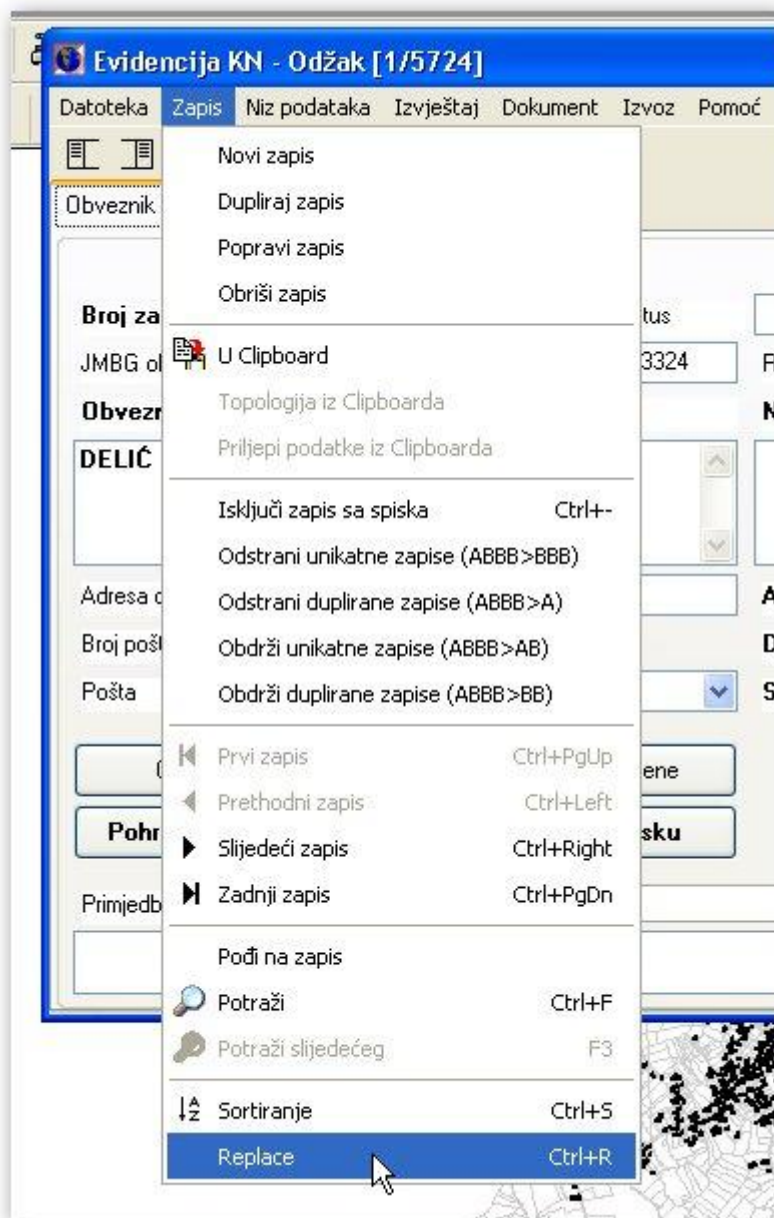


## Dodana funkcija ZAMIJENI (Replace)

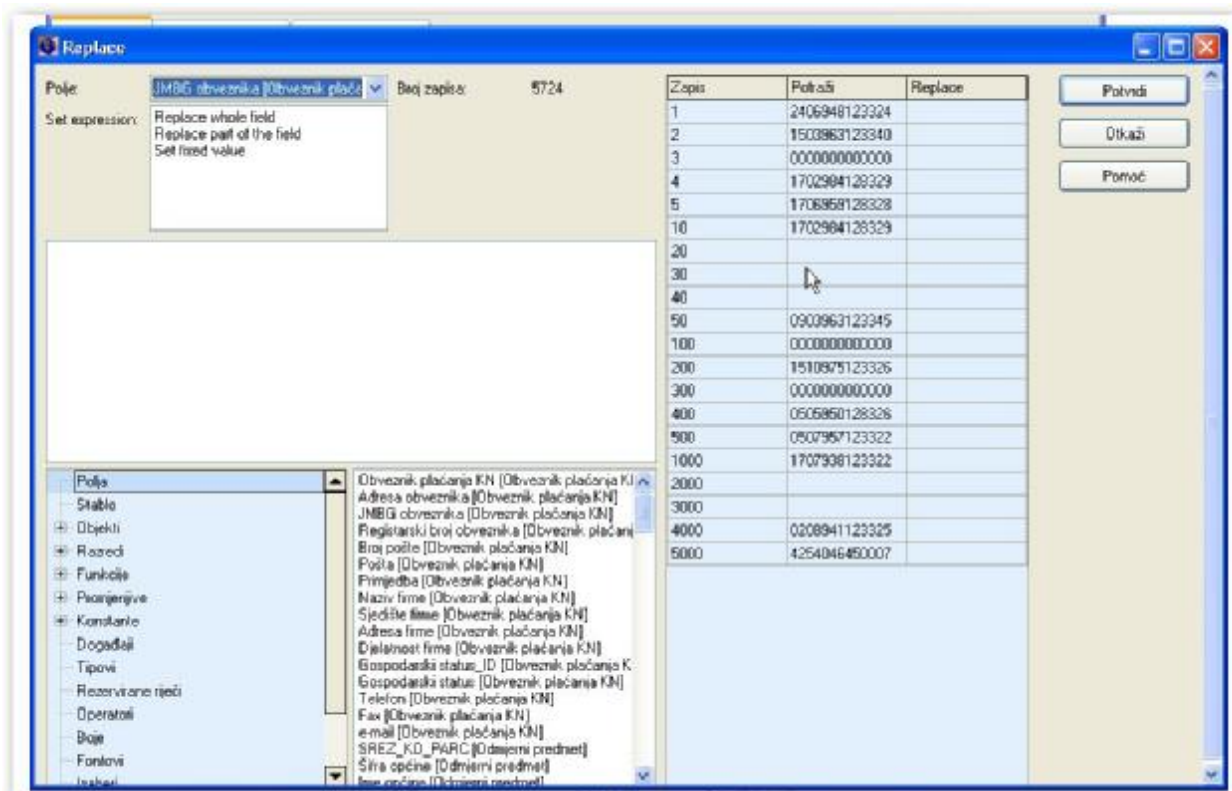
U GIS SDMS verziji 4.1.0.17 je urađen dialog za promjenu filtriranih podataka u layeru GI SDM. Do tog dijaloga uporabnik GIS SDMS može doći iz maske filtriranih podataka layera iz menija maske Zapis / Replace (zamijeni).

