

**UPUTE  
ZA ISPUNJAVANJE MJESEČNOG I TROMJESEČNOG IZVJEŠTAJA GRAĐEVINARSTVA  
(obrasci GRAĐ-21/M i GRAĐ-21/3M)**

**I. OPĆI DIO**

**PРАВNA OSNOVA ISTRAŽIVANJA**

Mjesečni i tromjesečni izvještaj građevinarstva (obrasci GRAĐ-21/M i GRAĐ-21/3M) provode se na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03. i 75/09.).

Obveza podnošenja izvještaja temelji se na članku 38. Zakona o službenoj statistici. Odbijanje davanja podataka, davanje nepotpunih i netočnih podataka ili nedavanje podataka u propisanom roku povlači kaznene odredbe iz članka 69. i 70. navedenog Zakona.

Podaci koji se daju na tim obrascima koristit će se isključivo za statističke svrhe, u skladu sa Zakonom o službenoj statistici.

**ОBUHVAT IZVJEŠTAJNIH JEDINICA**

Mjesečni i tromjesečni izvještaj građevinarstva (obrasci GRAĐ-21/M i GRAĐ-21/3M) ispunjavaju poslovni subjekti (pravne osobe i obrtnici) koji obavljaju građevinsku djelatnost. Obuhvat izvještajnih jedinica za izvještajnu godinu određen je Adresarom GRAĐ-21/M i GRAĐ-21/3M.

Polazni kriteriji za uključivanje u adresar izvještajnih jedinica jesu sljedeći:

- pravne osobe ili njihovi dijelovi koji su u Registru poslovnih subjekata prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07.) – razvrstani u područje F Građevinarstvo
- pravne osobe koje nisu razvrstane u građevinsku djelatnost, ali prema sekundarnim izvorima obavljaju građevinske radove
- fizičke osobe koje prema informacijama iz Obrtnog registra ili drugih sekundarnih izvora obavljaju građevinske radove
- broj zaposlenih na temelju sekundarnih izvora.

**Svi obuhvaćeni poslovni subjekti koji prime obrasce GRAĐ-21/M i GRAĐ-21/3M dužni su ih ispunjavati prema zadanim uputama i rokovima.**

## OBUH VAT GRAĐEVINSKIH RADOVA

### Zemljopisno područje

Izvršajima se obuhvaćaju podaci o građevinskim radovima na području Republike Hrvatske.

### Djelatnost

U Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007., koja je na snazi od 1. siječnja 2008. (NN, br. 58/07.), građevinska djelatnost definirana je u području F GRAĐEVINARSTVO, i to u tri odjeljka:

- 41 Gradnja zgrada
- 42 Gradnja građevina niskogradnje
- 43 Specijalizirane građevinske djelatnosti

Obuhvaćaju se sve faze gradnje, i to:

- pripremni radovi na gradilištu koji uključuju rušenje postojećih građevina, iskop temelja i druge zemljane radove
- radovi na podizanju zgrada i gradnji građevina niskogradnje
- instalacijski i završni radovi na građevinama
- iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme za gradnju ili rušenje građevina, s rukovateljem.

### Iz podataka o građevinskim radovima treba isključiti:

- troškove nabave zemljišta za gradnju
- troškove i sate rada ostvarene na poslovima projektiranja, premjeravanja zemljišta, stručnog nadzora i kontrole projekta jer te djelatnosti prema NKD-u 2007. ne pripadaju u građevinarstvo
- porez na dodanu vrijednost.

Obuhvaćaju se sljedeće vrste radova: radovi na novim građevinama (novogradnja) te rekonstrukcije, veliki popravci i održavanje postojećih građevina.

## VRSTE GRAĐEVINA

Podatke o odrađenim satima rada na gradilištima, vrijednosti narudžaba te vrijednosti izvršenih radova treba razvrstati prema **Klasifikaciji vrsta građevina**, i to na razini odjeljaka (dvoznamenkaste brojčane oznake građevina). Nazivi i brojčane oznake (šifre) odjeljaka već su upisane na obrazac, ali za točno prikazivanje podataka po odjeljcima potrebno se služiti Klasifikacijom vrsta građevina, koja je dana u prilogu ovih uputa.

U Klasifikaciji vrsta građevina građevine su podijeljene na dva osnovna područja – "Zgrade" i "Ostale građevine". Unutar tih područja niža razina klasificiranja zgrada temelji se uglavnom na namjeni (npr. stambene zgrade i nestambene zgrade), a niža razina klasificiranja ostalih građevina uglavnom se temelji na tehničkom dizajnu koji je određen namjenom tih građevina.

ZGRADE su stalne građevine koje imaju krovšte i vanjske zidove, sagrađene su kao samostalne uporabne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih utjecaja, a namijenjene su stanovanju, obavljanju neke djelatnosti, smještaju i čuvanju životinja, roba, opreme za različite proizvodne i uslužne djelatnosti itd.

U ovom istraživanju zgradama se smatraju i građevine koje imaju krov, a nemaju (sve) zidove, npr. nadstrešnice, te građevine koje su pretežno ili potpuno smještene ispod zemlje, npr. skloništa, podzemne garaže, prodavaonice i drugi poslovni prostori u pothodnicima.

Stambene zgrade jesu građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne (neto) podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama.

Pritom se u ukupnu korisnu podnu površinu zgrade namijenjenu stambenim svrhama računa korisna podna površina stanova i zajedničkih prostorija kojima se koriste vlasnici stanova (hodnika, drvarnica, prostorija za odlaganje otpada, spremišta za bicikle, garaža i sl.).

Nestambene zgrade jesu građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne (neto) podne površine zgrade namijenjeno stambenim svrhama.

OSTALE GRAĐEVINE jesu sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, mostovi, tuneli, željezničke pruge, luke, brane, magistralni i gradski (lokalni) cjevovodi, električni i telekomunikacijski vodovi, složene građevine za industriju i proizvodnju električne energije, sportski tereni i dr.

Prometna infrastruktura jesu građevine kao što su autoceste i druge ceste, ulice, željezničke pruge, staze (piste) u zračnim lukama, mostovi, vijadukti, tuneli, nadvožnjaci i pothodnici, luke, plovni kanali. Ovdje pripadaju i sve vrste brana te kanali za navodnjavanje.

Cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi jesu građevine kao što su magistralni (međugradski) i lokalni naftovodi, plinovodi, vodovodi, lokalna kanalizacijska mreža i kolektori, međugradski i lokalni električni i komunikacijski vodovi te prateći objekti (transformatorske stanice i stupovi).

Složene građevine na industrijskim prostorima jesu objekti i postrojenja koji nisu zgrade, npr. objekti u rudarstvu, objekti za proizvodnju cementa, cigle, crijeva, elektrane, rafinerije, terminali za ugljikovodike, visoke peći itd.

Ostale nespomenute građevine jesu npr. vojne utvrde, bunker, poligoni, deponiji za otpad itd.

## **OSNOVNO NAČELO U PRIKAZIVANJU PODATAKA: RADOVI OSTVARENI S VLASTITIM RADNICIMA**

Da bi se izbjeglo dvostruko iskazivanje podataka, izvještajne jedinice iskazuju samo podatke o radovima (satima rada, narudžbama) koje su izvršile s vlastitim radnicima, dakle bez radova vlastitih podizvođača i kooperanata.

Iznimka je podatak o vrijednosti izvršenih radova u tablici 4., gdje se u stupcu 1 iskazuje ukupna vrijednost izvršenih radova (vlastiti radnici i podizvođači), a u stupcu 3 samo radovi podizvođača.

Za potrebe ovog istraživanja, pod vlastitim radnicima podrazumijevaju se svi građevinski radnici koje je neposredno angažirala izvještajna jedinica, bez obzira na to je li riječ o radnom odnosu na određeno ili neodređeno vrijeme, ugovoru o radu ili o nekome drugom pisanom ili usmenom sporazumu.

