

KLASIFIKACIJA

**VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA
U BOSNI I HERCEGOVINI**

KVGO BiH

**SARAJEVO
2005**

METODOLOŠKI DOKUMENTI

**MD
02**

BOSNA I HERCEGOVINA
Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine

**KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINSKIH
OBJEKATA U BOSNI I HERCEGOVINI
KVGO BiH**

Priređeno prema:

"Classification of Types of Constructions - CC", Final Version
EUROSTAT, Luxembourg, 15. 10. 1997

METODOLOŠKO UPUTSTVO

SARAJEVO, decembar 2005.

Izdala i štampala:
Agencija za statistiku Bosne i
Hercegovine
71000 Sarajevo
Zelenih beretki 26

Telefon: +387 33 22 06 26
Fax: +387 33 22 06 22
E-mail: bhas@bih.net.ba
Web stranica: <http://www.bhas.ba>

Odgovorna osoba:
Zdenko Milinović, direktor

**MOLIMO KORISNIKE OVE PUBLIKACIJE DA PRI KORIŠTENJU KLASIFIKACIJE OBAVEZNO
NAVEDU IZVOR**

Pripremili: Jasmina Vidović, dipl. el. inž.
Ševala Korajčević, dipl. građ. inž.
Želimir Radišić, dipl. građ. inž.

Lektor: Mr. Marija Kovačić

Štampano u 100 primjeraka

Sarajevo, decembar 2005.

SADRŽAJ

| | |
|----------------|---|
| PREDGOVOR..... | 5 |
| KRATICE..... | 7 |

DIO I

| | |
|--|----------|
| 1. UVOD | 9 |
| 1.1 OPĆE NAPOMENE | 9 |
| 1.2 PRINCIPI RAZRADE KLASIFIKACIJE | 10 |
| 1.3 DEFINICIJE | 10 |
| 1.4 UPUTSTVA ZA RAZVRSTAVANJE GRAĐEVINSKIH OBJEKATA..... | 12 |

DIO II

| | |
|---|-----------|
| 2. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA - KVGO BIH, STRUKTURA | 15 |
| 1 OBJEKTI VISOKOGRADNJE | 15 |
| 11 Stambene zgrade..... | 15 |
| 111 Stambene zgrade sa jednim stanom | 15 |
| 112 Stambene zgrade sa dva stana ili više stanova | 15 |
| 113 Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje)..... | 15 |
| 12 Nestambene zgrade | 15 |
| 121 Hoteli i slične zgrade..... | 15 |
| 122 Poslovne zgrade | 15 |
| 123 Zgrade za trgovinu na veliko i malo..... | 15 |
| 124 Zgrade za transport i komunikacije | 15 |
| 125 Industrijske zgrade i skladišta | 15 |
| 126 Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu..... | 15 |
| 127 Ostale nestambene zgrade | 15 |
| 2 OBJEKTI NISKOGRADNJE..... | 16 |
| 21 Transportna infrastruktura | 16 |
| 211 Autoceste, ceste i ulice..... | 16 |
| 212 Željezničke pruge | 16 |
| 213 Aerodromske piste | 16 |
| 214 Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i prolazi | 16 |
| 215 Luke, plovni kanali, brane i drugi hidrograđevinski objekti..... | 16 |
| 22 Cjevovodi, komunikacione i električne linije | 16 |
| 221 Magistralni cjevovodi, komunikacione i električne linije | 16 |
| 222 Lokalni cjevovodi i vodovi | 16 |
| 23 Kompleksni građevinski objekti u industriji | 16 |
| 230 Kompleksni građevinski objekti u industriji..... | 16 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 24 | Ostali objekti niskogradnje ----- | 16 |
| 241 | Objekti za sport i rekreaciju----- | 16 |
| 242 | Drugi objekti niskogradnje, d.n.----- | 16 |

DIO III

3. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA - KVGO BIH, OBJAŠNJENJA 17

1 OBJEKTI VISOKOGRADNJE ----- 17

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 11 | Stambene zgrade ----- | 17 |
| 111 | Stambene zgrade sa jednim stanom----- | 17 |
| 112 | Stambene zgrade sa dva stana ili više stanova----- | 17 |
| 113 | Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje)----- | 17 |
| 12 | Nestambene zgrade ----- | 18 |
| 121 | Hoteli i slične zgrade----- | 18 |
| 122 | Poslovne zgrade----- | 18 |
| 123 | Zgrade za trgovinu na veliko i malo----- | 18 |
| 124 | Zgrade za transport i komunikacije----- | 19 |
| 125 | Industrijske zgrade i skladišta----- | 19 |
| 126 | Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu----- | 19 |
| 127 | Ostale nestambene zgrade----- | 21 |

2 OBJEKTI NISKOGRADNJE----- 21

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 21 | Transportna infrastruktura ----- | 22 |
| 211 | Autoceste, ceste i ulice----- | 22 |
| 212 | Željezničke pruge----- | 22 |
| 213 | Aerodromske piste----- | 22 |
| 214 | Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i prolazi----- | 22 |
| 215 | Luke, plovni kanali, brane i drugi hidrograđevinski objekti----- | 23 |
| 22 | Cjevovodi, komunikacione i električne linije ----- | 24 |
| 221 | Magistralni cjevovodi, komunikacione i električne linije----- | 24 |
| 222 | Lokalni cjevovodi i vodovi----- | 24 |
| 23 | Kompleksni građevinski objekti u industriji ----- | 25 |
| 230 | Kompleksni građevinski objekti u industriji----- | 25 |
| 24 | Ostali objekti niskogradnje ----- | 26 |
| 241 | Objekti za sport i rekreaciju----- | 26 |
| 242 | Drugi objekti niskogradnje, d.n.----- | 26 |

PREDGOVOR

Klasifikacija vrsta građevinskih objekata Bosne i Hercegovine - KVGO BiH je statistički standard kojeg, prema članu 8. Zakona o statistici BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 26/04 i 42/04), donosi Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine.

U Bosni i Hercegovini se u području građevinarstva mora obavezno za pripremu, prikupljanje, pohranjivanje, obradu, kompilaciju, analizu i distribuciju statističkih podataka o rezultatima građevinskih djelatnosti i njihovo međunarodno upoređivanje koristiti KVGO BiH.

KVGO BiH je direktno preuzeta "Klasifikacija građevinskih objekata - CC¹⁾" Statističkog ureda Evropske unije (Eurostat). Iako ova Eurostatova klasifikacija još uvijek ima status preporuke (Eurostat još nije propisao njenu obaveznu upotrebu), ona je u upotrebi u velikom broju evropskih zemalja i mi je objavljujemo kao statistički standard Bosne i Hercegovine u području građevinarstva.

