

## UPUTE ZA KORISNIKE

### eLEMENT@

### INTERNET BANKARSTVO ZA TVRTKE I OBRTNIKE

## DATOTEKE S NALOZIMA



### SADRŽAJ

1.	DATOTEKE S NALOZIMA	3
1.1	Prijenos datoteke	3
1.2	Pregled datoteke s nalozima	4
1.3	. Autorizacija naloga	5
1.4	Poništi autorizaciju datoteke	6
1.5	Brisanje datoteke	7
1.6	S. Slanje naloga na izvršenje	7



### 1. DATOTEKE S NALOZIMA

Izbornik "*Datoteka s nalozima*" omogućava korisniku eLEMENT@ paketa slanje većeg broja kunskih naloga za plaćanje na poslužitelj banke u jednoj datoteci. Datoteka mora biti u ISO 20022 xml formatu, a sadrži propisanu strukturu SEPA kreditnog transfera sukladno pravilima SEPA-e i ISO 20022 formata te specifičnim nacionalnim pravilima dogovorenima na razini bankovne zajednice. Tehnička validacija XML poruke provodi se korištenjem XSD sheme. Kod učitavanja pain.001 koristi se HR XSD shema za pain.001 koja definira elemente važeće za primjenu samo u RH.

HR XSD shema nalazi se na linku http://www.sepa.hr/upute-za-korisnike/

Datoteka za iniciranje kreditnog transfera je pain.001.001.03. Ime datoteke nije čvrsto definirano, ali se preporuča korištenje naziva UN.ggggmmdd.nnnn.izvordokumenta.xml gdje je UN - oznaka za transfer, ggggmmdd - tekući datum podnošenja/slanja poruke, nnnn - redni broj poruke u tekućem datumu, izvordokumenta - podatak prema specifikaciji te xml - ekstenzija datoteke poruke pain.001.. U jednom danu moguće je poslati neograničen broj datoteka. Naziv datoteke ne smije se ponavljati bez obzira na dan, tj. datum slanja iste. Ukoliko ste iz određenog razloga brisali prenesenu datoteku, te istu želite ponovno prebaciti na host banke, također je potrebno izmijeniti naziv datoteke.

#### 1.1. Prijenos datoteke

Odabirom "*Prijenos datoteke*" iz izbornika Datoteke s nalozima pojavit će se korisničko sučelje koje omogućava odabir željene datoteke sa nalozima i slanje iste na poslužitelj banke (Slika 1.).

Prijenos datoteke s nalozin	ha	
Upute: 1. označite željenu datoteku   2. klikom na tipku "Pošalji" p	pritiskom na tipku "Browse" ošaljite datoteku na poslužitelj OTP banke	
Naziv datoteke:		Browse
	Pošalji	

Slika 1. Prijenos datoteke s nalozima

Odabirom opcije "Browse" vršite označavanje datoteke koju želite poslati u banku. Nakon što ste odabrali datoteku, potvrdite slanje sa opcijom "Pošalji". Ukoliko je datoteka pravilno odabrana i poslana, na zaslonu će se pojaviti slijedeća poruka:" Datoteka je uspješno prenesena na poslužitelj OTP banke".

Ukoliko datoteka nema odgovarajuću obaveznu ekstenziju (\*.xml), na zaslonu će se pojaviti slijedeća poruka: "Unesena datoteka zbrojnog naloga nema ispravan format. Uvođenjem SEPA standarda od 06. 06. 2016. primjenjuje se novi format elektroničke datoteke zbrojnog naloga u XLM formatu (pain.001)."

Ukoliko je poslana datoteka ispravnog formata, a nema odgovarajući sadržaj, datoteka će biti prihvaćena, ali u pregledu poslanih datoteka nalaze se opisani grešaka u učitanoj datoteci.



### 1.2. Pregled datoteke s nalozima

Nakon uspješnog prijenosa datoteke, detaljne podatke o datoteci te o broju ispravnih naloga ili naloga s greškom, možete pogledati odabirom "*Pregled datoteke s nalozima*" iz izbornika.