## **NAČIN UPISIVANJA PODATAKA**

Na sva pitanja (identifikacijski podaci) uz koja su tiskane crte odgovori se upisuju na crte. Na ostala pitanja na upitniku odgovara se upisivanjem odgovora u predviđena polja u tablicama.

Svi podaci na upitniku upisuju se kao cijeli brojevi, bez decimala, i to u mjernoj jedinici koja je označena u pojedinim tablicama na obrascu (broj sati, tis. kuna, broj stanova, m<sup>2</sup>). Tako npr. mjerna jedinica "tisuću kuna" znači da ako je npr. vrijednost radova 300 921,25 kuna, tada u polje treba upisati "301".

## II. UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA GRAĐ-21/M

### IDENTIFIKACIJSKI PODACI ZA JEDINICU KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ

U zaglavlju obrasca GRAĐ-21/M daju se podaci o jedinici za koju se podnosi izvještaj.

IME (tvrтка). Poslovni subjekti upisuju ime na sljedeći način:

Pravne osobe razvrstane u građevinsku djelatnost upisuju tvrtku u potpunom obliku, onako kako je navedena u sudskom registru.

Pravne osobe razvrstane u negrađevinsku djelatnost upisuju skraćeno ime tvrtke iz sudskog registra te ime dijela pravne osobe koji obavlja građevinsku djelatnost.

Obrtnici upisuju ime obrta.

OSOBNI IDENTIFIKACIJSKI BROJ (OIB). Upisuje se osobni identifikacijski broj poslovnog subjekta.

MATIČNI BROJ IZ REGISTRA POSLOVNIH SUBJEKATA. Matični broj je kontrolno polje koje se ispunjava u Državnom zavodu za statistiku.

ŽUPANIJA, GRAD/OPĆINA, ULICA I KUĆNI BROJ. Upisuju se adresni podaci poslovnog subjekta.

DJELATNOST (razred). Upisuje se brojčana oznaka djelatnosti poslovnog subjekta prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07.) i to pravne osobe odnosno dio pravne osobe iz Obavijesti o razvrstavanju Državnog zavoda za statistiku, a obrtnici prema djelatnosti u Obrtničkom registru.

### TABLICA 1. BROJ RADNIKA U IZVJEŠTAJNOME MJESECU (na dan najveće zaposlenosti)

Podaci u ovoj tablici ispunjavaju se prema stanju na onaj dan (ili dane) u izvještajnome mjesecu kada je izvještajna jedinica na gradilištima na području Republike Hrvatske imala najveći broj radnika. Podaci o ostalim radnicima (radnici u inozemstvu, na rukovodećim i općim poslovima za građevinsku djelatnost i negrađevinske djelatnosti, ako takve postoje u izvještajnoj jedinici) preuzimaju se iz kadrovske evidencije bez obzira na to je li to i za njih bio dan najveće prisutnosti na poslu ili nije.

U retku 1, ukupno, iskazuje se broj svih prisutnih radnika u izvještajnoj jedinici bez obzira na to obavljaju li građevinsku djelatnost ili negrađevinsku djelatnost. Podatak se dobiva zbrajanjem podataka u redcima 2, 3 i 4.

U retku 2, radnici na gradilištima, iskazuju se svi radnici (osim rukovoditelja gradilišta) koji su na dan najveće prisutnosti na radu na gradilištima u Republici Hrvatskoj neposredno sudjelovali na bilo kojoj fazi izvođenja građevinskih radova, bez obzira na kvalifikaciju i vrstu radnog odnosa (ugovor o radu, ugovor o djelu ili bilo koja druga vrsta pisanog ili usmenog sporazuma između poslodavca i radnika). Uključuju se iznajmljeni zaposlenici radnih agencija i radnici posuđeni od drugih poslovnih subjekata.

U tu skupinu radnika treba također uključiti:

- poslovođe gradilišta, vlasnike i rukovoditelje (manjih) izvještajnih jedinica te članove njihovih obitelji ako su neposredno sudjelovali na izvođenju radova
- radnike koji rade na građevinskim strojevima i transportnim sredstvima unutar gradilišta
- učenike na praksi i naučnike ako su radili na gradilištu.

Ne obuhvaćaju se radnici koji iz bilo kojeg razloga (početak, godišnji odmor, bolovanje) nisu radili na gradilištu, bez obzira na to što su stalni zaposlenici poslovnog subjekta.

Ako se cijeli izvještajni mjesec nisu obavljali radovi na gradilištu u Republici Hrvatskoj (npr. loši vremenski uvjeti, kolektivni godišnji odmor, nedostatak posla), tada neće biti ni podatka o radnicima na građevinskim radovima u Hrvatskoj (može se upisati 0 ili -), a ostali zaposlenici prikazat će se prema kadrovskoj evidenciji ako su radili bilo koji dan u tome mjesecu.

U retku 3, radnici na rukovodećim i općim poslovima u vezi s građevinskom djelatnosti, iskazuju se radnici koji rade na pravnim, kadrovskim i računovodstvenim poslovima, poslovima nabave i prodaje, prijevoza materijala i opreme na gradilišta, skladištari, čuvari itd.

Ako se isključivo ili pretežno poslovanje izvještajne jedinice sastoji u obavljanju građevinskih radova, tada se ovdje iskazuju svi radnici na tim poslovima.

Ako isključivo ili pretežno poslovanje izvještajne jedinice nije obavljanje građevinskih radova, tada se ovdje iskazuju radnici koji obavljaju pomoćne poslove samo za građevinski dio poslovnog subjekta.

U retku 4, ostale djelatnosti, iskazuje se broj radnika na poslovima koji prema NKD-u 2007. nisu građevinski, a obavljaju se u građevinskom poduzeću. To su npr. radnici koji rade u radnoj jedinici ili pogonu za proizvodnju građevinskog materijala ili gotovih građevinskih dijelova za ugradnju ili u trgovini za prodaju građevinskog materijala, u projektnom uredu, u ugostiteljskoj djelatnosti i sl.

Ako je građevinska jedinica samo dio nekoga drugog, pretežno negrađevinskoga poslovnog subjekta, tada u tom retku po pravilu ne bi trebalo biti podatka o zaposlenima.

U stupcu 2 prikazuju se radnici koji su u izvještajnome mjesecu radili na području Republike Hrvatske, a u stupcu 3 broj radnika koji su radili u inozemstvu.

## **TABLICA 2. ODRAĐENI SATI NA GRADILIŠTIMA U IZVJEŠTAJNOME MJESECU**

U ovoj tablici iskazuju se svi stvarno odrađeni sati rada na gradilištima u Republici Hrvatskoj u izvještajnome mjesecu, i to:

- odrađeni redoviti sati rada prema kolektivnim i drugim ugovorima i pisanim ili usmenim sporazumima
- odrađeni sati u prekovremenom radu, noćnom radu, radu u nedjelju i na državne praznike
- odrađeni sati rada iznajmljenih zaposlenika radnih agencija ili posuđenih zaposlenika drugih radnih jedinica ili poslovnih subjekata te sati rada vlasnika (manjih) poslovnih subjekata i članova njihove obitelji ako su neposredno sudjelovali na radovima na gradilištu
- odrađeni sati rada učenika na praksi.

U odrađene sate rada uključuju se kraći prekidi rada u tijeku radnog vremena, ali treba isključiti veće zastoje, npr. zbog nedostatka građevinskog materijala, prekida električne energije, kvara građevinskih strojeva i sl.

Navedeni stvarno odrađeni sati rada obuhvaćaju se bez obzira na to jesu li plaćeni ili iz bilo kojeg razloga nisu plaćeni i neće ni biti plaćeni.

Podaci o odrađenim satima najprije se razvrstavaju prema vrsti građevina na kojima su izvršeni radovi (redci u stupcu 1), a zatim se podaci u svakom retku, tj. za svaku vrstu građevina, razvrstavaju na odrađene sate na novim građevinama i na odrađene sate na rekonstrukcijama, popravcima i održavanju postojećih građevina.

