

Navodilo za uporabo iQplus aplikacij za poizvedovanja

ver 1.3

([Na voljo je tudi dokument v PDF obliki za izpis na tiskalnik](#))

Kazalo:

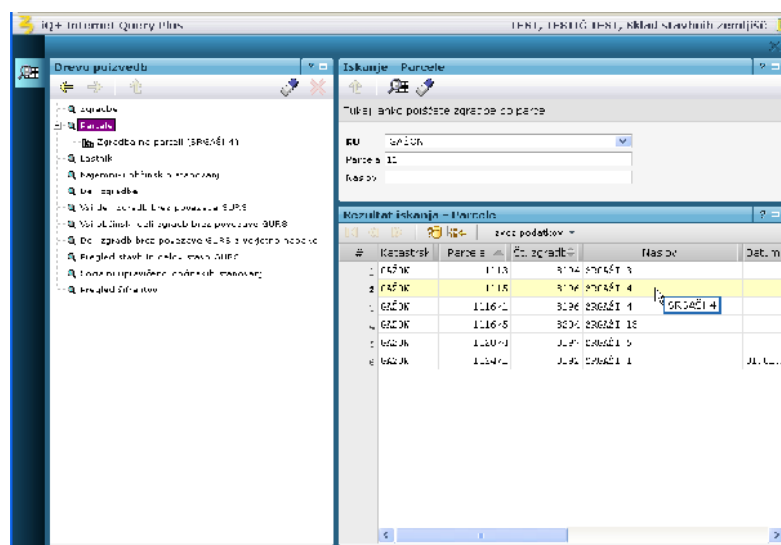
1. KAJ JE IQPLUS?	1
2. DREVO POIZVEDB	2
2.1. Orodja za delo z drevesom	2
3. KRITERIJ ISKANJA	2
3.1. Orodja za delo s kriterijem iskanja	2
4. REZULTAT ISKANJA	3
4.1. Orodja za delo z rezultati iskanja	3
4.1.1. Premikanje med stranmi seznama	3
4.1.2. Štetje rezultatov v seznamu	3
4.1.3. Prikaz detajlnih podatkov izbranega zapisa	3
4.1.4. Premik vseh rezultatov iskanja iz seznama v drevo	4
4.1.5. Razvrščanje zapisov v seznamu	4
4.1.6. Prilaganje širine stolpca v seznamu	4
4.1.7. Izpis/izvoz zapisov iz seznama	4
5. DETAJL REZULTATA	5

1. KAJ JE iQplus?

iQplus je okrajšava za »internet query« ogrodje za pripravo poljubnih vpogledov v podatkovne zbirke. Namenjen je hitremu razvoju aplikacij izključno za iskanja in pregledovanja podatkov v podatkovni bazi. Z iQplus aplikacijami podatkov v podatkovnem skladišču ni možno dodajati, spreminjati ali brisati.

Vse iQplus aplikacije so sestavljena iz **štirih osnovnih gradnikov**:

- [DREVO_POIZVEDB](#)
- [KRITERIJ ISKANJA](#)
- [REZULTAT ISKANJA](#)
- [DETAJL REZULTATA](#)

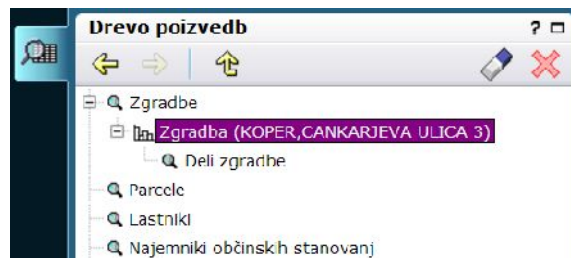


Slika 1- standardni izgled iQplus aplikacije za poizvedovanje

[Na vrh](#)

2. DREVO POIZVEDB

Drevo poizvedb vsebuje vse poizvedbe po podatkih, ki so vnaprej pripravljene glede na potrebe aplikacije oz. uporabnika. Posamezno poizvedbo uporabimo tako, da jo v drevesu izberemo in nato v ekranu [KRITERIJ ISKANJA](#) sprožimo iskanje.



Slika 2 - drevo poizvedb, z izbranimi rezultati v vozliščih

Pod vsako sproženo poizvedbo se v [DREVESU](#) sproti zgradijo vozlišča/veje s pridobljenimi rezultati. S klikom na poljuben zapis v drevesu, se lahko kasneje vračamo na prikaz pridobljenih rezultatov, ne da bi morali ponovno prožiti poizvedbo.

Prikaz vozlišč/vej rezultatov v drevesu si lahko sproti urejamo tako, da posamezna vozlišča/veje odpremo/zapremo za prikaz ali pa z ustreznimi orodji zberemo vse ali le nekatere rezultate iz drevesa.