Pokaže se dialog za izbrano podatkovno plast in trenutno listo zapisov (tisto, ki jo gledamo v maski).



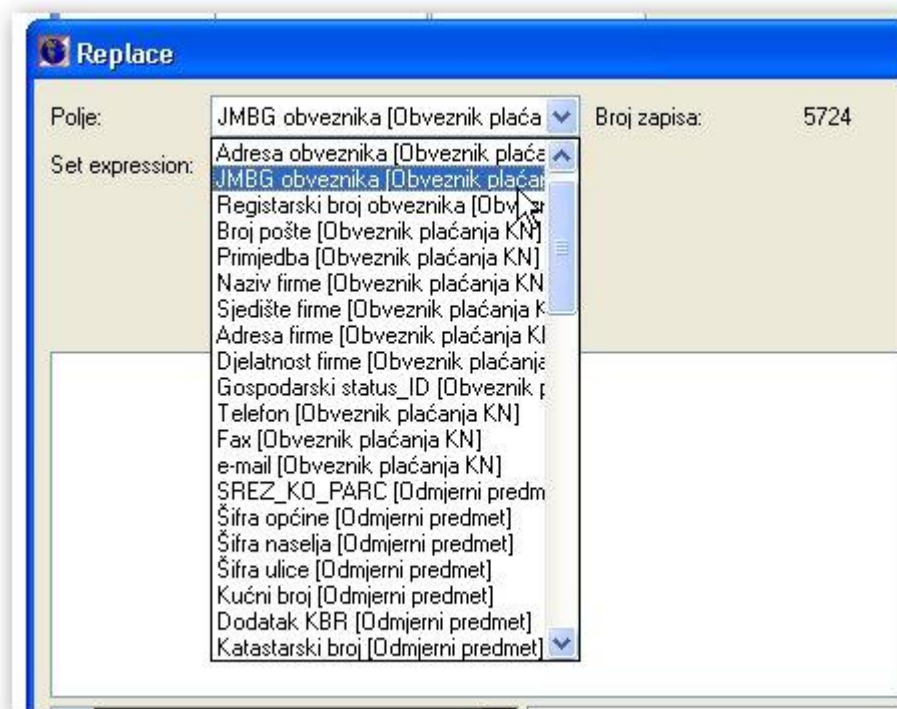
Meni maske ZAPIS: Replace

V dijalogu se nam prikaže broj, koji su u trenutnom spisku i na desnoj strani vidimo rezime tog spiska (1,2,3,4,5,10,20,30,40,50,100,200,... zapis).