Nakon što ste odabrali željeni kriterij (status datoteka) i razdoblje, na zaslonu se pojavljuje popis datoteka sa trenutnim statusima. Primjer je na slici 2.:

😔 Prikaz datoteka s platni	Prikaz datoteka s platnim nalozima									
Račun platitelja HR	Račun platitelja HR1824070001100000002 - DEMO TVRTKA D.O.O. 🔽									
Status datoteke Svi	Status datoteke Svi statusi 🔽 Za period 02.06.2016 🛄 do 02.06.2016 🛄 Dohvati									
	Pregled datote	ka s nalozima za plaća	anje za sve datoteke							
Račun nalogodavca	Naziv datoteke	Datum kreiranja	Status	Greška	Pregled naloga					
Naziv nalogodavca: DEMO	TVRTKA D.O.O.									
HR182407000110000002 UN2016060200003.XML 02.06.2016 🚺 Neautorizirana 0 🤎 Pregled datoteke										
HR1824070001100000002	UN2016060100001.xml	02.06.2016	Neautorizirana	Zaglavlje: 1 Grupa: 1 Nalozi: 2	Pregled datoteke					
	Slika 2. P	rikaz datoteka s pla	atnim nalozima							

U pregledu datoteka u primjeru (Slika 2.), vidljivo je da postoje datoteke od kojih je prva potpuno ispravna, te je označena sa statusom "neautorizirana", dok u drugoj datoteci postoje greške u zaglavlju, grupi te u nalozima. Detaljni opis sadržaja datoteke i pregled ispravnih i neispravnih naloga možete dobiti odabirom opcije "Pregled datoteke" (link sa desne strane pojedinačnog opisa datoteka). Odabirom navedene opcije dobivate detaljni prikaz Header-a (zaglavlja) i grupa u pain poruci (Slika 3.).

● Pregled naloga iz dat	Pregled naloga iz datoteke:  << Natrag									
Prikaz Header-a pain	poruke	2								
Vrsta		Oznaka poruke		OIB inicija	atora		Status		Datu	n kreiranja
Datum i referent upis	а	Datum i referent obrade		Inicijator pl	aćanja		Broj		Izno	os naloga
001		UN201605250008					Spremna za upis n	aloga	25.05	.2016
02.06.2016 13:34:27 INTER	RNET		DEMO	TVRTKA D.O.O.			39		61.31	2,40
Prikaz grupa u pain po	oruci	Broj isp	ravnih na	aloga <mark>39 od 3</mark> 9	)					
Identifikacijska oznaka	Naziv p	latitelja		Datum izvršenja	Broj naloga	Statu	S	Iznos na	aloga	Detalji
GRUPA1	DEMO	TVRTKA D.O.O.	N	02.06.2016	31	Spren	nna za upis naloga	41.3	77,56	₽ Nalozi
GRUPA2	DEMO	TVRTKA D.O.O.		02.06.2016	6	Spren	nna za upis naloga	18.4	34,84	₽ Nalozi
GRUPA3	DEMO	TVRTKA D.O.O.	1	02.06.2016	2	Spren	nna za upis naloga	1.5	00,00	₽ Nalozi

Slika 3. Detaljan prikaz podataka iz datoteke

Pritiskom na link s desne strane "Nalozi" prikazuje se analitički prikaz svih naloga iz odabrane grupe naloga. Unutar analitičkog prikaza svih naloga odabirom na link "Detalji" prikazuje se detaljni prikaz o pojedinačnom nalogu sa svim unesenim podatcima na nalogu.

Kod datoteke s greškama greške mogu biti npr.: datum izvršenja naloga je manji od tekućeg, neispravan model i poziv na broj zaduženja/odobrenja, u grupi sa oznakom Batch Booking 'true' svi pojedinačni nalozi moraju biti ispravni sl.

## 😉 otpbanka

Kraj datoteke s greškama nalazi se opcija "Greške" (Slika 4.), klikom na iste dobije se prikaz grešaka u headeru (zaglavlju) odnosno u grupama datoteke.

Pregled naloga iz datoteke: ≤< Natrag								
Prikaz Header-a pain poruk	e							
Vrsta	Oznaka poruke	OIB inicijatora	Status	Datum kreiranja				
Datum i referent upisa	Datum i referent obrade	Inicijator plaćanja	Broj	Iznos naloga				
001	UN2016050500010		Greška u zaglavlju dal	toteke 05.05.2016				
02.06.2016 13:21:51 INTERNET		DEMO TVRTKA D.O.O.	66	349.033,22				
Opis grešaka u headeru poruke Preuzmi Pain.002 datoteku Broj ispravnih naloga 0 od 66								
Prikaz grupa u pain poruci								
Identifikacijska oznaka Naziv	Identifikacijska oznaka Naziv platitelja Datum izvršenja Broj naloga Status Iznos naloga Detalji							
GRUPA1 DEMO	TVRTKA D.O.O.	31.05.2016 <b>66</b>	Greška u podacima grupe P Greške	349.033,22 🔎 Nalozi				

Slika 4. Prikaz grešaka u datoteci

U analitičkom prikazu naloga možete vidjeti detalje ispravnih i neispravnih naloga, koristite link s desne strane "*Detalji*" ili "*Greške*".

