



HEP - OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o.

DODJELA PRIJENOSNIH KAPACITETA

**KORISNIČKI PRIRUČNIK
ZA TRŽIŠNE SUDIONIKE**

siječanj 2011.g.

Sadržaj

1	UVOD	3
2	FUNKCIJE APLIKACIJE	3
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	DRAŽBENI POSTUPAK	6
2.7	PRIJENOS PRAVA KORIŠTENJA	7
2.8	ENERGIJA URAVNOTEŽENJA	9
2.9	OTKAZ UGOVORA	9
2.10	PREPRODAJA	9
2.11	UNUTAR-DNEVNA DODJELA PRAVILOM NAJRANIJEG PRISPIJEĆA	11
2.11.1	<i>Priprema ponude</i>	12
2.11.2	<i>Detaljni pregled ugovora</i>	13
2.12	ODJAVA IZ APLIKACIJE	14

1 Uvod

Ovaj dokument daje pregledan funkcija aplikacije za dodjelu prekograničnih prijenosnih kapaciteta. Dokument je namijenjen prvenstveno tržišnim sudionicima 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):



User ID:

Password:

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:



EJPAK0001W: Please enter a valid password.
User ID:

Password:

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 tržišnim sudionicima 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: Mjesečna Smjer: SLOVENIJA->HRVATSKA

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

Osvježi

Oznaka dražbe	Status	Dražba otvorena	Dražba zatvorena	Rezultati	ATC (MW)	Tip	Interval od	Interval
SIHR-B-D-0401	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
SIHR-B-D-0384	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

Osvježi

Status	Javna oznaka	Iznos ponude(MW)	Dodijeljeni iznos (MW)	Postignuta cijena (HRK/MW)
DODJELJENO	SIHR-B-D-0401-1134	800	800	0
DODJELJENO	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 i Odjava K

Dodjela PPK - tržišni sudionik Dodjela PPK - javni dio

▣ Dodjela i prijenos
Obračun

Lista događaja

Opis	Detalji	Akcija
HRBA-B-D-0431(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0431	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0430(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0430	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
SRHR-B-D-0429(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
SRHR-B-D-0429	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
SRHR-B-D-0427(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
SRHR-B-D-0427	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
BAHR-B-D-0425(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
BAHR-B-D-0425	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0424(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0424	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0423	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0422(ATC=65_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0422	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0421(ATC=100_M_B)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0421	Aukcija je aktivirana	Potvrdi primetak
HRBA-B-D-0420(ATC=65_D_F)	Aukcija je otvorena za zaspimanje ponuda	Potvrdi primetak

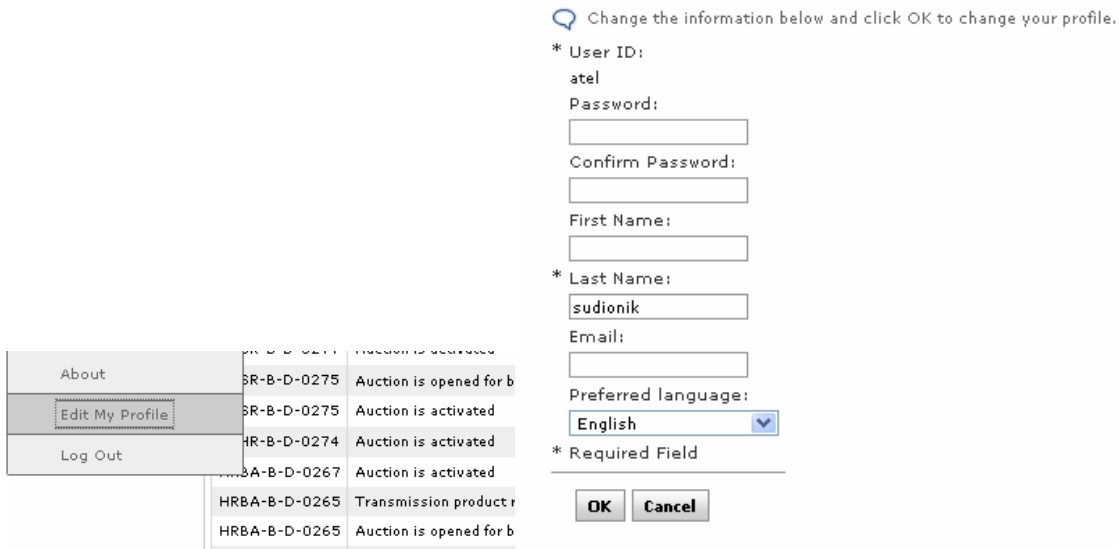
Poštovani korisniče, dobrodošli na stranic

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.



