

UPOTREBA DODATNIH ATRIBUTA U MODULIMA POISA

UVOD

Vaš Poslovni Informacioni Sistem ima mogućnost da, pored velikog broja već definisanih polja za unos koja karakterišu neki pojam, i Vi sami definišete pojmove koji će dodatno opisati neki entitet. Ovako definisane pojmove mi interno nazivamo atributima. Atributi dodatno opisuju postojeće entitete, pojmove u okviru PoISA. Kada Vam se u toku Vašeg rada ukaže potreba za novim pojmom koji želite da unesete na nekom entitetu, potrebno je da definišete taj atribut, i od tog trenutka operateru će biti omogućen: a) unos, b) izmena i c) brisanje tog atributa nad svakim pojedinačnim entitetom. Pored toga biće Vam omogućena pretraga po vrednostima tog atributa, korišćenje tog atributa u izveštavanju ili izlaznoj dokumentaciji.

Atributi mogu biti vezani za sledeće entitete POISA:

- Poslovni partner (Potrošač, Kupac, Analitika, Dobavljač, Kreditor itd.)
- Merno mesto
- HODOGRAM (Čitalačka knjiga)
- Radnik
- Konto
- Račun
- Ugovor
- Materijal
- Osnovno sredstvo itd.

Kao što se vidi po nabrojanim entitetima, atributi se mogu koristiti u velikom broju modula Poslovnog Informacionog Sistema. U priloženom uputstvu baziraćemo se na atributima koji su vezani za određene module: Osnovni šafranci, Obračun komunalnih usluga i Kadrovska evidencija.

DEFINISANJE NOVOG ATRIBUTA

Atribut se definiše samo jednom. Od trenutaka definisanja atributa operateru je omogućen unos vrednosti tog atributa na svakom entitetu za koji želi da veže atribut.

Ilustracija 1 Program za definisanje atributa

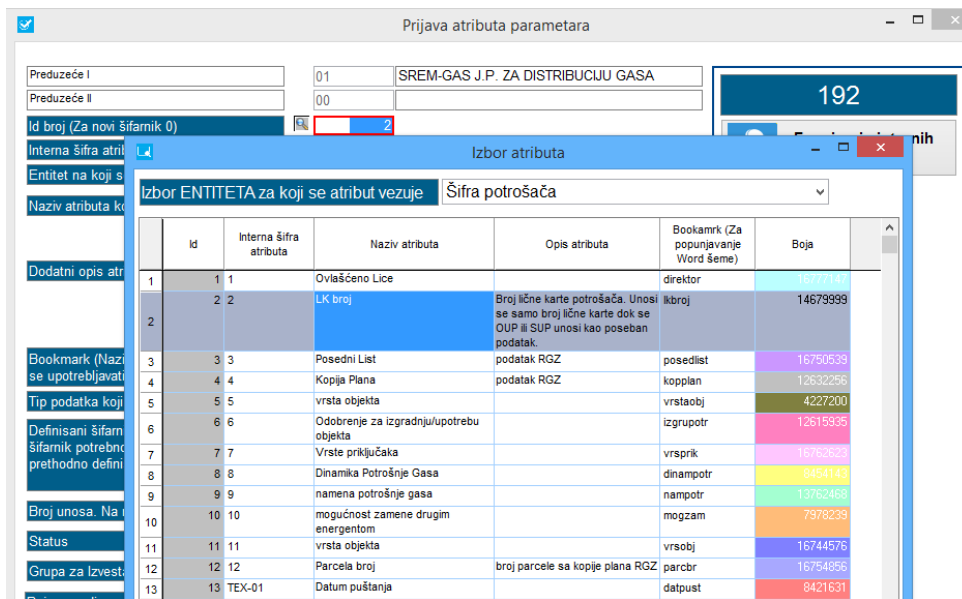
Da bi smo objasnili upotrebu atributa, koristićemo praktičan primer. Tako, mi u PoISu nemamo definisanu mogućnost unosa broja lične karte „Poslovnog partnera“. Želja nam je da definisanjem ovog atributa omogućimo operateru da prilikom formiranja novog poslovnog partnera, između ostalog, može uneti i broj lične karte tog partnera. Pored toga, potrebno je omogućiti operateru da doda ovaj atribut kod postojećih poslovnih partnera, kao i brisanje i izmenu već unetih brojeva ličnih karti. Ovaj atribut će biti dostupan za unos i pretragu kroz sve module koji koriste entitet (pojam) „Poslovnog Partnera“. U tekstu ćemo objasniti upotrebu ovog atributa u modulima:

- Osnovni šafranci
- Obračun i naplata komunalnih usluga

Pokrenemo program za „Prijavu atributa – parametara“, klikom na lupicu pored polja „ID Broj“ otvoriće nam se program za ekranski pregled svih već definisanih atributa. Da biste videli prethodno definisane attribute, potrebno je izabrati entitet za koji se vezuju željeni atributi.

Ilustracija 2 Program za izbor atributa – Izbor entiteta

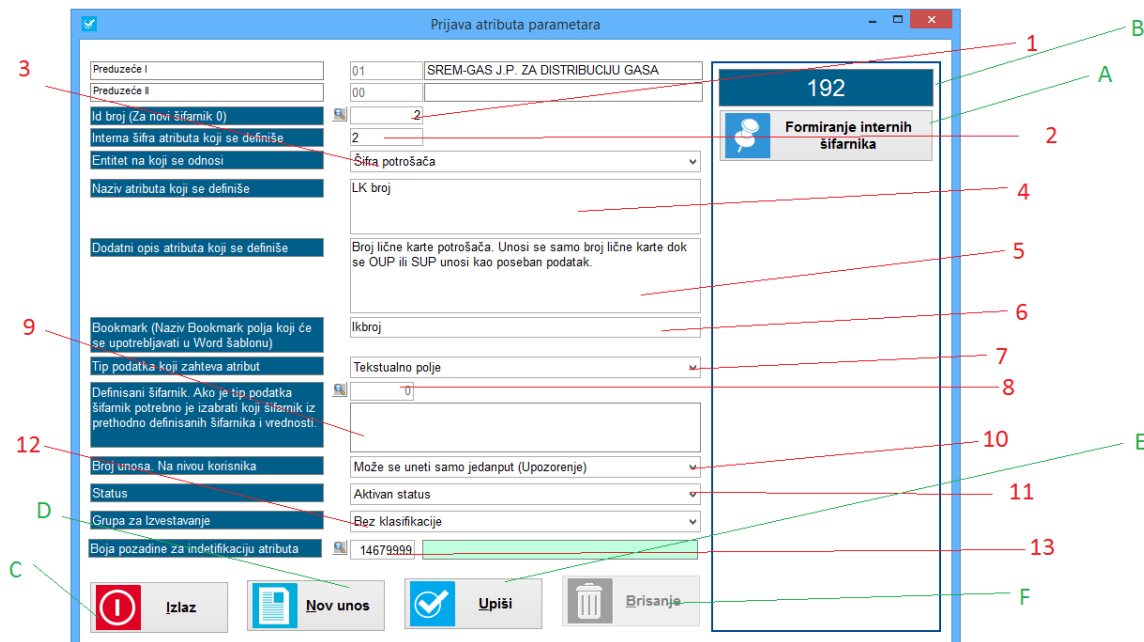
Da biste izabrali neki atribut, potrebno je uraditi dupli klik u tabelu u redu željenog atributa.