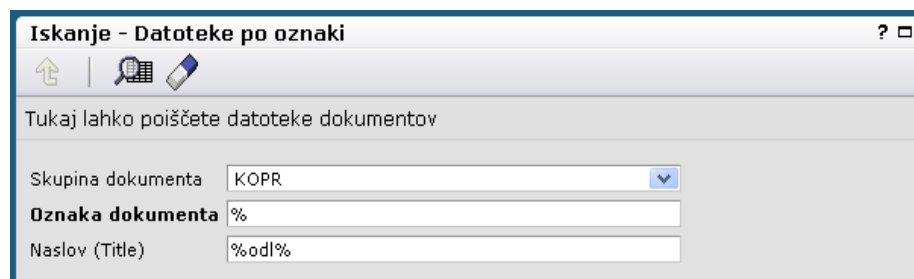
2.1. Orodja za delo z drevesom

	»Nazaj«, »Naprej« omogočata premikanje po zgodovini naših premikov po zapisih v drevesu.
	»Navzgor za en nivo« premakne izbor iz trenutnega zapisa na zapis v nadrejenem nivoju v drevesu.
	»Pobriši vse pod trenutno označenim« zbriše vse zapise rezultatov, ki pripadajo trenutno izbranemu vozlišču v drevesu.
	»Odstrani trenutno označenega« zbriše izbrani zapis oz. zbriše izbrano vozlišče in vse njemu podrejene zapise v drevesu.

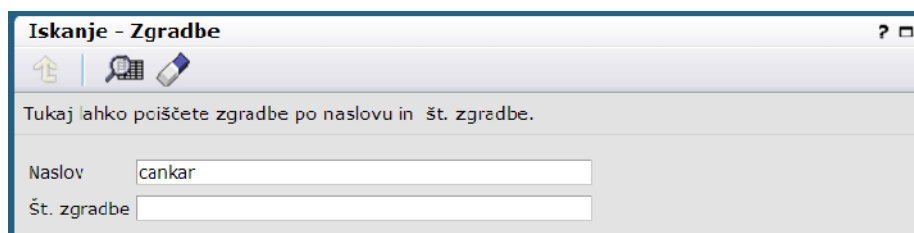
[Na vrh](#)

3. KRITERIJ ISKANJA

Večina vnaprej pripravljenih poizvedb v drevesu omogoča vnos dodatnih kriterijev za iskanje podatkov. Kriterij iskanja je sestavljen iz enega ali več vnosnih polj. Vnos je lahko obvezen ali ne. Vsebina, ki jo vnesemo v polja je lahko prosta ali pa je zanjo vnaprej določena zaloga vrednosti (jo izberemo). Vnesemo lahko le del besede.



Slika 3: Če vnesemo le del iskanega besedila, manjkajoči del nadomestimo z znakom "%"



Slika 4: Nekatera vnosna polja imajo znak % že vgrajen v obliki %vneseno%, tako da ga ni potrebno posebej pisati

Če vsa vnosna polja pustimo prazna (v kolikor to aplikacija dovoljuje), bodo poiskani vsi zapisi.

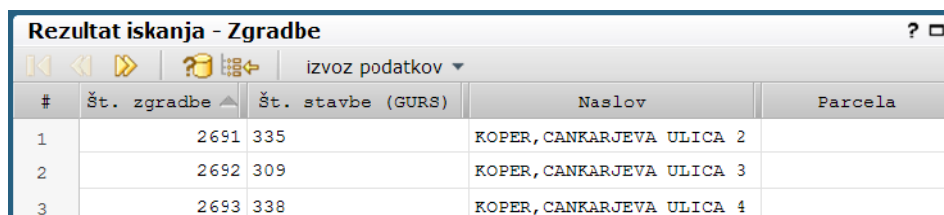
3.1. Orodja za delo s kriterijem iskanja

	"Poišči" sproži iskanje zapisov, ki ustrezajo vnesenemu kriteriju.
	"Počisti vnosna polja" izprazni vnosna polja kriterija.

[Na vrh](#)

4. REZULTAT ISKANJA

Rezultat iskanja so zapisi, ki ustrezajo kriteriju iskanja. Običajno so prikazani v obliki seznama oz. tabele. V primeru, da je podatkov več, kot je vrstic na prikazanem seznamu (tabeli), ima seznam več strani, ki jih listamo.