U stupcu 1, ukupno, iskazuju se zajedno odrađeni sati na novim građevinama i odrađeni sati na radovima rekonstrukcije, popravaka i održavanja postojećih građevina. Podatak u stupcu 1 mora odgovarati zbroju podataka u stupcima 2 i 3.

U stupcu 2, novogradnja, uključuju se odrađeni sati na novim građevinama. Novom građevinom (novogradnjom) smatra se gradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Za potrebe ovog istraživanja novogradnjom se također smatra:

- obnavljanje srušenih zgrada (zbog starosti zgrade, ratnih razaranja i sl.) kojima su sačuvana samo vanjska pročelja
- dogradnja i nadogradnja postojećih građevina ako se dobivaju nove upotrebne cijeline uz postojeće građevine ili na njima (npr. novi stan ili poslovni prostor ili npr. produženje postojećih prometnica, plinskih, vodovodnih, kanalizacijskih i drugih cjevovoda ili komunikacijskih vodova i sl.).

U stupcu 3, rekonstrukcije, popravci i održavanje postojećih građevina, iskazuju se odrađeni sati rada na rekonstrukcijama (osim radova dogradnje i nadogradnje potpuno novih stanova ili poslovnih prostora), popravcima i održavanju postojećih građevina.

U ovom istraživanju rekonstrukcija (poboljšanje postojećih građevina) jest izvođenje građevinskih radova kojima se bitno poboljšava kvaliteta, funkcija, kapacitet i trajanje postojeće građevine. Ovdje se obuhvaćaju proširenja postojećih građevina, npr. postojećeg stana ili poslovnog prostora (dogradnje soba ili pomoćnih prostorija), proširenje prometnica radi veće propusne moći, zamjene postojećih cjevovoda i vodova onima koji imaju veći kapacitet i sl.

Ovdje se također iskazuju radovi na uvođenju plinskih instalacija, centralnoga grijanja, klimatizacijskih uređaja i drugih instalacija u postojeće zgrade i druge građevine u kojima dotad nije bilo takvih instalacija, zamjena cijelog sustava dotrajalih električnih, vodovodnih i drugih instalacija u građevinama, zamjena kompletnoga krovišta i sl.

Popravci i održavanje jesu građevinski radovi kojima se sprečavaju daljnja veća oštećenja i propadanje građevine te je održavaju u stanju normalne funkcije i trajnosti. U tu vrstu radova pripadaju popravci i prema potrebi zamjena dotrajalih dijelova na postojećim građevinama, npr. zamjena oštećenih dijelova krovišta, električnih i drugih instalacija, obnova fasada, bojenje zidova, prozora i vrata, popravak oštećenja na cestama uključujući presvlačenje novim slojem asfalta, popravci i zamjene dotrajalih dijelova vanjske kanalizacije, vodovoda itd.

### **TABLICA 3. VRIJEDNOST NARUDŽABA GRAĐEVINSKIH RADOVA U IZVJEŠTAJNOME MJESECU**

Kako ne bi došlo do višestrukog iskazivanja vrijednosti narudžaba zbog podugovaranja radova, svaka izvještajna jedinica treba iskazati onu vrijednost ugovorenih radova koje namjerava ostvariti s vlastitim radnicima odnosno s radnicima koje će neposredno angažirati za izvršenje ugovora.

Pod **narudžbama** podrazumijeva se ukupna vrijednost ugovora sklopljenih u izvještajnome mjesecu s naručiocima posla.

Smatra se da je narudžba nastala na dan kada je potpisan ugovor između naručitelja i izvođača radova.

U narudžbe treba također uključiti gradnju za vlastite potrebe, tj. potrebe poslovnog subjekta koji izvodi građevinske radove, te druge slučajeve kada ne postoji pisani ugovor s naručiteljem radova.

Pod gradnjom za vlastite potrebe podrazumijeva se gradnja građevine koja će služiti izvještajnoj jedinici za obavljanje djelatnosti (npr. gradnja upravne zgrade, skladišta materijala, nadstrešnica za građevinske strojeve, prilaznih putova do tih građevina i sl.) te gradnja radi kasnije prodaje na tržištu ili iznajmljivanje.

Kod gradnje za vlastite potrebe (koja se zasniva na odlukama vlasnika odnosno posloводства poslovnog subjekta) smatra se da je "narudžba" nastala na dan kada su počeli radovi na gradilištu, a uključuje se predviđena vrijednost radova.

Podaci o vrijednosti narudžaba u izvještajnome mjesecu razvrstavaju se prema Klasifikaciji vrsta građevina (zgrade i ostale građevine).

Obuhvaćaju se narudžbe radova za nove građevine te za rekonstrukcije, popravke i održavanje postojećih građevina.

U stupcu 1, nove narudžbe u izvještajnome mjesecu, iskazuju se podaci samo za nove narudžbe, uključujući započetu gradnju za vlastite potrebe kako je gore definirano, bez obzira na to kada je rok za završetak gradnje, odnosno hoće li se radovi obavljati samo u tijeku izvještajne godine ili i poslije.

U stupcu 2, otkazane narudžbe u izvještajnome mjesecu, iskazuju se sve narudžbe koje je otkazao naručitelj posla ili izvoditelj radova, bez obzira na to jesu li bile ugovorene u izvještajnoj godini ili prijašnjih godina.

Ako u izvještajnome mjesecu nije bio zaključen ni jedan novi ugovor s naručiteljem radova niti je poslovni subjekt počeo nove radove za svoje potrebe, a nije bilo ni otkazivanja radova, tada će svi stupci ove tablice biti bez podataka. U tom slučaju moli se izvještajna jedinica da u prvi redak tablice ("ukupno") napiše kratku napomenu da nema podataka kako bi se izbjegle provjere jesu li podaci slučajno izostavljeni ili doista nema novih podataka o narudžbama za izvještajni mjesec.

### III. UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA GRAĐ-21/3M

Identifikacijski podaci za izvještajnu jedinicu, podaci u tablicama 1., 2. i 3. na obrascima GRAĐ-21/3M i GRAĐ-21/M imaju isti sadržaj pa vrijede iste upute koje su dane za ispunjavanje obrasca GRAĐ-21/M.

#### TABLICA 4. VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA U IZVJEŠTAJNOM TROMJESEČJU

**Vrijednost izvršenih građevinskih radova** obuhvaća vrijednost rada i utrošenoga građevinskog materijala i gotovih proizvoda za ugradnju, goriva i električne energije, troškove korištenja građevinskih strojeva i opreme te druge troškove u vezi s izvođenjem građevinskih radova.

**Iz podataka o vrijednosti građevinskih radova treba isključiti:**

- troškove nabave zemljišta za gradnju
- troškove projektiranja, premjeravanja zemljišta, stručnog nadzora i kontrole projekta jer te djelatnosti prema NKD-u 2007. ne pripadaju građevinskoj djelatnosti

- porez na dodanu vrijednost.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova iskazuje se na temelju privremenih obračunskih situacija, unaprijed dogovorenih isplata prema stupnju dovršenosti radova ili konačnog obračuna ako su radovi završeni, bez obzira na to jesu li pojedine obračunske situacije priznate i plaćene od naručioca posla ili nisu.

Ako se povremeni obračuni i isplate ne podudaraju s izvještajnim razdobljem ovog izvještaja, tada izvještajna jedinica mora na temelju njih i stvarno odrađenih sati rada procijeniti vrijednost građevinskih radova ostvarenu u posljednjemu izvještajnom tromjesečju.

Izvještajna jedinica koja gradi za vlastite potrebe, kao i u drugim slučajevima kada ne postoji pisani ugovor s naručiocem radova, treba dati podatke na temelju svojih troškova za utrošene sate rada, građevinski materijal i proizvode za ugrađivanje, gorivo itd. u izvještajnom razdoblju.