Ilustracija 3 Program za izbor atributa

Za prijavu novog atributa potrebno je u polje „ID broj“ uneti nulu i pritiskom na taster „Enter“ preći u sledeći red.

Koja polja je potrebno uneti prilikom definisanja novog atributa?



Ilustracija 4 Polja programa za definisanje atributa

1. Id Broj
2. Interna šifra atributa

3. Entitet na koji se ATRIBUT odnosi
 4. Naziv atributa koji se definiše
 5. Dodatni opis entiteta koji se definiše
 6. Bookmark (Naziv Bookmark polja koji će se upotrebljavati u Word šablonu)
 7. Tip podatka koji se zahteva
 8. Definisani šifarnik. Ako je tip podatka šifarnik potrebno je izabrati koji šifarnik iz prethodno definisanih šifarnika i vrednosti.
 9. Naziv definisanog šifarnika ako je tip podatka šifarnik.
 10. Broj unosa
 11. Status
 12. Grupa za izveštavanje
 13. Boja pozadine
-
- A. Formiranje internih šifarnika (Dugme za pokretanje programa)
 - B. Broj entiteta koji imaju vezani izabrani entitet
 - C. Napuštanje programa
 - D. Novi izbor
 - E. Snimi promenu
 - F. Obriši atribut

ID BROJ,

izabrati postojeći atribut na *lupicu*, nula za novi atribut

INTERNA ŠIFRA ATRIBUTA.

Sami definišite svoje šifre, ako atribute definišete na nivou modula, možete šifre definisati po modulima tako da Vam neki deo šifre asocira na onaj modul na koji se atribut odnosi. Na primer KO-001, KO-002, GS-001, itd.

ENTITET NA KOJI SE ATRIBUT ODNOSI.

Izaberite entite na koji se atribut odnosi. U zavisnosti od višeg nivoa podešavanja, u Vašem preduzeću će Vam možda biti dostupni neki drugi entiteti.

Preduzeće I	01	SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA
Preduzeće II	00	
Id broj (Za novi šifarnik 0)	2	
Interna šifra atributa koji se definiše	2	
Entitet na koji se odnosi	Šifra potrošača Šifra potrošača Memo mesto Hodogram Radnik Konto Broj računa Ugovor Rešenje Drugo?	
Naziv atributa koji se definiše		
Dodatni opis atributa koji se definiše		

Ilustracija 5 Izbor entiteta

DODATNI OPIS ATRIBUTA KOJI SE DEFINIŠE.

Ako je potrebno unesite dodatni opis kako bi olakšali operateru unos.

BOOKMARK (NAZIV BOOKMARK POLJA KOJI ĆE SE UPOTREBLJAVATI U WORD ŠABLONU).

kaoAko ćete podatke atributa koristiti prilikom formiranja Izlazne dokumentacije, za generisanje dokumenta iz Word šablona potrebno je uneti naziv bookmarka koji ćete koristiti u Vašim šablonima. Ako se atribut koristi više puta u šablonu, potrebno je dodati broj na kraju naziva bookmarka.

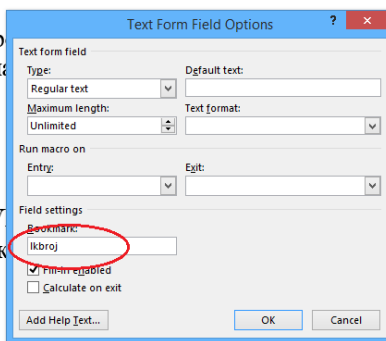
Датум: [redacted]

УГОВОР

о прикључењу на дистрибутивну гасну мрежу

Уговорне стране:

1. Јавно предузеће за дистрибуцију припремљеног гасног материјала у Војвођанских бригада 14/1 кога заступа даљем тексту Енергетски субјект) и
2. (Име и презиме), [redacted] Пребивалиште: [redacted] улица, [redacted] бр. Л.К [redacted], ЈМБГ [redacted] издате од МУП [redacted] (у даљем тексту Корисник)



Дитровица, трг
к Директор (у

Место прикључења: [redacted], [redacted]

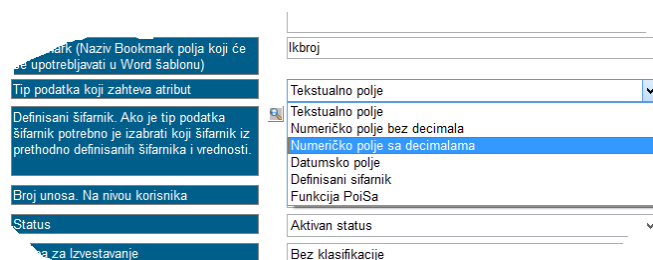
I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

ИЛЛ У 1

Илустрација 6 Definisanje BOOKMARK a u Word Šablonu

U primeru, ukoliko je naziv Bookmarka „lkbroj“ i ako želite da to polje koristite još jednom u Vašem šablonu bookmark u tom polju treba da ima ime „lkbroj1“, sledeći „lkbroj2“ itd.

TIP PODATKA KOJI SE ZAHTEVA



Илустрација 7 Tip podataka atributa

Tip podatka može biti:

- Tekstualno polje
- Numeričko polje bez decimala
- Numeričko polje sa decimalama
- Datumsko polje
- Definisani šifarnik
- Funkcija POISa.

Važno je prilikom definisanja Atributa izabrati ispravan tip podatka. Ispravan tip podatka otkloniće moguću grešku u unosu operatera (posebno je dobra opcija Definisani šifarnik i trebalo bi, kada god je to moguće, izabrati ovaj tip podatka).

TEKSTUALNO POLJE.

Ovo je univerzalno polje i može skoro svaki atribut da bude definisan kao ovaj tip podatka. Ovaj tip podatka ima najmanje kontrole prilikom unosa i najmanje opcija prilikom pretrage baze podataka. Koristite ga onda kada podaci sadrže slovne i numeričke znake koje je teško unapred definisati kao šifarnik.

NUMERIČKO POLJE BEZ DECIMALA

Moguć je unos numeričkih podataka bez decimala. Vrednosti koje opisuju dužinu, širinu, broj dana i slično.

NUMERIČKO POLJE SA DECIMALAMA

Unos numeričkih vrednosti koje imaju decimalna mesta.

DATUMSKO POLJE

Unos datuma. Kada Vam je na nekom entitetu potrebno uneti: datum puštanja, datum rođenja, datum pregleda i slično.

DEFINISANI ŠIFARNIK

Ovo je odličan tip podatka. On smanjuje grešku operatera prilikom unosa na minimum. Laka je pretraga baze podataka. Prilikom definisanja ovog atributa potrebno je uraditi još jedan korak, definisanje šifarnika. Potrebno je definisati vrednosti koje šifarnik može imati. Definisanje šifarnika radi se klikom na dugme A- Formiranje internih šifarnika. Potrebno je definisati interni šifarnik pre izbora ovog tipa podatka.

Pokretanjem programa za definisanje internih šifarnika otvaraju Vam se dve tabele, gornja tabela ima vrednosti naziva šifarnika, a donja tabela ima vrednosti izabranog šifarnika.