Korištenje evropske klasifikacije građevinskih objekata – CC u domenu kratkoročne i strukturno-poslovne statistike propisuju relevantne uredbe Vijeća Evrope, i to:

- Uredba o kratkoročnoj statistici – "Short Term Statistics (STS) Regulations", broj 1165/98 od 19. maja 1998, ANEKS B - Građevinarstvo,
- Uredba o strukturno-poslovnoj statistici – "Structural Business Statistics (SBS) Regulations", broj 58/97 od 20. decembra 1997, ANEKS 4 – Detaljni modul za strukturnu statistiku građevinarstva.

Navedeni propisi nameću obavezu prikupljanja i obrade podataka iz područja građevinarstva na standardizirani način, čime se osigurava njihova uporedivost na evropskom i međunarodnom nivou.

Klasifikacija vrsta građevinskih objekata Bosne i Hercegovine – KVGO BiH primjenjivat će se u svim statističkim istraživanjima u području građevinarstva, gdje je to eksplicitno traženo navedenim propisima, i u onim istraživanjima koja zahtijevaju prikazivanje rezultata prema vrsti i veličini građevinskih objekata ili detaljniji pregled podataka prema namjeni objekata.

KVGO BiH će se postepeno uvoditi u postojeća i nova istraživanja u području građevinarstva, istovremeno sa njihovim usklađivanjem sa propisima i preporukama EU.

Krajnji rok za primjenu KVGO u svim statističkim istraživanjima u području građevinarstva je 1. januar 2006. godine.

Direktor

Zdenko Milinović

¹⁾ *Classification of Constructions – CC, Final Version 15. 10. 1997*
Klasifikacija vrsta građevinskih objekata –CC, konačna verzija 15. 10. 1997.

SKRAĆENICE

| | |
|-----------|---|
| BiH | Bosna i Hercegovina |
| CC | Klasifikacija građevinskih objekata EU |
| CPC | Centralna klasifikacija proizvoda UN |
| ECE | Ekonomska komisija za Evropu |
| EU | Evropska unija |
| EUROSTAT | Statistički ured Evropske unije |
| KVGO BiH | Klasifikacija vrsta građevinskih objekata BiH |
| SBS | Strukturna poslovna statistika EU |
| STS | Kratkoročna statistika EU |
| UN | Ujedinjene nacije |
| UN - STAT | Statistički ured Ujedinjenih nacija |
| UNECE | Ekonomska komisija Ujedinjenih nacija za Evropu |

DIO I

1. UVOD

1.1 OPĆE NAPOMENE

1.1.1 **Klasifikaciju vrsta građevinskih objekata (Classification of Types of Constructions - CC¹⁾** je izradio Statistički ured Evropske unije (EUROSTAT) na osnovu privremene "Centralne klasifikacije proizvoda" (Central Product Classification - CPC), koju je 1991. godine objavio Statistički ured Ujedinjenih nacija (UN - STAT). U oblasti 52 "Građevinski objekti" CPC razlikuje dvije glavne kategorije - "Objekte visokogradnje" i "Objekte niskogradnje", koje se i u CC koriste kao dva glavna sektora.

CC istovremeno pokušava biti i u skladu sa preporukama UN koje se koriste u ovom području, a to su:

- definicije koje se odnose na statistiku stanovanja i građevinarstva u državama UNECE regiona (1994)²⁾ i
- preporuke za popis stanovništva i stanova za 1990. godinu u državama ECE regiona³⁾.

1.1.2 **Kategorija "Objekti visokogradnje" u CC-u** je, u poređenju sa strukturom CPC, detaljnije razrađena i uključuje znatan broj dopunskih klasifikacionih jedinica.

1.1.3 **CC je koncipirana tako da služi različitim namjenama**, kao što su: statistika građevinskih djelatnosti, izvještavanje o građevinskim radovima, popis kuća i stanova, statistika cijena građevinskih radova i nacionalni računi. Osim toga, CC se mora koristiti za definiranje različitih vrsta građevinskih objekata koje je neophodno koristiti pri prikupljanju informacija o specifičnim varijablama (npr. o dozvolama za gradnju, u proizvodnji i sl.). CC je koncipirana tako da se koristi sve vrijeme postojanja građevinskog objekta, počevši od izdavanja građevinske dozvole, preko izgradnje, promjene namjene objekta, promjene vlasnika i renoviranja do rušenja. Konačno, CC se može koristiti kao klasifikacioni standard pri javnim nabavkama i raspisivanju tendera za ugovaranje javnih radova, koje pokreće Evropska komisija.

1.1.4 **Korištenje evropske klasifikacije građevinskih objekata – CC** u domenu kratkoročne i strukturno-poslovne statistike propisano je relevantnim uredbama Vijeća Evrope, i to:

- **Uredba o kratkoročnoj poslovnoj statistici** – Short Term Statistics (STS) Regulations, broj 1165/98 od 19. maja 1998, ANEKS B – Građevinarstvo:
 - o **Varijable vezane za proizvodnju:**
 - B 115 - Indeks proizvodnje u visokogradnji,
 - B 116 - Indeks proizvodnje u niskogradnji.
 - o **Varijable vezane za potrošnju u visokogradnji:**
 - B 320 - Ukupni indeks troškova u izgradnji stambenih objekata,
 - B 321 - Indeks materijalnih troškova u izgradnji stambenih objekata,
 - B 322 - Indeks troškova rada u visokogradnji.

¹⁾ *Classification of Constructions – CC, Final Version 15. 10. 1997*

²⁾ Statistički standardi i studije, broj 43, UN - Njujork, 1994. (*Statistical Standards and Studies, No 43, United Nations, New York, 1994*)

³⁾ Statistički standardi i studije, broj 40, UN, Njujork, 1987. (*Statistical Standards and Studies, No 40, United Nations, New York, 1987*)

-
- **Varijable vezane za građevinske dozvole:**
 - B 411 - Broj stanova,
 - B 412 - Korisna površina u kvadratnim metrima ili u odgovarajućim alternativnim jedinicama.
- **Uredba o strukturno-poslovnoj statistici** – “Structural Business Statistics (SBS) Regulations”, broj 58/97 od 20. decembra, ANEKS 4 – Detaljni modul za strukturnu statistiku građevinarstva:
 - **Varijable vezane za promet:**
 - 18 31 0 – Promet u visokogradnji,
 - 18 32 0 – Promet u niskogradnji.

