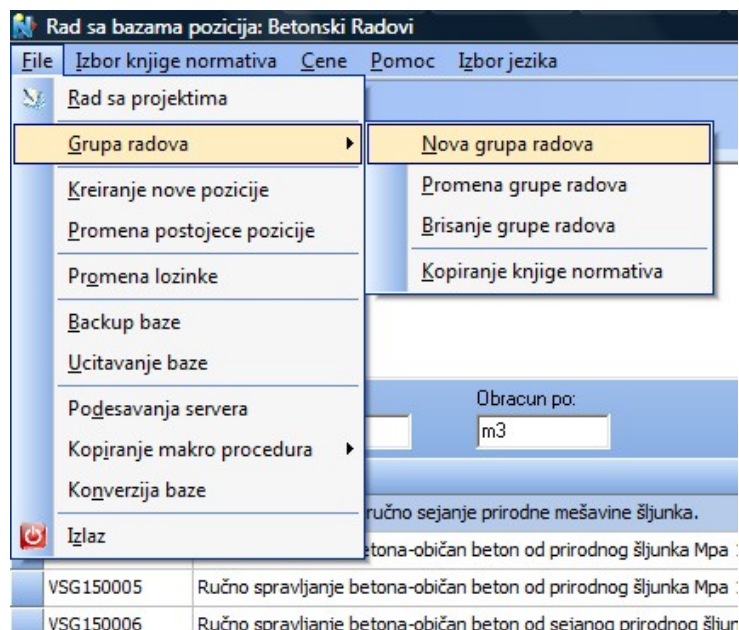


GRUPE RADOVA

Kreiranje nove grupe radova

Slika 1



NormAG vam daje mogućnost da postojeće baze normtiva proširite, kako u okviru već definisanih grupa radova unosom novih opisa pozicija, tako i kreiranje samih NOVIH grupa radova.

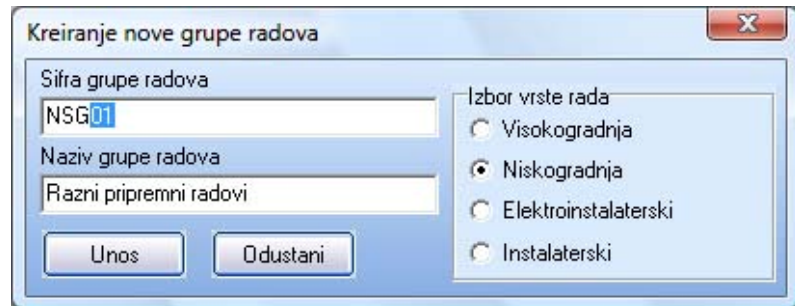
Izborom naredbe, kao što se vidi na slici levo, Nova grupa radova otvarate formu za kreiranje nove grupe radova a u okviru jedne od 4 postojeće knjige normativa. Postojeće knjige normativa nose svoje prefikse i redne brojeve, tako NSG označava knjigu normativa Niskogradnje, VSG – Visokogradnje, ELR – Elektroinstalaterskih radova i INR – Instalaterskih radova. Primerom navedenim na slici 2 dole, pokazujemo način kako da kreirate novu grupu radova u knjizi Niskogradnje.

dodate novu gr. radova, recimo Niskogradnja. Program će u polju za šifru prikazati prefiks NSG, odmah do njega u produžetku dodajte dvocifrenu slobodnu šifru , npr. 01, što na kraju treba da izgleda kao na slici, NSG01. U donjem polju, unesite naziv grupe radova, npr. Razni pripremni radovi. Kreirajte nove grupe radova potvrdite i završite klikom na dugme Unos. Vaša nova grupa radova naći će se u bazi ravnopravna sa ostalim do sada postojećim grupama radova. NSG01 - Razni pripremni radovi

NIKAKO, ne kreirati grupu radova bez unosa dvocifrene šifre, niti praviti razmak između prefiksa i šifre npr.

NSG 01, ovo je NEPRAVILNO.

