



HEP - OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o.

# **DODJELA PREKOGRANIČNIH PRIJENOSNIH KAPACITETA (PPK)**

**KORISNIČKI PRIRUČNIK  
ZA SUDIONIKE DODJELE**

**Studen 2009.g.**

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>UVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>FUNKCIJE APLIKACIJE.....</b>	<b>3</b>
2.1	PRISTUP APLIKACIJI .....	3
2.2	JAVNI PRISTUP .....	4
2.3	PODEŠAVANJE POSTAVKI APLIKACIJE .....	4
2.4	PRIKAZ LISTE DOGAĐAJA .....	5
2.5	STATUS PRIJAVLJENOG KORISNIKA .....	5
2.6	DODJELA I PRIJENOS .....	6
2.6.1	<i>Praćenje dražbe</i> .....	6
2.6.2	<i>Prijenos prava</i> .....	8
2.7	ENERGIJA URAVNOTEŽENJA .....	9
2.8	OTKAZ UGOVORA .....	11
2.9	ODJAVA IZ APLIKACIJE .....	11

## 1 Uvod

Ovaj dokument daje pregled funkcija aplikacije za dodjelu prekograničnih prijenosnih kapaciteta. Dokument je namijenjen prvenstveno sudionicima dodjele za olakšavanje i ubrzavanje usvajanja operativnog znanja rada s novom aplikacijom.

## 2 Funkcije aplikacije

### 2.1 Pristup aplikaciji

Aplikaciji za dodjelu prekograničnih prijenosnih kapaciteta korisnici mogu pristupiti putem Interneta na adresi: <https://portal.ops.hep.hr/aukcije>. Za pristup navedenoj web stranici preporuča se korištenje jednog od sljedećih web preglednika: Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer.

Nakon što se u pregledniku unese adresa za pristup prikazat će se sljedeći ekran (koji će jezik biti korišten za prikaz stranice za prijavu korisnika ovisi o lokalnim postavkama računala i pripadnog web preglednika):



The screenshot shows a login interface. At the top is a grey header bar with a circular target icon containing a red dot. Below the header are two text input fields: the first is labeled 'User ID:' and the second is labeled 'Password:'. At the bottom of the form are two buttons: 'Log in' and 'Cancel'.

**Slika 1. Pristup aplikaciji**

Na prikazanom ekranu potrebno je unijeti korisničko ime i lozinku dobivenu od dražbenog ureda, te pritiskom na tipku „Login“ pristupiti aplikaciji. Ukoliko ste nešto krivo unijeli prikazati će se:



The screenshot shows the same login interface as in Slika 1, but with an error message displayed. The error message is in a light blue box with a yellow warning triangle icon and the text 'EJPAK0001W: Please enter a valid password.' The 'User ID' input field now contains the text 'trj'. The 'Password' field is empty. The 'Log in' and 'Cancel' buttons are still present at the bottom.

**Slika 2. Krivo uneseni podaci**

Prilikom prvog pristupa sustavu nužno je (iz sigurnosnih razloga) promijeniti lozinku dodijeljenu od strane dražbenog ureda. Tek nakon promjene dražbeni ured će dopustiti pristup ostalim dijelovima sustava.

## 2.2 Javni pristup

Za pristup javnom dijelu aplikacije potrebno je koristiti korisničko ime „gost“ i lozinku „gost001“. Javni dio aplikacije vidljiv je i sudionicima dodjele koji se prijave s vlastitim korisničkim računima. Na javnom dijelu moguće je pratiti rezultate dražbe, ali bez uvida u detalje ponude (vlasnik, nuđena cijena itd.).

Lista aukcija

Filtriranje podataka:

Tip:  Smjer:

2009  
siječnja

n	p	u	s	č	p	s
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Oznaka dražbe	Status	Dražba otvorena	Dražba zatvorena	Rezultati	ATC (MW)	Tip	Interval od	Interval
<a href="#">SIHR-B-D-0401</a>	Objavljeni rezultati	23.12.2008 15:21:00	23.12.2008 15:23:00	23.12.2008 15:24:00	1000	Temeljina	01.02.2009 00:00:00	28.02.2009 00:00:00
<a href="#">SIHR-B-D-0384</a>	Korištenje prava	23.12.2008 10:31:00	23.12.2008 10:36:00	23.12.2008 10:37:00	500	Temeljina	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00

## Ponude

Identifikator dražbe: SIHR-B-D-0401

Status	Javna oznaka	Iznos ponude(MW)	Dodijeljeni iznos (MW)	Postignuta cijena (HRK/MW)
<input checked="" type="checkbox"/> DODIJELJENO	SIHR-B-D-0401-1134	800	800	0
<input checked="" type="checkbox"/> DODIJELJENO	SIHR-B-D-0401-1131	122	122	0

Slika 3. Javni dio dražbi

## 2.3 Podešavanje postavki aplikacije

Nakon što ste se uspješno prijavili u aplikaciju prikazati će se web stranica s dostupnim funkcijama aplikacije.