Kako ne bi došlo do dvostrukog prikazivanja vrijednosti izvršenih radova zbog podugovaranja radova, u tablici 4. prikazuju se sljedeći podaci:

U stupcu 1, vrijednost izvršenih građevinskih radova – ukupno, prikazuju se svi izvršeni radovi izvještajne jedinice bez obzira na to je li ih izvještajna jedinica ostvarila s vlastitim radnicima (neposredno angažirani od izvještajne jedinice) ili sa svojim podizvođačima i kooperantima.

Podaci u ovom stupcu moraju odgovarati zbroju podataka u stupcima 2 i 3.

U stupcu 2, vrijednost radova ostvarena s vlastitim radnicima, iskazuje se vrijednost radova koju je ostvarila izvještajna jedinica s vlastitim radnicima, bez radova vlastitih podizvođača i kooperanata

Ovaj podatak uključuje radove koje su radnici izvještajne jedinice obavili na temelju izravnog ugovora s naručiteljem radova te kao podizvođači i kooperanti drugih građevinskih poslovnih subjekata.

Podatak o vrijednosti izvršenih građevinskih radova isključivo s vlastitim radnicima može se izračunati tako da se od ukupne vrijednosti izvršenih radova (stupac 1) odbije vrijednost radova koje su za izvještajnu jedinicu izvršili građevinski podizvođači i kooperanti (stupac 3).

U stupcu 3, vrijednost radova ostvarena s podizvođačima i kooperantima, iskazuje se vrijednost radova koje su za izvještajnu jedinicu obavili drugi građevinski poslovni subjekti kao podizvođači, kooperanti i sl.

U stupcu 4, vrijednost utrošenih građevinskih materijala, goriva i energije, iskazuje se podatak o vrijednosti ugrađenog materijala te gotovih proizvoda i dijelova za ugradnju, pogonskoga goriva i električne energije, rezervnih dijelova, sitnog inventara i drugih proizvoda koji su u cijelosti utrošeni u tijeku izvođenja radova u izvještajnom tromjesečju. To je zapravo samo dio materijalnih troškova koji su zajedno s troškovima rada i poslovnim viškom uključeni u vrijednost izvršenih radova (stupac 1) u izvještajnom tromjesečju.

Ovdje se uključuju materijali, gotovi proizvodi za ugradnju, energija itd. koje je nabavila izvještajna jedinica. U slučaju da izvještajna jedinica ne raspolaže točnim podacima o svim navedenim troškovima materijala i energije u izvještajnom tromjesečju, molimo da se podaci procijene na temelju predračunskih kalkulacija tih troškova razmjerno izvršenim radovima u izvještajnom razdoblju.

Podaci u stupcima 1, 2 i 3 iskazuju se za izvještajno tromjesečje u retku 1, a za razdoblje od početka izvještajne godine do kraja izvještajnog tromjesečja (kumulativ) u retku 2.

#### **TABLICA 5. IZVRŠENI RADOVI S VLASTITIM RADNICIMA U IZVJEŠTAJNOM TROMJESEČJU PREMA VRSTAMA GRAĐEVINA I RADOVA**

U ovoj tablici iskazuju se podaci o vrijednosti izvršenih radova prema vrsti građevina i radova koje su izvršili radnici izvještajne jedinice, što znači da podatak "ukupno" (stupac 1, redak 1) u ovoj tablici mora biti jednak podatku u tablici 4, stupac 2, redak 1.

Radi lakšeg snalaženja i kontrole, polja u kojima moraju biti isti podaci uokvirena su podebljanom linijom.

Podaci u ovoj tablici najprije se razvrstavaju prema vrsti građevina na kojima su izvršeni radovi (redci u stupcu 1), a zatim se podaci u svakom retku, tj. za svaku vrstu građevina, razvrstavaju na radove na novim građevinama i na ostale radove (radovi na postojećim građevinama kao što su rekonstrukcije, popravci i održavanje).

Za razvrstavanje podataka o vrijednosti radova po vrstama građevina i radova na obrascu GRAĐ-21/3M (tablica 5) vrijede iste upute kao i za razvrstavanje podataka o odrađenim satima rada na obrascu GRAĐ-21/M (tablica 2).

Kako se podaci o vrijednosti izvršenih radova ne odnose na naplaćene, nego na stvarno izvršene radove, to se podaci o vrijednosti radova u izvještajnom tromjesečju (obrazac GRAĐ-21/3M, tablica 5) moraju iskazati kod istih vrsta građevina i radova kao i podaci o odrađenim satima rada u tablici 2. Tako se npr. ne smije dogoditi da su u tablici 5 u izvještajnom tromjesečju ispunjeni podaci o vrijednosti radova, razvrstani prema vrsti građevine (npr. stambene zgrade, nestambene, prometna infrastruktura itd.) ili prema vrsti radova (npr. novogradnja ili ostali radovi) za koju se u tablici 2 (na GRAĐ-21/M ili GRAĐ-21/3M) ni u jednom od tri mjeseca koja čine izvještajno tromjesečje, nisu pojavili podaci o satima rada na toj vrsti građevina i vrsti radova.

#### **TABLICA 6. STAMBENA GRADNJA OD POČETKA GODINE DO KRAJA IZVJEŠTAJNOG TROMJESEČJA**

U tablicu 6 upisuju se podaci o broju i površini završenih stanova od početka izvještajne godine do kraja izvještajnog tromjesečja te podaci o broju nezavršenih stanova na kraju izvještajnog tromjesečja. Podaci se daju prema lokaciji (županiji) zgrade sa stanovima.

Kako ne bi došlo do višestrukog iskazivanja podataka o broju i površini stanova, u ovoj se tablici iskazuju samo stanovi koje izvještajna jedinica gradi na temelju neposrednog ugovora s investitorom ili za vlastite potrebe (npr. radi prodaje na tržištu), bez obzira na to je li se pritom koristila samo vlastitom radnom snagom ili se koristila radom podizvođača i sl.

Ako je izvještajna jedinica kao podizvođač ili kooperant izvodila samo instalacijske ili završne radove na stanovima, tada ne prikazuje podatke o broju i površini stanova, nego to prikazuje glavni izvođač radova.

Obuhvaćaju se svi stanovi koji se grade u (isključivo ili pretežno) stambenim zgradama i u pretežno nestambenim zgradama, i to stanovi za stalno stanovanje i stanovi za odmor.

Ne iskazuju se stanovi u zgradama privremenoga karaktera (barake i sl.) ni sobe ili stanovi u zgradama za stanovanje zajednica (npr. domovi umirovljenika i sl.) ili u hotelima i drugim ugostiteljskim objektima.

Za stanove u zgradama koje se dograđuju ili se izvodi prenamjena prostora iz nestambenog u stambeni, prikazuju se podaci samo u slučaju kada se dograđuju potpuno novi stanovi, a ne samo pojedine sobe ili pomoćne prostorije.

Stanovi u obnovi prikazuju se kao novi stanovi samo u slučaju ako su građeni od temelja, odnosno od prve etaže (prizemlja), bilo da su prethodno bili potpuno porušeni bilo da su ostala djelomično sačuvana pročelja zgrade. To su npr. zgrade odnosno stanovi sa stupnjem oštećenja 5 ili 6.

### Stupci 1 i 2, Završeni stanovi

**Stan** je građevinski povezana cjelina namijenjena stanovanju koja se sastoji od jedne ili više soba s pomoćnim prostorijama (kuhinjom, smočnicom, predsobljem, kupaonicom, zahodom) ili bez pomoćnih prostorija i koja ima svoj zaseban ulaz izravno s hodnika, stubišta, dvorišta ili ulice.

Završenim stanom smatra se samo onaj stan na kojem su završeni svi predviđeni građevinski, instalacijski i završni radovi.

Podatak o površini završenih stanova odnosi se na korisnu površinu stanova.

**Korisna površina stana (m<sup>2</sup>)** jest podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

**Isključuju se** površine podruma i potkrovlja koje nisu uređeni kao stan ili dio stana, površine garaža, kotlovnica, drvarnica i sl. te stubišta i druge zajedničke prostorije u zgradama s više stanova.

