

PRILOGA 3

Področje dela gradbenega delovodje po GZ

Gradbeni delovodja skladno s 14. členom Gradbenega zakona (GZ) Ur.l. 61/2017 in skladno z vsebinami izpitnih katalogov za delovodski izpit in izobraževalnih programov za naziv gradbeni delovodja, ki jih urejajo predpisi s področje srednjega poklicnega in srednjega strokovnega izobraževanja, vodi posamezna dela na **zahtevnih** in **manj zahtevnih** objektih in vodi dela na **nezahtevnih** in **enostavnih** objektih, kot jih razvršča Uredba o razvrščanju objektov (Ur. list RS 37/2018) in se nahajajo v spodaj navedenih skupinah v oddelkih 41 in 42 in 43 na področju gradbeništva F po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2008 (NACE Rev. 2).

PODROČJE F – GRADBENIŠTVO

41 Gradnja stavb

V ta oddelek spada splošna gradnja vseh vrst stavb, stanovanjskih in nestanovanjskih. Zajete so tudi novogradnja,

popravila, adaptacije, postavljanje montažnih stavb ali konstrukcij, tudi začasnih objektov.

41.2 Gradnja stanovanjskih in nestanovanjskih stavb

V to skupino spada gradnja kompletnih stavb za svoj račun z namenom prodaje ali pa gradnja po pogodbi za tuj račun. Gradnjo je mogoče oddati delno ali v celoti drugemu izvajalcu. Če gre samo za specializirani del gradbenega procesa, se dejavnost razvršča v oddelek 43.

41.20 Gradnja stanovanjskih in nestanovanjskih stavb

41.200 Gradnja stanovanjskih in nestanovanjskih stavb

Sem spada:

- gradnja stanovanjskih stavb:
- enostanovanjskih stavb
- večstanovanjskih stavb (kot so dvostanovanjske stavbe, bloki, stolpnice, stavbe z oskrbovanimi stanovanji ipd.)
- stanovanjskih stavb za posebne namene (kot so domovi za starejše osebe, dijake, študente, begunski centri ipd.)
- gradnja nestanovanjskih stavb vseh vrst:
- gostinskih stavb (kot so hoteli, restavracije ipd.)
- upravnih in pisarniških stavb
- trgovskih in drugih stavb za storitvene dejavnosti
- stavb za promet in za izvajanje elektronskih komunikacij (kot so postaje, terminali, RTV stavbe, garaže ipd.)
- industrijskih stavb, delavnic, skladišč
- stavb splošnega družbenega pomena (kot so kinodvorane, muzeji, knjižnice, šole, fakultete, bolnišnice, športne dvorane ipd.)
- kmetijskih stavb ter stavb za opravljanje verskih obredov
- postavljanje betonskih montažnih stavb

Sem spada tudi:

- prenavljanje in obnova stavb

42 Gradnja inženirskih objektov

42.1 Gradnja cest in železnic

42.11 Gradnja cest

42.110 Gradnja cest

Sem spada:

- gradnja cest in drugih prometnih površin za cestni promet
- urejanje, vzdrževanje javnih cest in poti ter površin za pešce
- asfaltiranje, tlakovanje in druga površinska obdelava cestišč
- barvanje in označevanje cestišč, parkirišč ipd.
- postavljanje prometnih znakov, cestnih ograj, grbin
- gradnja letaliških stez in ploščadi

Sem spada tudi:

- asfaltiranje in druga površinska obdelava parkirišč, dvorišč in podobnih funkcionalnih površin

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120

- inštaliranje električne razsvetljave in signalizacije, gl. 43.210
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129

42.12 Gradnja železnic in podzemnih železnic

42.120 Gradnja železnic in podzemnih železnic

Sem spada gradnja železnic in podzemnih železnic.

Sem spada tudi:

- gradnja zobatih železnic, žičnic ipd.

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120
- inštaliranje električne razsvetljave in signalizacije, gl. 43.210
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129

42.13 Gradnja mostov in predorov

42.130 Gradnja mostov in predorov

Sem spada:

- gradnja objektov, kot so mostovi, nadvozi, viadukti, predori, podhodi

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120
- inštaliranje električne razsvetljave in signalizacije, gl. 43.210
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129

42.2 Gradnja objektov oskrbne infrastrukture

42.21 Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za tekočine in pline

42.210 Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za tekočine in pline

V ta podrazred spada gradnja objektov oskrbne infrastrukture, tako napeljav kot stavb, ki so sestavni del teh sistemov.