Logo: Odjava

Dodjela PPK - tržišni sudionik    Dodjela PPK - javni dio

» Dodjela i prijenos  
Obračun

Lista događaja

Opis	Detalji	Akcija
HRBA-B-D-0431(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0431	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0430(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0430	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
SRHR-B-D-0428(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
SRHR-B-D-0428	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
SRHR-B-D-0427(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
SRHR-B-D-0427	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
BAHR-B-D-0426(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
BAHR-B-D-0426	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0424(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0423(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0424	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0423	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0422(ATC=05_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0422	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0421(ATC=100_M_B)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0421	Aukcija je aktivirana	<a href="#">Povrni primitak</a>
HRBA-B-D-0420(ATC=05_D_P)	Aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda	<a href="#">Povrni primitak</a>

Poštovani korisniče, dobrodošli na stranicu

Vaše korisničko ime je  
Pripadate tržišnom sudioniku  
Eic kod  
Financijska sposobnost  
Dodatna napomena za fin. sposobnost  
Pravo korištenja  
Pravo sudjelovanja

Slika 4. Osnovna stranica

Na kojem će jeziku biti prikazane stranice aplikacije za dodjelu ovisi o korisničkim postavkama same aplikacije. Jezik se odabire odlaskom na padajući izbornik („meta“ u gornjem lijevom rubu ekrana), te odabirom „Edit my profile/Uredi moj profil“ opcije. Trenutno je dostupan prijevod na hrvatskom i engleskom jeziku (lokalizacije: „hr“ i „en“). Nakon promjene jezičnih postavki potrebno je iznova se prijaviti u aplikaciju kako bi se sve stranice prikazale s novim jezičnim postavkama.

SR-B-D-0275	Auction is opened for b
SR-B-D-0275	Auction is activated
HR-B-D-0274	Auction is activated
BA-B-D-0267	Auction is activated
HRBA-B-D-0265	Transmission product r
HRBA-B-D-0265	Auction is opened for b

Slika 5. Promjena postavki korisnika

## 2.4 Prikaz liste događaja

Na osnovnoj stranici nalazi se portlet s listom bitnih događaja. Oni uključuju događaje: aktiviranje nove dražbe, otvaranje dražbe za ponude, izlazak rezultata dražbe, dolazak zahtjeva za prijenos prava korištenje, odobrenje zahtjeva za prijenos prava korištenja od sudionika dodjele/tržišnog sudionika, odobrenje zahtjeva za prijenos prava korištenja od operatora sustava. Svaka dražba je označena jedinstvenom oznakom. Oznaka u sebi sadrži i smjer dražbe. Osim oznake dražbe na listi događaja prikazuje se i iznos ATC-a koji se nudi, vremenski period (I-unutar-dnevni, D-dnevni, M-mjesečni, Y-godišnji), te tip proizvoda (B-temeljni, N-noćni, P-vršni, H-satni).

Primljene događaje moguće je poništiti pritiskom na tipku „Potvrdi primitak“.

Naziv događaja je aktivan link koji, ovisno o tipu događaja, korisnika vodi na stranicu za praćenje dražbenog procesa ili na stranicu za rad s prijenosima prava. Ukoliko se radi o obavijesti vezanoj uz dražbeni proces odabire se dotična dražba te prikazuju ponude prijavljenog korisnika.

## 2.5 Status prijavljenog korisnika

Prijavljeni korisnik može u svakom trenutku provjeriti (na uvodnoj stranici) s kojim je korisničkim imenom prijavljen, kojeg sudionika zastupa, te koju razinu prava korištenja aplikacije posjeduje. Ukoliko tržišni sudionik kojeg prijavljeni korisnik zastupa ima nekih dugova može mu se zabraniti podnošenje ponuda na dražbama. Takva zabrana može biti popraćena dodatnim objašnjenjem.

Poštovani korisniče, dobrodošli na stranice portala HEP OPS-a!