Cijeli dijalog REPLACE (zamijeni)

Izabrati moramo polje u kojem želimo zamijeniti vrijednosti podataka (zapisa).



Izbor polja u kojem želite promijeniti vrijednosti zapisima

Na desnoj strani se nam prikazu vrijednosti polja.



Zapis	Potraži	Replace
1	2406948123324	
2	1503963123340	
3	0000000000000	
4	1702984128329	
5	1706959128328	
10	1702984128329	
20		
30		
40		
50	0903963123345	
100	0000000000000	
200	1510975123326	
300	0000000000000	
400	0505950128326	
500	0507957123322	
1000	1707938123322	
2000		
3000		
4000	0208941123325	
5000	4254046450007	

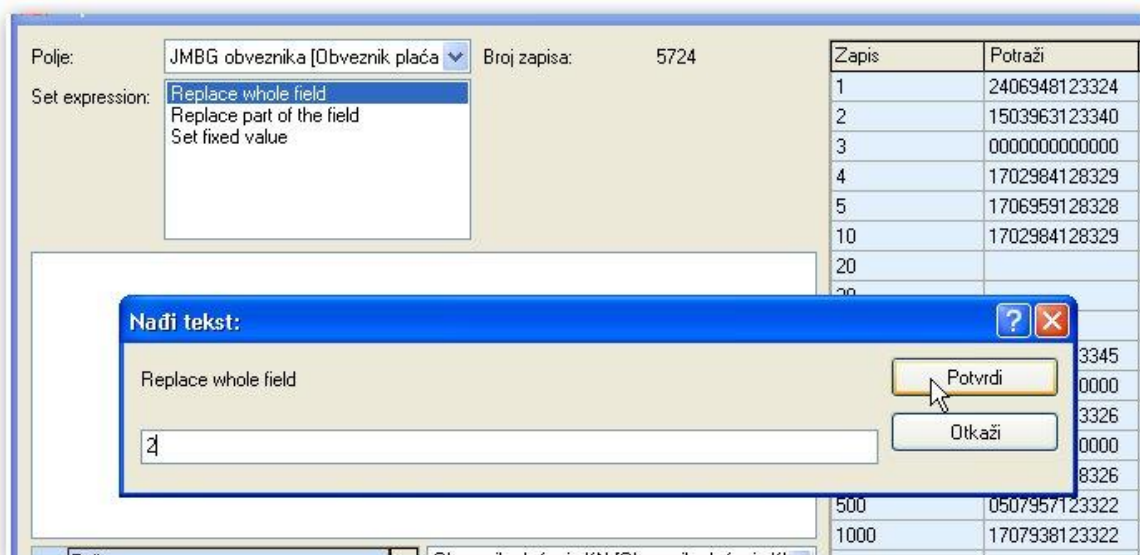
Prikaz vrijednosti izabranog polja – filtrirani zapisi u masci

Obzirom na tip izabranog polja nam se prikazu smislene vrste promijena polja (zamijeni cijelo polje, nastavi fiksnu vrijednost,...).



Prikaz vrste smiselnih promijena za izabrano polje

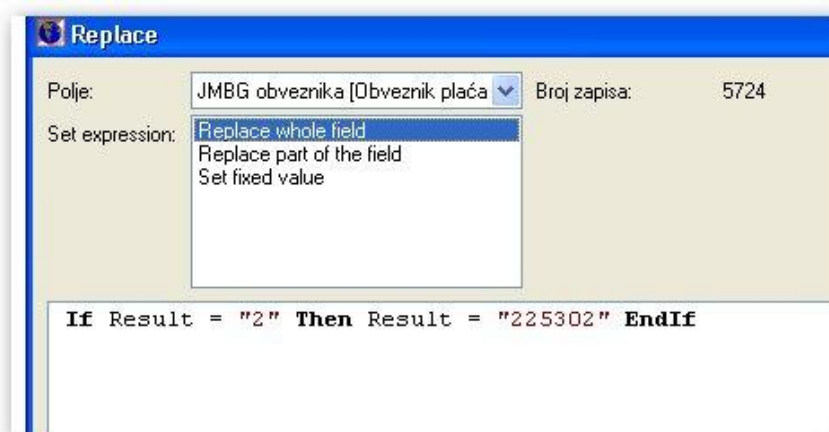
Tu možemo dvokliknuti na željenu promijenu i još upišemo podatke koji su potrebni (npr. Replace whole field – zamijeni cijelo polje).



