

Kreiranje nove pozicije

postojeću bazu možete proširiti unosom sopstvenih opisa pozicija u skladu sa vašim potrebama ili po zahtevima pristiglog tendera

Postoji više načina kako možete da unesete novu poziciju (ugovornu stavku, ili kako je već zovete) u bazu pozicija. Novi opis pozicije možete da unesete: ukucavanjem teksta pozicije ručno preko tastature; kopiranjem postojećeg teksta opisa pozicije iz nekog drugog programa koristeći copy-paste naredbu (ctrl+c – ctrl+v); uvozom ponude iz MS Excel-a ili Open Office-a koja je prethodno urađena u NormAG-u ili uvozom ponude ili celog predmera i predračuna koji je urađen u MS Excel-u a uz upotrebu programa XLS Import koji je sastavni deo instalacije NormAG-a i nalazi se u start meniju NormAG-a, pogledajte sliku start menija u poglavlju Logovanje.

- Prvi način je ručnim unosom teksta u selektovanu grupu radova.



1. korak je da kliknete na grupu radova kojoj želite da pridodate novu poziciju, npr. na novoformiranu grupu radova „Razni pripremni radovi“.
2. korak je da kliknete na dugme **Unos pozicije**, i otvorite formu za unos teksta nove pozicije.

U gornjem polju unesite tekst opisa pozicije.

Izrada stubova za ogradu dečjeg igrališta. Stub je sastoji od betonske stope dimenzija 50x50x50cm, betonirane na licu mesta u zemlji betonom MB25, i šavne cevi fi 2'' visine 210 cm, po ugradnji cev zaštititi zaštitnom bojom i obojiti u boji po želji projektanta. Iskop zemlje II kat. izvršiti ručno, dimenzije iskopa 50x50x40cm.

tekst opisa pozicije

tekst napomene

GN Šifra pozicije Obracun po: Projektantska cena

DNSG010001 kom 0

Unos Odustani

U donjem polju možete mada nije neophodno uneti napomenu koju želite da zapamtite uz ovu poziciju. Obavezno unesite po čemu se vrši obračun opisanih radova, npr. „kom“ za našu novounetu poziciju. Polje „obračun po:“ je formatirano na max 5 karaktera i možete da unosite bilo koje slovne i numeričke karaktere npr: (m1, m2, m3, kom, lit, polje,)

Program sam poziciji dodeljuje šifru DNSG010001, gde :

D – označava da je pozicija Dodata od strane korisnika

NSG – označava da pozicija pripada knjizi Niskogradnja

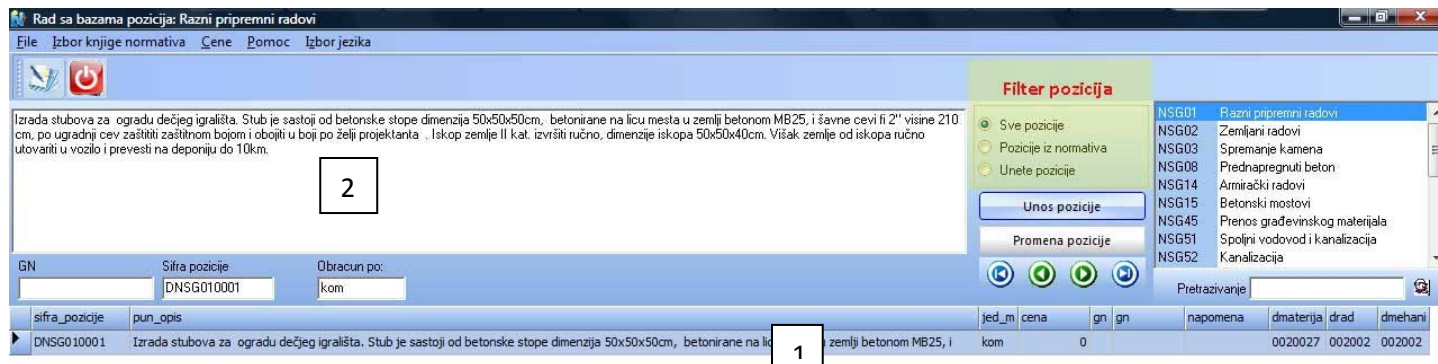
01 – označava redni broj grupe radova

0001 – označava redni broj kreirane pozicije i njeno mesto u bazi

Pozicije koje u svojoj šifri imaju prefiks D (DVSG, DNSG, DINR, DELR) **moguće je obrisati iz baze** ukoliko nisu sadržane nekim projektom.

Pozicije koje počinju šiframa VSG, NSG, INR, ELR **nije moguće obrisati iz baze** jer su sadržane knjigama normativa i standarda radova u građinarstvu, niti je moguće vršiti promene normativa u njima jer bi to poremetilo izvornu bazu normativa.

3. korak je klik na dugme Unos i snimanje pozicije u bazu.



