pismima iz CSV tablice.

💷 PisHUB3 ver. 6	
Podaci i nalozi 🛛 «	Pisma s nalogom 4 5
Malozi	🞲 Uvezi naloge iz CSV datoteke 🛛 🖳 Ispis na Jaserski pisač 👘 🧾 Export ili ispis tablice
Predlošci	Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja
Grupe partnera	Broj predloška za nalog
🗋 Naselja	Pismo - pozadinska slika Odaberi <u>D:\0 TEST 6\CirkularnoPismo.PNG</u>
🚋 Banke	
🦲 Valute	
🌱 Modeli	
Šifre namjene	
Uvoz iz CSV tablice	
📝 Dopisi	
Pisma s nalogom 2	
Podaci i nalozi	
Podešavanja	
Pomoć	

Alatna traka ima slijedeće gumbe:

- Uvezi naloge iz CSV datoteke (4) privremeni uvoz podataka pisma iz CSV tablice,
- Ispis na laserski pisač (5) ispis na prazan A4 papir koji u trećoj trećini sadrži obrazac HUB 3A,
- Export ili ispis tablice ispis ili prijepis podataka u tablice s formatima pdf, xls, xlsx, rtf, txt i html.

Uz alatnu traku su tri opcije:

- Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja (6) kvačica potvrđuje iskaz i prvi redak CSV tablice ne ide u uvoz,
- **Broj predloška za nalog** (7) upisati broj predloška za dopunu nepostojećih podataka u CSV tablici pri ispisu naloga plaćanja, vidjeti odjeljak 8.2,
- Pismo pozadinska slika (8) kliknuti Odaberi radi izbora slike koja sadrži tekst za ispis u prvoj i drugoj trećini A4 papira.

#### 8.1. Uvoz podataka za naloge iz CSV datoteke

Klik na gumb **Uvezi naloge iz CSV datoteke** pokreće uvoz podatka o nalozima iz pripremljenije Excel tablice u CSV formatu. Uvoz ide u tri koraka:

- prvi korak, pripremiti na neki način Excel tablicu koja sadrži podatke o nalozima plaćanja,
- drugi korak, spremiti Excel tablicu u CSV formatu,
- treći korak, kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke,
- četvrti korak, prikaz uvezenih podataka.

#### Prvi korak:

Pripremiti Excel tablicu koja sadrži podatke o nalozima za plaćanje. Podaci po stupcima su:

- A OIB platitelja,
- B Ime i prezime platitelja,
- C Odgovorna osoba,
- D Adresa platitelja,
- E PTT broj platitelja,
- F Naziv pošte platitelja,
- G Iznos na nalogu plaćanja,
- H Model poziva na broj primatelja,
- I Poziv na broj primatelja.

Primjer Excel tablice u CSV formatu može se preuzeti (download) putem linka: <u>https://www.bakom.hr/downloads/Primjer\_za\_pismo\_s\_nalogom.csv</u>

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I
1	OIB	IME I PREZIME	ODGOVORNA OSOBA	ADRESA	PTT	POŠTA	IZNOS	MODEL	POZIV NA BROJ
2	11111111119	lvić Ivo	lvić Domagoj	Savska 18	10000	Zagreb	758,82	0	465198
3	21111111119	Marić Marko	Marić Marko	Sisačka 5	10000	Zagreb	980,44	2	412452
4	3111111119	Zoran Zorić	Neven Relić	Ledine 55, Novo Selo	44000	Sisak	866,65	1	111-228
5		Katić Franjo	Ćuća Marijan	Kukarica 18	42000	Varaždin	948	0	4111111119
6	5111111119	Pavle Pajić	Marijan Vulić			Sunja	573,84	0	5111111119
7	6111111119	Pero Perić		Donji Grabovac		Glina	792,86	0	6111111119
8	7111111119	Ana Anić		Siget 52	10020	Zagreb	758,82	0	7111111119
9	8111111119	Marica Marić	Marica Marić	Prva ulica 8	44000	Sisak	980,44	2	8111111119
10	9111111119	Vesna Pilić	Vesna Pilić				866,65	2	161663
11	22111111119	Filip Filipović	Filip Filipović		10000	Zagreb	948	2	182941
12	33111111119	Župić Luka	Župić Luka	Jarunska 3	10000	Zagreb	573,84	0	250024
13	4411111119	Lukić Luka		Selska 77			792,86	0	194070
14	55111111119	Ivica Puž					573,84	0	250024
15	66111111119	Zorica Karaić					792,86	0	194070

#### Drugi korak:

Spremiti Excel tablicu u CSV formatu. Kodna stranica CSV tablice treba biti Windows-1250, što je uobičajena kodna stranica u HR Windowsima. Tablica u CSV formatu sadrži podatke u obliku teksta koji su odvojeni točka-zarezom. Tu tablicu izravno otvara Excel ali i bilo koji tekst editor. Izgled tablice u tekst editoru:

Primjer_za_pismo_s_nalogom.csv - Notepad -	
File Edit Format View Help	
DIB;IME I PREZIME;ODGOVORNA OSOBA;ADRESA;PTT;POŠTA;IZNOS;MODEL;POZIV NA BROJ	
11111111119;Ivić Ivo;Ivić Domagoj;Savska 18;10000;Zagreb;758,82;0;465198	
21111111119;Marić Marko;Marić Marko;Sisačka 5;10000;Zagreb;980,44;2;412452	
31111111119;Zoran Zorić;Neven Relić;Ledine 55, Novo Selo;44000;Sisak;866,65;1;111-22	28
;Katić Franjo;Ćuća Marijan;Kukarica 18;42000;Varaždin;948;0;41111111119	
51111111119;Pavle Pajić;Marijan Vulić;;;Sunja;573,84;0;51111111119	
6111111119;Pero Perić;;Donji Grabovac;;Glina;792,86;0;61111111119	
71111111119;Ana Anić;;Siget 52;10020;Zagreb;758,82;0;71111111119	
8111111119;Marica Marić;Marica Marić;Prva ulica 8;44000;Sisak;980,44;2;8111111119	
9111111119;Vesna Pilić;Vesna Pilić;;;;866,65;2;161663	
22111111119;Filip Filipović;Filip Filipović;;10000;Zagreb;948;2;182941	
33111111119;Župić Luka;Župić Luka;Jarunska 3;10000;Zagreb;573,84;0;250024	
4411111119;Lukić Luka;;Selska 77;;;792,86;0;194070	
5511111119;Ivica Puž;;;;;573,84;0;250024	
6611111119;Zorica Karaić;;;;;;792,86;0;194070	

Treći korak: Uvoz naloga iz CSV tablice:

- kliknuti na Uvezi naloge iz CSV datoteke (1),
- izabrati CSV tablicu (2) i kliknuti **Open** (3).

Pisma s nalogom		
Prvi redak CSV datoteke su nazivi polja		
Broj predloška za nalog 9		
Pismo - pozadinska slika Odaberi <u>D:\0 TEST 7\GirkularnoPismo.PNG</u>		
I Open		×
← → · · ↑   · This PC → Local Disk (D:) → 0 TEST 7	✓ ♂ Search 0 TEST 7	Q
Organise 🔻 New folder		- 🔳 🕐
Desktop ^ Name	Date	Date created
Documents Primjer za pismo s nalogom.csv 2	02.03.2019. 21:18	02.03.2019. 21:19
Downloads     CirkularnoPismo.PNG	01.03.2019. 20:28	02.03.2019. 21:19
Videos		
Local Disk (C:)		
Local Disk (D:)		>
File name:		~
Ľ	3 Open	Cancel

#### Četvrti korak: Bit će pokazani podaci privremeno uvezenih naloga iz CSV tablice.

	OIB	Naziv	Odgovorna osoba	Adresa	PTT	Mjesto	Iznos	Model	Poziv
>	1111111119	Ivić Ivo	Ivić Domagoj	Savska 18	10000	Zagreb	758,82	0	465198
	2111111119	Marić Marko	Marić Marko	Sisačka 5	10000	Zagreb	980,44	2	412452
	3111111119	Zoran Zorić	Neven Relić	Ledine 55, Novo Selo	44000	Sisak	866,65	1	111-228
		Katić Franjo	Ćuća Marijan	Kukarica 18	42000	Varaždin	948,00	0	4111111119
	5111111119	Pavle Pajić	Marijan Vulić			Sunja	573,84	0	5111111119
	6111111119	Pero Perić		Donji Grabovac		Glina	792,86	0	6111111119
	7111111119	Ana Anić		Siget 52	10020	Zagreb	758,82	0	7111111119
	8111111119	Marica Marić	Marica Marić	Prva ulica 8	44000	Sisak	980,44	2	8111111119
	9111111119	Vesna Pilić	Vesna Pilić				866,65	2	161663
	2211111119	Filip Filipović	Filip Filipović		10000	Zagreb	948,00	2	182941

#### 8.2. Predložak za dopunu naloga uz račun ili pismo

Broj predloška za dopunu podataka kojih nema u CSV tablici, određen je putem opcije: **Broj predloška za nalog**, gdje se upisuje broj predloška koji se koristi. Predložak za CSV naloge upisati u izborniku **Predlošci**. Program ne provodi provjeru podataka u CSV tablici, što je upisano bit će privremeno uvezeno za ispis. U predložak za pisma s nalogom plaćanja ide upis podataka kojih nema u CSV tablici. Upisati slijedeće:

- 1. Vrstu naloga HUB 3A,
- 2. Naziv predloška,
- 3. Prazno za podatke o platitelju,
- 4. Nulu za iznos,
- 5. 99 za model poziva i prazno za poziv na broj platitelja,
- 6. Naziv i adresu primatelja,
- 7. IBAN primatelja,
- 8. 99 za model poziva i prazno za poziv na broj primatelja,
- 9. Prazno ili datum izvršenja,
- 10. Opis plaćanja.