Prijavljivanje šifarnika entitea

U tabeli se definišu tipovi šifarnika. Povratkom na formirani tip šifarnika u donjoj tabeli se definišu vrednosti tog šifarnika.

Id broj	Šifra (interna) šifarnika koji definišemo.	Naziv šifarnika koji definišemo	Dodatni opis šifarnika koji se definiše	Indi
1	1	vrsta objekata		<input type="checkbox"/>
2	2	vrsta priključka		<input type="checkbox"/>
3	3	dinamika potrosnje gasa		<input type="checkbox"/>
4	4	namena potrosnje gasa		<input type="checkbox"/>
5	5	mogućnost zamene drugim energentom		<input type="checkbox"/>

Vrednosti trenutno izabranog šifarnika u gornjoj tabeli.

Id broj	Interna šifra vrednosti izabranog šifarnika	Naziv vrednosti izabranog šifarnika	Opis vrednosti izabranog šifarnika
1	1	stambeni	
2	2	poslovni	
3	3	stambeno-poslovni	

Ilustracija 8 Definisane internih šifarnika I

Kada želite da formirate novi interni šifarnik, potrebno je prvo u gornjoj tabeli uneti naziv (zaglavlje) šifarnika, preći u novi red, zatim se vratiti na upisani red i u donjoj tabeli uneti vrednosti tog šifarnika.

Prijavljivanje šifarnika entitea

U tabeli se definišu tipovi šifarnika. Povratkom na formirani tip šifarnika u donjoj tabeli se definišu vrednosti tog šifarnika.

Id broj	Šifra (interna) šifarnika koji definišemo.	Naziv šifarnika koji definišemo	Dodatni opis šifarnika koji se definiše	Indi
1	1	vrsta objekata		<input type="checkbox"/>
2	2	vrsta priključka		<input type="checkbox"/>
3	3	dinamika potrosnje gasa		<input type="checkbox"/>
4	4	namena potrosnje gasa		<input type="checkbox"/>
5	5	mogućnost zamene drugim energentom		<input type="checkbox"/>

Vrednosti trenutno izabranog šifarnika u gornjoj tabeli.

Id broj	Interna šifra vrednosti izabranog šifarnika	Naziv vrednosti izabranog šifarnika	Opis vrednosti izabranog šifarnika
1	15	1	postoji
2	16	2	nepostoji

Ilustracija 9 Definisane internih šifarnika II

Posle definisanja internog šifarnika, kada u programu za prijavu atributa izaberete Tip podatka – Definisani šifarnik, program će od Vas zahtevati da u sledećem polju izaberete šifarnik koji ste definisali.

Id šifarnika	Interna šifra	Naziv šifarnika	Opis šifarnika
1	1 1	vrsta objekata	
2	2 2	vrsta priključka	
3	3 3	dinamika potrosnje gasa	
4	4 4	namena potrosnje gasa	
5	5 5	mogućnost zamene drugim energentom	

Ilustracija 10 Vezivanje internog šifarnika i ATRIBUTA

Klikom na lupicu otvara vam se program za izbor unapred definisanih šifarnika, izaberite željeni. **Polje 8** je aktivno samo ako je tip podatka definisani šifarnik.

BROJ UNOSA

Ilustracija 11 Broj unosa atributa na entitetu

Broj unosa može imati tri vrednosti:

- Može se uneti samo jednom (Upozorenje)
- Može se uneti više puta
- Može se uneti samo jednom (Greska)

U zavisnosti od tipa podatka izaberite jednu od tri ponuđene vrednosti i tako ograničite grešku prilikom unosa atributa.

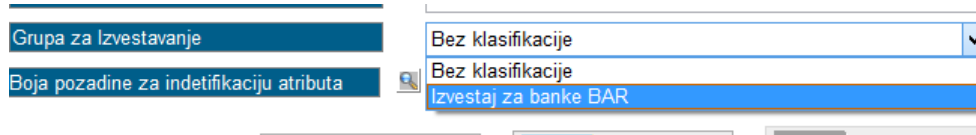
STATUS

Ilustracija 12 Status Atributa

Ako je za neki atribut vezan makar jedan entitet, nije moguće obrisati takav atribut. Proglasite ga neaktivnim ako više ne želite da budu dostupni operaterima.

GRUPA ZA IZVEŠTAVANJE

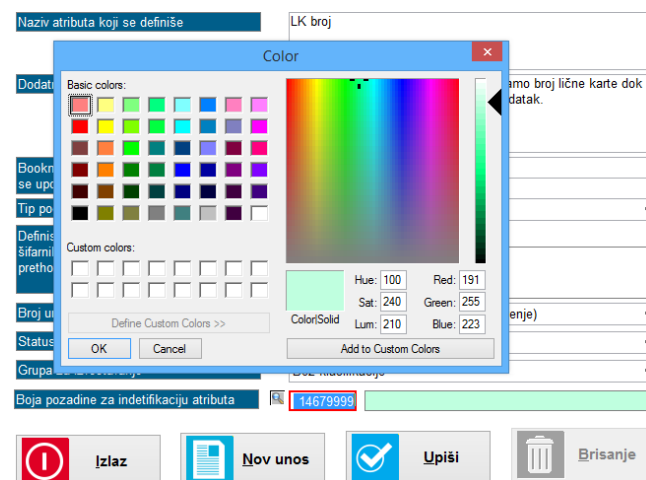
Na osnovu internih zahteva InfoSoft će omogućiti različite načine prikaza atributa.



Ilustracija 13 Grupa za izveštavanje

BOJA POZADINE

Izaberite boju pozadine koja će Vas asocirati na definisani atribut.



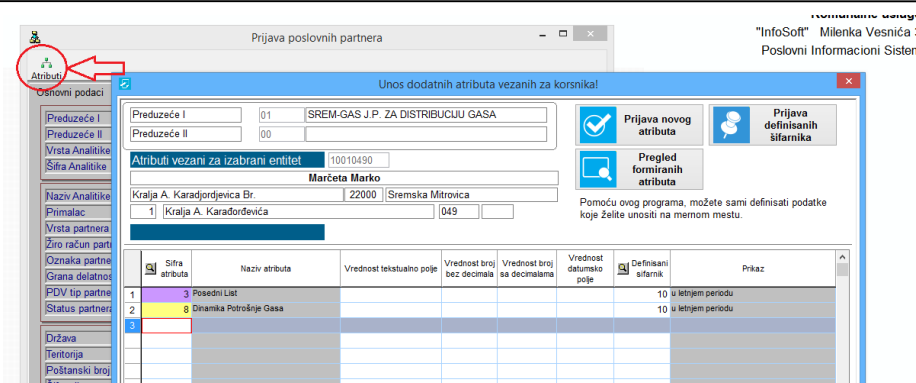
Ilustracija 14 Definisane boje pozadine

UNOS ATRIBUTA

Atributi se unose na različitim mestima u zavisnosti od modula iz kojeg se pozivaju, a što je u vezi sa entitetom za koji su vezani.