Sem spada:

- gradnja in vzdrževanje prenosnih in distribucijskih cevovodov (tudi toplovodov) in napeljav do objekta

- gradnja inženirskih objektov, kot so:

- namakalni kanali
- vodna zajetja in zbiralniki
- vodnjaki
- kanalizacija in septične jame
- čistilne in prečrpovalne postaje

Sem spada tudi:

- popravila objektov oskrbne infrastrukture

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129
- gradnja elektrarn, gl. 42.220

42.22 Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za elektriko in telekomunikacije

42.220 Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za elektriko in telekomunikacije

Sem spada:

- gradnja in vzdrževanje komunikacijskih in energetske daljnovodov in distribucijskega omrežja ter napeljav do objekta

- gradnja elektrarn

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129

42.9 Gradnja drugih inženirskih objektov

42.91 Gradnja vodnih objektov

42.910 Gradnja vodnih objektov

Sem spada:

- gradnja:
 - plovni poti, morskih in rečnih pristanišč, marin, zapornic
 - pregrad, nasipov ipd.
 - bagranje rečnega in morskega dna in podobna dela
 - podvodna dela

Sem ne spada:

- kopanje vodnjakov, gl. 42.210
- drenaža kmetijskih zemljišč, gl. 43.120
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1

42.99 Gradnja drugih objektov nizke gradnje

42.990 Gradnja drugih objektov nizke gradnje

V ta podrazred je uvrščena gradnja drugih gradbenih inženirskih objektov, kot so industrijski objekti, razen stavb, športni objekti ipd.

Sem spada:

- gradnja kompleksnih industrijskih objektov, razen stavb:
- rafinerij, objektov za kemično industrijo ipd.
- gradnja športnih objektov, razen stavb:
- stadionov, aren, plavalnih bazenov, teniških igrišč, igrišč za golf ipd.

Sem spada tudi:

- opremljanje parcel z oskrbno infrastrukturo

Sem ne spada:

- zemeljska pripravljalna dela, gl. 43.120
- razparceliranje zemljišč brez opremljanja z oskrbno infrastrukturo, gl. 68.100
- arhitekturno in gradbeno projektiranje, gl. 71.1
- vodenje gradbenih projektov in svetovanje, gl. 71.129
- gradnja elektrarn, gl. 42.220

43 Specializirana gradbena dela

V ta oddelek spada gradnja delov stavb in inženirskih objektov ali pripravljala dela za ta namen. Običajno gre za specializirana dela, ki zahtevajo posebno strokovnost, mehanizacijo ali opremo. Sem spadajo postopki, kot so pilotiranje, temeljenje, vrtanje vodnjakov za vodo, betonska dela, zidanje, tlakovanje, pokrivanje streh itd.

Sem se uvršča tudi postavljanje kovinskih konstrukcij in delov zanje, če jih ne proizvaja ista enota. Dajanje gradbenih

strojev z upravljalcem v najem se razvršča v podrazrede tega oddelka glede na dela, ki jih opravlja.

Sem spada montaža vseh vrst napeljav, ki so potrebne za funkcionalnost stavbe. Ta dela se običajno opravljajo na

gradbišču, čeprav se lahko del dela opravi v delavnici. Sem spadajo vodovodne napeljave, inštalacija sistemov za ogrevanje in klimatskih naprav, anten, alarmnih sistemov in podobnih električnih napeljav, inštalacija protipožarnih pršilnih sistemov, dvigal in tekočih stopnic itd. Vključena so tudi izolacijska dela (proti vodi, vročini, hrupu ipd), montaža ograj, vgradnja hladilnih sistemov, inštalacija razsvetljave in signalnih sistemov za ceste, železnice, letališča, pristanišča itd. Sem spadajo tudi tovrstna popravila in vzdrževanje.

Sem spadajo dela, potrebna za dokončanje stavb, npr. zastekljevanje, fasaderska dela, beljenje, polaganje talnih in

stenskih oblog, brušenje tal, vgrajevanje stavbnega pohištva (stopnic, vrat, oken ipd.), čiščenje novogradenj itd.

Vključena so tudi tovrstna popravila in vzdrževanje. Dela specializiranih strok izvajajo običajno podizvajalci, zlasti pri

gradbenih popravilih pa se izvajajo neposredno za lastnika.

43.1 Pripravljala dela na gradbišču

Sem spada priprava lokacije za kasnejše gradbene dejavnosti, vključno z odstranitvijo obstoječih konstrukcij.