Na ovaj način Eurostat je osigurao zajedničke osnove za prikupljanje i obradu podataka iz područja građevinarstva na standardiziran način i njihovu uporedivost na evropskom i međunarodnom nivou.

1.1.5 Klasifikacija vrsta građevinskih objekata KVGO BiH ima hijerarhijsku strukturu, koristi decimalni sistem šifriranja i obuhvata:

| | | |
|----|---------|-----------|
| 2 | sektora | (1 cifra) |
| 6 | oblasti | (2 cifre) |
| 20 | grana | (3 cifre) |
| 46 | razreda | (4 cifre) |

1.1.6 Klasifikacija KVGO BiH se sastoji iz tri dijela:

- uvod,
- struktura klasifikacije,
- struktura klasifikacije sa objašnjenjima.

1.2 PRINCIPI RAZRADE KLASIFIKACIJE

1.2.1 Građevinski objekti se razvrstavaju u dva osnovna sektora: Objekti visokogradnje i Objekti niskogradnje. U okviru ova dva sektora daljnja potpodjela KVGO se vrši prvenstveno na osnovu tehničke izvedbe, koja je rezultat specifične upotrebe objekta (npr. poslovno-komercijalne zgrade, ceste, hidrotehnički objekti, cjevovodi), i prema glavnoj namjeni objekta (npr. stambene zgrade, nestambene zgrade), posebno u dijelu koji se odnosi na Objekte visokogradnje.

1.2.2 Lokacija građevinskog objekta, vlasništvo i institucija koja koristi objekt ne predstavljaju relevantne kriterije za ovu klasifikaciju i ne uzimaju se u obzir, osim u nekoliko specifičnih slučajeva.

1.2.3 Objekti niskogradnje su razvrstani uglavnom prema tehničkoj izvedbi koja je određena namjenom objekta.

1.3 DEFINICIJE

1.3.1 Građevinski objekti su konstrukcije vezane za tlo, napravljene od građevinskih materijala i gotovih građevinskih komponenti, a za njihovu je izgradnju neophodno obaviti određene građevinske radove. Poljoprivredni radovi koji se tiču zemlje, sijanje ili sađenje, itd., ne spadaju u građevinske radove.

1.3.2 Objekti visokogradnje su konstrukcije sa krovom koje se mogu koristiti kao samostalne korisne cjeline, izgrađene su za trajno korištenje, ljudima je omogućen ulazak u njih i

namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti, za smještaj i zaštitu ljudi ili životinja, za čuvanje robe i opreme.

Nije neophodno da zgrade imaju zidove. Dovoljno je da imaju krov, ali mora postojati razgraničenje koje određuje individualni karakter zgrade koja se zasebno koristi (na primjer nadstrešnice, kao i građevinski objekti koji su pretežno ili potpuno smješteni ispod površine zemlje).

- 1.3.3 Zasebna zgrada** je svaka slobodnostojeća zgrada, a u slučaju kada se objekti dotiču (npr. ako su objekti povezani jednom stranom ili imamo niz terasasto spojenih jednakih kuća za stanovanje), svaka se jedinica, koja je odvojena od drugih protupožarnim zidom koji se proteže od krova do podruma, smatra zasebnom zgradom. Ako nema protupožarnog zida, međusobno povezane jedinice se smatraju zasebnim zgradama ako imaju vlastiti ulaz, vlastite komunalije i sisteme snabdijevanja vodom, električnom energijom i sl., i koje je moguće koristiti odvojeno.

Iz tehničkih razloga u zgrade se ubrajaju i zasebno korišteni podzemni građevinski objekti u koje ljudi mogu ulaziti i koji su prikladni ili namijenjeni za zaštitu ljudi, životinja i stvari (npr. podzemna skloništa, podzemne bolnice, podzemni šoping centri i radionice, podzemne garaže).

- 1.3.4 Objekti visokogradnje su podijeljeni** na stambene i nestambene zgrade.
- 1.3.5 Stambene zgrade** su zgrade kod kojih se najmanje pola (50 % ukupne korisne površine) zgrade upotrebljava za stanovanje. Ukoliko se za stanovanje upotrebljava manje od polovine ukupne korisne površine zgrade, takva zgrada se smatra nestambenom.
- 1.3.6 Nestambene zgrade** su zgrade koje se uglavnom upotrebljavaju ili su namijenjene za nestambene svrhe. Ako je najmanje polovina od ukupne korisne površine zgrade namijenjena za stambene svrhe, zgrada se svrstava u stambene zgrade.
- 1.3.7 Ukupna korisna površina zgrade** je podna površina mjerena unutar vanjskih zidova zgrade. Ukupna korisna površina zgrade ne obuhvata:
- područja koja zauzimaju elementi konstrukcije (komponente za razdvajanje - nosači, stubovi, stubići, okna, dimnjaci);
 - funkcionalne površine za pomoćne svrhe (područja za smještaj sistema za grijanje i kondicioniranje ili za smještaj generatora za električno napajanje);
 - komunikacije u zgradi (stepeništa, liftovi, pokretne stepenice).
- 1.3.8 Ukupna korisna površina stambene zgrade** je korisna podna površina stanova i zajedničkih prostorija koje koriste vlasnici stambenih jedinica i oni koji ih iznajmljuju (kuhinje, dnevne sobe, spavaće sobe i pomoćne prostorije, hodnici, podrumi, garaže, smetljarnici, kao i druge zajedničke prostorije).
- 1.3.9 Ukupna korisna površina stana** je podna površina mjerena unutar vanjskih zidova stana. Isključuju se površine podruma i potkrovlja koje nisu uređene kao stan ili dio stana, površine garaža, kotlovnica, šupa i sl., kao i stepeništa i druge zajedničke prostorije u zgradama sa više stanova.

- 1.3.10 Definicije fizičkih mjernih jedinica** koje se koriste u nekim statističkim istraživanjima na objektima novogradnje u sektoru 1 - Objekti visokogradnje su sljedeće (u skladu sa preporukama Eurostata i UNECE):

m² Bruto površina zgrade je suma površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima, uključujući i debljinu vanjskih zidova. Obuhvataju se etaže čiji je pod ispod površine srednje kote vanjskog zemljišta, kao i prizemlja i sve etaže iznad prizemlja, uključujući i površine stepeništa, liftova, hodnika, ulaza, prolaza i sl., a isključuju se površine balkona.

m³ Bruto zapremina zgrade je suma zapremina svih natkrivenih dijelova zgrade, uključujući vanjske zidove. Izračunava se tako da se građevinska bruto površina odgovarajućih dijelova zgrade množi sa visinom tih dijelova. Početna kota visine zgrade (ili dijelova zgrade) je površina poda podruma ili druge najniže etaže u zgradi, a krajnja kota je srednja visina krova. Za zgrade sa ravnim

krovom ili terasom, koja je ujedno i tavan najviše etaže, kao krajnja kota visine zgrade uzima se kota gornje površine ravnog krova ili terase.

m^3 **Zapremina rezervoara i silosa** je zapremina šupljine građevinskog objekta, bez debljine vanjskih zidova i obloga.