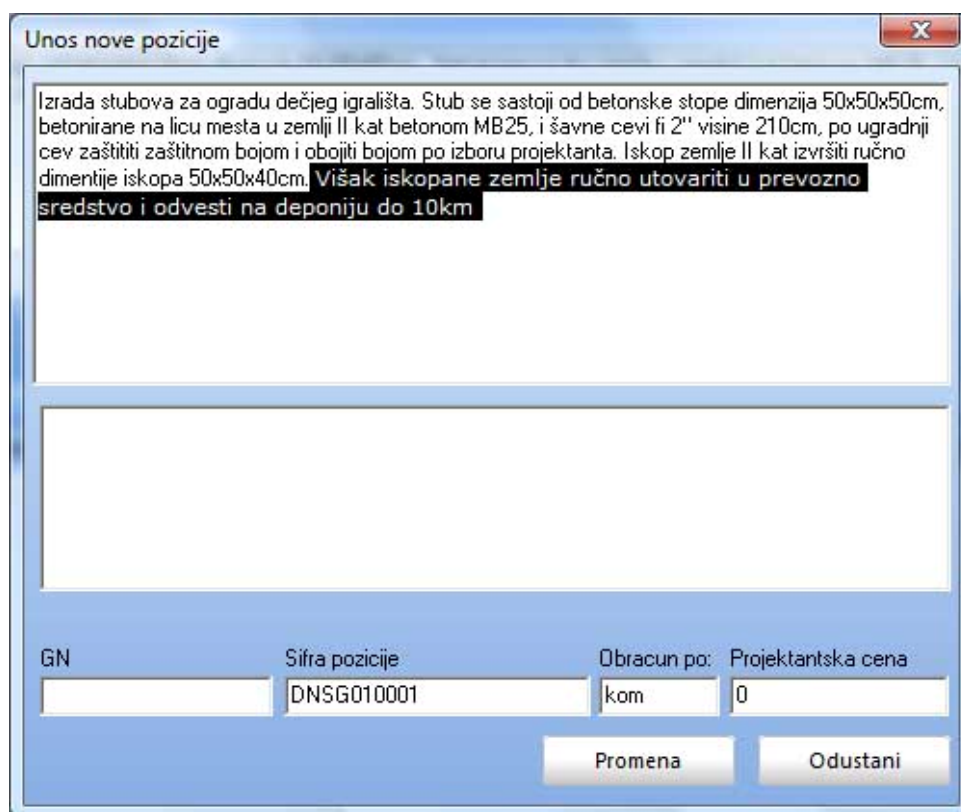
Unetu poziciju možete videti u bazi, kao na slici gore. Možete da koristite i filter pozicija (opcije u zasenčenoj površini) uz čiju pomoć možete da odvojite pozicije koje ste sami kreirali (klik na unete pozicije), pozicije koje pripadaju knjigama normativa (klik na Pozicije iz normativa) ili prikaz svih pozicija zajedno (klik na Sve pozicije).

Ukoliko ste primetili kakvu slovnu grešku ili neku drugu nepravilnost i želite da ispravite tu grešku ili dopunite opis pozicije koristite opciju **Promena pozicije**.

Promena postojeće pozicije

Gore navedenom opisu pozicije (Izrada stubova za ogradu dečjeg igrališta. Stub se sastoji od betonske stope dimenzija 50x50x50cm, betonirane na licu mesta u zemlji II kat, betonom MB25, i šavne cevi fi 2" visine 210cm, po ugradnji cev zaštititi zaštitnom bojom i obojiti bojom po izboru projektanta. Iskop zemlje II kat izvršiti ručno dimenzije iskopa 50x50x40cm.) želimo da pridodamo-proširimo tekst opisa. (Višak iskopane zemlje ručno utovariti u prevozno sredstvo i odvesti na deponiju do 10km)

1. korak, kliknite na poziciju u bazi (broj 1 na gornjoj slici), tekst opisa biće vam prikazan u polju 2, zatim kliknite na dugme Promena pozicije i otvoriće vam se nova forma za promenu teksta pozicije.