### Stupac 3, Nezavršeni stanovi

U broj nezavršenih stanova na kraju izvještajnog tromjesečja iskazuju se oni stanovi koji su se počeli graditi u izvještajnoj godini ili prije, a nisu završeni na kraju izvještajnog tromjesečja.

## **KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA s objašnjenjima**

### **UVOD**

#### **Struktura i sustav oznaka Klasifikacije vrsta građevina – KVG**

Klasifikacija vrsta građevina koristi se brojčanim oznakama i uključuje:

- 2 područja (jednoznamenkaste brojčane oznake)
- 6 odjeljaka (dvoznamenkaste brojčane oznake )
- 20 skupina (troznamenkaste brojčane oznake)
- 46 razreda (četveroznamenkaste brojčane oznake).

Građevine se klasificiraju prema najnižoj razini, što znači da se u odgovarajuća polja na statističkom obrascu upisuje četveroznamenkasta brojčana oznaka (šifra) razreda.

#### **Klasifikacijska načela**

U ovoj su klasifikaciji građevine podijeljene na dva osnovna područja – "Zgrade" i "Ostale građevine". Podjela na ta područja temelji se na specifičnostima tehničkog dizajna i izvedbi projekata, a proizlazi iz specijalne namjene građevina. Unutar tih područja niža razina klasificiranja zgrada temelji se uglavnom na namjeni (npr. stambene zgrade, nestambene zgrade), a niža razina klasificiranja ostalih građevina uglavnom se temelji na tehničkom dizajnu koji je određen namjenom tih građevina.

#### **Razvrstavanje građevina prema metodi "odozgor prema dolje" ("top-down")**

Jedinica koja se razvrstava obično je individualna građevina (zgrada, cesta, cjevovod itd.).

U nekim slučajevima klasifikaciju je moguće primijeniti samo na građevinski kompleks kao cjelinu.

Za složene građevine koje se sastoje od npr. nekoliko zgrada, svaka se zgrada mora razvrstati kao odvojena jedinica. Ako se, na primjer, srednja škola sastoji od školske zgrade i đачkog doma, školska se zgrada mora dodijeliti razredu 1263, dok đачki dom pripada u 1130. Međutim, kao što je gore spomenuto, ako detaljni podaci nisu dostupni, cijeli kompleks zgrada svrstava se u 1263.

Kao što je već rečeno, građevine se razvrstavaju prema svojoj specifičnoj namjeni. Građevine koje se koriste ili su namijenjene za nekoliko svrha (npr. kombinirana stambeno-poslovna zgrada), treba dodijeliti jednoj klasifikacijskoj jedinici, prema pretežnoj namjeni.

Općenito se pretežna namjena građevine određuje na sljedeći način:

Najprije je potrebno ustanoviti za koje se sve namjene koriste pojedini dijelovi građevine i odrediti razrede prema KVG-u. Zatim treba izračunati koliki je postotak korisne površine (ako je npr. riječ o zgradi) u ukupnoj korisnoj površini zgrade ili postotak vrijednosti pojedinih dijelova građevine različite namjene u ukupnoj vrijednosti građevine i te postotke dodijeliti pripadajućim razredima klasifikacije.

Nakon toga građevina se razvrstava prema tzv. metodi "top-down" ("odozgor prema dolje"). Građevina se prvo razvrstava u područje s 1 znamenkom (zgrade ili ostale građevine), već prema tome što čini najveći dio njezine ukupne korisne površine ili vrijednosti; tada se razvrstava u odjeljak s 2 znamenke (stambena zgrada, nestambena zgrada, prometna infrastruktura itd.) s najvećim udjelom. U sljedećoj fazi svrstava se u skupinu s 3 znamenke s najvećim udjelom unutar odjeljka. Konačno, dodjeljuje se u razred s 4 znamenke, s najvećim udjelom unutar skupine.

Ovo se pravilo može predočiti sljedećim teoretskim primjerom:

Ukupna korisna površina neke zgrade dijeli se na:

Namjena	Razred KVG-a	% od ukupne korisne površine zgrade
4 stana	1122	30%
Ured banke	1220	10%
Ljekarna i dućani	1230	20%
Knjižnica	1262	30%
Liječničke ordinacije	1264	10%

U tom slučaju zgradu se razvrstava na sljedeći način:

- u 2-znamenkasti odjeljak 12 "Nestambene zgrade" jer to čini najveći postotak korisne površine (70%)
- u 3-znamenkastu skupinu 126 "Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu" zbog toga što to obuhvaća najveći postotak (40%) unutar odjeljka 12
- u 4-znamenkasti razred 1262 "Muzeji i knjižnice" zbog toga što taj razred čini najveći postotak (30%) unutar skupine 126.

**I. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (struktura)**

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
<b>1.</b>		<b>ZGRADE</b>
<b>11</b>		<b>Stambene zgrade</b>
<b>111</b>	1110	<b>Stambene zgrade s jednim stanom</b> Stambene zgrade s jednim stanom
<b>112</b>	1121 1122	<b>Stambene zgrade s dva i više stanova</b> Stambene zgrade s dva stana Stambene zgrade s tri i više stanova
<b>113</b>	1130	<b>Zgrade za stanovanje zajednica</b> Zgrade za stanovanje zajednica
<b>12</b>		<b>Nestambene zgrade</b>
<b>121</b>	1211 1212	<b>Hoteli i slične zgrade</b> Hoteli Ostale zgrade za kratkotrajni boravak
<b>122</b>	1220	<b>Uredske zgrade</b> Uredske zgrade
<b>123</b>	1230	<b>Zgrade za trgovinu na veliko i malo</b> Zgrade za trgovinu na veliko i malo
<b>124</b>	1241 1242	<b>Zgrade za promet i komunikacije</b> Zgrade za komunikacije, postaje, terminali i slične zgrade Garaže
<b>125</b>	1251 1252	<b>Industrijske zgrade i skladišta</b> Industrijske zgrade Rezervoari, silosi i skladišta
<b>126</b>	1261 1262 1263 1264 1265	<b>Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu</b> Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu Muzeji i knjižnice Školske zgrade, zgrade visokih učilišta i zgrade za znanstveno-istraživačke djelatnosti Bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu Sportske dvorane
<b>127</b>	1271 1272 1273 1274	<b>Ostale nestambene zgrade</b> Poljoprivredne gospodarske zgrade Zgrade za obavljanje vjerskih i drugih obreda Povijesni ili zaštićeni spomenici Ostale zgrade, drugdje neklasificirane

**I. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (struktura)  
(nastavak)**

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
<b>2.</b>		<b>OSTALE GRAĐEVINE</b>
<b>21</b>		<b>Prometna infrastruktura</b>
<b>211</b>	2111 2112	<b>Ceste za brzi promet motornih vozila, ostale ceste i ulice</b> Ceste za brzi promet motornih vozila Ostale ceste i ulice
<b>212</b>	2121 2122	<b>Željezničke pruge</b> Željezničke pruge daljinskog prometa Gradske željezničke pruge
<b>213</b>	2130	<b>Staze u zračnim lukama</b> Staze u zračnim lukama
<b>214</b>	2141 2142	<b>Mostovi, vijadukti, tuneli i pothodnici</b> Mostovi i vijadukti Tuneli i pothodnici
<b>215</b>	2151 2152 2153	<b>Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti</b> Luke i plovni kanali Brane i nasipi Akvedukti, hidrograđevinski objekti za odvodnjavanje i navodnjavanje
<b>22</b>		<b>Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi</b>
<b>221</b>	2211 2212 2213 2214	<b>Magistralni cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi</b> Magistralni naftovodi i plinovodi Magistralni vodovodi Međugradski telekomunikacijski vodovi Dalekovodi
<b>222</b>	2221 2222 2223 2224	<b>Lokalni cjevovodi i vodovi</b> Lokalna plinska mreža Lokalni vodovodi, parovodi i toplovodi Kanalizacijska mreža Lokalni električni i telekomunikacijski vodovi
<b>23</b>		<b>Složene građevine na industrijskim prostorima</b>
<b>230</b>	2301 2302 2303 2304	<b>Složene građevine na industrijskim prostorima</b> Građevine za rudarstvo i vađenje nafte i plina Elektrane Građevine i postrojenja za kemijsku industriju. Objekti i postrojenja u teškoj industriji, drugdje neklasificirani
<b>24</b>		<b>Ostale nespomenute građevine</b>
<b>241</b>	2411 2412	<b>Građevine za sport i rekreaciju</b> Sportski tereni Ostale građevine za sport i rekreaciju
<b>242</b>	2420	<b>Ostale građevine (osim zgrada), drugdje neklasificirane</b> Ostale građevine (osim zgrada), drugdje neklasificirane