Dograđeni i nadograđeni dijelovi zgrada prikazuju se u fizičkim mjernim jedinicama samo u slučaju ako su takvom gradnjom dobijeni novi stanovi ili poslovni prostori, kao nove samostalne cjeline bilo koje namjene. Fizičkim mjernim jedinicama se ne iskazuje dogradnja soba ili pomoćnih prostorija unutar postojećih stanova, kao ni slična proširenja postojećih poslovnih prostorija.

1.3.11 Objekti niskogradnje su svi građevinski objekti koji nisu uvršteni u objekte visokogradnje - željezničke pruge, ceste, mostovi, autoceste, aerodromske piste, bazeni itd.

1.4 UPUTSTVA ZA RAZVRSTAVANJE GRAĐEVINSKIH OBJEKATA

1.4.1 Jedinica razvrstavanja je u općem slučaju zasebni građevinski objekt - zgrada, cesta, cjevovod itd. U nekim slučajevima može se razvrstavati samo objekt kao cjelina.

1.4.2 Složene konstrukcije su one konstrukcije koje se sastoje od nekoliko zgrada. Svaka zgrada se klasificira, tj. razvrstava, kao odvojena jedinica.

Ako npr. škola obuhvata školsku zgradu i internat, školska zgrada se razvrstava u šifru 1263 a internat u šifru 1130. Međutim, kako je već napomenuto, ako nikakvi detaljniji podaci nisu raspoloživi, čitav kompleks se razvrstava u šifru 1263.

1.4.3 Razvrstavanje građevinskih objekata se vrši saglasno njihovoj specifičnoj upotrebi. Građevinski objekti koji se koriste ili su projektovani za različite svrhe (npr. kombinacija stambene, hotelske i poslovne zgrade), moraju se razvrstati u jednu klasifikacionu šifru, prema glavnoj tj. pretežnoj namjeni objekta.

1.4.4 Glavna namjena građevinskog objekta se definiše na sljedeći način:

- Izračuna se, tj. utvrdi, koliki dio (procentualna vrijednost) ukupne korisne površine zauzima svaki pojedinačni dio kompleksnog objekta koji ima specifičnu namjenu i svakom od dijelova se odredi pripadajuća šifra namjene.
- Kompleksni objekt se razvrstava, tj. određuje mu se šifra namjene korištenjem "top-down" metode ("od vrha prema dole"):
 - o prvo se kompleksnom građevinskom objektu dodijeli šifra sektora, a to je nivo klasifikacije koji je određen jednom cifrom (objekt visokogradnje – šifra "1" ili objekt niskogradnje – šifra "2"), tako da se odabere šifra područja onih dijelova kompleksnog objekta koji zajedno pokrivaju najveći dio ukupne korisne površine;
 - o nakon toga se dodjeljuje šifra oblasti, a to je nivo klasifikacije koji je određen sa dvije cifre (na primjer za objekte niskogradnje to mogu biti: stambene zgrade – šifra "11", nestambene zgrade – šifra "12", transportna infrastruktura – šifra "21" itd.), tako da se odabere šifra oblasti onih dijelova kompleksnog objekta koji zajedno pokrivaju najveću korisnu površinu unutar sektora;
 - o u sljedećem koraku dodjeljuje se šifra grane, a to je nivo klasifikacije koji je određen sa tri cifre, tako da se odabere šifra grane onih dijelova kompleksnog objekta koji zajedno pokrivaju najveću korisnu površinu unutar oblasti;
 - o na kraju se dodjeljuje šifra razreda, a to je nivo klasifikacije koji je određen sa četiri cifre, tako da se odabere šifra razreda onog dijela kompleksnog objekta koji pokriva najveću korisnu površinu unutar grane.

1.4.5 **“Top-down” metoda**, tj. pravilo razvrstavanja, može se ilustrirati sljedećim teoretskim primjerom razvrstavanja višenamjenske zgrade prema pretežnoj namjeni:

| Dio | Namjena pojedinih dijelova objekta | Udio u ukupnoj korisnoj površini objekta | Šifre po KVG0 BiH | | | |
|-----|------------------------------------|--|-------------------|--------|-------|--------|
| | | | Sektor | Oblast | Grana | Razred |
| 1. | Četiri etaže za stanovanje | 30% | 1 | 11 | 112 | 1122 |
| 2. | Poslovni prostor banke | 10% | 1 | 12 | 122 | 1220 |
| 3. | Apoteka i trgovine | 20% | 1 | 12 | 123 | 1230 |
| 4. | Biblioteka | 30% | 1 | 12 | 126 | 1262 |
| 5. | Zdravstvena ordinacija | 10% | 1 | 12 | 126 | 1264 |

U ovom primjeru zgradu treba razvrstati prema pretežnoj namjeni u razred 1262 na sljedeći način:

- u sektor 1 “Objekti visokogradnje”,
- u oblast 12 “Nestambene zgrade” zato što nestambeni dio (poslovni prostor banke, apoteka i trgovine, biblioteka i zdravstvena organizacija) zauzima u ukupnoj korisnoj površini 70% površine, a udio stambenog fonda (4 etaže stanovanja) je 30%,
- u granu 126 “Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu”, pošto u oblasti 12 objekti iz grane 126 (biblioteka i zdravstvena ordinacija) zauzimaju 40% ukupne korisne površine, a to je više od 10% u grani 122 (Poslovne zgrade) gdje spada poslovni prostor banke i više od 20% u grani 123 (Zgrade za trgovinu na veliko i malo) gdje spadaju apoteka i trgovine;
- u razred 1262 “Muzeji i biblioteke”, pošto u grani 126, razred 1262 (Muzeji i biblioteke), u koji spada biblioteka, zauzima 30% ukupne korisne površine, a to je više od 10% koji zauzima razred 1264 (Bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu), u koji spada zdravstvena ordinacija.

DIO II

2. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA - KVG0 BiH, STRUKTURA

1 OBJEKTI VISOKOGRADNJE

11 Stambene zgrade

111 Stambene zgrade sa jednim stanom

1110 Stambene zgrade sa jednim stanom.

112 Stambene zgrade sa dva stana ili više stanova

1121 Stambene zgrade sa dva stana

1122 Stambene zgrade sa tri i više stanova.

113 Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje)

1130 Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje).