Vaše korisničko ime je	trgovina
Pripadate tržišnom sudioniku	HEP Trgovina d.o.o.
Eic kod	31XHEP-TRADE---M
Financijska sposobnost	DA
Dodatna napomena za fin. sposobnost	okk
Pravo korištenja	DA
Pravo sudjelovanja	DA

Slika 6. Prava prijavljenog korisnika

## 2.6 Dodjela i prijenos

### 2.6.1 Praćenje dražbe

Na stranici „Praćenje dražbe“ moguće je vidjeti popis svih dražbi. Odabirom tipa dražbe (unutar-dnevna, dnevna, mjesečna ili godišnja), smjera (Hrvatska->Srbija, ...), te datuma presjeka moguće je filtrirati prikazane dražbe. Ukoliko se odabere neki datum aplikacija tada prikazuje sve dražbe za koje je odabrani datum nakon dana kreiranja dražbe i za koje je odabrani datum prije datuma prestanka korištenja proizvoda na dražbi. Pritiskom na neko od zaglavlja koje nose simbole strelica odabrani skup podataka moguće je sortirati.

Lista dražbi

Osnovne postavke za kreiranje predloška:

Tip dražbe: Mjesečna    Smjer dražbe: Svi smjerovi

2009  
srpnja

n p u s č p s

28 29 30 1 2 3 4    Sat: 12

5 6 7 8 9 10 11    Minuta: 00

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31 1

Ozveži    Kreiraj

Identifikator dražbe	Status	Početak dražbe	Kraj dražbe	Rezultati dražbe	ATC (MW)	Tip	Početak korištenja	Kraj korištenja	Marginalna cijena
<a href="#">HRBA-B-D-0284</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	25	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	1431.0 HRK
<a href="#">BAHR-B-D-0283</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	175	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	5380.0 HRK
<a href="#">HRSI-B-D-0282</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	150	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	1101.0 HRK
<a href="#">SjHR-B-D-0281</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	180	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	5380.0 HRK
<a href="#">HRRS-B-D-0280</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	75	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	3413.0 HRK
<a href="#">RSHR-B-D-0279</a>	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	75	<a href="#">Temelina</a>	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	5380.0 HRK

Slika 7. Prikaz dražbi

Za prikaz detalja proizvoda koji se nudi na dražbi moguće je kliknuti na link u stupcu „Tip“. Nakon pritiska na link prikazuje se nova stranica s vremenskom serijom koja opisuje proizvod na dražbi na satnoj razini u toku dana.

HRSI-B-D-0414

Sat	Vrijednost
1	65
2	65
3	65
4	65
5	65
6	65
7	65
8	65
9	65
10	65
11	65
12	65
13	65
14	65

**Slika 8. Vremenska lista za definiciju proizvoda**

Odabirom neke od dražbi na dijelu za pregled liste ponude prikazuje se popis svih ponuda prijavljenog korisnika koje su pristigle za odabranu dražbu. Svaka dražba označena je određenom bojom ovisno o tome u kojem je statusu. Mogući su sljedeći statusi:

- Crna – dražba je otkazana
- Žuta – dražba je aktivirana (dražba je najavljena)
- Zelena – dražba je otvorena za zaprimanje ponuda
- Crvena – dražba je zatvorena za zaprimanje ponuda
- Plava – objavljeni su rezultati dražbe
- Ljubičasta – u tijeku je korištenje proizvoda
- Bijela – završeno je korištenje proizvoda

Lista ponuda

Identifikator dražbe HRSI-B-D-0383  
Ukupni traženi iznos (MW) 100

Osvježi Kreiraj

Status	Oznaka ponude	Iznos ponude(MW)	Dodijeljeni iznos (MW)	Cijena na ponudi (HRK/MW)	Postignuta cijena (HRK/MW)	Sve ili ništa?	Akcija
<span style="color: green;">■</span> DODIJELJENO	HR_HRSI_M_31X:HEP-DD.....9_1042	100	100	1212	0	NE	<a href="#">Promijeni</a>

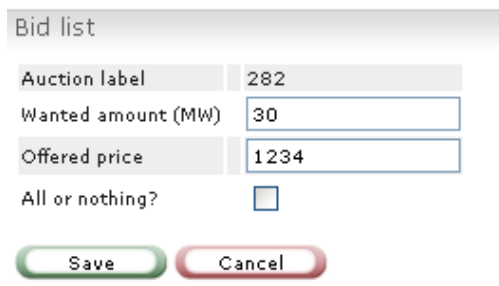
**Slika 9. Lista ponuda**

Na slici (Slika 9. Lista ponuda) je odabrana dražba koja je već završena pa su prikazane dodijeljene i odbijene ponude označene pripadnim bojama. Mogući statusi ponuda su:

- Siva – ponuda je za aktualnu dražbu, čeka na odobrenje
- Zelena – stigli su rezultati dražbe, ponuda je prihvaćena
- Crvena – stigli su rezultati dražbe, ponuda je odbijena

Za dražbu koja je otvorena za ponude moguće je postaviti novu ponudu ili izmijeniti postojeću. Bitno je prije zadavanja ponude uvjeriti se da je odabrana željena dražba provjerom identifikatora dražbe na dijelu za zadavanje ponuda.

Pritiskom na tipku „Kreiraj“ otvara se stranica gdje je moguće upisati cijenu i količinu ponude, te da li je zadano „Sve ili ništa“ za odabranu ponudu (ukoliko to odabrana dražba dopušta). Pritiskom na tipku „Spremi“ sustav zaprima ponudu.



Bid list	
Auction label	282
Wanted amount (MW)	30
Offered price	1234
All or nothing?	<input type="checkbox"/>
Save Cancel	

**Slika 10. Unos nove ponude**

Pritiskom na tipku „Promijeni“ moguće je pristupiti formi za izmjenu ponude. Dostupne su iste funkcije kao i kod kreiranja ponude. Za unos ne-cjelobrojnih cijena potrebno je koristiti decimalni separator „.“.

## 2.6.2 Prijenos prava

Na formi za rad s prijenosom odvojene su dvije funkcionalne cjeline. Prva funkcionalna cjelina se odnosi na rad s prijenosom prava i svim radnjama koje tome prethode. Dostupne su sljedeće funkcije:

- Dijeljenje po vremenu
- Dijeljenje po iznosu
- Prijenos
- Spajanje proizvoda (po vremenu ili iznosu)

Kako bi sudionik dodjele/tržišni sudionik imao punu fleksibilnost pri definiranju proizvoda za prijenos ili povrat omogućeno je dijeljenje i po vremenu i po iznosu. Iterativnim postupkom moguće je korištenjem tih dviju elementarnih operacija definirati proizvod za prijenos.

Za pripremu proizvoda potrebno je odabrati proizvod s kojim planiramo raditi (Proizvod A). Proizvod se odabire tako što se s liste dostupnih proizvoda pritiskom na link smješten na jednom od stupaca A ili B. Jednom odabrani proizvod se detaljnije prikazuje iznad liste dostupnih proizvoda pod naslovima „Proizvod A“ ili „Proizvod B“.

Ukoliko proizvod A želimo cijepati po vremenu tada se s kalendara odabire datum koji predstavlja trenutak cijepanja, te zatim postavlja tip cijepanja na „Po vremenu“. Pritiskom na tipku „Razdijeli“ od odabranog proizvoda nastaju dva nova. Novonastali proizvodi isti su po tipu i svim drugim postavkama kao i originalan.

Ukoliko pak proizvod A želimo dijeliti po iznosu tada se odabire iznos koji želimo razdvojiti, te se odabire dijeljenje „Po iznosu“. Ponovno, pritiskom na tipku „Razdijeli“ nastaju dva nova proizvoda.

Osim cijepanja proizvode je moguće i spajati (u slučaju da se prijenos ne obavi do kraja ili se prilikom dijeljenja pogriješilo). Da bi se neka dva proizvoda uopće mogli spojiti oni moraju zadovoljavati niz uvjeta. Najvažniji uvjet je da proizvodi moraju biti dodijeljeni na istoj dražbi što automatski povlači da su istog tipa. Nadalje mora ih se moći spojiti ili po vremenu ili po iznosu. Na koji način će se spojiti aplikacija će odabrati automatski ukoliko je spajanje uopće moguće.

Operacije diobe i spajanja koriste se samo za pripremu proizvoda. Jednom pripremljeni proizvod moguće je prenijeti drugom sudioniku dodjele/tržišnom sudioniku. Za prijenos je potrebno odabrati sudionika kome se proizvod prenosi te pritisnuti na tipku „Prenesi“.

Nakon početka prijenosa, sudionik kome se proizvod prenosi na „listi proizvoda za potvrdu prijenosa“ mora ili potvrditi ili odbiti prijenos. Ukoliko dotični sudionik potvrdi prijenos tada prijenos ide na potvrdu operateru koji konačno odobrava ili prekida prijenos.