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
1.		<b>ZGRADE</b>
11		<b>Stambene zgrade</b>
111	1110	<p><b>Stambene zgrade s jednim stanom</b> Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostojeće kuće koje se koriste za stalno stanovanje ili za povremeni boravak, kao što su obiteljske kuće, bungalovi, vile, planinske kolibe, šumske lovačke kućice, seoske (farmerske) kuće, ljetnikovci, kuće za odmor itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (terasama), u kojima svaki stan ima vlastiti krov i vlastiti ulaz izravno iz razizemlja</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poljoprivredne gospodarske zgrade, vidi 1271</li> </ul>
112	1121	<p><b>Stambene zgrade s dva i više stanova</b> <b>Stambene zgrade s dva stana</b> Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostojeće kuće, kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (terasama) s dva stana koje se koriste za stalno stanovanje ili za povremeni boravak</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (terasama) s jednim stanom, u kojima svaki stan ima vlastiti krov i vlastiti ulaz izravno iz razizemlja, vidi 1110</li> </ul>
	1122	<p><b>Stambene zgrade s tri i više stanova</b> Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostojeće kuće i ostale stambene zgrade s tri i više stanova kao što su stambeni blokovi, kuće s apartmanima i sl., u kojima su stanovi namijenjeni za stalno stanovanje ili za povremeni boravak</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade za stanovanje zajednica (domove i sl.), vidi 1130</li> <li>- zgrade hotela, vidi 1211</li> <li>- omladinske hostele, kampove i bungalove za odmor, vidi 1212</li> </ul>
113	1130	<p><b>Zgrade za stanovanje zajednica</b> Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stambene zgrade za zajedničko stanovanje (uključujući zasebne namještene stanove s potpunom uslugom održavanja i čišćenja) starijih osoba, studenata, djece i drugih društvenih skupina, npr. domove umirovljenika, ustanove i domove koji pružaju usluge socijalne skrbi za starije i hendikepirane osobe, za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi, radničke hostele (prenočišta), studentske domove, hostele za beskućnike, samostane itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bolnice i klinike, vidi 1264</li> <li>- ustanove s kombiniranom uslugom smještaja, prehrane, njege i liječenje za starije osobe ili hendikepirane osobe, vidi 1264</li> <li>- zatvore, vojarne i popravne centre, vidi 1274</li> </ul>
12		<b>Nestambene zgrade</b>
121		<b>Hoteli i slične zgrade</b>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
	<b>1211</b>	<p><b>Hoteli</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hotele, motele, gostionice sa sobama, pansione i slične zgrade za noćenje, s restoranom ili bez njega</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasebne zgrade restorana, barova, kantina</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- restorane u (pretežno) stambenim zgradama, vidi 1122</li> <li>- omladinske hostele, planinarske domove, kampove, bungalove za odmor i sl., vidi 1212</li> <li>- restorane u trgovačkim centrima, vidi 1230</li> </ul>
	<b>1212</b>	<p><b>Ostale zgrade za kratkotrajni boravak</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- omladinske hostele (prenoćišta), planinarske domove, dječje ili obiteljske kampove, bungalove za odmor, domove za odmor, odmarališta te druge zgrade za odmor i noćenje izletnika</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hotele i slične zgrade za noćenje, vidi 1211</li> <li>- parkove za zabavu i rekreaciju, vidi 2412</li> </ul>
<b>122</b>	<b>1220</b>	<p><b>Uredske zgrade</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade koje se koriste za poslovne, administrativne i upravne svrhe, npr. banke, poštanske urede, uredske zgrade lokalne uprave i državnih tijela i dr.</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konferencijske i kongresne centre, zgrade suda i parlamenta</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urede u zgradama koje se pretežno koriste za druge svrhe</li> </ul>
<b>123</b>	<b>1230</b>	<p><b>Zgrade za trgovinu na veliko i malo</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trgovačke centre, zgrade s dućanima, robne kuće, samostojeće dućane, ljekarne i butike, sajamske hale, prostore za aukcije i izložbe, natkrivene tržnice, servisne stanice za motorna vozila itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dućane u zgradama koje se pretežno koriste za druge svrhe (u stambenim, proizvodnim zgradama itd.)</li> </ul>
<b>124</b>	<b>1241</b>	<p><b>Zgrade za promet i komunikacije</b></p> <p><b>Zgrade za komunikacije, postaje, terminali i slične zgrade</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade s pripadajućim instalacijama i uređajima u njima u civilnim i vojnim zračnim lukama, na željezničkim i autobusnim postajama, lučkim terminalima, na stajalištima žičara, sjedećih žičara itd.</li> <li>- zgrade za televizijsko i radijsko emitiranje, zgrade poštanskog prometa, telefonske centrale, telekomunikacijske centre itd.</li> </ul>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
125		<p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spremišta za zrakoplove (hangare), signalne (skretničarske) kućice i spremišta za lokomotive i vagone</li> <li>- telefonske govornice</li> <li>- svjetionike</li> <li>- zgrade za kontrolu zračnog prometa (kontrolne tornjeve)</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- servisne stanice za motorna vozila, vidi 1230</li> <li>- rezervoare, silose, skladišta itd., vidi 1252</li> <li>- željezničke pruge, vidi 212</li> <li>- staze u zračnim lukama, vidi 2130</li> <li>- telekomunikacijske vodove i stupove, vidi 2213, 2224</li> <li>- terminale za ugljikovodike, vidi 2303</li> <li>- luke, vidi 2151</li> </ul>
	1242	<p><b>Garaže</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostalne zgrade garaža (nadzemne i podzemne) i natkrivena parkirališta</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spremišta za bicikle</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- garaže i parkirališta u zgradama koje se uglavnom upotrebljavaju za druge svrhe (npr. u stambenim zgradama, trgovačkim centrima itd.)</li> <li>- servisne stanice za motorna vozila, vidi 1230</li> </ul>
	1251	<p><b>Industrijske zgrade i skladišta</b></p> <p><b>Industrijske zgrade</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- natkrivene zgrade koje se upotrebljavaju za industrijsku proizvodnju, npr. tvornice, radionice, klaonice, pivovare, hale za montažu itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezervoare, silose i skladišta, vidi 1252</li> <li>- poljoprivredne gospodarske zgrade, vidi 1271</li> <li>- složene građevine na industrijskim prostorima (elektrane, rafinerije itd.) koje nisu zgrade, vidi 230</li> </ul>
1252	<p><b>Rezervoari, silosi i skladišta</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezervoare i tankove</li> <li>- rezervoare za naftu i plin</li> <li>- silose za žitarice, cement i druge suhe agregate</li> <li>- hladnjače i specijalizirana skladišta zatvorena s najmanje tri strane zidovima ili pregradama</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stalna natkrivena skladišta (s krovom) na otvorenom, s manje od tri zida ili bez zidova</li> </ul>	