12 Nestambene zgrade

121 Hoteli i slične zgrade

1211 Hoteli

1212 Ostale zgrade za kratkotrajni boravak.

122 Poslovne zgrade

1220 Poslovne zgrade.

123 Zgrade za trgovinu na veliko i malo

1230 Zgrade za trgovinu na veliko i malo.

124 Zgrade za transport i komunikacije

1241 Zgrade za komunikacije, stanice, terminali i pripadajući objekti

1242 Garaže.

125 Industrijske zgrade i skladišta

1251 Industrijske zgrade

1252 Rezervoari, silosi i skladišta.

126 Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu

1261 Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu

1262 Muzeji i biblioteke

1263 Školske, fakultetske zgrade i zgrade za naučnoistraživačku djelatnost

1264 Bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu

1265 Sportske dvorane.

127 Ostale nestambene zgrade

1271 Nestambene poljoprivredne zgrade

1272 Zgrade za obavljanje vjerskih i drugih obreda

1273 Historijski ili zaštićeni spomenici

1274 Ostale zgrade, d.n.¹⁾

¹⁾ na drugom mjestu nije razvrstano

2 OBJEKTI NISKOGRADNJE

21 Transportna infrastruktura

211 Autoceste, ceste i ulice

- 2111 Autoceste
- 2112 Ceste i ulice.

212 Željezničke pruge

- 2121 Međugradske željezničke pruge
- 2122 Gradske željezničke pruge.

213 Aerodromske piste

- 2130 Aerodromske piste.

214 Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i prolazi

- 2141 Mostovi i uzdignute autoceste
- 2142 Tuneli i prolazi.

215 Luke, plovni kanali, brane i drugi hidrograđevinski objekti

- 2151 Luke i plovni kanali
- 2152 Brane i nasipi
- 2153 Akvadukti, hidrograđevinski objekti za odvodnjavanje i navodnjavanje.

22 Cjevovodi, komunikacione i električne linije

221 Magistralni cjevovodi, komunikacione i električne linije

- 2211 Magistralni cjevovodi za naftu i gas
- 2212 Magistralni cjevovodi za vodu
- 2213 Međugradske telekomunikacione linije
- 2214 Dalekovodi.

222 Lokalni cjevovodi i vodovi

- 2221 Lokalni gasovodi
- 2222 Lokalni vodovodi
- 2223 Kanalizaciona mreža
- 2224 Lokalni električni i telekomunikacioni vodovi.

23 Kompleksni građevinski objekti u industriji

230 Kompleksni građevinski objekti u industriji

- 2301 Objekti za rudarstvo ili eksploataciju drugih sirovina
- 2302 Energetski objekti
- 2303 Objekti hemijske industrije
- 2304 Objekti i postrojenja u teškoj industriji, d.n.

24 Ostali objekti niskogradnje

241 Objekti za sport i rekreaciju

- 2411 Sportski tereni
- 2412 Drugi objekti za sport i rekreaciju.

242 Drugi objekti niskogradnje, d.n.

- 2420 Drugi objekti niskogradnje, d.n.

DIO III

3. KLASIFIKACIJA VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA - KVGO BiH, OBJAŠNJENJA

1 OBJEKTI VISOKOGRADNJE

11 Stambene zgrade

111 Stambene zgrade sa jednim stanom

1110 Stambene zgrade sa jednim stanom

Ovaj razred uključuje:

- samostojeće kuće, kao što su porodične kuće, bungalovi, vile, planinske kolibe, šumske lovačke kućice, seoske kuće, ljetnikovci, kuće za odmor itd.,
- kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (niz terasasto spojenih jednakih kuća za stanovanje), u kojima svaki stan ima vlastiti krov i vlastiti ulaz direktno s prizemlja.

Ovaj razred isključuje:

- nestambene poljoprivredne zgrade, vidi 1271.

112 Stambene zgrade sa dva stana ili više stanova

1121 Stambene zgrade sa dva stana

Ovaj razred uključuje:

- samostojeće kuće, kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (niz terasasto spojenih jednakih kuća za stanovanje) sa dva stana.

Ovaj razred isključuje:

- kuće u nizu spojene zidom ili niz spojenih kuća na strmini (niz terasasto spojenih jednakih kuća za stanovanje) u kojima svaki stan ima vlastiti krov i vlastiti ulaz direktno iz prizemlja, vidi 1110.

1122 Stambene zgrade sa tri i više stanova

Ovaj razred uključuje:

- ostale stambene zgrade kao što su stambeni blokovi, stambene kuće sa tri ili više stanova.

Ovaj razred isključuje:

- zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje), vidi 1130
- hotele, vidi 1211
- prenoćišta za omladinu, kampove i bungalove za odmor, vidi 1212.

113 Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje)

1130 Zgrade za stanovanje zajednica (stambene zgrade za zajedničko stanovanje)

Ovaj razred uključuje:

- stambene zgrade za zajedničko stanovanje, uključujući stanove i zasebne namještene stanove s kompletnom uslugom održavanja i čišćenja za starije osobe, studente, djecu i druge društvene grupe, npr. domove penzionera, radničke domove, studentske domove, sirotišta, utočišta za beskućnike, itd.

Ovaj razred isključuje:

- bolnice i klinike, vidi 1264

- ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu (sa kombiniranim uslugama smještaja, ishrane, njege i liječenja za starije i hendikepirane osobe), vidi 1264,
- zatvore, kasarne, vidi 1274.

12 Nestambene zgrade

121 Hoteli i slične zgrade

1211 Hoteli

Ovaj razred uključuje:

- hotele, motele, gostionice sa sobama, pansione i slične zgrade za noćenje, s restoranom ili bez njega
- zasebne restorane i barove.

Ovaj razred isključuje:

- restorane u zgradama sa stanovima, vidi 1122
- prenočišta za omladinu, planinarske domove, kampove, bungalove za odmor, vidi 1212
- restorane u trgovačkim centrima, vidi 1230.

1212 Ostale zgrade za kratkotrajni boravak

Ovaj razred uključuje:

- omladinske hotele, planinarske domove, dječije ili porodične kampove, bungalove za odmor, domove za odmor te druge zgrade za noćenje za vrijeme praznika, d.n.

Ovaj razred isključuje:

- hotele i slične zgrade za noćenje, vidi 1211
- zabavne parkove, vidi 2412.

122 Poslovne zgrade

1220 Poslovne zgrade

Ovaj razred uključuje:

- zgrade koje se koriste u poslovne svrhe, za administrativne i upravne svrhe, npr. banke, pošte, općinski uredi, uredi vladinih službi itd.
- konferencijske i kongresne centre, sudove, zgrade parlamenta.