Contracts

	Product A	Product B
Value	50	
Label	HR_HRSI_M_31XVE-TRTAR-KRTZ_617	
Border	HRSI-B-D	
Product Type	Transmission capacity basic values	

Filter by: Border - CROATIA -> SLOVENIA Auction type - monthly auction

2009  
January

M	T	W	T	F	S	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

Refresh

Label	Begin	End	Value	Value type	Period type	Product A	Product B
<b>CONTRACT</b>							
<input type="checkbox"/> HR_HRSI_M_31XVE-TRTAR-KRTZ_617	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 23:59:59	50		Mjesečna	Select	Select

Split Product A      Transfer Product A      Merge Products A and B

Split type:  By value  By time      Market Participant: Hep Ops

Value: 0

Slika 11. Rad s ugovorima

Kada se zatraži prijenos, isti se prikazuje na listi ugovora

<b>CONTRACT</b>							
<input type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-LUMIUS-HR--F_621	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 23:59:59	400		Mjesečna	Select	Select
<b>REQUEST FOR TRANSFER</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-LUMIUS-HR--F_620	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 23:59:59	100		Mjesečna	Select	Select

Slika 12. Započet je prijenos

Isto tako, se proizvod pojavljuje na listi sudionika kome se prenosi:

Transfers to be confirmed							
Label	Begin	End	Value (MW)	Market participant			
<input checked="" type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-LUMIUS-HR--F_620	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 23:59:59	100	LUMIUS-HR	Allow	Deny	

Slika 13. Potvrda prijenosa

Svaki od koraka početak prijenosa, potvrda prijenosa od strane sudionika kome se proizvod prenosi ili potvrda prijenosa od strane operatora sustava generira pripadne alarme i podešava status transfera. Na taj način oba sudionika transakcije mogu pratiti u kojem je trenutno stanju proces prijenosa.

## 2.7 Energija uravnoteženja

Aplikacija omogućuje prenamjenu već sklopljenog ugovora u ugovor o kapacitetima namijenjenim energiji uravnoteženja. Postupak prenamjene pokreće sudionik (vlasnik kapaciteta). Priprema stavke za prenamjenu je identična pripremi prijenosa (korištenje funkcije razdiobe). Nakon pripreme potrebno je odabrati stavku, te pritiskom na tipku „Prenamjena“ započeti postupak prijenosa. Nakon toga dražbeni ured potvrđuje ili poništava zahtjev za prijenosom.

	Proizvod A	Proizvod B
Iznos		
Oznaka		
Granici		
Tip proizvoda		

Filtriraj po: Granici -  Tipu dražbe -

2009  
prosinca

n	p	u	s	ć	p	s
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Osvježi

Oznaka	Od	Do	Iznos	Tip produkta	Vremenski period	Proizvod A	Proizvod B
<b>UGOVOR</b>							
<input type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR----F_2231	03.12.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	300	Temeljna	Mjesečna	<a href="#">Odaberi</a>	<a href="#">Odaberi</a>
<b>ENERGIJA URAVNOTEŽENJA</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR----F_2231	14.11.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	100	Temeljna	Mjesečna	<a href="#">Odaberi</a>	<a href="#">Odaberi</a>
<b>ENER. URAVN. ČEKA POTVRDU</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR----F_2231	03.12.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	100	Temeljna	Mjesečna	<a href="#">Odaberi</a>	<a href="#">Odaberi</a>

Proizvod A      Sudionik

za energiju uravnoteženja

Slika 14. Prenamjena ugovora

## 2.8 Otkaz ugovora

U slučaju neispunjavanja obveza dražbeni ured može otkazati dio kapaciteta već dodijeljenih nekom sudioniku. U tom slučaju na ekranu sudionika se navedena stavka označava posebnom oznakom (kao na slici).

Oznaka	Od	Do	Iznos	Tip produkta	Vremenski period	Proizvod A	Proizvod B
OTKAZANO							
✘HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR---F_2231	03.12.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	300	Temeljna	Mjesečna	<a href="#">Odaberi</a>	<a href="#">Odaberi</a>
ENERGIJA URAVNOTEŽENJA							

Slika 15. Otkaz ugovora

## 2.9 Odjava iz aplikacije

Iz aplikacije se odjavljuje pritiskom na tipku „Odjavi“. Aplikacija ima postavljeno vrijeme neaktivnosti, nakon kojeg se korisnik automatski odjavi – u slučaju da nije bilo aktivnosti.