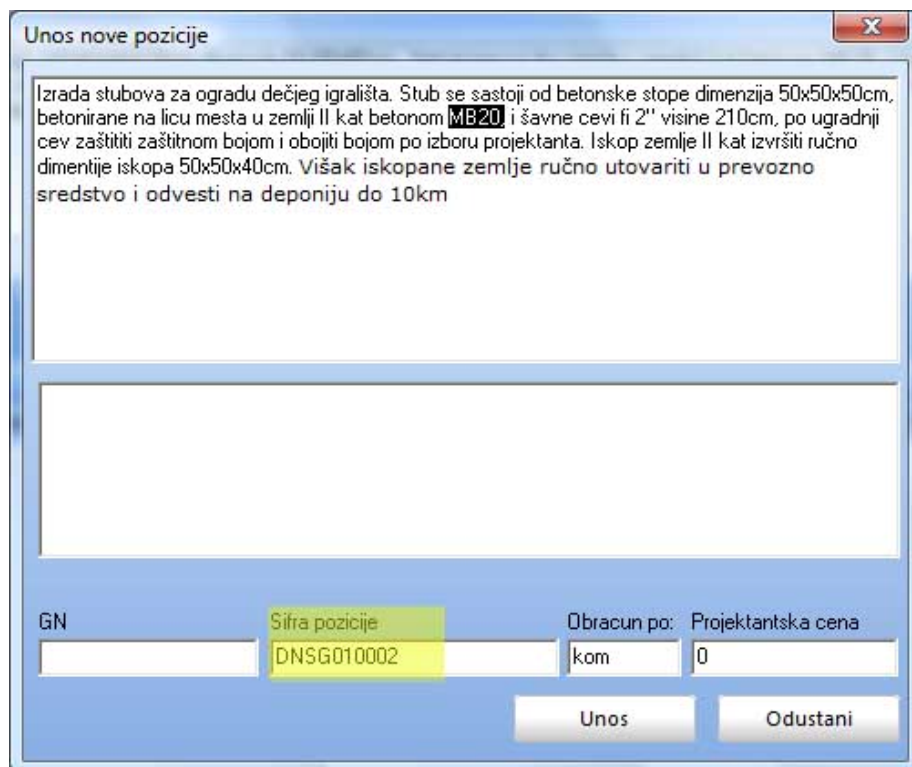
Primećujete da je program zadržao prethodnu šifru pozicije DNSG010001, jer se vrši izmena postojećeg opisa pozicije. Dodajte tekst koji želite ili ispravite greške koje ste uočili (kao što smo mi dodali tekst za odvoz viška zemlje), i promenu potvrdite klikom na dugme **Promena**.

U polju projektantska cena moguće je kreiranoj poziciji dodeliti bruto cenu koštanja te pozicije, bez prethodne analize cena (kalkulacije), jednostavnim upisom iznosa. O ovom delu više ćemo govoriti u radu sa projektima.

Brzo kreiranje nove pozicije od već postojeće

Postupak je veoma sličan promeni postojeće pozicije,

1. korak, kliknite na poziciju u bazi (broj 1 na gornjoj slici), tekst opisa biće vam prikazan u polju 2, zatim kliknite na dugme **Unos pozicije** i otvoriće vam se nova forma za unos teksta pozicije.



Izrada stubova za ogradu dečjeg igrališta. Stub se sastoji od betonske stope dimenzija 50x50x50cm, betonirane na licu mesta u zemlji II kat betonom MB20, i šavne cevi fi 2" visine 210cm, po ugradnji cev zaštititi zaštitnom bojom i obojiti bojom po izboru projektanta. Iskop zemlje II kat izvršiti ručno dimenzije iskopa 50x50x40cm. Višak iskopane zemlje ručno utovariti u prevozno sredstvo i odvesti na deponiju do 10km

GN: Šifra pozicije: Obracun po: Projektantska cena:

Primećujete da je program ponovio ceo tekst selektovane pozicije, ali **obratite pažnju na šifru pozicije** koja više nije DNSG010001 već je nova **DNSG010002**. Što znači da promene u tekstu koje napravite će biti snimljene pod novom šifrom, tj. program će bazi **dodati novu poziciju**. Mi ćemo tekst prethodne pozicije promeniti samo u vrednosti marke betona sa MB25 na MB20, i promenu tj. sada već novu poziciju snimamo klikom na dugme **Unos**.

Na ovaj način brzo možete da unosite pozicije koje su međusobno slične, menjate samo detalje a ne prekucavate tekstove od početka.

Uvek vodite računa o promenama u polju Obračun po:

➤ Drugi način unosa nove pozicije

Tekst opisa pozicije možete unositi u program i kopiranjem iz nekog drugog *text editor* programa (word, excel, notepad, winword, open office i sl).

Koristeći se standardnim windows naredbama *copy* i *paste*.

Prvo pronađite poziciju (u nekom od navedenih programa) čiji tekst želite da prekopirate, selektujte ceo tekst a zatim izaberite naredbu copy (ili još jednostavnije koristite skraćenicu za ovu naredbu **CTRL+C**), ovom naredbom ste privremeno kopirali selektovani tekst u privremenu memoriju.

Sada se vratite u NormAG, uradite sve kako smo ranije naveli u proceduri za unos nove pozicije (selektujete grupu radova, klik na dugme unos), zatim kliknite u polje za unos nove pozicije da biste aktivirali to polje, a tekst opisa iz privremene memorije prekopirajte koristeći naredbu na tastaturi **CTRL+V** (NormAG nema svoju komandu *paste*, već koristi windows skraćenicu ctrl+v).

➤ Postoji još načina unosa i preuzimanja opisa pozicija iz drugih programa, ponuda, tendera i sl.

Te načine ćemo posebno obraditi u poglavlju →XLS Import (uvoz projekta iz ms Excel fajla) zatim u poglavlju →uvoz projekta iz NormAG fajlova (XML, excel i open office)