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 aukcije, otvaranje aukcije za ponude, izlazak rezultata aukcije, dolazak zahtjeva za prijenos prava korištenje, odobrenje zahtjeva za prijenos prava korištenja od tržišnog sudionika, odobrenje zahtjeva za prijenos prava korištenja od operatora sustava. Svaka aukcije je označena jedinstvenom oznakom. Oznaka u sebi sadrži i smjer aukcije. Osim oznake aukcije 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 dražbe 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 tržišnog 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 Dražbeni postupak

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 aukcije. Ukoliko se odabere neki datum aplikacija tada prikazuje sve dražbe za koje je odabrani datum nakon dana kreiranja aukcije 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

Osvježi Kreiraj

Identifikator dražbe	Status	Početak dražbe	Kraj dražbe	Rezultati dražbe	ATC (MW)	Tip	Početak korištenja	Kraj korištenja	Marginalna cijena
HRBA-B-D-0264	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	25	Temelina	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	1431.0 HRK
BAHR-B-D-0263	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	175	Temelina	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	5380.0 HRK
HRSI-B-D-0282	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	150	Temelina	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	1101.0 HRK
SIHR-B-D-0281	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	150	Temelina	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	5380.0 HRK
HRRS-B-D-0280	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	75	Temelina	01.07.2009 00:00:00	31.07.2009 23:59:59	3413.0 HRK
BSHR-B-D-0279	Korištenje prava	17.06.2009 10:00:00	17.06.2009 12:00:00	17.06.2009 12:05:00	75	Temelina	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 aukcija na dijelu za pregled liste ponude prikazuje se popis svih ponuda prijavljenog korisnika koje su pristigle za odabranu aukciju. Svaka aukcija označena je određenom bojom ovisno o tome u kojem je statusu. Mogući su sljedeći statusi:

- Crna – aukcija je otkazana
- Žuta – aukcija je aktivirana (aukcija je najavljena)
- Zelena – aukcija je otvorena za zaprimanje ponuda
- Crvena – aukcija je zatvorena za zaprimanje ponuda
- Plava – objavljeni su rezultati aukcije
- 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
■ DODIJELJENO	HR HRSI M_31X-HEP-DD-...9_1042	100	100	1212	0	NE	Promijeni

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 aukciji, 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 aukcije 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?

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 „.“.

2.7 Prijenos prava korištenja

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 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 tržišnom sudioniku. Za prijenos je potrebno odabrati sudionika kome se proizvod prenosi te pritisnuti na tipku „Prenesi“.

Nakon početka prijenosa, tržišni 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.

The screenshot shows a web interface for managing contracts. At the top, there's a 'Contracts' section with a table showing details for 'Product A' and 'Product B'. Below this, there are filters for 'Border' (CROATIA -> SLOVENIA) and 'Auction type' (monthly auction). A calendar for January 2009 is displayed, with the 10th highlighted. Below the calendar is a 'Refresh' button. The main part of the interface is a table with columns: Label, Begin, End, Value, Value type, Period type, Product A, and Product B. A row is expanded to show a contract with label 'HR_HRSI_M_31XVE-TRTAR-KRTZ_617', start and end times, and a value of 50. Below the table, there are buttons for 'Split', 'Transfer', and 'Merge'. The 'Split' button is active, and there are options for 'Split type' (By value, By time) and 'Market Participant' (Hep Ops).

Slika 11. Rad s ugovorima

Kada se zatraži prijenos, isti se prikazuje na listi ugovora

CONTRACT							
<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
REQUEST FOR TRANSFER							
<input 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

Slika 12. Započet je prijenos

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

Label	Begin	End	Value (MW)	Market participant		
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 tržišnog 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.

