



I Z S

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE

**SPREMINJAMO
GRADBENO
KULTURO**

PREDSTAVITEV POMENA INŽENIRSTVA IN INŽENIRSKIH POKLICEV V GRADBENIŠTVU

Dejan Prebil

MEGRA, Gornja Radgona, 21.4.2022

Pogoji za umeščanje in graditev objektov

- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-3) – umestitev v prostor
- Gradbeni zakon (GZ-1) – graditev
 - upravni postopki (pogoji, mnenja, dovoljenja, evidentiranje objektov, hramba dokumentacije)
 - projektiranje
 - gradnja
 - nadzor nad gradnjo
 - inšpekcijski nadzor



Regulirani poklici na področju graditve objektov

Ustava RS

Vsakdo ima v skladu z zakonom pravico do zdravega življenjskega okolja.

Država skrbi za zdravo življenjsko okolje. V ta namen zakon določa pogoje in načine za opravljanje gospodarskih in drugih dejavnosti.

Gradbeni zakon

Namen zakona je **zaščita javnega interesa pri graditvi objektov.**

Za javni interes se štejejo predvsem varnost objektov, spoštovanje načela enakih možnosti, varstvo okolja, ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, spodbujanje trajnostne gradnje, skladnost umeščanja objektov v prostor, arhitektura kot izraz kulture, evidentiranje, uporabnost, učinkovitost, kakovost objektov in njihova usklajenost z okoljem v njihovem celotnem življenjskem ciklu.

Regulirani poklici na področju graditve objektov

Poklicni nazivi po ZAID
(Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti)

- Pooblaščen inženir: PI
- Pooblaščen arhitekt: PA
- Pooblaščen krajinski arhitekt: PKA
- Pooblaščen prostorski načrtovalec: PPN
- Nadzorni inženir: NI (prehodne določbe ZAID)

Poklicni naziv po GZ-1
(Gradbeni zakon)

- Vodja del: VD
- Gradbeni delovodja
- Mojster s področja gradbeništva

Regulirani poklic = varuje javni interes

Reguliran poklic

Pogoji za dostop do reguliranega poklica so urejeni z zakonom:

- Ustrezna formalna izobrazba
- Zadostna količina praktičnih izkušenj
- Strokovni izpit
- Vpis v imenik pri IZS
- Povezava z gospodarskim subjektom (s.p., d.o.o., d.d. ...)
- Zavarovanja odgovornosti za škodo preko gospodarskega subjekta
- Dokazilo o nekaznovanosti

Inženirska zbornica Slovenije – naloge zbornice

- Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti (ZAID) – 27. člen – naloge IZS:
 - izvajanje strokovnih izpitov,
 - vpis in izbris iz imenika pooblaščenih inženirjev (PI),
 - vodenje imenika PI,
 - vodenje disciplinskih postopkov zoper PI,
 - organiziranje, izvajanje in spodbujanje poklicnega usposabljanja PI,
 - izvajanje nadzora nad stalnim poklicnim usposabljanjem PI,
 - izvajanje strokovnega nadzora nad PI,
 - dajanje pobud in sodelovanje z državnimi organi in organi lokalnih skupnosti in zastopanje stroke v razmerju do državnih organov,
 - nastopanje kot posvetovalni organ državnih organov, državne uprave in univerz,
 - ...

ZAID – poklicni nazivi – Pooblaščen inženir

- PI s področja gradbeništva: PI-G
- PI s področja elektrotehnike: PI-E
- PI s področja strojništva: PI-S
- PI s področja geodezije: PI-Geo
- PI s področja geotehnologije in rudarstva: PI-RG
- PI s področja tehnologije: PI-T
- PI s področja požarne varnosti: PI-PV
- PI s področja prometnega inženirstva: PI-P

Poklicne naloge Pooblaščenih inženirjev

- Poklicne naloge PI:
 - gradbeno-tehnično projektiranje objektov (izdelovanje načrtov),
 - sodelovanje pri izdelavi prostorskih aktov v delu, ki se nanaša na njegovo strokovno področje
 - izvajanje gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del (vodenje del),
 - nadzor nad gradnjo,
 - izdelava izvedenskih mnenj, elaboratov, študij, svetovanje, zastopanje naročnika, vodenje investicije,

Poklicne naloge Pooblaščenih inženirjev – primer PI-G

- **PI s področja gradbeništva (PI-G):**
 - poklicne naloge pooblaščenega inženirja s področja gradbeništva nanašajo na strokovno področje gradbene stroke, zlasti na izdelavo načrtov gradbenih, geotehničnih, voziščnih in podobnih konstrukcij stavb in drugih objektov ter drugih posegov v prostor in njihovo izvedbo, izdelavo gradbenih načrtov gradbeno inženirskih objektov, izdelavo statičnih in potresnih analiz, študij potresne ogroženosti objektov in geološko geomehanskih analiz temeljnih tal ter preskušanje gradbenega materiala;

Kdo lahko izdeluje načrte?