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
126		Ovaj razred isključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poljoprivredne silose i skladišta, vidi 1271</li> <li>- vodotornjeve i druge vodospreme u lokalnoj vodovodnoj mreži, vidi 2222</li> <li>- terminale za ugljikovodike, vidi 2303</li> </ul>
	1261	<b>Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu</b> <b>Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu</b> Ovaj razred uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kinodvorane, koncertne dvorane, operne kuće, kazališta itd.</li> <li>- dvorane za sastanke i višenamjenske dvorane koje se uglavnom upotrebljavaju za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu</li> <li>- igračnice, cirkuse, muzičke dvorane, plesne dvorane i disco klubove, paviljone za promenaadne koncerte itd.</li> <li>- zgrade u zoološkim i botaničkim vrtovima</li> </ul>
	1262	<b>Muzeji i knjižnice</b> Ovaj razred uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- muzeje, umjetničke galerije, knjižnice i informacijsko-dokumentacijske centre</li> </ul> Ovaj razred također uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade za čuvanje arhivske građe (arhive)</li> </ul> Ovaj razred isključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- povijesne spomenike, vidi 1273</li> </ul>
	1263	<b>Školske zgrade, zgrade visokih učilišta i zgrade za znanstveno-istraživačke djelatnosti</b> Ovaj razred uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje, npr. jaslice, vrtiće, osnovne škole, srednje škole (gimnazije, tehničke škole itd.) i ostalih škola (vozačke škole za motorna vozila, za letačku obuku i vođenje plovila te škole za obrazovanje odraslih i škole kojima se ne može odrediti obrazovna razina)</li> <li>- zgrade sveučilišta, veleučilišta, visokih škola, fakulteta i umjetničkih akademija te zgrade koje se koriste za znanstveno istraživanje i istraživačke laboratorije</li> </ul> Ovaj razred također uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- specijalne škole za hendikepiranu djecu</li> <li>- meteorološke stanice, zgrade opservatorija</li> </ul> Ovaj razred isključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- hostele koji su samostojeće zgrade internata, vidi 1130</li> <li>- plesne amaterske škole, vidi 1261</li> <li>- studentske domove, vidi 1130</li> <li>- knjižnice, vidi 1262</li> <li>- sveučilišne bolnice, vidi 1264</li> </ul>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
127	1264	<p><b>Bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade općih i specijaliziranih bolnica i klinika u kojima se pruža medicinsko i kirurško liječenje te njega za bolesne i ozlijeđene osobe</li> <li>- sanatorije, bolnice za dulji boravak i njegu bolesnika, psihijatrijske bolnice, rodilišta, zgrade domova zdravlja, zdravstvenih stanica, poliklinika i liječničkih ordinacija, centre za zaštitu majki i djece</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišne bolnice, bolnice za osobe na preodgoju, zatvorenike i oružane snage</li> <li>- zgrade bolnica i lječilišta koje se koriste za termalno liječenje, talasoterapiju, funkcionalnu rehabilitaciju, centre za transfuziju krvi, za prikupljanje majčina mlijeka, zgrade veterinarskih stanica, bolnica i privatnih ordinacija za liječenje životinja itd.</li> <li>- ustanove s kombiniranim uslugama smještaja, prehrane, njege i liječenja za starije ili hendikepirane osobe</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustanove i domove koji pružaju usluge socijalne skrbi za starije ili hendikepirane osobe itd., vidi 1130</li> <li>- zgrade ljekarna, vidi 1230</li> </ul>
	1265	<p><b>Sportske dvorane</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade za sportove koji se održavaju u zatvorenom prostoru (košarkaška i teniska igrališta, plivališta, gimnastičke dvorane, dvorane za klizanje i hokej) i koje imaju prostore za gledatelje (tribine, podeste, terase itd.) te za sudionike (tuševе, garderobe itd.)</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- višenamjenske dvorane koje se uglavnom upotrebljavaju za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, vidi 1261</li> <li>- sportske terene koji se upotrebljavaju za sportove na otvorenome, npr. otvorena teniska igrališta, otvorene bazene itd., vidi 2411</li> </ul>
	1271	<p><b>Ostale nestambene zgrade</b></p> <p><b>Poljoprivredne gospodarske zgrade</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gospodarske zgrade i skladišta koji se koriste za poljoprivredne svrhe, npr. staje za krave, ovce, koze, konjušnice, svinjce, ergele, štenare i zgrade za uzgoj drugih životinja (npr. krznaša), industrijske i ostale peradarnike, skladišta za poljoprivredne proizvode, ambare, koševе, trapove, vinarije, vinske podrume, staklenike, poljoprivredne silose, garaže, hangare i druge zgrade za smještaj poljoprivrednih strojeva i alata te ostale poljoprivredne pomoćne zgrade</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte u zoološkim i botaničkim vrtovima, vidi 2412</li> <li>- silose za žitarice i dr. silose u prerađivačkoj industriji</li> </ul>
	1272	<p><b>Zgrade za obavljanje vjerskih i drugih obreda</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crkve, kapele, džamije, sinagoge itd.</li> </ul>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
		<p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrade na grobljima (mrtvačnice, prostorije za ispraćaj, krematorije) te ostale građevine na grobljima (grobnice sa spomenicima ili bez spomenika)</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sekularizirane crkvene građevine koje se upotrebljavaju kao muzeji, vidi 1262</li> <li>- povijesne spomenike itd., vidi 1273</li> </ul>
	<b>1273</b>	<p><b>Povijesni ili zaštićeni spomenici</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povijesne ili zaštićene zgrade, bilo koje vrste, koje se ne upotrebljavaju za druge svrhe</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštićene ruševine, arheološke iskopine i pretpovijesna nalazišta</li> <li>- kipove te komemorativne, umjetničke ili dekorativne građevine</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- muzeje, vidi 1262</li> <li>- zgrade za obavljanje vjerskih obreda, vidi 1272</li> </ul>
	<b>1274</b>	<p><b>Ostale zgrade, drugdje neklasificirane</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kaznionice, zatvore i popravne centre, vojarnje i ostale zgrade za oružane snage, policiju ili vatrogasce</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadstrešnice na autobusnim stajalištima, javne zahode, praonice itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telefonske govornice, vidi 1241</li> <li>- bolnice za kažnjenike, zatvorenike i oružane snage, vidi 1264</li> <li>- vojne objekte koji nisu zgrade, vidi 2420</li> </ul>
<b>2.</b>		<p><b>OSTALE GRAĐEVINE</b></p>
<b>21</b>		<p><b>Prometna infrastruktura</b></p>
<b>211</b>	<b>2111</b>	<p><b>Ceste za brzi promet motornih vozila, ostale ceste i ulice</b></p> <p><b>Ceste za brzi promet motornih vozila</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- autoceste i ostale ceste za brzi promet motornim vozilima uključujući čvorišta</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sve potrebne instalacije (rasvjeta, signalizacija) koje omogućuju sigurno odvijanje prometa i parkiranja</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prateće uslužne objekte (servisne stanice na cestama za popravak motornih vozila, benzinske pumpe), vidi 1230</li> <li>- mostove i vijadukte, vidi 2141</li> <li>- tunele i pothodnike, vidi 2142</li> </ul>