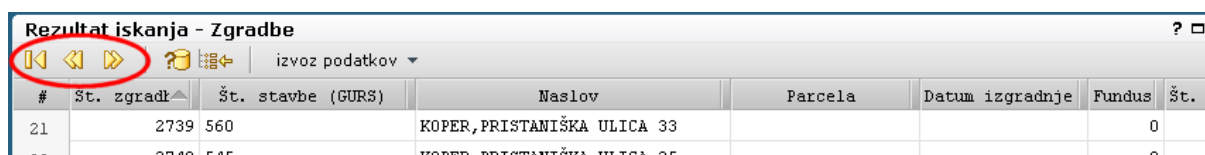
#	Št. zgradbe	Št. stavbe (GURS)	Naslov	Parcela
1	2691	335	KOPER, CANKARJEVA ULICA 2	
2	2692	309	KOPER, CANKARJEVA ULICA 3	
3	2693	338	KOPER, CANKARJEVA ULICA 4	

4.1. Orodja za delo z rezultati iskanja

- [Premikanje med stranmi seznama](#)
- [Štetje rezultatov iskanja v seznamu](#)
- [Prikaz detajlnih podatkov izbranega zapisa](#)
- [Premik vseh rezultatov iskanja iz seznama v drevo](#)
- [Razvrščanje zapisov v seznamu rezultatov](#)
- [Prilagajanje širine stolpca v seznamu](#)
- [Izpis/izvoz zapisov iz seznama](#)

[Na vrh](#)

4.1.1. Premikanje med stranmi seznama

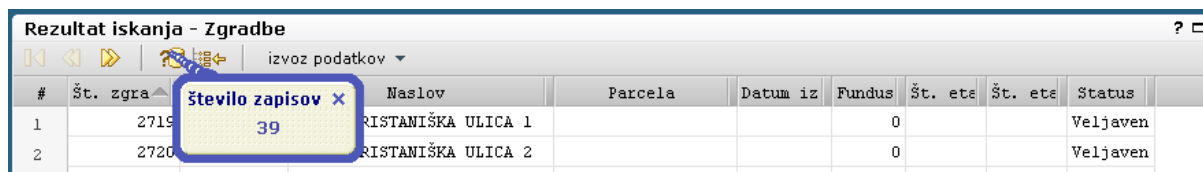


#	Št. zgradbe	Št. stavbe (GURS)	Naslov	Parcela	Datum izgradnje	Fundus	Št. e
21	2739	560	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 33			0	
22	2740	545	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 35			n	

Če je zapisov več, kot je vrstic na strani seznama (tabele), nam orodja  omogočajo skok na začetno stran, skok na predhodno stran in skok na naslednjo stran seznama.

[Na vrh](#)

4.1.2. Štetje rezultatov iskanja v seznamu



Rezultat iskanja - Zgradbe

izvoz podatkov

#	Št. zgradb	Število zapisov	Naslov	Parcela	Datum iz	Fundus	Št. eta	Št. eta	Status
1	2719	39	PRISTANIŠKA ULICA 1			0			Veljaven
2	2720		PRISTANIŠKA ULICA 2			0			Veljaven

Orodje vrne število vseh zapisov. Obleček lahko poljubno premaknemo, s klikom na **x** ali kamorkoli izven oblečka, ga zapremo.

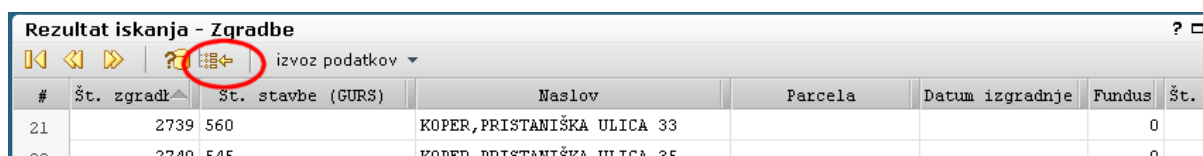
[Na vrh](#)

4.1.3. Prikaz detajlnih podatkov izbranega zapisa

S klikom v vrstico seznama izberemo zapis. Odpre se ekran [DETAJL REZULTATA](#), kjer so prikazani vsi podatki zapisa. Istočasno se prikazani zapis zabeleži tudi v drevo pod pripadajočo poizvedbo.

[Na vrh](#)

4.1.4. Premik vseh rezultatov iskanja iz seznama v drevo



Rezultat iskanja - Zgradbe

izvoz podatkov

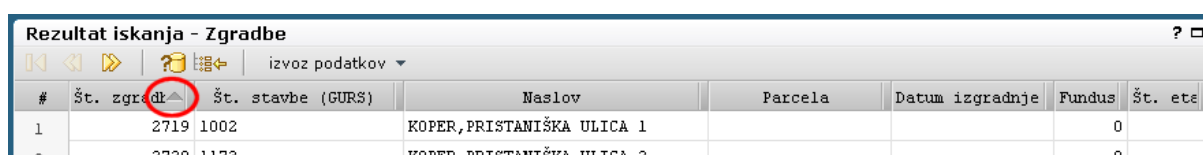
#	Št. zgradb	Št. stavbe (GURS)	Naslov	Parcela	Datum izgradnje	Fundus	Št. eta
21	2739	560	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 33			0	
22	2740	545	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 35			n	

Orodje vse zapise iz seznama naenkrat prenese v drevo. Če je v seznamu preveč zapisov (30), prenos ne uspe.