POZIV IZ GLAVNIH ŠIFARNIKA

Poziv iz programa za Prijavu poslovnog partnera

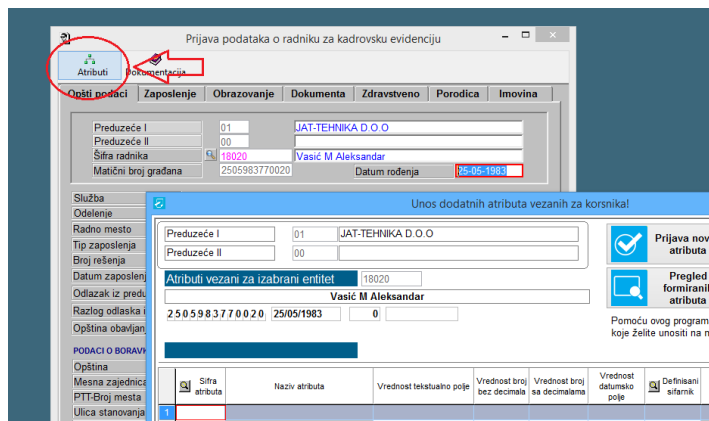


Ilustracija 15 Pozivanje programa iz GŠ

Atributi vezani za entitet Poslovni partner.

POZIV IZ KADROVSKE EVIDENCIJE

Poziv iz programa „Prijava podataka o radniku za kadrovsku evidenciju“

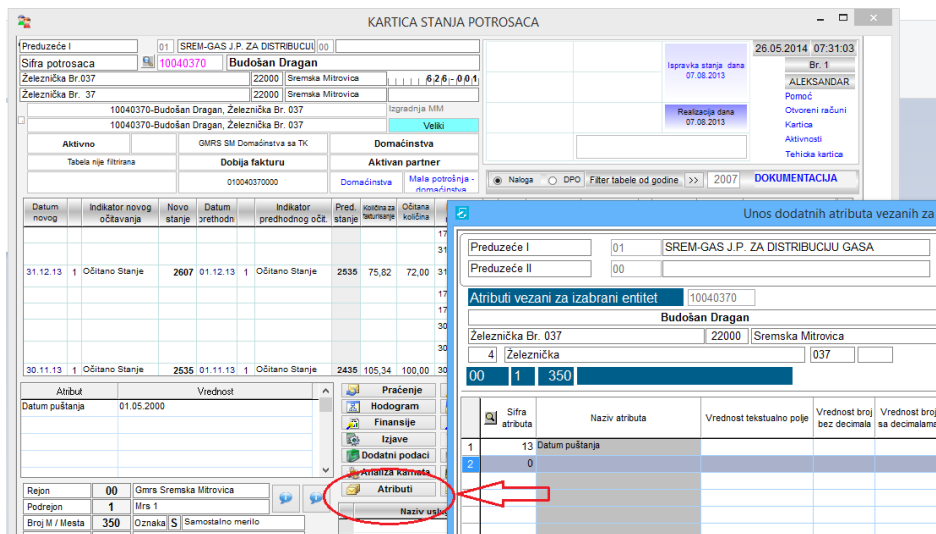


Ilustracija 16 Pozivanje programa iz Kadrovske Evidencije

Atributi vezani za entitet RADNIK

POZIVANJE IZ MODULA OBRAČUN I NAPLATA KOMUNALNIH USLUGA

Pozivanje iz kartice potrošača.



Ilustracija 17 Pozivanje programa iz Obračuna komunalnih usluga

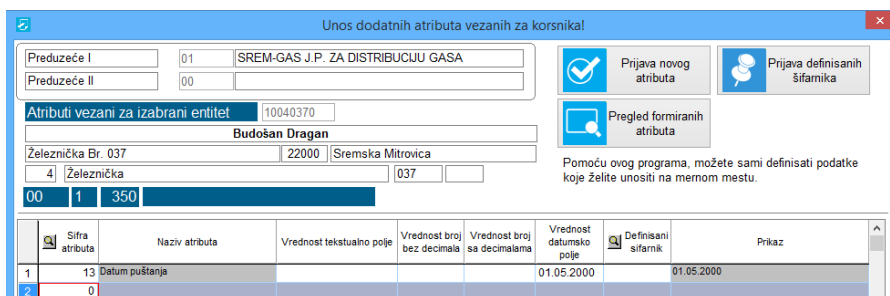
Atributi vezani za entitete: Poslovni partner i merno mesto

UNOS ATRIBUTA

U primeru ćemo koristiti unos atributa vezanih za modul „Obračun komunalnih usluga“. Atributi vezani za „Poslovnog partnera“, „Merno mesto“; poziv iz kartice.

Kada pokrenete program za unos (vezivanje) atributa, u gornjem delu programa će te imati podatke koji opisuju izabrani entitet.

- Šifra potrošača
- Ime i prezime potrošača
- Adresa potrošača
- Adresa mernog mesta
- Rejon, podrejon, merno mesto

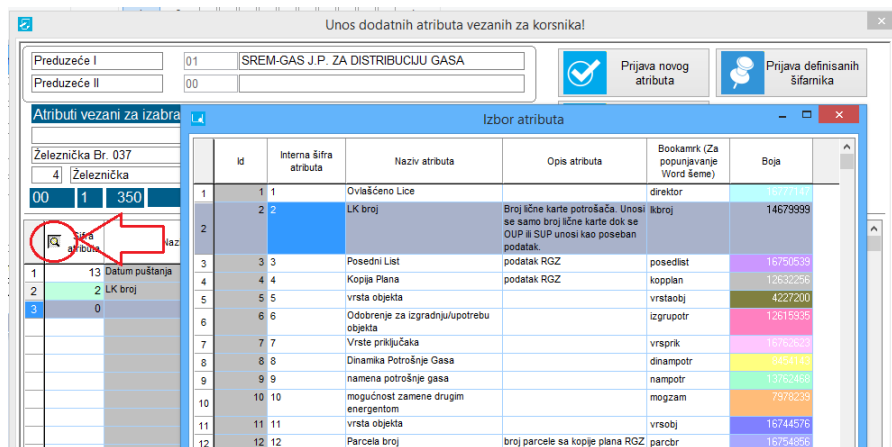


Ilustracija 18 Unos atributa

U donjem delu programa se nalazi tabela u koju unosite vrednosti atributa.

Prva kolona je šifra atributa, klikom na lupicu otvarate program za izbor definisanih atributa koji su vezani za „Poslovnog Partnera“ ili „Merno mesto“. Izaberite atribut čiju vrednost želite da unesete. U zavisnosti od tipa

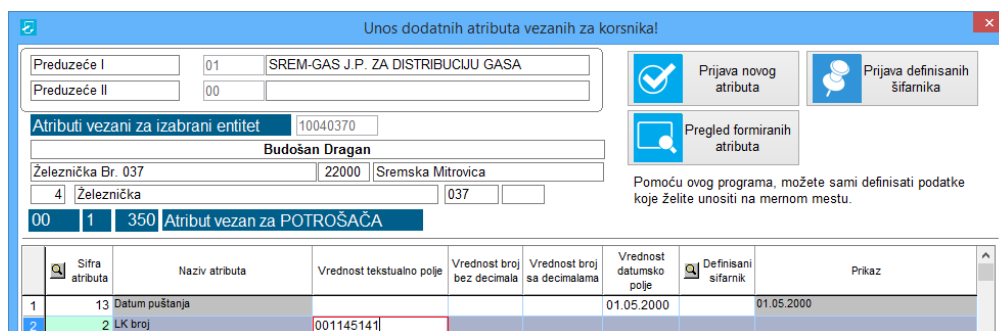
podatka koji su vezani za izabrani atribut unosno polje će se pozicionirati na neku kolonu u tabeli, unesite vrednost atributa.