Vodite računa da izabrana šifra bude slobodna, tj. ne bude zauzeta već nekom postojećom grupom radova. Sam redosled grupa radova u bazi je poželjan ali ne i neophodan za rad, jer u kasnijem radu, štampi, možete da predefinišete raspored pojavljivanja grupa radova u predmeru i predračunu (više o ovome u poglavlju Štampa)



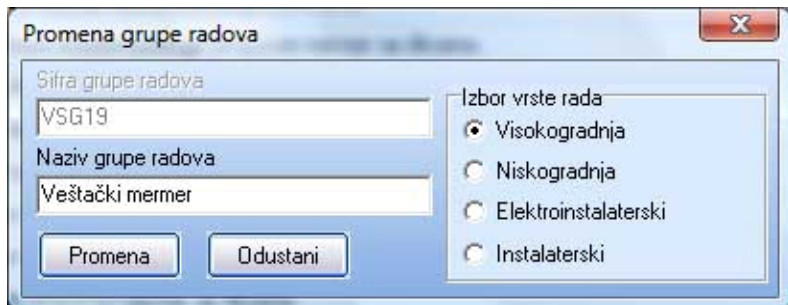
Ukoliko unesete šifru radova koja je već zauzeta postojećom grupom radova kao na slici desno VSG15, program će prijaviti grešku i vratiti vas da šifru zamenite nekim drugim dvocifrenim brojem.



Promena grupe radova

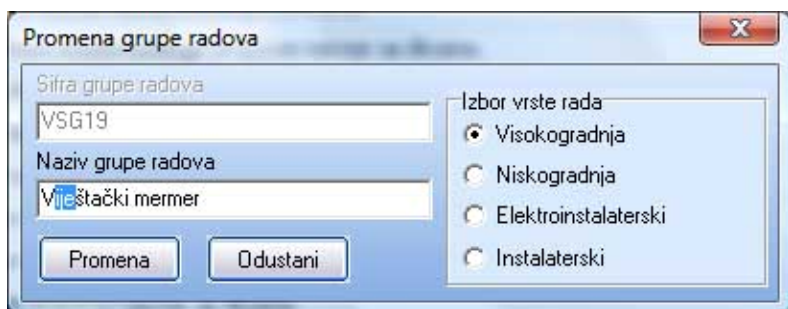
Kao što smo ranije pomenuli, naziv grupa radova je moguće promeniti. U zavisnosti od potreba vas kao korisnika, nazive grupa radova možete ispraviti ako je nastala greška u definisanju naziva grupe radova, prilagoditi dijalektu kojim govorite (jekavica ili ijekavica), ili drugom jeziku.

Prvi korak je da selektujete postojeću grupu radova (još uvek smo u delu programa Rad sa bazama), npr. Veštački mermer. Zatim iz menija *File* izaberete opciju *Grupe radova*, pa pod opciju *Promena grupe radova*.



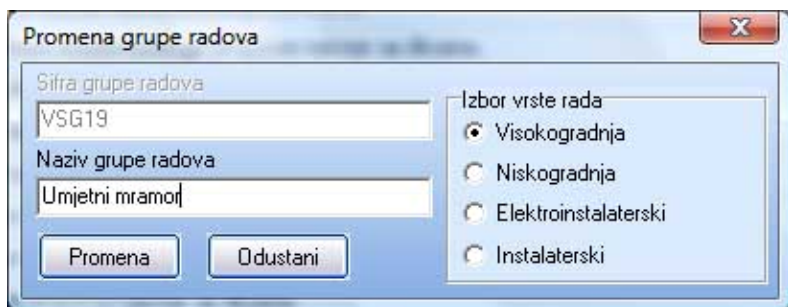
Pogledajte sliku u uvodnom delu, pod Grupe radova.

Otvoriće vam se forma kao na slici levo. Kao što vidite na slici, šifra grupe radova je zasenčena i nedostupna za promenu, možete izvršiti samo promenu naziva grupe radova.

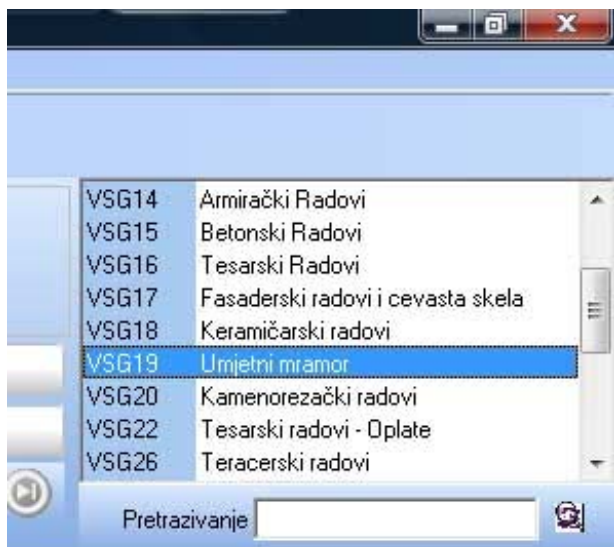


Unesite promenu npr. menjam grupu radova Veštački mermer iz ekavskog dijalekta i ijekavski dijalekat i unosim Viještački mermer.

