



Navodila za vnos cen mednarodnih klicev (za operaterje in APEK)

Avtor:

Damjan Kojc
damjan@teletech.si

Teletech d.o.o.
<http://www.teletech.si>
TEL: 00386 (0) 59 070072

verzija 1.0

02. april 2007

Vsebina

V teh navodilih je opisano, kako se preko portleta na portalu, ki vsebuje vnosno formo, vnašajo podatki v bazo in kako se lahko ti podatki kasneje tudi urejajo.

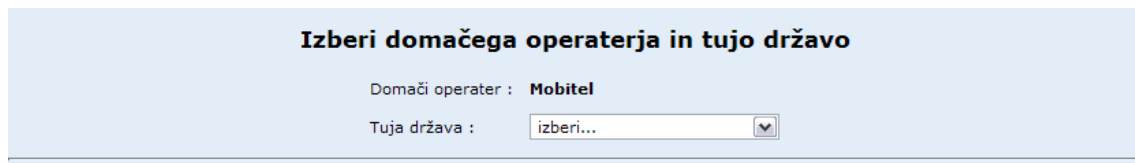
Kazalo

1	Izbira	2
1.1	Vnos cen državam, ki so razdeljene v območja	3
1.2.1	Urejanje cen in trajanja tarif v območjih.....	3
1.2.2	Dodatek k ceni in Posebna cena	5
1.2	Vnos cen državam, ki imajo cene za vsako državo posebej.....	7
1.2.1	Vnašanje cen za tuja fiksna in mobilna omrežja skupaj in za posameznega tujega operaterja	7
1.2.2	Vnašanje cene za fiksna in mobilna omrežja skupaj glede na tip uporabnika pri domačem operaterju.....	8
1.2.3	Vnašamo cene za fiksna in mobilna omrežja skupaj glede na ime paketa pri domačem operaterju	9

1 Izbira

Če se v portal prijavite (z uporabniškim imenom in geslom) kot mobilni operater ali APEK, lahko preko portleta za vnos vnašate cene, tarife in pakete pri mednarodnih klicih. Ta vnosni portlet najdete pod zavihkom **Mednarodni klici** pri mobilnih operaterjih in **Mednarodni klici-vsi** pri APEK-u. Razlika je samo v tem, da lahko uporabnik (tisti, ki vnaša cene), prijavljen kot mobilni operater, popravlja in vnaša podatke samo zase, medtem ko lahko uporabnik, prijavljen z APEK-ovim uporabniškim imenom popravlja in vnaša cene vsem mobilnim operaterjem. Torej imamo dve obliki uporabnika z enako vnosno formo a različnimi pravicami za vnos.

Pri formi, ki jo lahko uporablja APEK-ov uporabnik, se mora nastaviti tudi domači operater, za katerega cene se vnašajo, medtem ko pri formah za mobilne operaterje pa se to polje samo nastavi, glede na uporabniško ime prijavljenega uporabnika (Slika 1a in Slika 1b).

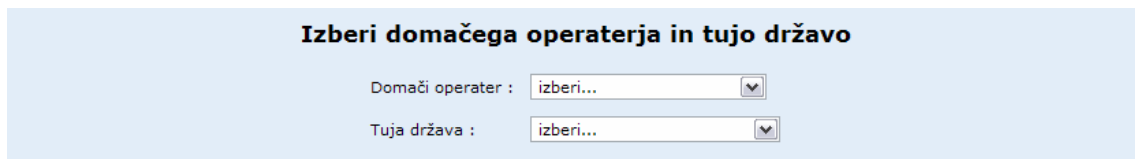


Izberi domačega operaterja in tujo državo

Domači operater : **Mobitel**

Tuja država :

Slika 1a – Izbira države v formi za mobilne operaterje.



Izberi domačega operaterja in tujo državo

Domači operater :

Tuja država :

Slika 1b – Izbira države v formi za APEK.