Primjer predloška u kome su navedeni podaci za primatelja:

🖷 Nalog						-	
🛃 Spremi predložak 🛛 🗳 Provjeri 🛛 👯 Očisti	HUB 3A - Nacionalna plaćanja	1 - N	aziv predloška	Predložak za pisma	2		Laser
PLATITELJ (naziv i adresa) [0]	🖱 Hitno	Valuta plaća HRK bryate	nja ska kuna 🔹	Iznos	4		0,00
		IBAN ili broj	računa platitelja				
		Model	Poziv na bi	oj platitelja			
		HR 99			5		
E-mail platitelja IBAN ili broj računa primatelja		HR10 248	34 0081 1006	i 1639 2			
PRIMATELJ (naziv i adresa)		Model	Poziv na bi	roj primatelja			
Bakom d.o.o. 6	8	HR 99					
Trnsko 12		Šifra namjer	ne	Opis plaćanja			
Zagreb			-	Plaćanje dospjelog	g duga	10	
		Datum izvrš	enja	Ako ima nejasnoć	a, javite se		
	9	30.03.20	19				
	•						

#### 8.3. Izbor slike s tekstom

Za ispis teksta u drugoj trećini A4 papira treba pripremiti sliku koja sadrži obrazac računa ili tekst pisma. Prije ispisa odabrati sliku:

- kliknuti Odaberi (1),
- slijedi prozor za izbor putanje (2) do slike,
- kliknuti na sliku (3),
- nakon izbora slike kliknuti **Open** (4).

Livezi naloge iz	CSV datoteke	Isnis na	aserski nisač 💦 🔲 Evnort ili i	isnis tablice		
Prvi redak CSV c Broj predloška za na Pismo - pozadinska	datoteke su nazivi pol alog 9 slika Odaber	lja 1	□ Open ← → ◇ ↑	s PC → Local Disk (D:) → 0 TEST 7	2	< م ''
OIB	Naziv	Odge	Desktop ^	Name	Date	Date created
11111111119	Ivić Ivo	Ivić 🛙	Documents	OPOMENA.png	02.03.2019. 23:29	02.03.2019. 23:29
21111111119	Marić Marko	Marid	Downloads			
31111111119	Zoran Zorić	Neve	h Music			
	Katić Franjo	Ćuća	Pictures			
5111111119	Pavle Pajić	Marij	× ·	<		
61111111119	Pero Perić		File na	me:	<ul> <li>Image files (*.jp)</li> </ul>	pg, *.jpeg, *.jpe, ' ∨
7111111119	Ana Anić					
81111111119	Marica Marić	Mario			Open	Cancel

#### Primjer slike s tekstom za opomenu:

	<b>BaKom d.o.o.</b> 10020 Zagreb, Trnsko 12 Tel: 01 6523 215, Mob: 098 480 991 OIB: 07206927596, IBAN: HR10 2484 0081 1006 1639 2	
POZIV NA BROJ		
PREDMET: Opom	ena za neplaćeni dug	
SUBJEKT:		
Uvidom u naše poslo	ne knjige utvrdili smo dospjelo dugovanje koje nije podmireno.	
Molimo izvršiti plaća	ije dospjelog duga putem priloženog naloga plaćanja HUB 3A.	
Ako ste u međuvremo	nu podmirili Vaša dugovanja, zanemarite ovu opomenu.	
U Zagrebu, 04.03.20	9. Vlado Sužnjević Član uprave	

Primjer slike s tekstom obrasca za račun:



## BaKom d.o.o. 10020 Zagreb, Trnsko 12

Tel: 01 6523 215, Mob: 098 480 991 OIB: 07206927596, IBAN: HR10 2484 0081 1006 1639 2

# Račun broj:

Datum izdavanja: Vrijeme izdavanja: Valuta: Mjesto izdavanja: Način plaćanja: Licenca za PisHUB u: 15.10.2020. 11:52 26.10.2020. Zagreb Transakcijski račun 2020. godini

Platitelj:

Iznos računa:

#### HRK

Obračun prema naplaćenim naknadama Račun je izrađen računalom i valjan je bez pečata i potpisa.

> Za Bakom d.o.o.: Vlado Sužnjević.

#### 8.4. Ispis računa ili pisama s nalogom

Uvezeni nalozi iz CSV tablice mogu se ispisati slijedećim postupkom:

- izabrati (zaplaviti) jedan ili više naloga (1),
- kliknuti Ispis na laserski pisač (2),
- slijedi prozor za izbor pisača (3), izabrati pisač,
- kliknuti Ispis naloga (4),
- za pregled naloga prije ispisa kliknuti **Pregled prije ispisa** (5), vidjeti više u odjeljku **4.1.4. Pregled** *naloga HUB 3A prije ispisa*.