Promenu snimate klikom na dugme promena.

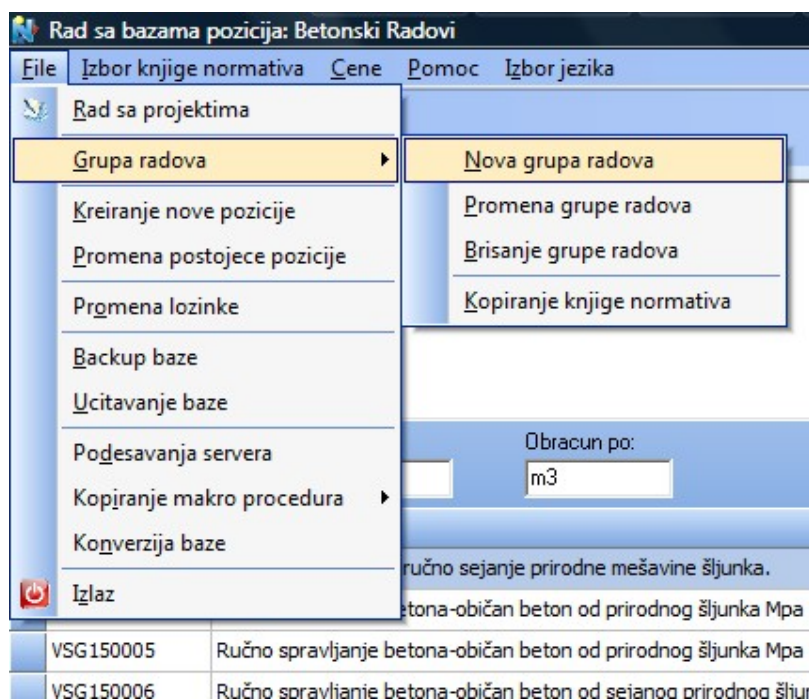


Na hrvatskom jeziku to bi bilo Umjetni mramor, i promenu snimate klikom na dugme promena.



Kao što vidite na slici levo promena je snimljena u bazi grupa radova i tako za radite za sve postojeće ili nove grupe radova.

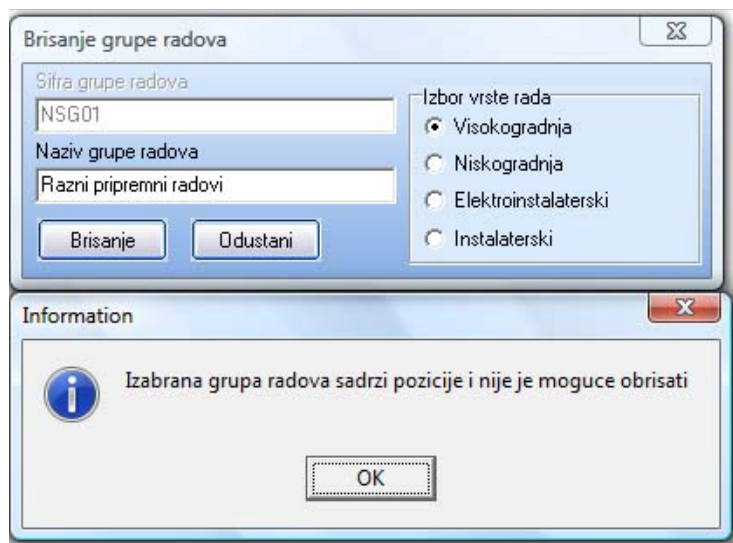
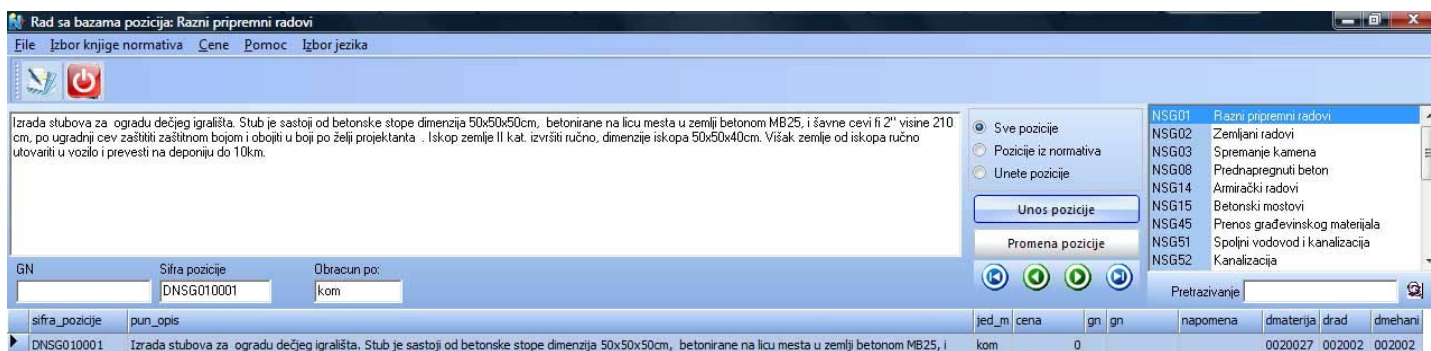
Brisanje grupe radova