Ovaj razred isključuje:

- urede u zgradama koje se pretežno koriste za druge svrhe.

123 Zgrade za trgovinu na veliko i malo

1230 Zgrade za trgovinu na veliko i malo

Ovaj razred uključuje:

- trgovačke centre, zgrade s trgovinama, robne kuće, zasebne trgovine i butike, apoteke, sajamske hale, prostore za aukcije i izložbe, natkrivene tržnice, servisne stanice za motorna vozila itd.

Ovaj razred isključuje:

- trgovine u zgradama koje se uglavnom koriste za druge svrhe.

124 Zgrade za transport i komunikacije

1241 Zgrade za komunikacije, stanice, terminali i pripadajući objekti

Ovaj razred uključuje:

- zgrade i instalacije civilnih i vojnih aerodroma, željezničke i autobuske stanice, lučke terminale, stajališta žičara i sjedećih žičara
- zgrade za televizijsko i radio emitiranje, telefonske centrale, telekomunikacione centre itd.
- hangare za avione, signalne (skretničarske) kućice i remize za lokomotive i vagon
- telefonske govornice
- svjetionike
- zgrade za kontrolu letenja (kontrolne tornjeve).

Ovaj razred isključuje:

- servisne stanice za motorna vozila, vidi 1230
- rezervoare, silose i skladišta, vidi 1252
- željezničke pruge, vidi 212
- aerodromske piste, vidi 2130
- telekomunikacione linije i stubove, vidi 2213, 2224
- terminale za ugljikovodike, vidi 2303.

1242 Garaže

Ovaj razred uključuje:

- garaže (nadzemne i podzemne) i natkrivena parkirališta
- spremišta za bicikle.

Ovaj razred isključuje:

- garaže i parkirališta u zgradama koje se uglavnom upotrebljavaju za druge svrhe
- servisne stanice za motorna vozila, vidi 1230.

125 Industrijske zgrade i skladišta

1251 Industrijske zgrade

Ovaj razred uključuje:

- natkrivene zgrade koje se koriste za industrijsku proizvodnju, npr. tvornice, radionice, klaonice, pivare, hale za montažu itd.

Ovaj razred isključuje:

- rezervoare, silose i skladišta, vidi 1252
- nestambene poljoprivredne zgrade, vidi 1271
- kompleksne građevinske objekte u industriji (elektrane, rafinerije itd.) koji nemaju karakteristike zgrade, vidi 230.

1252 Rezervoari, silosi i skladišta

Ovaj razred uključuje:

- rezervoare i cisterne
- rezervoare za ulje i gas
- silose za žitarice, cement i druge suhe agregate
- hladnjače i specijalizirana skladišta
- zatvorena i natkrivena skladišta.

Ovaj razred isključuje:

- poljoprivredne silose i poljoprivredna skladišta, vidi 1271
- vodotornjeve, vidi 2222
- terminale za ugljikovodike, vidi 2303.

126 Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, obrazovanje, bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu

1261 Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu

Ovaj razred uključuje:

- kinodvorane, koncertne dvorane, operne kuće, pozorišta itd.
- dvorane za sastanke i višenamjenske dvorane koje se uglavnom koriste za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu
- igračnice, cirkuse, muzičke dvorane, plesne dvorane i diskoklubove, paviljone za promotivne koncerte itd.
- zgrade u zoološkim i botaničkim vrtovima.

Ovaj razred isključuje:

- muzeje, umjetničke galerije, vidi 1262
- sportske dvorane, vidi 1265
- zabavne parkove, vidi 2412.

1262 Muzeji i biblioteke

Ovaj razred uključuje:

- muzeje, umjetničke galerije, biblioteke i informaciono-dokumentarne centre,
- zgrade za čuvanje arhivske građe (arhive).

Ovaj razred isključuje:

- historijske spomenike, vidi 1273.

1263 Školske, fakultetske zgrade i zgrade za naučnoistraživačku djelatnost

Ovaj razred uključuje:

- zgrade za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje, (npr. jaslice, obdaništa, osnovne škole, srednje škole, koledže, gimnazije, tehničke škole itd.), zgrade škola za dopunsko obrazovanje i srednje stručne škole
- zgrade koje se upotrebljavaju za više i visoko obrazovanje i istraživanje, istraživačke laboratorije, zavode za istraživanje i obrazovanje
- specijalne škole za hendikepiranu djecu
- meteorološke stanice, zgrade opservatorija.

Ovaj razred isključuje:

- đачke domove i zasebne zgrade za internatski smještaj, vidi 1130
- studentske domove, vidi 1130
- biblioteke, vidi 1262
- univerzitetske bolnice, vidi 1264.

1264 Bolnice i ostale zgrade za zdravstvenu zaštitu

Ovaj razred uključuje:

- institucije koje pružaju medicinski i hirurški tretman, te njegu za bolesne i ozlijeđene osobe
- sanatorije, bolnice za dugotrajni boravak i domove za njegu, psihijatrijske bolnice, dispanzere, objekte za socijalnu zaštitu majki i djece
- univerzitetske bolnice, bolnice za kažnjenike, zatvorenike i oružane snage
- zgrade koje se upotrebljavaju za termalno liječenje, talasoterapiju funkcionalnu rehabilitaciju, transfuziju krvi, prikupljanje majčinog mlijeka, veterinarsko liječenje itd.,
- zgrade institucija za pružanje kombiniranih usluga smještaja, prehrane i medicinskog zbrinjavanja za starije osobe, hendikepirane osobe itd.

Ovaj razred isključuje:

- zgrade i domove za smještaj i socijalno zbrinjavanje starih, hendikepiranih i sl. osoba, vidi 1130
- zgrade apoteka, vidi 1230.

1265 Sportske dvorane

Ovaj razred uključuje:

- zgrade za sportove koji se održavaju u zatvorenom prostoru (košarkaška i teniska igrališta, bazeni, gimnastičke dvorane, dvorane za klizanje i hokej) i koje imaju prostore za gledaoce (podesti, terase itd.), kao i za sportiste (tuševi, garderobe itd.).

Ovaj razred isključuje:

- višenamjenske dvorane koje se uglavnom upotrebljavaju za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, vidi 1261
- sportske terene koji se upotrebljavaju za sportove na otvorenom, npr. otvorena teniska igrališta, otvorene bazene itd., vidi 2411.