Pisma s nalogom	1		- 0					
🖞 Uvezi naloge iz CSV datoteke 🛛 🖳 Ispis na laserski pisač 👘 💷 Export ili ispis tablice								
Prvi redak CSV date	oteke su nazivi polja	ſ						
Broj predloška za nalog	9		🖳 Ispis	naloga - broj naloga:0		– 🗆 X		
Pismo - pozadinska slika	a Odaberi		Pisači			Pozicija prvog naloga		
			Def	Pisač				
OIB	Naziv	Odg	_	OneNote				
1111111119	Ivić Ivo	Ivić		Snagit 12		1		
2111111119	Marić Marko	Mari		Send To OneNote 2016				
3111111119	Zoran Zorić	Nev	_	Microsoft XPS Document Writer				
	Katić Franjo	Ćuć		Microsoft Print to PDF	0	2		
> 5111111119	Pavle Pajić	Mari		Hewlett-Packard HP LaserJet P2035		<u> </u>		
6111111119	Pero Perić		*	OutePDE Writer				
7111111119	Ana Anić					2		
8111111119	Marica Marić	Mari				3		
9111111119	Vesna Pilić	Vesr						
22111111119	Filip Filipović	Filip				HUB3A - ispis na laser/ink jet		
						😨 Ispis 2D bar koda		
						⊽ U pregledu prikaži HUB u pozadini		
						Opcije ispisa		
						Broj kopija 1		
						🔲 Način kopiranja - AA BB CC		
					4	5		
					4	Ispis naloga Q Pregled prije ispisa		

Primjer ispisa opomene s nalogom plaćanja HUB 3A:

	BaKom d.o.o. 10020 Zagreb, Trnsko 12	
	Tel: 01 6523 215, Mob: 098 480 991 OIB: 07206927596, IBAN: HR10 2484 0061 1006 1639 2	
		lvić Ivo Ivić Domagoj Savska 18 10000 Zagreb
POZIV NA BROJ	HR00 465198	
PREDMET: C	pomena za neplaćeni dug	
SUBJEKT:	vić Ivo, Savska 18, 10000, Zagreb, OIB:11111	111119
Uvidom u naš	e poslovne knjige utvrdili smo dospjelo dugovanje koje	nije podmireno.
Molimo izvrš	ti plaćanie dospielog duga putem priloženog naloga pla	ćania HUB 3A.
ATTEL LINAS AND ADDRESS	NALOG ZA NACIONALNA PLAČAN	JA I Velda Limos
rió ivo lavska 18	HAN I Dry robust	HRK+768,82 (IIIAN /ractur) plattels in Plattels
coro zagreb	Model: Porty na braj platitulja:	Nodel I pozy na braj platbalja.
	BAY 4 copyrations private structure HR10 2484 0081 1006 1639 2	HR98 (BAN (nature primate) a HR10 2484 0081 1008 1639 2
WMATELJ (nazivime i odreša): lakom d.o.o. Vesko 12	HR00 465198	Nodel i pody ne broj primatelje: HR00 496198
Jagreb	Chinamana Data angle dospjelog duga Ako ima nejasnoća, javite se 300.03.2019	Operatore Plašanje dospjelog duga Ako ima nejasnoča, javite se
	Participante Parti	Ogen
spisano s Pisidi IB3 - www.bab		Insiano a Pisili B1 - way bring by

Primjer ispisa računa s nalogom plaćanja HUB 3A:

	1000	Bakom d.o	.0.		
	1002	20 Zagreb, Trr	15KO 12		
	0(B): 07206	14E 01 6523 215, Mdb: 098 4 8927596, IBAN: HR10 2464 (	80 991 0061 1006 1639 2		
				huić	luo
				IVIC	100
				Sav	ska 18
Račun broi:	HR00 101	1-1-1		100	00 Zagreb
Datum izdavania:	15.10	0 2020		100	00 Zagreb
Vrijeme izdavanja:	11:5	2			
Valuta:	26.1	0.2020.			
Mjesto izdavanja:	Zagr	reb			
Način plaćanja:	Tran	asakcijski račun			
Licenca za PisHUI	3 u: 2020	0. godini			
Platitelj:	IVIC	: Ivo, Savska 18	8, 10000, Zagre	b, OIB:111	11111119
Iznos računa:	312,50 HRK	ĸ			
		Vlado :	Sužnjević.		
		NALOG Z	A NACIONALNA	PLACANJA	
MOLJ (nagevinne i scheski) fivo file 18	Hiter Shelter	HRK		*312,50	HIGK*312,50
1 Lugnio	proteix	Barts on here we have			Twic Ivo
		Photo in the second			Olerter spectry na beig platitelje Micza
	illikkel it tong todiatet printestarja:	HR26 2360 0	001 1019 3270	6	HK25 2360 0001 1019 3270 6
ATELJ (razvine i oznal) sm d.o.o. Ap 12	28.00	101-1-1			TRANSFERRENCE AND BEER DEPARTMENT
*	Debre reinigene Debre instievijn	patris Licenca :	sa program Pis	HUB 3	Con program ParkUS 3
		komorika PU	Popu koreska PU		Ogen
water a Paul III - water halinen	he				become a light Mill a series indices he

## 9. Zaštita podataka

Podaci o nalozima, predlošcima, platiteljima, podešavanju kao i svi ostali podaci pohranjeni su u bazi podataka s nazivom *PisHUB.3sdb*. Kratica *s3db* dolazi od *Simple Sloppy Semantic Database* što je takozvana Open source baza.