Ilustracija 19 Unos atributa izbor atributa

UNOS TEKSTUALNOG POLJA.

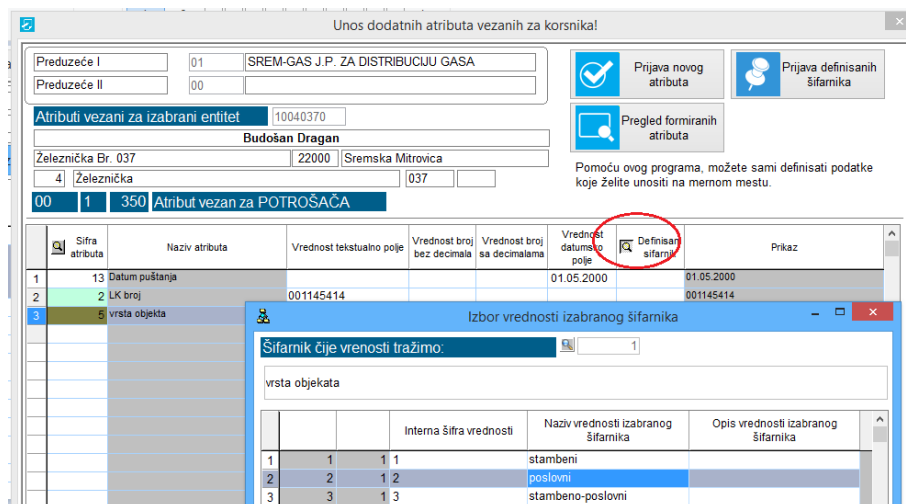
Polje za broj LK smo definisali kao tekstualno polje, ako izaberemo ovaj atribut unos će se pozicionirati na kolonu za unos tekstualnog polja.



Ilustracija 20 Unos atributa. Tekstualno polje

IZBOR DEFINISANOG ŠIFARNIKA

Ako smo za željeni atribut definisali tip podatka kako „Definisani šifarnik“ polje za unos će se pozicionirati na kolonu „Definisani šifarnici“, klikom na lupicu izaberite vrednost željenog šifarnika.

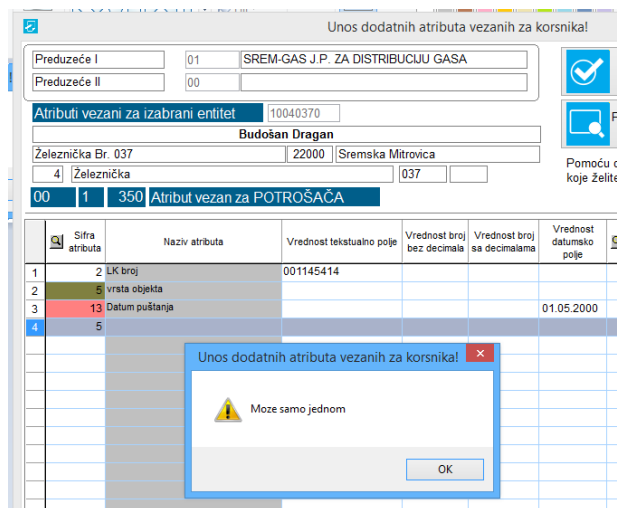


Ilustracija 21 Unos atributa. Definisani šifarnik.

Na sličan način ćete uneti i attribute koji su definisani kao neki drugi tip podatka.

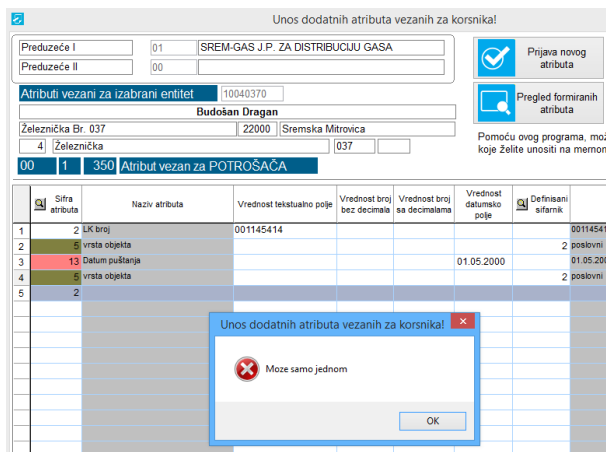
PRVERA NA BROJ UNOSA

Ako ste na atributu izabrali opciju „Može se uneti samo jednom (Upozorenje) „, i pokušate da još jednom unesete isti atribut na tom mernom mestu, dobićete upozorenje, ali će program dozvoliti da još jednom unesete vrednost tog atributa.



Ilustracija 22 Unos atributa Upozorenje

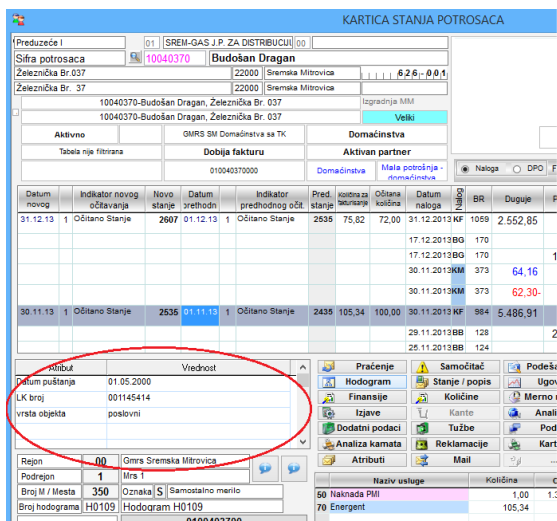
Ako ste na atributu uneli podatak „Može se uneti samo jednom (Greška)“, program Vam neće dozvoliti ponovni unos istog atributa.



Ilustracija 23 Unos atributa. Zabrana

PRIKAZ VREDNOSTI ATRIBUTA NA ENTITETU

Na kartici potrošača u centralnoj formi biće prikazani svi uneti atributi koji su vezani za izabranu katicu.



Ilustracija 24 Prikaz atributa na kartici

Klikom na dugme Atributi, bićete u mogućnosti da menjate , dodajete i brišete atribute.

PRETRAGA ATRIBUTA

Program za pretragu baze podataka pokreće se u zavisnosti od modula u kojem se atributi koriste. Opisaćemo Vam pretragu u modulu „Obračun i naplata komunalnih usluga“, sličan je i u ostalim modulima.

Program za pretragu se pokreće kada u kartici potrošača kliknete na lupicu „Šifra potrošača“. Program koji se pokrene ima u liniji alata opciju „Atributi“, klikom u ovu opciju pokreće se program za pretragu baze po atributima.

KARTICA STANJA POTROŠACA

Preduzeće I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA

Sifra potrošača: 10040370 Budošan Dragan

Zeleznička Br. 037

Zeleznička Br. 37

10040370-Budošan Dragan, Ze...