Treća opcija u radu sa Grupama radova je BRISANJE.

Brisanje postojeće grupe radova je moguće samo ukoliko u bazi ne postoji ni jedna pozicija. Što znači da prethodno morate da pobrišete svaku poziciju po na osob, pa tek onda obrišete selektovanu grupu radova.

neku novu poziciju, o kojoj ćemo kasnije više govoriti, ali sada recimo želimo da obrišemo tu grupu. i evo šta će se desiti. Selektujte tu grupu radova „Razni pripremni radovi“ zatim iz padajućeg menija File/Grupa radova/Brisanje grupe radova (kao na slici gore)



Kao što vidite na slici levo, program je pripremio grupu Razni pripremni radovi za brisanje, ali kada kliknete na dugme Brisanje, program zabranjuje brisanje selektovane grupe jer u njoj postoji bar jedna pozicija.

Tek kada obrišete sve pozicije iz selektovane grupe možete obrisati i navedenu grupu radova.

Kopiranje knjige normativa

Programom NormAG omogućeno je kreiranje predmera i predračuna radova (mi ga zovemo projekat u programu) isključivo u okviru jedne knjige normativa, tj. ako projekat kreiramo koristeći se knjigom visokogradnja, nismo u mogućnosti da koristimo grupe radova koje se nalaze u knjizi niskogradnja. Ovo ograničenje je iz čisto tehničkih razloga. Moguće je u radu da vam zatreba kakva pozicija iz neke druge knjige normativa, da vas prethodno navedeno ograničenje ne bi sputavalo u radu napravljeno je više varijanti preuzimanja celih grupa radova ili pojedinačnih pozicija.

U ovom delu pričamo o kopiranju celih grupa radova iz jedne knjige normativa u drugu ili iz jedne grupe radova u drugu grupu radova u okviru iste knjige normativa.

Kopiranje knjige normativa

ELR71	Elektroinstalaterski radovi	ELR71	Elektroinstalaterski radovi
ELR72	Gromobranske instalacije	ELR72	Gromobranske instalacije

Sifra grupe radova: ELR73 Label1
Naziv grupe radova: Label2
Jaka struja:
Kreiraj grupu radova

Kopiraj

Zatvori

Izbor knjige normativa
☐ Visokogradnja
☐ Niskogradnja
☒ Elektroinstalaterski
☐ Instalaterski

Izbor knjige normativa
☐ Visokogradnja
☐ Niskogradnja
☒ Elektroinstalaterski
☐ Instalaterski

Kao što vidite gore na slici kopiranje je jako jednostavno i sama forma vas asocira na postupak. Forma je podeljena na dva dela, u desnom delu se nalaze grupe radova IZ KOJIH SE KOPIRA, a sa leve strane se nalaze grupe U KOJE SE KOPIRA, dugme sa crvenom strelicom Kopiraj služi da izvrši kopiranje iz jedne grupe u drugu grupu. U skroz donjem delu forme sa nalaze dugmići za selektovanje aktivnih knjiga normativa.

Ovako podešene grupe (sa desne strane Elektroinstalaterski radovi) ćete kopirati u grupu Gromobranske instalacije sa leve strane.

Deo forme koji se na slici vidi kao crveno zasenčena površina, je deo za brzo kreiranje nove grupe radova, u svemu identičan ranije opisanom poglavlju „Kreiranje nove grupe radova“.

Ovde se nalazi iz razloga da se ne bi vraćali na formu Kreiranje nove grupe radova, i tako gubili vreme u radu.