Pod zaštitom podataka misli se na izradu kopije baze podataka, što je moguće napraviti na dva načina:

- programska izrada kopije baze, raspoloživo od 05.02.2014.,
  - ručna izrada kopije baze, copy-paste mehanizam, za instalacije PisHUB 3 prije 05.02.2014.

### 9.1. Programska izrada kopije baze

Programska izrada kopije baze raspoloživa je od 05.02.2014. To znači, korisnici koji su instalirali program PisHUB 3 iza 05.02.2014. mogu putem programa izraditi kopiju baze. Ostali korisnici trebaju koristiti ručnu izradu baze podataka. Postupak programske izrade kopije baze je u izborniku **Podešavanje**, vidjeti sliku.

💷 PisHUB3 ver. 5.2		-	×
Podešavanja «	Kopija podataka		
管 Postavke			
🚊 Pisači	Putanja do baze		
😭 Kopija podataka 🙎	C:\ProgramData\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHub.s3db		
	Izrada sigurnosne kopije podataka 🔋 📑 📑		
	Izrada kopije podataka		
	Vraćanje podataka iz sigurnosne kopije 🛛 📑 📥 📔		
Podaci i nalozi	Vraćanje konije podataka		
🖉 Podešavanja 1			
Pomoć			

Za programsku izradu kopije baze kliknuti redom gumbe:

- **Podešavanje** (1) u glavnom izborniku,
- Kopija podataka (2),
- Izrada kopije podataka (3).

Bit će otvoren prozor za izbor direktorija ili medija (disketa, CD, DVD, stick) gdje ide prijepis baze.

Save As	? 🛛
Save in:	😂 A TEST 6 🛛 🔮 🤔 😥 🖽 -
My Recent Documents	₽ 2014-02-18-PisHub.s3db Izbor direkorija (mape, foldera) u koji će ići kopija baze
My Documents	Nakon izbora kliknuti SAVE
My Computer	
<b></b>	File name: 2014-02-18-PisHub.s3db Save
My Network	Save as type: .s3db files (*.s3db)

Nakon izbora kliknuti gumb Save. Ide kopiranje baze i završna poruka u kojoj je navedena putanja i naziv

kopije baze. U naziv kopije, ispred naziva same baze, dodan je datum kopiranja baze oblika gggg-mm-dd.



### 9.2. Povrat podataka iz kopije baze

Za povrat podataka iz kopije baze kliknuti gumb Vraćanje kopije podataka(3).

PisHUB3 ver. 5.2		-	×
Podešavanja «	Kopija podataka		
Postavke	Putanja do baze		
	C:\ProgramData\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHub.s3db		
	Izrada sigurnosne kopije podataka 🔋 📑 📑		
	Izrada kopije podataka		
	Vraćanje podataka iz sigurnosne kopije 🛛 📄 📑		
Podaci i nalozi	Vraćanje kopije podataka		
Pomoć			

Bit će otvoren prozor za izbor direktorija ili medija (disketa, CD, DVD, stick) gdje je kopija baze.



Nakon izbora kopije baze, kliknuti gumb **Open**. Ide povrat podataka i završna poruka u kojoj je navedeno iz koje kopije baze su uzeti podaci te putanja do baze u koju su vraćeni podaci iz kopije.



#### 9.3. Ručna izrada kopije baze, copy-paste mehanizam

Postupak je namijenjen korisnicima koji su instalirali program PisHUB 3 prije 05.02.2014. Ako žele, ovaj postupak mogu koristi i korisnici koji su instalirali PisHUB 3 iza navedenog datuma.

Tijekom instalacije programa baza podataka PisHUB.3sdb smještena je na disk u preporučenu mapu (direktorij, folder), ovisno o operativnom sustavu.

Za Windows XP putanja je:

- C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Bakom\PisHUB3v3\Data\PisHub.s3db,
- a za Windowse 7 8 10 i Vista i verzije programa 4, 5, 6, i 7 putanja je:
- C:\<mark>Program Data\Bakom<mark>\PisHUB3v4\Data</mark>\PisHub.s3db</mark>.

Ako verzija programa PisHUB 3 ne sadrži postupak zaštite podataka putem prijepisa baze podataka na neki drugi medij, tada putem mehanizma Copy-Paste korisnik treba ustoličiti vlastitu proceduru za prijepis baze podataka na CD, DVD, USB stick, disketu ili neki drugi medij. U tu svrhu pokrenuti My Computer, prema donjoj slici slijediti putanju, selektirati (zaplaviti) bazu **Pishub.s3db,** tj. kliknuti desnu tipku miša pa Copy (ili Kopiraj).