2.8 Energija uravnoteženja

Aplikacija omogućuje prenamjenu već sklopljenog ugovora u ugovor o kapacitetima namijenjenim energiji uravnoteženja. Postupak prenamjene pokreće tržišni 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 - HRVATSKA->BIH Tipu dražbe - Mjesečna

2009						
prosinca						
n	p	u	s	č	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
UGOVOR							
HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR---F_2231	03.12.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	300	Temeljna	Mjesečna	Odaberi	Odaberi
ENERGIJA URAVNOTEŽENJA							
HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR---F_2231	14.11.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	100	Temeljna	Mjesečna	Odaberi	Odaberi
ENER. URAVN. ČEKA POTVRDU							
HR_HRBA_M_31X-ATEL-HR---F_2231	03.12.2009 00:00:00	08.01.2010 23:59:59	100	Temeljna	Mjesečna	Odaberi	Odaberi

Prenesi Proizvod A Sudionik Hep Ops

Prenamijeni za energiju uravnoteženja

Slika 14. Prenamjena ugovora

2.9 Otkaz ugovora

U slučaju neispunjavanja obveza dražbeni ured može otkazati dio kapaciteta već dodijeljenih nekom sudioniku. U tom slučaju na ekranu tržišnog 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	Odaberi	Odaberi
ENERGIJA URAVNOTEŽENJA							

Slika 15. Otkaz ugovora

2.10 Preprodaja

Na sučelju za rad sa stavkama ugovora nalaze se i funkcije za preprodaju kapaciteta.

	Proizvod A	Proizvod B
Iznos	20	
Oznaka		
Granici	HRHU-B-D	
Tip proizvoda	Temeljna	

Filtriraj po: Granici - Svi smjerovi Tipu dražbe - Svi tipovi

2010
prosinac

n	p	u	s	č	p	s
28	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

Osvježi

Oznaka	Od	Do	Iznos	Tip produkta	Vremenski period	Proizvod A	Proizvod B
UGOVOR							
HR_HRHU_Y_...	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
Resale - čeka potvrdu operatora							
HR_HRSI_M_...	01.12.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	5	Temeljna	Monthly auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	11.02.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	10	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
Resale - potvrđen							
HR_HRHU_Y_...	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	5	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	5	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	01.12.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	10	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi
HR_HRHU_Y_...	01.12.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	10	Temeljna	Annual auction	Odaberi	Odaberi

Proizvod A Sudionik

za energiju uravnoteženja

za energiju uravnoteženja

Proizvod A

Proizvode A i B

Proizvod A Nuditi na dražbi

Slika 16. Pregled stavaka

Na preprodaju je moguće staviti kapacitet dobiven na godišnjim i mjesečnim dražbama. Proces prijenosa započinje pripremom (diobom po vremenu i/ili iznosu) stavke ugovora dodijeljenog kapaciteta. Potom je potrebno odabrati na koju se dražbu vraća odabrana stavka ugovora – na mjesečnu ili dnevnu. Ukoliko je odabrana stavka kapacitet dobiven na mjesečnoj dražbi moguće ga je vratiti samo na dnevnim dražbama. U tom slučaju na padajućem izborniku nije moguće odabrati mjesečnu dražbu. Odabirom funkcije „Preprodaja“ i potvrdnim odgovorom na upozorenje aktivira se zahtjev za odobrenjem preprodaje. Stavka ugovora nakon početka postupka poprima novi status – „Preprodaja – čeka na odobrenje dražbenog ureda“. Prilikom aktiviranja funkcije preprodaje sustav provjerava da je zadovoljeno sljedeće:

- Datum početka stavke ugovora nije u prošlosti
- Dozvoljena je preprodaja na odabranom smjeru
- Odabrana je stavka ugovora dobivenog na mjesečnoj ili godišnjoj dražbi
- Ukoliko je odabrana stavka godišnjeg ugovora koja se vraća za mjesečnu dražbu tada se početak stavke mora poklapati s kalendarskim početkom mjeseca, analogno i za kraj stavke

Dražbeni ured potvrđuje ili poništava prijenos za preprodaju. Ukoliko se preprodaja potvrdi stavka ugovora dobiva novi status – „Preprodaja - potvrđeno“.