10040370-Budošan Dragan, Ze...

Aktivno

Tabela nije filtrirana

Dobitak

010

Prezime potrošača

Datum novog očitavanja	Indikator novog očitavanja	Novo stanje	Datum prethodnog stanja
31.12.13	1	Očitano Stanje	2607 01.12.13

Sifra potrošača	Šifra eponje	Podmesto	Merno mesto	Naziv potrošača	PTT	MESTO
-----------------	--------------	----------	-------------	-----------------	-----	-------

Ilustracija 25 Pretraga atributa. Poziv

PRETRAGA ATRIBUTA KOJI IMAJU DEFINISAN TIP PODATKA KAO TEKSTUALNO POLJE.

Pregled - Pretraga formiranih atributa vezanih za potrošača i merno mesto

Preduzeće I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA

Preduzeće II: 00

Izaberite atribut po kom želite pretragu: LK broj

Unesi - Izaberite ključni pojam pretrage: 00*

Sifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1	10560200	Čurčić Stojan	Aleksa Santića Br. 20	22000	Sremska Mitrovica 1105952890026	612 278	002834704
2	55110261	Kovačević Miroslav	Žarka Vučinića Br. 26/1	22202	Mačvanska Mitrovi 0402985890006	650 498	002712414
3	10070301	Ridošić Stevo	Krajska Br. 30/1	22000	Sremska Mitrovica 0603948990038	630 533	001380121
4	12510370	Buril Nada	1. novembar Br. 37	22000	Sremska Mitrovica 0412960890533	069/027 564	002780308
5	10880140	Stokić Stojan	Jakovca Ignjatovića Br. 14	22000	Sremska Mitrovica 1207937890084	624 035	002354924
6	12260113	Banić Tomislav	Legatska Br. 13	22000	Sremska Mitrovica 2107951890029	640 921	002728942
7	12760030	Biserčić Goran	4.julijaska Br. 3	22000	Sremska Mitrovica 1309981890013	626 082	000905879
8	10340800	Radojčić Miroslav	Žitava fažizma Br. 80	22000	Sremska Mitrovica 0701963890034	662-246	002349193
9	10130441	Macanović Boško	6. Istočno bosanske brigade Br	22000	Sremska Mitrovica 1401934102388	631465	002127087
10	1248030	Macanović Boško	6. Istočno bosanske brigade Br	22000	Sremska Mitrovica 1401934102388	631465	000144895
11	1089000C	Marković Sanja	Vojvode Stepe Br. bb	22000	Sremska Mitrovica 2311977890517	641-592	002664947
12	10490000	Jokić Slobodan	Milana Škrgića Br. bb	22000	Sremska Mitrovica 0209982772024	615473	002866227
13	10770210	Jovanović Željko	Sremskih dverzanata Br. 21	22000	Sremska Mitrovica 1612980890014	063/504-574	000439622
14	26121190	Vuković Miroslav	Sremska Br. 119	22221	Lačarak 0403966892507	673 765	003094509
15	85300170	Kosmanović Dragan	Radnička Br. 17	22202	Mačvanska Mitrovi 0911957890027	622-834	002112735
16	12320120	Kelava Zdravko	Dimitrija Frušića Br. 12	22000	Sremska Mitrovica 1404950890050	640-748	000863312
17	12700040	Jakić Zoran	Zmaj Jovina Br. 004	22000	Sremska Mitrovica 0809962890036	621-971	002855731
18	26190000	Jovanović Goran	Planinska Br. bb	22221	Lačarak 2612981890003	0612/17-678	000679166
19	37080230	Kokić Mile	Borovska Br. 23	22426	Jarak 2602977773617	064/386-74-7	001609901
20	2619000A	Adanski Miloš	Planinska Br. bb	22221	Lačarak 1006958890089	671-097	001132827
21	1112009	Adanski Miloš	Planinska Br. bb	22221	Lačarak 1006958890089	671-097	003048710

Rejon	Podmesto	Merno mesto	Ulica	Broj	Pod broj	Proi	Merac	Br cif	Datum aktivacije	Hodogram	Staus
1	00	2	759	13	44	1	01	29001865	5. 19. 01. 2013	H0107	1

Ilustracija 26 Pretraga atributa

Izaberite ATRIBUT po čijoj vrednosti želite da radite pretragu i unos će se pozicionirati na polje u koje unosite početak vrednosti po kojoj radite pretragu. U primeru smo zadali pretragu svih brojeva ličnih karata koji počinju sa 00. Upotreba znaka * Vam omogućava pretragu po vrednosti koji bilo gde u svojoj vrednosti imaju željeni podatak. Na primer, *15* će doneti sve brojeve ličnih karata koje u sebi na bilo kom mestu imaju spojenu vrednost 15

Pregled - Pretraga formiranih atributa vezanih za potrošača i merno mesto

Preduzeće I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA

Preduzeće II: 00

Izaberite atribut po kom želite pretragu: LK broj

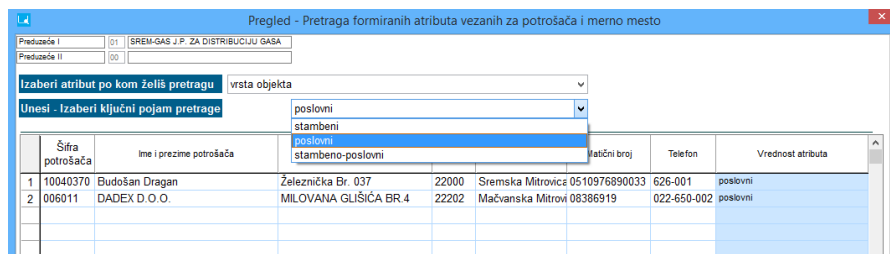
Unesi - Izaberite ključni pojam pretrage: 15*

Sifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1	55070440	Sanić Ivanka	Braće Čulbrik Br. 044	22202	Mačvanska Mitrovi 0201945895018	650-757	155926
2	10850250	Jane Ana	Veljka Petrovića Br. 025	22000	Sremska Mitrovica 1709944895038	625-136	150487
3	11240710	Poznanović Milan	Draginje Nikić Br. 071	22000	Sremska Mitrovica 0608965890015	625-530	001315426
4	11000061	Katanić Slobodan	Janka Veselinovića Br. 6/1	22000	Sremska Mitrovica 2202984890000		000941556
5	12670010	Červenjak Aleksandar	Žitni trg Br. 001	22000	Sremska Mitrovica 1507966890011	627-296	001815180
6	26230002	Petić Dušanka	Pinkijeva Br. 000	22221	Lačarak 0102954895057	672-217	003415761
7	26330080	Marčić Nikola	Dositjejeva Br. 8	22221	Lačarak 3103949890028	671-944	000315367
8	11330350	Bogdanović Branko	Svetozara Miletića Br. 035	22000	Sremska Mitrovica 1710954890024	623-364	000461544
9	260500A0	Šević Milan	Karađorđeva Br. bb/A	22221	Lačarak 0108965890020	670-376	201530
10	10590340	Gačić Petar	Bulevar Konstantina Velikog Br. 22000	22000	Sremska Mitrovica 0112950890048	622-727	004596155

Ilustracija 27 Pretraga atributa. Upotreba džokerskog znaka.