127 Ostale nestambene zgrade

1271 Nestambene poljoprivredne zgrade

Ovaj razred uključuje:

- seoske zgrade i skladišta koji se koriste za poljoprivredne svrhe, npr. staje za krave, konjušnice, svinjce, obore za ovce, ergele, štenare, industrijske peradarnike, hambare, garaže, hangare i poljoprivredne pomoćne zgrade, vinarije, vinske podrumne, staklenike, poljoprivredne silose itd.

Ovaj razred isključuje:

- zgrade u zoološkim i botaničkim vrtovima, vidi 1261
- instalacije u zoološkim i botaničkim vrtovima, vidi 2412
- silose za žitarice i druge silose u prerađivačkoj industriji, vidi 1252.

1272 Zgrade za obavljanje vjerskih i drugih obreda

Ovaj razred uključuje:

- crkve, džamije, kapele, sinagoge itd.
- groblja i građevine na grobljima, prostorije za ispraćaj, krematorije.

Ovaj razred isključuje:

- sekularizirane vjerske zgrade koje se koriste kao muzeji, vidi 1262
- historijske spomenike itd., vidi 1273.

1273 Historijski ili zaštićeni spomenici

Ovaj razred uključuje:

- historijske ili zaštićene zgrade, bilo koje vrste, koje se ne upotrebljavaju za druge svrhe
- zaštićene ruševine, arheološke iskopine i prethistorijska nalazišta
- kipove, komemorativne, umjetničke ili dekorativne građevinske objekte.

Ovaj razred isključuje:

- muzeje, vidi 1262
- zgrade za obavljanje vjerskih obreda, vidi 1272.

1274 Ostale zgrade, d.n.

Ovaj razred uključuje:

- kaznionice, zatvore i popravne centre, kasarne za oružane snage, policiju ili vatrogasce
- građevinske objekte kao što su nadstrešnice na autobuskim stajalištima, javne zahode, praonice itd.

Ovaj razred isključuje:

- telefonske govornice, vidi 1241
- bolnice za kažnjениke, zatvorenike i oružane snage, vidi 1264
- vojne objekte, vidi 2420.

2 OBJEKTI NISKOGRADNJE

21 Transportna infrastruktura

211 Autoceste, ceste i ulice

2111 Autoceste

Ovaj razred uključuje:

- Autoceste za saobraćaj motornih vozila (imaju dvije fizički odvojene saobraćajnice za saobraćaj iz suprotnih smjerova, a svaka od njih najmanje dvije saobraćajne i jednu zaustavnu traku, bez raskršća sa poprečnim cestama i prugama u istom nivou), te ostale ceste za međugradski saobraćaj, uključujući cestovne priključke i raskrsnice
- instalacije za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i parkiranje.

Ovaj razred isključuje:

- prateće uslužne objekte, kao što su: servisne stanice na cestama, benzinske pumpe i sl., vidi 1230
- mostove i uzdignute autoceste, vidi 2141
- tunele i prolaze, vidi 2142.

2112 Ceste i ulice

Ovaj razred uključuje:

- ulice unutar gradova i sela, seoske ceste i staze (uključujući otvorena parkirališta, raskrsnice, čvorišta, obilaznice i kružne tokove), npr. ulice, avenije, aleje, saobraćajne trake, asfaltirane ceste, sporedne ceste, prilazne ceste, seoske ili šumske puteve, pješačke staze, jahaće i biciklističke staze, trgove, pješačke puteve i zone
- instalacije za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i parkiranje.

212 Željezničke pruge

2121 Međugradске željezničke pruge

Ovaj razred uključuje:

- glavne željezničke pruge i sporedne kolosijeke (uključujući donji i gornji stroj pruge), željeznička stajališta, željezničke prelaze, linije za ranžiranje i razvrstavanje vagona
- instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i elektrifikaciju.

Ovaj razred isključuje:

- željezničke stanice, vidi 1241
- željezničke mostove, vidi 2141
- željezničke tunele, vidi 2142.

2122 Gradske željezničke pruge

Ovaj razred uključuje:

- pruge za gradsku i prigradsku mrežu željeznica odvojenu od ostalog saobraćaja, gradsku i prigradsku podzemnu željeznicu, nadzemnu željeznicu (iznad nivoa gradskih saobraćajnica: žičanu željeznicu, viseće i nadzemne željezničke pruge, uzdignute željezničke pruge, itd.), tramvajske pruge
- instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju, sigurnost i elektrifikaciju.

213 Aerodromske piste

2130 Aerodromske piste

Ovaj razred uključuje:

- piste za polijetanje, slijetanje ili rulanje
- instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost.

Ovaj razred isključuje:

- instalacije u zgradama aerodroma, vidi 1241.

214 Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i prolazi

2141 Mostovi i uzdignute autoceste

Ovaj razred uključuje:

- cestovne ili željezničke mostove (metalne, armirano-betonske ili od drugih materijala), uključujući konstrukcije za uzdignute autoceste
- pokretne mostove, vijadukte, seoske, šumske i pješačke mostove
- instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost.

2142 Tuneli i prolazi

Ovaj razred uključuje:

- cestovne i željezničke tunele, galerije i prolaze (uključujući pješačke)
- instalacije koje se koriste za rasvjetu, signalizaciju i sigurnost.

215 Luke, plovni kanali, brane i drugi hidrograđevinski objekti

2151 Luke i plovni kanali

Ovaj razred uključuje:

- pomorske i riječne luke (pristaništa, dokove, gatove, molove itd.)
- plovne kanale
- građevine na rijekama i kanalima (ustave, mostove i tunele), pristaništa, izgrađene obale i puteve za tegljenje
- vojna pristaništa
- brodogradilišta.

Ovaj razred isključuje:

- svjetionike, vidi 1241
- brane i slične konstrukcije za zadržavanje vode, vidi 2152
- obalne i riječne terminale za ugljikovodike, vidi 2303
- marine, vidi 2412.

2152 Brane i nasipi

Ovaj razred uključuje:

- brane i slične konstrukcije za zadržavanje vode za bilo koju namjenu: za potrebe hidroelektrana, navodnjavanje, regulaciju protoka, sprečavanje poplava
- nasipe, građevine za zaštitu obale.

Ovaj razred isključuje:

- ustave, vidi 2151
- hidroelektrane, vidi 2302.

2153 Akvadukti, hidrograđevinski objekti za odvodnjavanje i navodnjavanje

Ovaj razred uključuje:

- kanale za navodnjavanje i druge građevinske objekte za snabdijevanje vodom radi kultiviranja zemljišta
- akvadukte
- drenažu i otvorene kanale za odvodnjavanje.