Prilikom odbijanja zahtjeva za preprodajom dražbeni ured unosi i razlog prekidanja prijenosa (npr. zbog nepodmirenja financijskih obveza). Status svih zahtjeva za preprodajom i eventualnih razloga odbijanja moguće je vidjeti na stranici za pregled preprodaje.

Tip dražbe Mjesečna Dnevna

Vrijeme

2010						
prosinac						
n	p	u	s	ć	p	s
28	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

Oznaka	Početak	Kraj	Iznos (MW)	Od Sudionika	Razlog
Resale - potvrđen					
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	5		
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20		
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20		
Resale - odbijen					
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20		nisu podmireni računi
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20		razlog
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	20		nisu podmireni računi
HR_HRHU_Y	11.02.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	10		nisu podmireni računi
HR_HRHU_Y	01.01.2010 00:00:00	31.12.2010 23:59:59	5		nisu podmireni računi

Slika 17. Pregled zahtjeva za preprodajom

Na stranici je moguće jednostavno filtriranje podataka ovisno o tome da li je zahtjev za preprodaju bio na mjesečnu ili dnevnu dražbu, te odabirom datuma. Filtriranje uzima datum u obzir po načelu uključivanja, odnosno prikazuje one stavke koje obuhvaćaju odabrani datum.

2.11 Unutar-dnevna dodjela pravilom najranijeg prispjeća

Sve funkcije za rad s unutar-dnevnom dodjelom po pravilu najranijeg prispjeća (eng. *First Come First Served*) nalaze se na istoimenoj stranici.

Dodjela i prijenos
 Dodjela kapaciteta
 Sekundarno tržište
 Pregled preprodaja
 Unutar-dnevna dodjela
 Obračun

Lista ugovora za unutar-dnevnu dodjelu

Odabir postavki

2013						
siječanj						
n	p	u	s	ć	p	s
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	2

Lista proizvoda

Izlazno područje	Ulazno područje	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10YHR-HEP---M	10YSI-ELES---O	24	1	23	2	22	3	21	4	20	5	17	6	18	0	19	10	18	11	17	12	16	13	15	11

Lista ugovora

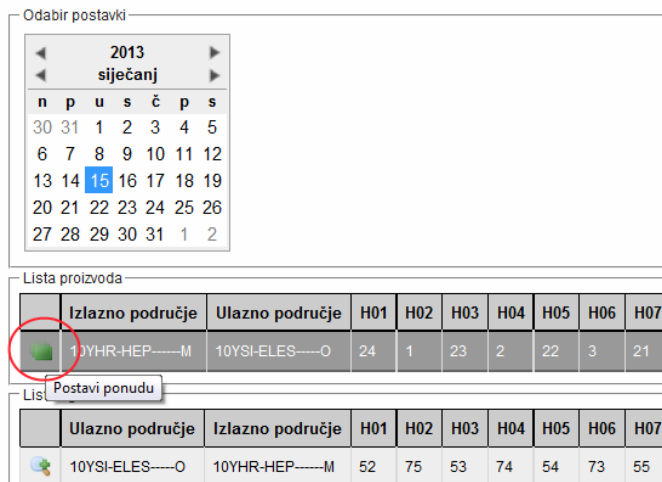
Ulazno područje	Izlazno područje	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10YSI-ELES---O	10YHR-HEP---M	52	75	53	74	54	73	55	72	56	71	59	70	58	76	57	66	58	65	59	64	60	63	61	65

Slika 18. Glavni ekran za rad s FCFS dodjelom

Stranica za odabir dostupnih proizvoda omogućuje pretraživanje po datumu. Nakon odabira datuma sustav prikazuje listu dostupnih proizvoda u prvoj tablici, te sumarnu listu već dodijeljenih kapaciteta u drugoj tablici.