**II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)**  
 (nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
212	2112	<b>Ostale ceste i ulice</b> Ovaj razred uključuje: - ulice i ceste unutar gradova i ostalih naselja, seoske ceste i putove na kojima se odvija promet motornih vozila, bicikla ili zaprežnih vozila uključujući raskrižja, obilaznice i kružne tokove, pješačke staze i zone, trgove, otvorena parkirališta, biciklističke i jahačke staze Ovaj razred također uključuje: - sve potrebne instalacije (rasvjeta, signalizacija) koje omogućuju sigurno odvijanje prometa i parkiranja
	2121	<b>Željezničke pruge</b> <b>Željezničke pruge daljinskog prometa</b> Ovaj razred uključuje: - glavne željezničke pruge, sporedne kolosijeke, željeznička stajališta, željezničke prijelaze, ranžirne kolodvore Ovaj razred također uključuje: - svu potrebnu željezničku infrastrukturu koja omogućuje sigurno odvijanje prometa (instalacije za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i elektrifikaciju) Ovaj razred isključuje: - zgrade željezničkih postaja, vidi 1241 - željezničke mostove i vijadukte, vidi 2141 - željezničke tunele i pothodnike, vidi 2142
	2122	<b>Gradske željezničke pruge</b> Ovaj razred uključuje: - gradsku i prigradsku mrežu željeznice odvojene od ostalog prometa, gradsku podzemnu željeznicu, nadzemnu (iznad razine gradskih prometnica), žičanu željeznicu i tramvajske pruge Ovaj razred također uključuje: - svu potrebnu željezničku infrastrukturu koja omogućuje sigurno odvijanje prometa (instalacije za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i elektrifikaciju)
	2130	<b>Staze u zračnim lukama</b> Ovaj razred uključuje: - staze za polijetanje, slijetanje ili rulanje Ovaj razred također uključuje: - instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost prometa Ovaj razred isključuje: - instalacije u zgradama zračnih luka, vidi 1241
214	2141	<b>Mostovi, vijadukti, tuneli i pothodnici</b> <b>Mostovi i vijadukti</b> Ovaj razred uključuje: - cestovne i željezničke mostove (metalne, armirano-betonske ili od drugih materijala) i vijadukte Ovaj razred također uključuje: - instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost prometa - pokretne mostove, mostovi s tračnicama na šumskim i poljoprivrednim površinama i pješačke mostove

**II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)**  
 (nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
215	2142	<b>Tuneli i pothodnici</b> Ovaj razred uključuje: - cestovne i željezničke tunele, pothodnike i galerije Ovaj razred također uključuje: - instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost prometa
	2151	<b>Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti</b> <b>Luke i plovni kanali</b> Ovaj razred uključuje: - pomorske i riječne luke (pristaništa, dokove, gatove, molove itd.) - plovne kanale - građevine na rijekama i kanalima (plovidbene ustave, mostove i tunele na kanalima), pristaništa, ozidane obale i putove za tegljenje Ovaj razred također uključuje: - vojna pristaništa - dokove (navoze) u brodogradilištima Ovaj razred isključuje: - svjetionike, vidi 1241 - brane i slične konstrukcije za zadržavanje vode, vidi 2152 - obalne i riječne terminale za ugljikovodike, vidi 2303 - pristaništa u marinama, vidi 2412
	2152	<b>Brane i nasipi</b> Ovaj razred uključuje: - brane i slične konstrukcije za zadržavanje vode za bilo koju namjenu: za potrebe hidroelektrana, navodnjavanje, regulaciju protoka, zaštitu od poplava Ovaj razred također uključuje: - nasipe, građevine za zaštitu obale Ovaj razred isključuje: - plovidbene ustave, vidi 2151 - hidroelektrane, vidi 2302
	2153	<b>Akvedukti, hidrograđevinski objekti za odvodnjavanje i navodnjavanje</b> Ovaj razred uključuje: - kanale za navodnjavanje i druge građevine za opskrbu vodom radi kultiviranja zemljišta - akvedukte Ovaj razred također uključuje: - drenažu, otvorene jame za odvodnju Ovaj razred isključuje: - akvedukte kao povijesne spomenike, vidi 1273 - brane, vidi 2152 - vodovode, vidi 2212, 2222
22		<b>Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi</b>
221	2211	<b>Magistralni cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi</b> <b>Magistralni naftovodi i plinovodi</b>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
222		<p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistralne nadzemne, podzemne ili podmorske cijevi za transport sirove nafte, naftnih proizvoda i plina</li> <li>- magistralne nadzemne, podzemne ili podmorske cijevi za kemijske i druge proizvode</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crpne stanice</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodovode, vidi 2212, 2222</li> <li>- lokalnu plinsku mrežu, vidi 2221</li> <li>- terminale za ugljikovodike, vidi 2303</li> </ul>
	2212	<p><b>Magistralni vodovodi</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistralne nadzemne, podzemne ili podmorske cijevi za vodu</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostale građevine uz magistralne vodovode (vodohvate, građevine/uređaje za čišćenje vode i crpne stanice)</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kanale za navodnjavanje i akvedukte, vidi 2153</li> <li>- lokalne vodovode, vidi 2222</li> </ul>
	2213	<p><b>Međugradski telekomunikacijski vodovi</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- međugradске nadzemne, podzemne ili podmorske telekomunikacijske vodove, relejne sustave radijske i televizijske ili kabelske mreže, relejne tornjeve, telekomunikacijske stupove i infrastrukturu za radiokomunikaciju</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dalekovode, vidi 2214</li> <li>- lokalnu telekomunikacijsku mrežu, vidi 2224</li> </ul>
	2214	<p><b>Dalekovodi</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- međugradске nadzemne, podzemne ili podmorske vodove za distribuciju električne energije visokog ili srednjeg napona</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transformatorske stanice i podstanice te stupove dalekovoda</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacije za cestovnu rasvjetu, vidi 2111, 2112</li> <li>- lokalne vodove za distribuciju električne energije i pomoćne instalacije, vidi 2224</li> </ul>
	2221	<p><b>Lokalni cjevovodi i vodovi</b></p> <p><b>Lokalna plinska mreža</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne nadzemne ili podzemne cijevi za distribuciju plina (izvan zgrada)</li> </ul>

## II. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINA – KVG (objašnjenja)

(nastavak)

Vrsta građevine prema području, odjeljku i skupini	Brojčana oznaka razreda građevine	Opis građevina
23 230	2222	<p><b>Lokalni vodovodi, parovodi i toplovodi</b></p> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne cjevovode za vodu, toplu vodu, paru ili komprimirani zrak</li> <li>- ostale građevine u lokalnoj vodovodnoj mreži (vodotornjeve i druge vodospreme, zdence, fontane (česme) i hidrante)</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte za navodnjavanje, vidi 2153</li> <li>- objekte za pročišćavanje otpadnih voda, vidi 2223</li> </ul>
	2223	<p><b>Kanalizacijska mreža</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vanjsku kanalizacijsku mrežu i kanalizacijske kolektore</li> <li>- vanjske kanalizacijske kanale i kolektore koji nisu u sklopu javne kanalizacije, npr. u bolničkom ili tvorničkom krugu, u krugu turističkog naselja itd.</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- građevine s odgovarajućim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda ili bez njih (npr. sabirne jame, taložnice, separatori ulja, upoljni bunari, septičke jame)</li> </ul>
	2224	<p><b>Lokalni električni i telekomunikacijski vodovi</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne električne nadzemne ili podzemne vodove, transformatorske stanice i podstanice, lokalne telekomunikacijske vodove, nadzemne ili podzemne, te pomoćne instalacije (telegrafske stupove itd.)</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne televizijske kabele i zajedničke antene</li> </ul>
	2301	<p><b>Složene građevine na industrijskim prostorima</b></p> <p>Ovaj odjeljak obuhvaća složene industrijske objekte i postrojenja (elektrane, rafinerije itd.) koji nisu zgrade</p>
	2302	<p><b>Građevine za rudarstvo i vađenje nafte i plina</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte i postrojenja za rudarstvo, vađenje ugljikovodika, kamenolome, eksploataciju šljunka itd. (npr. stanice za utovar i istovar, tornjeve za prozračivanje itd.)</li> <li>- objekte za proizvodnju gipsa, cementa, cigle i crijepa itd.</li> </ul> <p><b>Elektrane</b></p> <p>Ovaj razred uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte i opremu za proizvodnju električne energije, npr. hidroelektrane, termoelektrane na ugljen, nuklearne elektrane, elektrane na vjetar</li> </ul> <p>Ovaj razred također uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte i postrojenja za obradu i preradu nuklearnog materijala</li> <li>- spalionice smeća</li> </ul> <p>Ovaj razred isključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brane, vidi 2152</li> <li>- dalekovode uključujući transformatorske stanice i podstanice, vidi 2214</li> </ul>