U slučaju datoteke s greškama možete preuzeti datoteku Pain.002 u xml formatu (Slika 4). Datoteka sadrži podatke o odbijenim (Reject) transakcijama koje su inicirane kao nalozi za plaćanje u poruci pain.001.

Ukoliko se javlja greška u nekom od naloga unutar grupe naloga koji je označen batch booking true cijela grupa naloga se odbacuje odnosno neće se moći autorizirati te poslati na izvršenje.

• Batch booking

Batch booking je oznaka načina terećenja računa platitelja. Označava terećenje računa platitelja u ukupnom iznosu, a odobravanje "n" računa primatelja u pojedinačnim iznosima odnosno terećenje računa platitelja u svakom pojedinačnom iznosu u kojem se odobravaju računi primatelja.

Polje može biti označeno sa:

TRUE - označava terećenje računa platitelja u ukupnom iznosu

FALSE - označava terećenje računa platitelja u pojedinačnim iznosima i odobravanje računa primatelja.

Ako polje nije popunjeno, podrazumijeva se da je knjiženje pojedinačno odnosno da je polje popunjeno s False.

Ako je polje popunjeno s True – na računu platitelja mora biti pokriće za cijelu grupu naloga, valuta naloga za plaćanja mora biti ista za sve naloge u grupi i grupa naloga i svi nalozi u grupi moraju biti ispravni, inače se cijela grupa naloga odbija.

### 1.3. Autorizacija naloga

Nakon prijenosa datoteke u Banku, slijedeći korak je autorizacija iste. U ovoj transakciji vršite potpis datoteke sa PIN-om. Autorizaciju možete napraviti za datoteke u kojima ne postoje nalozi sa greškom, ali i datoteke koje u sebi sadržavaju naloge s greškom.

## 🕑 otpbanka

Odabirom transakcije "*Autorizacija*" u izborniku "*Datoteke sa nalozima*", na zaslonu se pojavljuje upit u kojem upisujete datum u kojem ste izvršili prijenos datoteke u Banku. Najčešće će to biti tekući datum i stoga će isti već biti upisan u unosna polja (Slika 5.).

Autorizacija datotel	Autorizacija datoteka s platnim nalozima  << Natrag									
Račun platitelja Status datoteke	HR1824 Neauto	07000110000000 rizirana 🔽	2 - DEMO TVR1 Za per	IKA D.O.O		do 02.06.20	016 🔳	Dohvati		
	Pregled datoteka s nalozima za plaćanje za neautorizirane naloge									
Račun nalogodvac	a	Naziv da	itoteke	Datum kreiranja	5	Status	S greškon	n Autorizacija		
Nalogodavac: DEMO T	VRTKA I	0.0.0.								
HR18240700011000	HR1824070001100000002 UN2016060200003.XML 02.06.2016 I Neautorizirana Pain datoteka O Autoriziraj									
						[	<table-cell> Autorizira</table-cell>	j 🔀 Odustani		

Slika 5. Autorizacija datoteka s platnim nalozima

A.) Ukoliko datoteka sadrži samo ispravne naloge, u desnom polju "*Autorizacija*", označite datoteku koju želite autorizirati (kružić u koloni "*Autorizacija*"). Sa opcijom "*Autoriziraj*" potvrdite željenu radnju. Ukoliko želite odustati od autorizacije , odaberite opciju "*Odustani*" prije unosa PIN-a.

B.) Ukoliko datoteka pored ispravnih naloga sadrži i određeni broj neispravnih naloga, postupite jednako kao što je to opisano u prethodnoj točki upute te će se pritom autorizirati samo ispravni nalozi, dok se neispravni nalozi neće autorizirati i samim time neće moći biti poslani na izvršenje. Neispravne naloge je potrebno ispraviti (neispravne naloge nije moguće ispravljati na element@-i, potrebno ih je ispraviti na svome računalu) i ponovno ih unijeti ili izbrisati cijelu datoteku prije autorizacije, ispraviti neispravne naloge te ju ponovno učitati (naziv datoteke izmijeniti). Podatke o neispravnim nalozima i greškama moguće je preuzeti sa pain.002 datotekom (Slika 4.), izbornik "Pregled datoteka s nalozima".