Unos vrijednosti izabrane vrste promijene

Nakon toga kliknite sa mišem na gumb **Potvrdi** (gornja slika)

GIS SDMS nakon toga kreira Basic naredbu koja će tu promijenu uraditi i na desnoj strani također vidimo i nove vrijednosti testnih zapisa.



GIS SDMS sam generira Basic naredbu

Tu Basic naredbu možete i ručno popravljati i interaktivno vidjeti rezultate na zapisima (podacima) na desnoj strani u posebnom prozoru sa kolonama (donja slika).

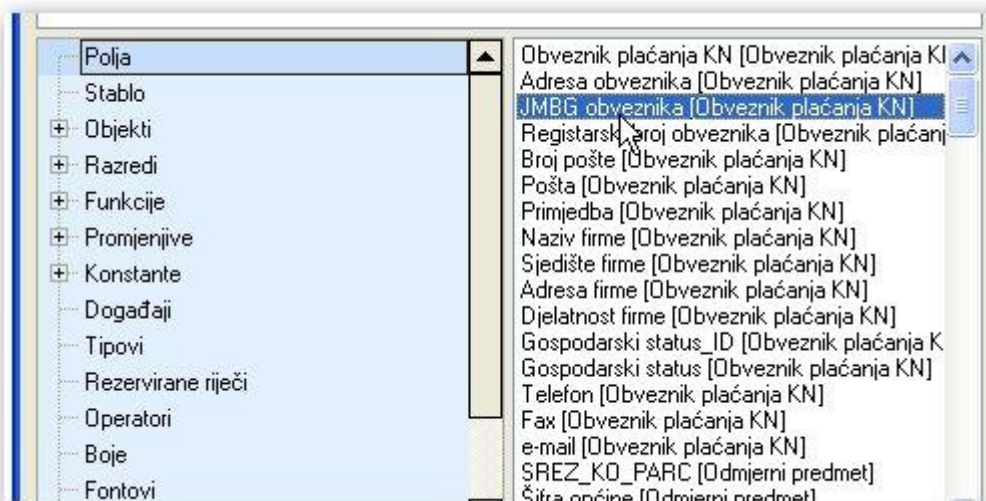
Zapis	Potraži	Replace
1	2406948123324	2406948123324
2	1503963123340	1503963123340
3	0000000000000	0000000000000
4	1702984128329	1702984128329
5	1706959128328	1706959128328
10	1702984128329	1702984128329
20		
30		
40		
50	0503963123340	0503963123345
100	0000000000000	0000000000000
200	1510975123326	1510975123326
300	0000000000000	0000000000000
400	0503963123326	0503963123326
500	0502963123322	0502963123322
1000	1707938123322	1707938123322
2000		
3000		
4000	0208941123326	0208941123326

Prikaz promijena vrijednosti u polju na spisku sa zapisima

Basic naredba može biti u raznim oblicima. Može biti samo naredba koja vrati vrijednost obzirom na tip polja ("x", 7, True,...).

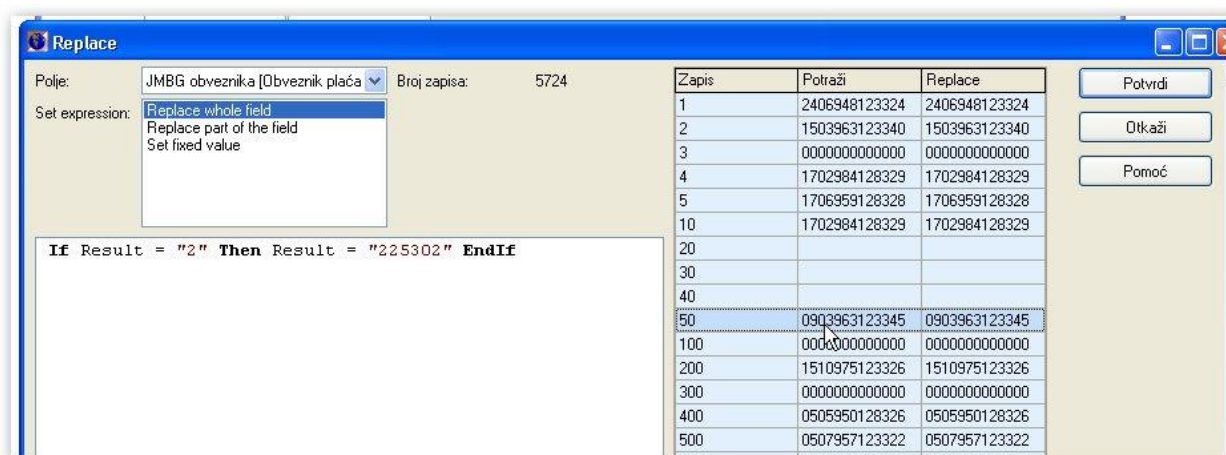
Ako se radi o kompleksnoj naredbi tada možete upotrijebiti promijenjivu **Result** (Result = Result + 1).