Ko izberemo tujo državo, se na podlagi domačega operaterja ugotovi, kateri nabor tabel se uporablja za vnos cen. V bazi sta dva nabora tabel za vnašanje cen. Nekateri domači operaterji imajo tuje države razdeljene v območja, drugi pa imajo za vsako državo posebej cene.

1.1 Vnos cen državam, ki so razdeljene v območja

Ko izberemo tujo državo in domači operater uporablja nabor tabel za države razdeljene v območja, se nam odpre naslednja forma za urejanje območij (Slika 2).

Vnos cen mednarodnih klicev po območjih
Operater: Mobitel Država: Avstrija

Izbira cenovnega območja operaterja

Naročniki območje: * MN1(shranjeno) ▼
Uredi izbrano
Dodaj novo

Ime območja: MN1

Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT: 0,35887	7:00-19:00
ST:	
NT: 0,28376	19:00-7:00
ET:	

Obračunski interval: Pogovori se zaračunavajo v 15 sekundnem intervalu

Predplačniki območje: * MP1(shranjeno) ▼
Uredi izbrano
Dodaj novo

Ime območja: MP1

Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT:	
ST:	
NT:	
ET: 0,43816	0:00-24:00

Obračunski interval: Pogovori se zaračunavajo v 30 sekundnem intervalu

* '(shranjeno)' pomeni, da je država trenutno v tem območju!

Slika 2 – Urejanje območij.

1.2.1 Urejanje cen in trajanja tarif v območjih

Vsak operater ima na voljo dve izbiri območij, za naročnike in predplačnike. Območja lahko urejamo ali dodajamo nova. Dodatek k imenu območja '(shranjeno)' pomeni, da je izbrana tuja država trenutno v bazi shranjena v tem območju.

Če pod izbirnim oknom za območje kliknemo na gumb **Uredi**, se nam odpre forma za urejanje območja. Gumb **Dodaj** pa nam omogoča dodajanje novega območja.

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

Pri območju lahko spreminjamo ime območja in vse cene za posamezne tarife (VT, ST, NT, ET) ter trajanje le teh. Vsako območje ima tudi polje za **Obračunski interval**. Spremembe shranimo z gumbom **Shrani** (Slika 3).

Vnos cen mednarodnih klicev po območjih
Operater: Mobitel Država: Avstrija

Izbira cenovnega območja operaterja

Naročniki območje: * MN1 (shranjeno) ▼
Uredi izbrano
Dodaj novo

Ime območja: MN1

	Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT:	0,3588	7:00-19:00
ST:		
NT:	0,2837	19:00-7:00
ET:		

Obračunski interval:
Pogovori se zaračunavajo v 15 sekundnem intervalu

Shrani

Slika 3 – Urejanje cen v izbranem območju.

Če želimo dodati novo območje, kliknemo na gumb Dodaj in se nam pojavi prazna forma za vnos tarif. Obvezno moramo izpolniti polje **Ime območja**, da se območje shrani v bazo. Ostale parametre izpolnimo po potrebi. Območje shranimo z gumbom **Shrani** (Slika 4).

Vnos cen mednarodnih klicev po območjih
Operator: Mobitel Država: Avstrija

Izbira cenovnega območja operaterja

Naročniki	območje:	* MN1(shranjeno) ▼	Ime območja: <input type="text"/>										
		Uredi izbrano											
		Dodaj novo											
			<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th style="width: 50%;">Cena (€)</th><th style="width: 50%;">Čas trajanja tarife</th></tr></thead><tbody><tr><td>VT: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>ST: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>NT: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>ET: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></tbody></table>	Cena (€)	Čas trajanja tarife	VT: <input type="text"/>	<input type="text"/>	ST: <input type="text"/>	<input type="text"/>	NT: <input type="text"/>	<input type="text"/>	ET: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Cena (€)	Čas trajanja tarife												
VT: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
ST: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
NT: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
ET: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
			Obračunski interval: <input type="text"/>										

[Shrani](#)

Slika 4 – Dodajanje novega območja.

Popolnoma enako uredimo in dodajamo območja za predplačnike. Če naprimer operater nima naročnikov ali predplačnikov, pustimo v izbirnem oknu opcijo **Brez območja**.