### 1.4. Poništi autorizaciju datoteke

Odabirom "*Poništi autorizaciju datoteke*" iz Izbornika prikazuje se lista autoriziranih datoteka (Slika 6.). Autorizaciju datoteke moguće je poništiti odabirom opcije "*Poništi autorizaciju*".

😔 Poništenje autorizacije o	latoteka s platnim nalozi	ima					<u>&lt;&lt; Natrag</u>
Račun platitelja HR18 Status datoteke Auto	24070001100000002 - D rizirana 🔽	EMO TVRTKA D.O.O. Za period 02.06	.2016		do 02.06.2016		Dohvati
	Poništavanje a	utorizacije za naloge iz	datoteka za a	utorizira	ne naloge		
Naziv datoteke	Datum kreiranja	S greškom	Poništa	avanje (p	ojedinačno)	Poništav	vanje (datoteka)
Nalogodavac: DEMO TVRT	(A D.O.O.						
UN2016060200003.XML	02.06.2016	Nema grešaka				O Poni	išti autorizaciju!
						Y Potvrda	X Odustani

Slika 6. Poništenje autorizacije datoteke

# 😉 otpbanka

### 1.5. Brisanje datoteke

Odabirom "*Brisanje datoteke*" iz izbornika "*Datoteke s nalozima*" na zaslonu se pojavljuju učitane datoteke (Slika 7.). Moguće je pretraživati datoteke po statusu i razdoblju u kojem je ista unesena. Odabirom kriterija na zaslonu se pojavljuje popis datoteka koje je moguće brisati.

😔 Brisanje datoteka s platn	Brisanje datoteka s platnim nalozima < <u>&lt; Natrag</u>									
Račun platitelja HR18 Status datoteke SVi s	324070001100000002 - DEMO 1 tatusi 🔽 Zi	TVRTKA D.O.O. a period 02.06.201	<b>▼</b> 6       do 0	2.06.2016	Dohvati					
Pregled datoteka s nalozima za plaćanje za sve datoteke										
Račun nalogodavca	Naziv datoteke	Datum kreiranja	Status	Greška	Pregled naloga					
Nalogodavac: DEMO TVRTK	A D.O.O.									
HR1824070001100000002 UN2016060200003.XML 02.06.2016 🗹 Autorizirana 0 🛠 Brisanje datoteke										
HR1824070001100000002	UN2016060100001.xml	02.06.2016	Neautorizirana	Zaglavlje: 1 Grupa: 1 Nalozi: 2	💥 Brisanje datoteke					

Slika 7. Brisanje datoteke s platnim nalozima

Mogu se brisati poslane datoteke koje imaju jedan od slijedećih statusa: GREŠKA, NE AUTORIZIRANA, AUTORIZIRANA. Postupak brisanja pokreće se odabirom "Brisanje datoteke" kraj željene datoteke (slika 7). Datoteku koja je poslana na izvršenje nije moguće brisati. Ukoliko se ipak pojavi potreba za brisanjem svih ili pojedinih naloga iz datoteke koja je poslana na izvršenje, to je moguće napraviti kroz izborniku "KUNE" - brisanje naloga (pojedinačno) sve dok NALOZI iz datoteke ne dobiju status "Poslan primatelju" tj. "Proveden".

Ukoliko se briše nalog sa oznakom batch booking: true brisanjem naloga brišu se svi pojedinačni nalozi iz grupe označeni sa batch booking true.

Brisanje datoteke potpisuje se PIN-om. Nakon brisanja datoteke, istu je moguće ponovno poslati u banku pod istim imenom (npr. u slučaju ispravka iste).

### 1.6. Slanje naloga na izvršenje

Nakon što je izvršen prijenos datoteke u Banku, te autorizacija iste, datoteku je potrebo poslati na izvršenje odabirom "*Slanje naloga na izvršenje*" iz izbornika "*Datoteke s nalozima*" (Slika 8.).

Slanje naloga na izvršenje <								
Račun primatelja / IBAN	Naziv primatelja	Iznos	Izvršenje	Datoteka	Detalji			
Pošiljatelj: DEMO TVRTKA D.O.O	., IBAN: HR1824070001100000002							
HRXX2407000XXXXXXXXXXX	GRADSKA KNJIŽNICA	1,00	10.09.2014		🔍 Detalji			
		UKUPAN IZNOS:	1,00					
			×	Pošalji X	Odustani			

Slika 8. Slanje naloga na izvršenje

U pregledu prikazuju se sve datoteke i nalozi iz datoteke koji su autorizirani. Pritiskom na tipku "Pošalji, nalozi i datoteka se šalju na izvršenje.