Ovaj razred isključuje:

- akvadukte kao historijske spomenike, vidi 1273
- brane, vidi 2152
- vodovode, vidi 2212, 2222.

22 Cjevovodi, komunikacione i električne linije

221 Magistralni cjevovodi, komunikacione i električne linije

2211 Magistralni cjevovodi za naftu i gas

Ovaj razred uključuje:

- magistralne nadzemne, podzemne ili podvodne cjevovode za prijenos naftnih proizvoda
- magistralne nadzemne, podzemne ili podvodne cjevovode za prijenos gasa
- magistralne nadzemne, podzemne ili podvodne cjevovode za prijenos hemijskih i drugih proizvoda
- pumpne stanice.

Ovaj razred isključuje:

- vodovode, vidi 2212, 2222
- lokalne gasovode, vidi 2221
- terminale za ugljikovodike, vidi 2303.

2212 Magistralni cjevovodi za vodu

Ovaj razred uključuje:

- magistralne, nadzemne, podzemne ili podvodne cjevovode za vodu
- pumpne stanice, stanice za vodozahvat i filtriranje.

Ovaj razred isključuje:

- kanale za navodnjavanje i akvadukte, vidi 2153
- lokalne vodovode, vidi 2222.

2213 Međugradske telekomunikacione linije

Ovaj razred uključuje:

- međugradske nadzemne, podzemne ili podvodne telekomunikacione linije relejne sisteme, radio i televizijske ili kablovske mreže, relejne tornjeve, telekomunikacione stubove i infrastrukturu za radiokomunikaciju.

Ovaj razred isključuje:

- električne linije, vidi 2214,
- lokalne telekomunikacione mreže, vidi 2224.

2214 Dalekovodi

Ovaj razred uključuje:

- međugradske nadzemne ili podzemne električne linije za distribuciju električne energije visokog ili srednjeg napona
- dalekovodne stubove
- transformatorske stanice i podstanice.

Ovaj razred isključuje:

- instalacije za cestovnu rasvjetu, vidi 2111, 2112
- lokalne vodove za distribuciju električne energije i pomoćne instalacije, vidi 2224.

222 Lokalni cjevovodi i vodovi

2221 Lokalni gasovodi

Ovaj razred uključuje:

- lokalne nadzemne ili podzemne cjevovode za distribuciju gasa (izvan zgrada).

2222 Lokalni vodovodi

Ovaj razred uključuje:

- lokalne vodovode i cjevovode za toplu vodu, paru ili komprimirani zrak
- vodotornjeve, izvorišta, fontane i hidrante.

Ovaj razred isključuje:

- objekte za navodnjavanje, vidi 2153
- objekte za prečišćavanje vode, vidi 2223.

2223 Kanalizaciona mreža

Ovaj razred uključuje:

- kanalizacionu mrežu i kanalizacione kolektore
- postrojenja i objekte za prečišćavanje otpadne vode (uključujući sabirne jame, taložnike, separatore, septičke jame i sl.).

2224 Lokalni električni i telekomunikacioni vodovi

Ovaj razred uključuje:

- lokalne električne i telekomunikacione vodove (nadzemne i podzemne), te pomoćne instalacije (transformatorske stanice i podstanice, telegrafске stubove itd.)
- lokalne televizijske kablove i zajedničke antene.

23 Kompleksni građevinski objekti u industriji

230 Kompleksni građevinski objekti u industriji

Ova oblast obuhvata složene industrijske objekte i postrojenja (elektrane, rafinerije itd.) koji nemaju karakter zgrade.

2301 Objekti za rudarstvo ili eksploataciju drugih sirovina

Ovaj razred uključuje:

- objekte i postrojenja za rudarstvo, vađenje ugljikovodika, kamenolome, eksploataciju šljunka itd. (npr. stanice za utovar i istovar, tornjeve za prozračivanje itd.)
- objekte za proizvodnju gipsa, cementa, cigle i crijepa itd.

2302 Energetski objekti

Ovaj razred uključuje:

- objekte i opremu za proizvodnju električne energije tj. hidroelektrane, termoelektrane na uglj, nuklearne elektrane, elektrane na vjetar
- objekte i postrojenja za obradu i preradu nuklearnog materijala
- postrojenja za spaljivanje otpada.

Ovaj razred isključuje:

- brane, vidi 2152
- dalekovode, uključujući transformatorske stanice i podstanice, vidi 2214.

2303 Objekti hemijske industrije

Ovaj razred uključuje:

- građevinske objekte i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije
- terminale za ugljikovodike
- koksare, plinare.

2304 Objekti i postrojenja u teškoj industriji, d.n.

Ovaj razred uključuje:

- objekte i instalacije u teškoj industriji kao što su visoke peći, valjaonice čelika, topionice itd.

24 Ostali objekti niskogradnje

241 Objekti za sport i rekreaciju

2411 Sportski tereni

Ovaj razred uključuje:

- terene i staze za sportove koji se održavaju na otvorenom kao što su nogomet, košarka, ragbi, morski sportovi, trčanje, automobilske, biciklističke ili konjske trke.

Ovaj razred isključuje:

- sportske dvorane za sportove u zatvorenom, vidi 1265
- igrališta, zabavne parkove, vidi 2412
- igrališta za golf, vidi 2412
- pristaništa u marinama, vidi 2412.

2412 Drugi objekti za sport i rekreaciju

Ovaj razred uključuje:

- zabavne parkove te druge građevinske objekte na otvorenom, uključujući i građevinske objekte na brdskim terenima (skijaške staze, liftove, ski-liftove itd.), igrališta za golf, uzletišta, hipodrome, pristaništa u marinama i objekte koji se najviše koriste za morske sportove i na plažama
- javne vrtove i parkove, zoološke i botaničke vrtove.

Ovaj razred isključuje:

- planinarske domove, vidi 1212
- žičare i sjedeće žičare, vidi 1241
- zgrade za zabavu, vidi 1261
- zgrade za zoološke i botaničke vrtove, vidi 1261
- sportske dvorane, vidi 1265.

242 Drugi objekti niskogradnje, d.n.

2420 Drugi objekti niskogradnje, d.n.

Ovaj razred uključuje:

- vojne objekte, tj. utvrde, stražare, bunkere, streljane, centre za vojnu obuku i testiranje, itd.
- objekte, d.n.¹⁾ uključujući mjesta za lansiranje satelita
- napuštene ili devastirane industrijske ili urbane objekte
- odlagališta otpada.

Ovaj razred isključuje:

- zgrade i instalacije na aerodromima, vidi 1241
- kasarne (zgrade), vidi 1274
- vojna pristaništa, vidi 2151.

ISSN
UKD