1.2.2 Dodatek k ceni in Posebna cena

Lahko se zgodi, da ima kateri operater še kakšen dodatek na ceno v določenih območjih ali dodatek za klice naprimer v mobilna omrežja. Zato imamo še dva dodatna obrazca za vnos **Dodatka k ceni** in **Posebne cene** (Slika 5). Ta dva obrazca se ne nanašata na območje ampak ima vsaka država svoj Dodatek k ceni in Posebno ceno. Če država tega nima, pustimo vsa polja prazna.

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

Dodatek k ceni za klice v mobilna omrežja izbrane tuje države	
Dodatek k ceni	<input type="text" value="0,1753"/> €
Cena velja	Za klice v mobilna omrežja držav, ki zahtevajo mobilni dodatek za terminacijo klicev iz Slovenije v mobilna omrežja teh držav, se zaračunava poleg osnovne cene za posamezno državo (cene po območjih) tudi mobilni dodatek.
Obračunski interval	Pogovori se zaračunavajo v 12 sekundnem intervalu

Posebna cena za izbrano državo	
Posebna cena	<input type="text"/> €
Trajanje posebne cene	<input type="text"/>
Opomba	<input type="text"/>
Obračunski interval	<input type="text"/>

Vnesi v bazo

Slika 5 – Dodatek k ceni in Posebna cena.

Ko izpolnimo vse potrebno, in imamo pri naročnikih in predplačnikih nastavljeno območje, lahko pritisnemo gumb **Vnesi v bazo** in s tem shranimo podatke za državo. Ko pritisnemo gumb Vnesi v bazo, se shrani območje za naročnike in predplačnike, ki je takrat izbrano v izbirnem oknu za naročnike in predplačnike, in dodata se Dodatek k ceni in Posebna cena, če so polja izpolnjena.

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

1.2 Vnos cen državam, ki imajo cene za vsako državo posebej

Če domači operater uporablja nabor tabel za vnos cen za vsako državo posebej se nam odpre naslednja forma za vnos cen (Slika 6). Trenutno imamo tri načine vnosov v bazi. Če kliknemo na gumb **Dodaj**, dobimo formo za vnos cen za tarife, časa trajanja tarif in Obračunskega intervala za izbrano tujo državo. Podatke shranimo z gumbom **Shrani**.

Vnos cen mednarodnih klicev za vsako državo
Operator: T2 Država: Avstrija

Vnos podatkov, tarif in časa trajanja tarife

Tuji operater ali tuja omrežja: omrežja F

Ime operaterja:

Tip uporabnika/Ime paketa:

Tip omrežja: mobilno

	Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ST:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NT:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ET:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Obračunski interval:

Shrani

Slika 6 – Dodajanje novega nabora cen k tujemu operaterju ali večim omrežjem istega tipa skupaj.

1.2.1 Vnašanje cen za tuja fiksna in mobilna omrežja skupaj in za posameznega tujega operaterja

Če želimo vnesti nabor cen za določenega tujega operaterja, moramo obvezno izpolniti polje **Ime operaterja**. Če operater že obstaja, se mu doda nabor cen, če pa operaterja še ni v bazi, pa se doda nov operater in se mu nato dodeli nabor cen. Pri tej obliki vnosa je polje **Tip uporabnika/Ime paketa** samo opsijsko in se lahko izpolni po potrebi. Pri tipu tujega omrežja lahko izbiramo med mobilno in fiksno.

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

V primeru, da ne izpolnimo polj Ime operaterja, dodelimo nabor cen vsem fiksnim oziroma mobilnim omrežjem v izbrani tuji državi, glede na izbiro Tip omrežja (Slika 7).

Torej v bazo se shrani:

- omrežja F (vsa fiksna omrežja) ali
- omrežja M (vsa mobilna omrežja) ali
- ime tujega operaterja.