PRETRAGA PO DEFINISANOM ŠIFARNIKU.

Ako izaberete atribut koji kao tip podatka ima definisani šifarnik, sledeće polje za unos je padajuća lista koja ima vrednosti izabranog definisanog šifarnika. Izborom neke vrednosti u tabeli se prikazuju svi podaci koji u sebi imaju vezan atribut sa tom vrednošću.

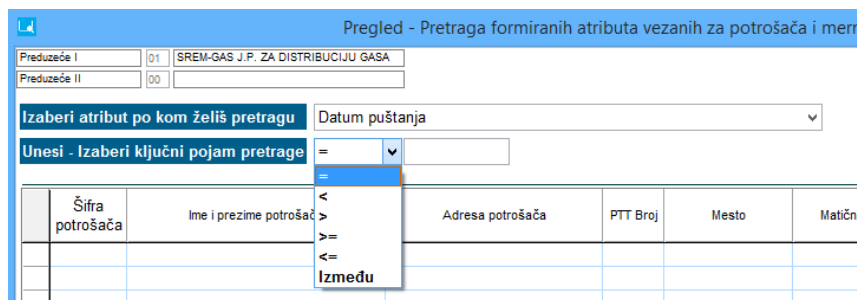


Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1 10040370	Budošan Dragan	Železnička Br. 037	22000	Sremska Mitrovica	0510976890033	626-001	poslovni
2 006011	DADEX D.O.O.	MILOVANA GLIŠIĆA BR.4	22202	Mačvanska Mitrovi	08386919	022-650-002	poslovni

Ilustracija 28 Pretraga atributa, definisani šifarnik.

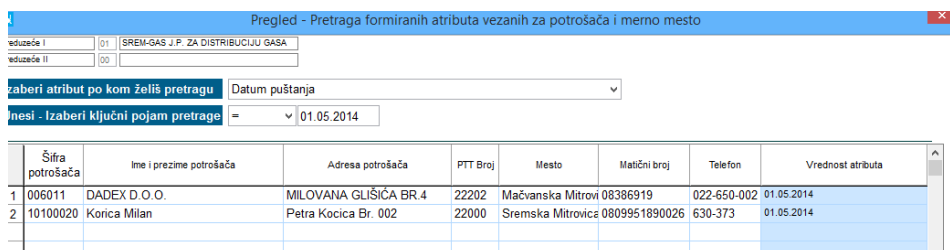
PRETRAGA PO DATUMU

Izborom atributa koji za tip podatka ima datumsko polje, možete koristiti sledeće pretrage baze podataka



Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj

Ilustracija 29 Pretraga atributa, datum, broj sa i bez decimala.



Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1 006011	DADEX D.O.O.	MILOVANA GLIŠIĆA BR.4	22202	Mačvanska Mitrovi	08386919	022-650-002	01.05.2014
2 10100020	Konica Milan	Petra Kocica Br. 002	22000	Sremska Mitrovica	0809951890026	630-373	01.05.2014

Ilustracija 30 Pretraga atributa, jednako

- Da je vrednost podataka jednaka unesenom podatku
- Da je vrednost podatka manja od unesenog podatka
- Da je vrednost podatka veća od unesenog podatka
- Da je vrednost podatka manja i jednaka od unesenog podatka
- Da je vrednost podatka veća i jednaka od unesenog podatka
- Da je vrednost podatka u rasponu od dve unesenih vrednosti

U zavisnosti od izbora, biće Vam dozvoljen unos jednog ili dva podataka kao filtera baze podataka.

Pregled - Pretraga formiranih atributa vezanih za potrošača i merno mesto

Produkcija I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA
 Produkcija II: 00

Izaberi atribut po kom želiš pretragu: Datum puštanja
 Unesi - Izaberi ključni pojam pretrage: >= | 01.05.2014

Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1 006011	DADEX D.O.O.	MILOVANA GLIŠIĆA BR.4	22202	Mačvanska Mitrovi	08386919	022-650-002	01.05.2014
2 11220460	Perge Franja	Urosa Stojsica Br. 046	22000	Sremska Mitrovica		223-997	22.05.2014
3 26130210	Kaplarski Ratko	Radnicka Br. 021	22221	Lačarak		670-093	01.06.2014
4 10100020	Konica Milan	Petra Kocica Br. 002	22000	Sremska Mitrovica	0809951890026	630-373	01.05.2014

Ilustracija 31 Pretraga atributa, Veće jednako

UNOS RASPONA PODATAKA.

Pregled - Pretraga formiranih atributa vezanih za potrošača i merno mesto

Produkcija I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA
 Produkcija II: 00

Izaberi atribut po kom želiš pretragu: Datum puštanja
 Unesi - Izaberi ključni pojam pretrage: Između | 15.05.2014 | 02.06.2014

Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1 11220460	Perge Franja	Urosa Stojsica Br. 046	22000	Sremska Mitrovica		223-997	22.05.2014
2 26130210	Kaplarski Ratko	Radnicka Br. 021	22221	Lačarak		670-093	01.06.2014

Ilustracija 32 Pretraga atributa, između

Pri kliku na neki podatak u gornjoj tabeli, u donjoj tabeli se prikazuju sva merna mesta koje poseduje izabrani Poslovni partner

Pregled - Pretraga formiranih atributa vezanih za potrošača i merno mesto

Produkcija I: 01 | SREM-GAS J.P. ZA DISTRIBUCIJU GASA
 Produkcija II: 00

Izaberi atribut po kom želiš pretragu: Vrste priključaka
 Unesi - Izaberi ključni pojam pretrage: Individualni priključak

Šifra potrošača	Ime i prezime potrošača	Adresa potrošača	PTT Broj	Mesto	Matični broj	Telefon	Vrednost atributa
1 000045	AGRILUM D.O.O.	JARAČKI PUT BR. 8	22000	SREMSKA MITR	08013985	022-623-511	Individualni priključak
2 002101	SIM-MARKET 022 DOO	8.marta Br. bb	22221	Lačarak	20751908	063-7729-38	Individualni priključak

Rejon	Pod reion	Merno mesto	Ulica	Broj	Pod broj	Proi	Merac	Br cif	Datum aktivacije	Hodogram	Staus
1	00	L	773	601	261	01	1703089	6	01.01.2000	HOP01	1
2	00	L	824	614	0	04	25147159	5	01.01.2000	HOP01	1
3	00	3	1260	30	11	01	27865409	6	01.01.2000	HOP01	1

Ilustracija 33. Pretraga atributa. Više mernih mesta.

Dupli klik u gornju tabelu prenosi šifru potrošača u karticu.

UPOTREBA ATRIBUTA U ŠTAMPI IZLAZNIH DOKUMENATA

Ako ćete podatke atributa koristiti prilikom formiranja Izlazne dokumentacije, generisanje dokumenta iz Word šablona potrebno je uneti naziv bookmarka koji će te koristiti u Vašim šablonima. Ako se atribut koristi više puta u šablonu, potrebno je dodati broj na kraju naziva bookmarka.