Staviti medij na koji će ići prijepis baze, to može biti CD, DVD, USB stick, disketa ili nešto drugo. Za primjer, ako prijepis baze ide na CD, nakon umetanja CD u računalo otvara se prozor za CD, kliknuti OK.

CD Drive (E:)		
Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file: Blank CD		
what do you want windows to do?		
using Windows Explorer		
Burn new CD using Nero StartSmart		
Burn an audio CD using Windows Media Player		
S Take no action		
Always do the selected action		
OK Cancel		

Slijedi otvaranje prozora za CD, pogon E, kliknuti desnu tipku miša i izbor Paste (Zalijepi).
😳 E:\				
File Edit View Favorites	Tool	s Help		<b>1</b>
🕞 Back 👻 🅥 👻 🏂	$\rho$	Search 🎼 Folders 🛄 🕶		
Address 💽 E:\				💌 🔁 Go
CD Writing Tasks	۲	Name	Size Type	Date Modifie
🕝 Write these files to CD				
File and Folder Tasks	۲		View	
💋 Make a new folder			Refresh	
Publish this folder to the Web		Desni klik i izbor Paste	Past Past Past Shortcut	
			Write these files to CD	
Other Places	۲		New	
My Computer			Properties	
My Documents Shared Documents				
My Network Places				
Details	۲	<		>
0 objects				

Slijedi zabilješka prijepisa na CD, potom izvesti završni upis na CD klikom na izbor *Write these Files on CD*.

C EA	
File Edit View Favorites Tools Help	💦 🖉 🖉
🕝 Back 👻 🕥 👻 🏂 🔎 Search 🎼 Folders 🔢 🗸	
Address 💽 E:\	Zeveden nuitanis hare na OD ali hare isă niis vuitanne na OD
Name	zaveden prijepis baze na CD, ali baza jos nije upisana na CD.
CD Writing Tasks 🙁 Files Ready to Be Written to the CD	
Write these files to CD     Deletex process files	966 KB 53DB File 30.09.2013 16:48
File and Folder Tasks 💲	Kliknuti Write these files to CD, radi završnog upisa na CD
Make a new folder	
the Web	
1 objects	ii

Nakon toga ide završni upis:

🐣 CD Writing Wizard	E Contraction of the second	🐣 CD Writing Wizard
	Welcome to the CD Writing Wizard	Please wait
	This wizard helps you write, or record, your files to a CD recording drive.	Performing final steps to make the CD ready to use
	Type the name you want to give to this CD, or just click Next to use the name below.	Estimated the left: 20 seconds
	CD name: Is 06 2013 Upisati naziv CD, ako s	se želi
	New files being written to the CD will replace any files already on the CD if they have the same name.	Progres tijeka završnog upisa na CD
	Close the wizard after the files have been writte	
Kliknuti Next za početak upisa na CD		
	< Back Next > Cancel	< Back Next > Cancel

## 9.4. Ciklusi prijepisa baze: djed, otac i sin

U zaštiti podataka treba izabrati učestalost prijepisa baze, to može biti dnevno, tjedno, mjesečno ili neki drugi vremenski period. Učestalost prijepisa ili period ovise o dinamici promjene postojećih i upisa novih podataka u bazu. Mjera je zapravo spremnost na utrošak vremena potrebnog za obnavljanje podataka koji nisu u zadnjoj kopiji baze, ako dođe do nestanka tekuće baze podataka. Recimo da je to jedan radni dan, to sugerira da je prihvatljiv gubitak stotinjak podataka. Naime, za jedan dan može se očekivati ponovni upis stotinjak podataka, bilo da su to nalozi, predlošci, uplatitelji, primatelji ili nešto drugo. Ako je to tako, tada period u kome se dogodi upis ili promjena stotinjak podataka je period za kopiranje baze. Drugim riječima, ako se u prosijeku upis stotinjak ili više podataka događa:

- dnevno, tada dnevno kopirati bazu,
- tjedno, tada tjedno kopirati bazu,
- mjesečno, tada mjesečno kopirati bazu, itd.

Korisnik treba sam razmisliti i odabrati za njega pogodan i prihvatljiv period kopiranja baze podataka.

Obvezno koristi više medija na koji ide prijepis te ih prikladno označiti. Često se koriste tri medija s oznakama: DJED, OTAC i SIN. Pri tome je:

- SIN zadnja kopija baze,
- OTAC predzadnja kopija baze,
- DJED pred predzadnja kopija baze.

Kod svake nove kopije baze ciklički rotirati medije i oznake medija, to znači:

- novu kopiju baze izvesti na medij DJED i promijeniti mu oznaku u SIN,
- medij OTAC preimenovati u DJED,
- medij SIN, prije zadnje kopije, preimenovati u OTAC.

Nevezano za tekući ciklus kopiranja baze, dobro je uvesti i sigurnosni prijepis baze s nekim većim periodom, na primjer:

- tromjesečno,
- polugodišnje,
- godišnje.