U formuli (naredbi) se mogu koristiti i sva ostala polja iz podatkovnog layera (geo baze podataka). Sa klikom miša na odabrano polje (donja slika) se u Basic naredbi to prikaže sa pravilnom sintaksom GIS SDMS Basic-a.



Izbor polja za generiranje Basic naredbe

Rezultate promijena u Basic naredbi (formuli) sproti lahko vidite u tabeli na desni strani dialoga



Izbor polja za generiranje Basic naredbe i prikaz rezultata na desnoj strani

Nakon klika sa mišem na gumb **Potvrdi** se predviđena promijena vrijednosti podataka realizira. Naravno, da nije moguće vratiti vrijednosti u layeru koje su bile u tom polju prije urađenih promijena.

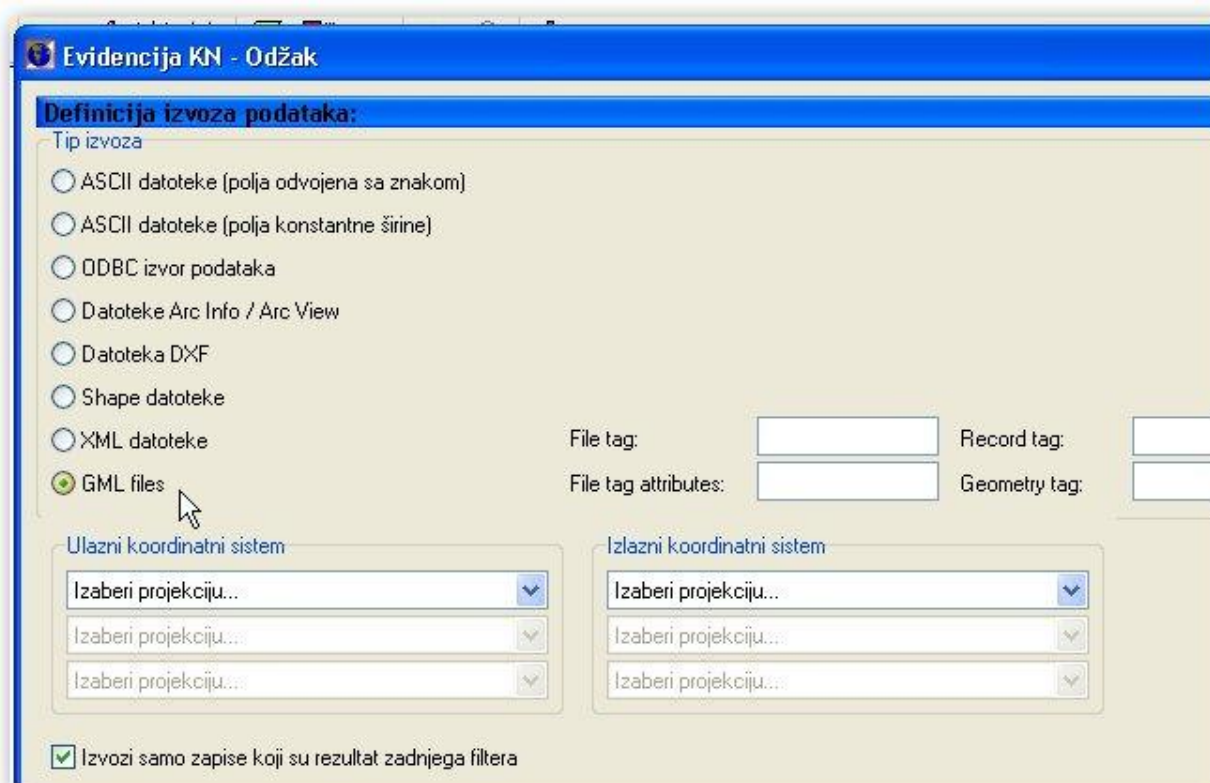
Dodane su i dvije GIS SDMS Basic naredbe za korišćenje funkcije Zamijeni (replace) pri izradi aplikacija sa Toolkitom..

```
ExecuteReplace (F As TField, Formula As String) As Long  
ReplaceForm As Long
```