Posamezen zapis prenesemo v drevo tako, da ga izberemo s klikom v vrstico seznama. Pri tem se tudi odpre ekran [DETAJL REZULTATA](#).

[Na vrh](#)

4.1.5. Razvrščanje zapisov v seznamu



Rezultat iskanja - Zgradbe

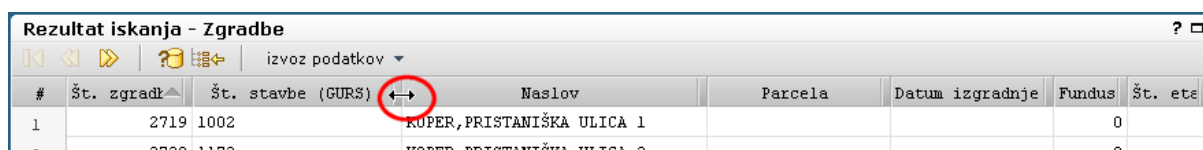
izvoz podatkov

#	Št. zgradb	Št. stavbe (GURS)	Naslov	Parcela	Datum izgradnje	Fundus	Št. eta
1	2719	1002	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 1			0	
2	2720	1173	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 2			n	

Trikotni znak na desnem robu stolpca označuje možnost razvrščanja zapisov po tem atributu in trenutni način razvrščanja (naraščajoče oz. padajoče). Vsak naslednji klik na ime stolpca bo obrnil način razvrščanja.

[Na vrh](#)

4.1.6. Prilagajanje širine stolpca v seznamu



Rezultat iskanja - Zgradbe

izvoz podatkov

#	Št. zgradb	Št. stavbe (GURS)	Naslov	Parcela	Datum izgradnje	Fundus	Št. eta
1	2719	1002	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 1			0	
2	2720	1173	KOPER, PRISTANIŠKA ULICA 2			n	

Zgrabimo desni rob stolpca pri nazivu in ga poljubno premaknemo.

[Na vrh](#)

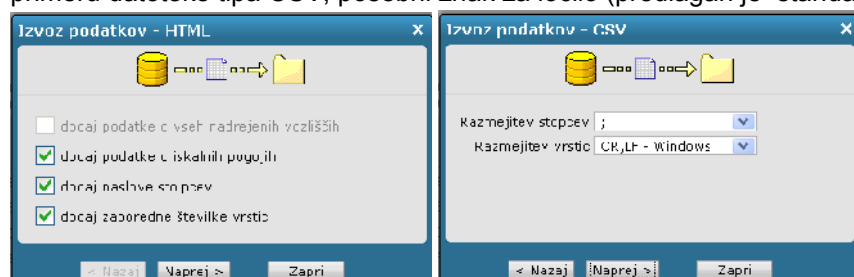
4.1.7. Izpis/izvoz zapisov iz seznama

Rezultat iskanja - Zgradbe							
#	Št. zgradbe	Št. s	Naslov	Parcela	Datum izgradnje	Fundus	Št. eta
1	2719	1002	PRISTANIŠKA ULICA 1			0	
2	2720	1173	KOPER. PRISTANIŠKA ULICA 2			n	

Vse zapise iz seznama lahko izvozimo za obdelavo z drugimi orodji in za izpis. Izvoz podatkov podpira dva tipa datotek:

- **“CSV – datoteka”** - ta oblika je primernejša za izmenjavo podatkov ter za nadaljnjo obdelavo/oblikovanje podatkov s programi **za obdelavo preglednic in za izpis na tiskalnik** (npr. z orodji Excel, Calc).
- **“HTML – tabela”** - ta oblika je primernejša **za prikaz vseh zapisov na ekranu**, zlasti če je seznam daljši oz. ima več strani.

Pred izvozom podatkov lahko določimo ali naj se izvozijo tudi nazivi stolpcev ter kriterij iskanja ter v primeru datoteke tipa CSV, posebni znak za ločilo (predlagan je standardni znak »podpičje«)



[Na vrh](#)

5. DETAJL REZULTATA

S klikom na izbrani zapis v seznamu, ki ga dobimo kot [REZULTAT ISKANJA](#), se odpre detajlni prikaz vseh podatkov. Na detajlnem prikazu je lahko več podatkov, kot je stolpcev v seznamu.

Iz detajlnega ekrana se lahko vrnemo na seznam z orodjem  - «Navzgor za en nivo».

[Na vrh](#)



iQplus / orodja
operativa@3-port.si
 ver. 1.3 02. 02. 2011