- PI-G: načrti s področja gradbeništva
- PI-E: načrti s področja elektrotehnike
- PI-S: načrti s področja strojništva
- PI-T: načrti s področja tehnologije
- PI-PV: načrti s področja požarne varnosti
- PI-RG: načrti s področja geotehnologije in rudarstva
- PI-Geo: načrti s področja geodezije

Kdo lahko vodi gradnjo?

Gradnjo lahko vodi:

- Pooblaščen inženir (PI) ali
- Vodja del (VD) ali
- Mojster s področja gradbeništva ali
- Gradbeni delovodja ali
- Nosilec obrtne dejavnosti

Nižja kot je stopnja izobrazbe, nižja so pooblastila vodje gradnje po Gradbenem zakonu.

Kdo lahko vodi gradnjo?

- Celotna ali pretežni del gradnje zahtevnega objekta: vodja gradnje mora imeti najmanj 1. bol.st. izobrazbe (6/2 po uredbi)
- Celotna ali pretežni del gradnje manj zahtevnega objekta: vodja gradnje mora imeti najmanj višjo strokovno izobrazbo (6/1 po uredbi)
- Posamezna dela: vodja gradnje ima lahko tudi nižjo izobrazbo (tehnik, mojster ali delovodja)

Pogoji za dostop do reguliranega poklica Pooblašчени inženir

Pogoji za dostop do reguliranega poklica PI so urejeni z zakonom:

- 2. bolonjska stopnja izobrazbe (univ.dipl.inž)
- 2 leti praktičnih izkušenj (iz projektiranja)
- Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja (IZS)
- Vpis v Imenik pooblaščenih inženirjev (IZS) in članstvo v IZS
- Povezava z gospodarskim subjektom – Projektantom (s.p., d.o.o., d.d. ...)
- Zavarovanja odgovornosti za škodo po ZAID (projektiranje, nadzor) preko gospodarskega subjekta

Pogoji za dostop do reguliranega poklica Vodja del

Pogoji za dostop do reguliranega poklica VD so urejeni z zakonom:

- Ustrezna izobrazba (2. in 1. bolonjska stopnja izobrazbe, univ.dipl.inž., dipl.inž., inž., tehnik)
- 3 leta praktičnih izkušenj (iz izvajanja gradenj)
- Strokovni izpit za vodjo del (IZS)
- Vpis v Imenik vodij del (IZS)
- Povezava z gospodarskim subjektom – Izvajalcem (s.p., d.o.o., d.d. ...)
- Zavarovanja odgovornosti za škodo po GZ (gradbeništvo) preko gospodarskega subjekta

Obveznosti Pooblaščenih inženirjev in Vodij del

Pooblašчени inženir (ZAID)

- Ravnanje v skladu z etičnim kodeksom PI
- Spoštovanje zakonodaje, predpisov, standardov, pravil stroke in aktov IZS
- Stalno poklicno usposabljanje PI
- Strokovni nadzor nad delom PI (1% članstva letno)
- Disciplinski nadzor nad PI (prijava)

- Član IZS

Vodja del (GZ)

- Ravnanje v skladu z etičnim kodeksom VD
- Spoštovanje zakonodaje, predpisov, standardov in pravil stroke

- Disciplinski nadzor nad VD (prijava)

- Ni član IZS

Pooblaščen inženir – načini opravljanja poklicnih nalog

- Neodvisno – nima tujih interesov pri proizvodnji, nakupu ali prodaji materialov in gradbenih proizvodov, v skladu z etičnim kodeksom
- Dejansko - je osebno prisoten pri vseh poklicnih nalogah, ki jih izvaja (pojasnilo MOP)
- Stalno in trajno - prepušča definicijo statutu zbornice
- Na enega ali več predpisanih načinov

YOUTUBE: Inženirji varujemo življenja



IMEJTE SVOJ MIR, KO JE V ZEMLJI NEMIR.

Preverite potresno
ogroženost svojega
doma in ukrepajte.




 Edit



IZS - Inženirska zbornica Slovenije

@izs.si · Community Service

 Edit Learn More

[Home](#) [About](#) [Photos](#) [Reviews](#) [More](#) ▾

 Promote





I Z S

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE

**SPREMINJAMO
GRADBENO
KULTURO**

HVALA ZA VAŠO POZORNOST

www.izs.si

izs@izs.si