## Izvoz filtriranih podataka layera u GML format

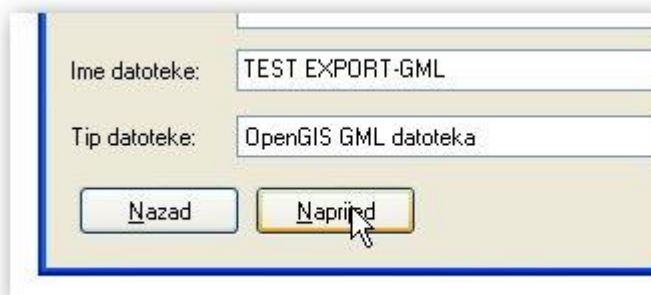
Prilikom izvoza filtriranih podataka iz layera je dodana mogućnost izvoza u GML format. GML format je vrsta zapisa kojega podupire Open GIS standard.

Čarovnjak GIS SDMS za IZVOZ PODATAKA od verzije 4.1.0.17 sadrži Tip izvoza u GML format datoteka (donja slika).



Izbor GML formata za izvoz filtriranih podataka iz layera

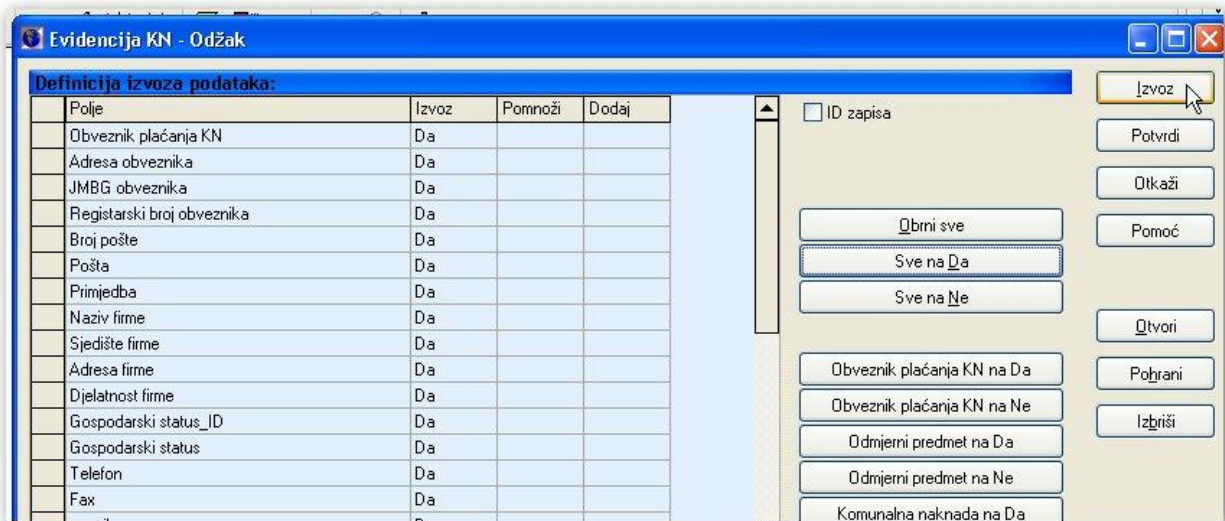
Za tu vrstu (taj tip) izvoza se mogu opcijski odrediti osnovni TAG i njegovi atributi kao i TAG za pojedinačni zapis i geometrijom. Za TAGE polja se koriste kratko ili dugčko ime polja.



Određivanje-upis IMENA GML DATOTEKE za izvoz filtriranih podataka

Postupak izvoza filtriranih podataka iz layera je sličan ostalim načinima tako da upravnik mora uraditi samo nekoliko stvari (izabere put za pohranjivanje GML datoteke i upiše IME GML

DATOTEKE) i nakon toga sa mišem klikne na gumb **Naprijed**. Tip datoteke je preddefiniran već samim izborom čarovnjaka (vrste tipa izvoza na gornjoj slici) i zato ga nema potrebe mijenjati.



Izbor polja layera za izvoz podataka u GML format filtriranih podataka

Na kraju rada sa čarovnjakom za izvoz (export) uporabnik mora samo kliknuti sa mišem na gumb **IZVOZ** (gore, desno).