43.11 Rušenje objektov

43.110 Rušenje objektov

Sem spada:

- rušenje objektov in drugih konstrukcij

43.12 Zemeljska pripravljala dela

43.120 Zemeljska pripravljala dela

Sem spada:

- čiščenje zemljišč za gradnjo in kmetijsko rabo
- zemeljska dela: površinski odkop gradbišč, izkop, odkop in razstreljevanje skal, nasipavanje, planiranje
- priprava zemljišč za rudarjenje: odstranitev površinskega materiala in druga dela v zvezi s pripravo terena

Sem spada tudi:

- drenaža gradbišč
- drenaža kmetijskih ali gozdnih zemljišč

Sem ne spada:

- vrtanje za pridobivanje nafte in plina, gl. 06.100, 06.200
- dekontaminacija prsti, gl. 39.000
- odstranjevanje min, vključno z razstreljevanjem, gl. 39.000
- vrtanje in kopanje vodnjakov, gl. 42.210
- kopanje jaškov, gl. 43.990

43.13 Testno vrtanje in sondiranje

43.130 Testno vrtanje in sondiranje

Sem spada:

- vrtanje za raziskavo ležišč mineralnih surovin in vode, sondiranje za gradbene, geofizikalne, geološke namene ipd.

Sem ne spada:

- vrtanje proizvodnih naftnih ali plinskih vrtin, gl. 06.100, 06.200
- testno vrtanje in sondiranje v zvezi z rudarjenjem, gl. 09.900
- vrtanje in kopanje vodnjakov, gl. 42.210
- kopanje jaškov, gl. 43.990
- geofizikalno, geološko, seizmološko raziskovanje terena, gl. 71.121

43.3 Zaključna gradbena dela

43.31 Fasaderska in štukaterska dela

43.310 Fasaderska in štukaterska dela

Sem spada:

- nanašanje notranjih ali zunanjih ometov, izdelava štukatur na stavbah in drugih gradbenih objektih

43.32 Vgrajevanje stavbnega pohištva

43.320 Vgrajevanje stavbnega pohištva

Sem spada:

- vgrajevanje vrat, oken, vratnih podbojev, okenskih okvirov, kuhinjskega pohištva, stopnic, opreme za trgovine in podobno, iz lesa ali drugih materialov
- notranja zaključna dela, kot so izdelava stropov, lesenih opažev, premičnih pregrad

Sem ne spada:

- polaganje parketa in drugih lesenih talnih oblog, gl. 43.330
- inštaliranje avtomatskih samozapiralnih vrat, gl. 43.290

43.33 Oblaganje tal in sten

43.330 Oblaganje tal in sten

Sem spada:

- polaganje, nameščanje ali oblaganje tal, sten ali stropov v stavbah in drugih gradbenih objektih:

- s keramičnimi ploščicami
- z betonskimi in kamnitimi ploščicami
- z mavčno-kartonskimi, kovinskimi in mineralnimi ploščami
- s parketom ali drugimi lesenimi oblogami
- s talnimi oblogami iz tekstila, linoleja, gume, plastičnih mas
- z oblogami iz naravnega kamna, marmorja, granita, skrilavcev
- z oblogami za tla ali stene iz teraca
- s tapetami

Sem spada tudi:

- oblaganje peči s keramičnimi pečnicami
- struženje in lakiranje parketa

Sem ne spada:

- notranje dekoriranje, gl. 74.100
- notranje dekoriranje, gl. 74.100
- splošno čiščenje stavb, gl. 81.210
- specializirano čiščenje notranjosti ali zunanosti objektov, gl. 81.220

43.99 Druga specializirana gradbena dela

43.990 Druga specializirana gradbena dela

Sem spada:

- specializirana gradbena dela, ki zahtevajo posebne veščine, mehanizacijo ali opremo:

- gradnja temeljev, tudi zabijanje pilotov
- vrtanje in kopanje jaškov
- postavljanje kovinskih konstrukcij
- krivljenje jeklene armature
- betoniranje
- polaganje kamnitih, betonskih in opečnih izdelkov
- postavljanje, razstavljanje delovnih odrov in ploščadi
- postavljanje dimnikov in peči (industrijskih in drugih)
- razvlaževanje stavb
- hidroizolacijska dela
- storitve z dvigali in drugo gradbeno mehanizacijo
- čiščenje s paro, peskanje fasad in podobna dela za zunanost stavb
- dela, ki zahtevajo posebno plezalsko spretnost in opremo: dela na izpostavljenih mestih, npr. na visokih objektih

Sem ne spada:

- tlakovanje, gl. 43.330
- dajanje opažev, gradbenih odrov in delovnih ploščadi v najem, gl. 77.320
- dajanje gradbene mehanizacije in opreme brez upravljavcev v najem, gl. 77.320