2.11.1 Priprema ponude

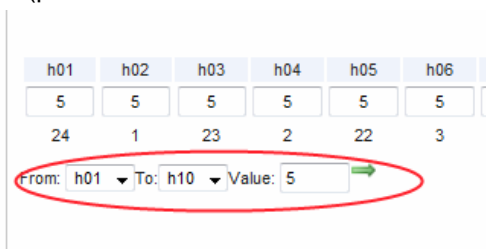
Za pristup ekranu za pripremu ponude potrebno je odabrati željeni proizvod pritiskom na ikonu u prvoj koloni kao na slici.



Slika 19. Odabir proizvoda

Nakon toga sustav prikazuje stranicu za unos detalja ponude. Potrebno je unijeti željene količine kapaciteta u za to predviđena polja. Moguće je:

- Odabrati početni i krajnji sat (koristeći padajuće izbornike), te postaviti isti iznos kapaciteta za sve sate u odabranom periodu (pritiskom na zelenu strelicu kao na slici)



Slika 20. Unos željenih iznosa kapaciteta

- Postaviti iznos za svaki sat ručno

Radi lakšeg praćenja dostupnog kapaciteta ispod svakog polja za unos ispisana je trenutno raspoloživa količina kapaciteta za taj sat.



Slika 21. Dostupan kapacitet

Kada je ponuda spremna, pritiskom na tipku „Ok“ šalje se na procesiranje u sustav za dodjelu. Nakon obrade na donjem dijelu ekrana ispisuje se statusna poruka. Mogući su sljedeći rezultati:

- “Nemate prava podnositi ponude na odabranom smjeru” – prijavljeni tržišni sudionik nema prava podnositi ponude za odabrani smjer
- “Zabranjeno je tražiti kapacitet za prošlost i 2:15 u budućnost (ponuda korigirana)” – Neke od pozicija na ponudi su istekle, ponuda je automatski ažurirana kako bi se ispunio ovaj zahtjev, potrebno je pokušati ponovno podnijeti ponudu

- “Nedovoljno kapaciteta, usporedite pozicije” – neke dijelove ponude nije moguće zadovoljiti dostupnim kapacitetom, potrebno je ispraviti pozicije
- “ Kreiran je novi ugovor” – ponuda je prihvaćena

Unos unutardnevne ponude

Datum: 15.01.2013
Smjer: HR - SI

h09	h10	h11	h12	h13	h14	h15	h16
77	1	1	1	1	1	1	1
20	5	17	6	18	0	19	10

neuspješnonedovoljno kapaciteta....pozicija=1

Slika 22. Ispis poruke

Korisnik u svakom trenutku može otići sa stranice za pripremu ponude pritiskom na tipku „Poništi“.

2.11.2 Detaljni pregled ugovora

Za pregled svih dodijeljenih ugovora na nekom smjeru potrebno je pritisnuti ikonu „Detalji“ u prvoj koloni druge tablice kao na slici niže.

Odabir postavki

2013
siječanj

n	p	u	s	č	p	s
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	2

Lista proizvoda

	Izlazno područje	Ulazno područje	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07
	10YHR-HEP-----M	10YSI-ELES-----O	24	1	23	2	22	3	21

Lista ugovora

	Ulazno područje	Izlazno područje	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07
	10YSI-ELES-----O	10YHR-HEP-----M	52	75	53	74	54	73	55

Slika 23. Odabir funkcije za ispis detalja

Odabirom funkcije ispisa detalja prikazuje se lista svih dodijeljenih ugovora za odabrani smjer.

Lista ugovora za unutardnevnu dodjelu

Lista ugovora

Oznaka ugovora	Ulazno područje	Izlazno područje	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z1	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z8	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	24	2	23	3	22	4	21	5	20	6	19	7	18	8	17	9	16	10	15	11	14	12
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z9	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z10	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z11	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z4	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z6	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z0	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z3	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z7	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z5	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR_HRSI_J_130115_31X-HSE-ADR-HR-Z2	10YSI-ELES—O	10YHR-HEP—M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ok

Slika 24. Lista ugovora

Pritiskom na tipku „Ok“ moguće se vratiti na prethodni ekran.

2.12 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.