Vnos cen mednarodnih klicev za vsako državo
Operator: T2 Država: Avstrija

Vnos podatkov, tarif in časa trajanja tarife

Tuji operater ali tuja omrežja: A1

Ime operaterja: A1
Tip uporabnika/Ime paketa:
Tip omrežja: mobilno

Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT:	<input type="text"/>
ST:	<input type="text"/>
NT:	<input type="text"/>
ET: 0,1295	0:00-24:00

Obračunski interval:
Pogovori se zaračunavajo v sekundnem intervalu

Slika 7 – Vnos cen za fiksna/mobilna omrežja skupaj ali za posameznega tujega operaterja.

1.2.2 Vnašanje cene za fiksna in mobilna omrežja skupaj glede na tip uporabnika pri domačem operaterju

Če želimo cene razporediti recimo na zasebne in poslovne uporabnike, zapišemo v polje **Tip uporabnika/Ime paketa** tip uporabnika. Primer: zasebni ali poslovni. Nato označimo v izbirnem oknu tip tujega omrežja (mobilno ali fiksno). Vnesemo še cene tarif, trajanje in Obračunski interval. Polje **Ime operaterja** pustimo prazno. Ko pritisnemo na gumb **Shrani**, shranimo v bazo izbrani državi cene za vsa tuja fiksna ali mobilna omrežja skupaj glede na tip uporabnika pri domačem operaterju (Slika 8).

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

Torej v bazo se shrani:

- omrežja F (vsa fiksna omrežja glede na tip uporabnika) ali
- omrežja M (vsa mobilna omrežja glede na tip uporabnika).

Vnos cen mednarodnih klicev za vsako državo
Operator: Amis Država: Avstrija

Vnos podatkov, tarif in časa trajanja tarife

Tuji operater ali tuja omrežja: omrežja M

Ime operaterja:

Tip uporabnika/Ime paketa: zasebni

Tip omrežja: mobilno

Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT: <input type="text"/>	<input type="text"/>
ST: <input type="text"/>	<input type="text"/>
NT: <input type="text"/>	<input type="text"/>
ET: 0,2345	00:00-24:00

Obračunski interval:
Pogovori se zaračunavajo v sekundnem intervalu

Slika 8 – Vnos cen glede na tip omrežij in tip uporabnika.

1.2.3 Vnašamo cene za fiksna in mobilna omrežja skupaj glede na ime paketa pri domačem operaterju

V tem primeru vnašamo cene za omrežja istega tipa skupaj glede na paket, ki ga ima uporabnik pri domačem operaterju. Polje **Ime operaterja** pustimo prazno, izpolnimo samo polje **Tip uporabnika/Ime paketa** (v to polje vnesemo ime paketa, ki ga ima uporabnik pri domačem operaterju) in tip tujega omrežja ali tip tujih omrežij. Vnesemo še cene tarif, trajanje in Obračunski interval. Ko pritisnemo na gumb **Shrani**, shranimo v bazo izbrani državi cene za vsa tuja fiksna ali mobilna omrežja skupaj glede na **Ime paketa** pri domačem operaterju (Slika 9).

Torej v bazo se shrani:

- omrežja F (vsa fiksna omrežja glede na ime paketa) ali
- omrežja M (vsa mobilna omrežja glede na ime paketa).

Navodila za vnos cen in paketov za gostovanje, prenos podatkov in dohodne klice

Vnos cen mednarodnih klicev za vsako državo
Operater: Voljatel Država: Avstrija

Vnos podatkov, tarif in časa trajanja tarife

Tuji operater ali tuja omrežja: omrežja F

Ime operaterja:

Tip uporabnika/Ime paketa: VOLJATEL DIREKT

Tip omrežja: fiksno

Cena (€)	Čas trajanja tarife
VT: <input type="text"/>	<input type="text"/>
ST: <input type="text"/>	<input type="text"/>
NT: <input type="text"/>	<input type="text"/>
ET: 0,2345	00:00-24:00

Obračunski interval:
Pogovori se zaračunavajo v sekundnem intervalu

Shrani

Slika 9 – Vnos cen glede na tip omrežij in ime paketa.