Датум: [redacted]

УГОВОР

о прикључењу на дистрибутивну гасну мрежу

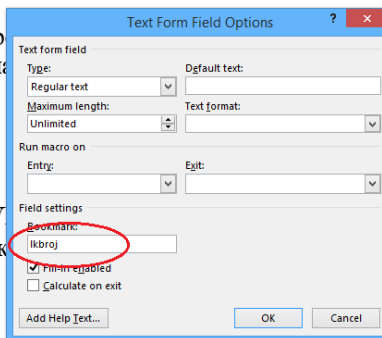
Уговорне стране:

1. Јавно предузеће за дистрибуцију природног гаса Војвођанских бригада 14/1 кога заступа даљем тексту Енергетски субјект) и

2. (Име и презиме), [redacted] Пребивалиште: [redacted] улица, [redacted] бр. Л.К. [redacted], ЈМБГ [redacted] издате од МУ [redacted] (у даљем тексту Корисник)

Место прикључења: [redacted], [redacted]

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ



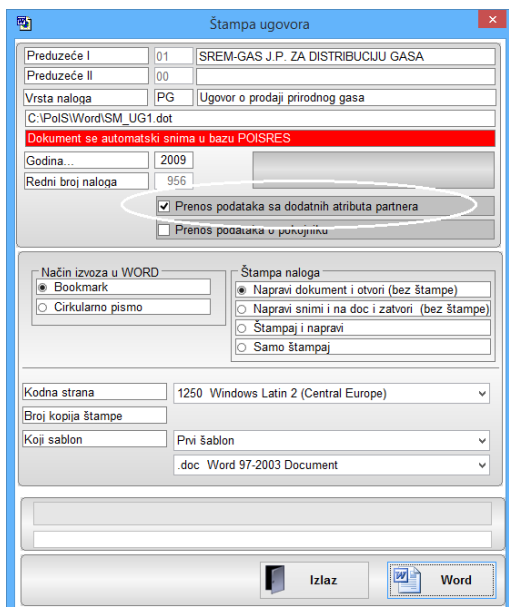
Литровица, трг
к Директор (у

И П А Ц 1

Ilustracija 34 Wordov Šablon

U primeru, ako je naziv Bookmarka „lkbroj“ ako želite da to polje koristite još jednom u vašem šablonu bookmark u tom polju treba da ima ime „lkbroj1“, sledeći „lkbroj2“ itd.

Prilikom pozivanja programa za štampu Ugovora, obavezno čekirati da se prenose i podaci ATRIBUTA



Ilustracija 35 Generisanje izlaznog dokumenta

Na definisano mesto u dokumentu se prenosi vrednost atributa

ДИСТРИБУЦИЈУ ПРИРОДНОГ ГАСА
“СРЕМ-ГАС” СР. МИТРОВИЦА
ТРГ ВОЈВОЂАНСКИХ БРИГАДА 14/1
ТЕЛ. 022/610-069

ТЕЛ:

Број: 252-649/09
Датум: 25.09.2009

УГОВОР

о прикључењу на дистрибутивну гасну мрежу

Уговорне стране:

1. Јавно предузеће за дистрибуцију природног гаса “Срем-гас” Сремска Митровица, трг Војвођанских бригада 14/1 кога заступа Владимир Санадер дипл. правник Директор (у даљем тексту Енергетски субјект) и
2. (Име и презиме), Budošan Dragan
Пребивалиште: ~~Сремска Митровица~~ улица, ~~Железничка~~ Бр.037
бр. ЛК(001145414) ЈМБГ 0510976890033 издате од МУП

Илустрација 36 Word документ

Nadamo se da smo Vam pomogli u razumevanju upotrebe dodatnih atributa. Kao što se vidi iz priloženih primera, atributi su veoma fleksibilna mogućnost koja Vam obezbeđuje širok proctor upotrebe. Ova opcija u kombinaciji sa dokumentacijom, koja će biti opisana u narednom odeljku, omogućava Vam slobodu u dizajniranju procesa u Vašim preduzećima.

Илустрација 1 Program за дефинисање атрибута	2
Илустрација 2 Program за избор атрибута – избор ентитета.....	2
Илустрација 3 Program за избор атрибута	3
Илустрација 4 Polja programa за дефинисање атрибута.....	3
Илустрација 5 Избор ентитета	4
Илустрација 6 Дефинисање BOOKMARK а у Word шаблону	5
Илустрација 7 Tip података атрибута	5
Илустрација 8 Дефинисање интерних шифарника I	7
Илустрација 9 Дефинисање интерних шифарника II	7
Илустрација 10 Везивање интерног шифарника и ATRIBUTA	8
Илустрација 11 Број уноса атрибута на ентитету	8
Илустрација 12 Status Атрибута	8
Илустрација 13 Група за извештавање	9
Илустрација 14 Дефинисање боје позадине	9
Илустрација 15 Позивање програма из ГШ	10

Ilustracija 16 Pozivanje programa iz Kadrovske Evidencije	10
Ilustracija 17 Pozivanje programa iz Obračuna komunalnih usluga	11
Ilustracija 18 Unos atributa	11
Ilustracija 19 Unos atributa izbor atributa	12
Ilustracija 20 Unos atributa. Tekstualno polje	12
Ilustracija 21 Unos atributa. Definisani šifarnik.	13
Ilustracija 22 Unos atributa Upozorenje	13
Ilustracija 23 Unos atributa. Zabrana	14
Ilustracija 24 Prikaz atributa na kartici	14
Ilustracija 25 Pretraga atributa. Poziv	15
Ilustracija 26 Pretraga atributa	15
Ilustracija 27 Pretraga atributa. Upotreba džokerskog znaka.	15
Ilustracija 28 Pretraga atributa, definisani šifarnik.	16
Ilustracija 29 Pretraga atributa, datum, broj sa i bez decimala.	16
Ilustracija 30 Pretraga atributa, jednako.....	16
Ilustracija 31 Pretraga atributa, Veće jednako	17
Ilustracija 32 Pretraga atributa, između.....	17
Ilustracija 33. Pretraga atributa. Više mernih mesta.	17
Ilustracija 34 Wordow Šablon	18
Ilustracija 35 Generisanje izlaznog dokumenta	18
Ilustracija 36 Word dokument	19

CONTENTS

Upotreba dodatnih atributa u modulima POISa	1
Uvod	1
Definisanje novog atributa.....	1
ID Broj,.....	4
Interna šifra atributa.	4
Entitet na koji se atribut odnosi.	4
Dodatni opis atributa koji se definiše.....	5
Bookmark (Naziv Bookmark polja koji će se upotrebljavati u Word šablonu).	5
Tip podatka koji se zahteva	5



Broj unosa	8
Status	8
Grupa za izveštavanje.....	9
Boja pozadine.....	9
Unos ATRIBUTA	9
Poziv iz glavnih šifarnika.....	9
Poziv iz kadrovske evidencije	10
POZIVANJE IZ MODULA Obračun i naplata komunalnih usluga	10
UNOS ATRIBUTA.....	11
Pretraga atributa	14
Pretraga atributa koji imaju definisan tip podatka kao tekstualno polje.....	15
Pretraga po definisanom šifarniku.....	15
Pretraga po datumu	16
UPOTREBA ATRIBUTA U ŠTAMPI IZLAZNIH DOKUMENATA	18