Medij na kome je sigurnosna kopija baze treba svakako pohraniti u fizički neku drugu zgradu nego što je zgrada u kojoj je računalo s programom PisHUB 3. Sigurnosna kopija baze je zaštita u slučaju većih nezgoda kao što su požar, poplava i drugo. Naime, s novcima se mogu ukloniti štete požara, poplava, ali ne i šteta gubitka podataka. To može samo sigurnosna kopija baze.

Velika je pogreška ako se koristi samo jedan te isti medij za kopiranje podataka.

#### 9.5. Putanja baze za pojedine verzije programa PisHUB 3

Treba uočiti, program PisHUB ima verzije označene brojevima 1, 2, 3, 4 ili 5. Verzija 5 je zadnja verzija. Instalacija nove verzije programa otvara do baze novi naziv putanje u kome je sadržana i oznaka verzije programa PisHUB 3, točnije:

- ...\Bakom\PisHUB3v1\Data\PisHUB.s3db putanja za verziju broj 1,
- ...\Bakom\PisHUB3v2\Data\PisHUB.s3db putanja za verziju broj 2,
- ...\Bakom\PisHUB3v<mark>3</mark>\Data\PisHUB.s3db putanja za verziju broj 3,
- ...\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHUB.s3db putanja za verziju broj 4,
- ...\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHUB.s3db putanja za verziju broj 5.

Uočiti, verzija 4.0 i 5.0 imaju istu putanju do baze podataka.

'his PC → Local Disk (C:) → ProgramData → I	Bakom
^ □ Name    □	
PisHUB3v1	Contracting 21:35 File fold
PisHUB3v2	Verzija 2.0
PisHUB3v3	Vorzija 4.0. i vorzija 5.0

Treba kopirati bazu zadnje verzije. Vidjeti zadnji broj verzije programa u gornjem lijevom kutu prozora nakon pokretanja programa PisHUB 3.

	- Feet	e Desearch e	
	💷 PisHUB3 ver. 5.0		
	Podaci i nalozi	Nalozi	
_	🛗 Nalozi	🛛 🖉 Uredi 🗙 Briši 🛛 🖂 Ispis naloga 🛛 😜	Kopiraj
	Predlošci	Br Tin Platiteli	Poziv prin
	🤱 Partneri	in in indicing	r ozre prin
к	📄 Grupe partnera	OZONI, D.O.O KARLOVAC	124
р	🗋 Naselja	91	7994-116
2	🏤 Banke		022-5321
۷I	Valute	Oznaka verzije programa	3-160215
	🌌 Modeli		124
lo	Šifre namjene	908 Hub3A OZONI, D.O.O KARLOVAC	3-160215
Н	👔 Ispis iz CSV datoteke	907 Hub3A Uspon d.o.o.	2-160115
Éui		906 Hub3A Uspon d.o.o.	1-151215
Н		399 Hub3A	

# 10. lzbor Pomoć na glavnom izborniku

Izbor Pomoć glavnog izbornika sadrži izbore:

- Upute link za preuzimanje korisničkih uputa za program PisHUB 3,
- Verzija prikaz podataka o licenci i kratki opis verzije programa.

## 10.1. Preuzimanje (download) uputa

Kliknuti redom izbore: **Pomoć** pa **Upute**, slijedi otvaranje prozora na kome kliknuti link *Korisnička\_uputa\_za\_Pishub\_v4.0* za preuzimanje uputa u pdf formatu.

💷 PisHUB3 ver. 4.0		_		Х
Pomoć «	Upute			
🛃 Upute				
Verzija     Podaci i nalozi	Po	sljednja verzija dokumentacije dostupna je na don <u>.</u> Korisnička uputa za PisHUB3 ver. 4.0	jem lin	ku:
Podešavanja		Link za preuzimanje uputa u pdf form	atu	

## 10.2. Prikaz licence i verzije programa

Kliknuti redom izbore: **Pomoć** pa **Verzija**, slijedi prozor na kome je pokazana licenca i verzija programa.

🎫 PisHUB3 ver. 3.0	
Pomoć «	Verzija
当 Upute	
🥥 Verzija	Licopcar
	Korisnik: Bakom Vrijedi od: 11.10.2013 Vrijedi do: 11.10.2014 Status: Registrian
	Nadogradnje: Ver: 1.0.5149.34989 Build date: 05.02.2014 19:26:18
Podaci i nalozi          Podaci i nalozi         Podešavanja	2014-02-05 - FIX - tekstualne promjene licence, pomoći i backupa 2014-02-03 - ADD - dodana procedura za backup 2014-02-03 - FIX - dodan .lic filter kod odabira registracijske datoteke 2013-11-04 - FIX - dodan poziv primatelja u pregled naloga
Pomoć	

# 11. Tuzemne uplatnice u EUR-ima od 2023. godine

Periodi uvođenja EUR-a na tuzemne uplatnice:

- do 31.12.2022. u HRK,
- od 01.01.2023. u EUR-ima,
- od 01.01.2023. do 14.01.2023. još idu uplatnice u HRK.

Za preračun iz HRK u EUR koristi se fiksni tečaj 1 EUR = 7,53450 HRK. Ako je valuta uplatnice HRK iznos i valuta pretvaraju se u EUR.

Preračun ide za iznose u nalozima plaćanja, predlošcima naloga i partnerima. Promjena valute HRK u EUR ide u nalozima plaćanja i predlošcima naloga.

# Zaokruživanje u preračunu je preuzeto iz **Smjernica za uvođenje EUR-a**. **Citat:**

Nakon provedenog preračun iz HRK u EUR primjenom punog brojčanog iznosa fiksnog tečaja konverzije korištenjem pet decimala te u skladu s matematičkim pravilima zaokruživanja, dobiveni rezultat zaokružuje se na dvije decimale s točnošću od jednog centa, a na temelju treće decimale:

- ako je treća decimala manja od pet (broj od 0 do 4), druga decimala ostaje nepromijenjena (iznos u centima ostaje isti);
- ako je treća decimala jednaka ili veća od pet (broj od 5 do 9), druga decimala povećava se za jedan (iznos u centima zaokružuje se na viši cent).

#### Gotov citat.

## 1.1. Kada pokrenuti preračun iz HRK i EUR

Preračun iz HRK u EUR pokrenuti onda kad se više:

- neće upisivati uplatnice u HRK,
- neće ispisivati uplatnice u HRK.

## 1.2. Preračun iz HRK u EUR

#### Važno:

Prije pokretanja konverzije na EUR obavezno napraviti kopiju tekuće baze. Preračun HRK u EUR ne može se ponavljati.

Za izradu kopije baze podataka i vraćanje podataka iz kopije baze u uputama vidjeti poglavlje 9. ZAŠTITA PODATAKA. Link za preuzimanje (download) uputa je: <u>Upute za PisHUB 3</u>

## 1.2.1. Preuzeti i instalirati verziju 8.0 programa PisHUB 3

Uvedena je nova verzija 8.0 programa PisHUB 3 koja uvodi EUR na tuzemne uplatnice. Postupak instalacije zadnje verzije 8.0 programa PisHUB 3:

- preuzeti (download) instalacijsku proceduru zadnje verzije 8.0 programa PisHUB 3, kliknuti: <u>PisHUB3Setup.exe</u>
- instalirati zadnju verziju 8.0 programa, izvesti PisHUB3Setup.exe.
- pri kraju instalacije, na upit da li zadržati postojeću bazu i podatke **OBAVEZNO odgovoriti YES** ili **DA** (ovisno o jezičnoj verziji Windowsa).

## 1.2.2. Izvođenje preračuna HRK u EUR

Izvođenje preračuna iz HRK u EUR regulirano je novom opcijom **Pokreni konverziju podataka na EUR**. Kliknuti redom:

- Podešavanja (1),
- Kopija podataka (2),
- Pokreni konverziju podataka na EUR (3).

💷 PisHUB3 ver. 8	
Podešavanja «	Kopija podataka
🚰 Postavke	
🚊 Pisači	Putanja do baze
📓 Kopija podataka 🛛 🙎	
	C:\ProgramData\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHub.s3db
	Izrada sigurnosne kopije podataka 🧧 📫 📄
	Izrada kopije podataka
	Vraćanje podataka iz sigurnosne kopije 🛛 📑 🚽
	Vraćanje kopije podataka
Podaci i nalozi	Konverzija na EURO
Podešavanja	Pokreni konverziju podataka na EUR
Pomoć	

Prije nego krene konverzija ide upozorenje:



Za pokretanje konverzije kliknuti YES.

Iza toga ide još jedan upit, za početak konverzije kliknuti OK.



Nakon toga ide konverzija HRK u EUR.

Kad je konverzija gotova slijedi završna poruka, kliknuti OK.

Pozor	×
1	Konverzija je uspješno izvršena!
	ОК

Kad je konverzija gotova nestaje opcija **Pokreni konverziju podataka na EUR**, čime je osigurano da se konverzija ne može izvesti više puta.

💷 PisHUB3 ver. 8	
Podešavanja «	Kopija podataka
🚰 Postavke	
🚊 Pisači	Putanja do baze
😭 Kopija podataka	
	C:\ProgramData\Bakom\PisHUB3v4\Data\PisHub.s3db
	Izrada sigurnosne kopije podataka 🛛 🧾 📫 📕
	Izrada kopije podataka
	Vraćanje podataka iz sigurnosne kopije 🛛 📑 🛁
	Vraćanje kopije podataka
Podaci i nalozi	
Podešavanja	
Pomoć	

Treba uočiti:

- konverzija se izvodi na bazi kao **jedna transakcija**, što znači, konverzija ne može biti djelomično izvedena, već je izvedena u cijelosti ili uopće nije izvedena,
- konverzija se može izvesti u cijelosti samo jednom.

#### BaKom d.o.o. Zagreb, Trnsko 12, OIB:07206927596 Copyright © BaKom d.o.o. 2024. All rights reserved.