



## **VSEBINA IZPITNEGA PROGRAMA STROKOVNEGA IZPITA ZA POOBlašČENEGA INŽENIRJA**

### **za predmet: VARSTVO ZDRAVJA IN ŽIVLJENJA LJUDI TER VARSTVO OKOLJA PRI GRADITVI OBJEKTOV**

**(\*Snov se sprašuje skupaj s programom splošnega dela za vse stroke)**

Dostop do pravnih virov in literature je možen na spletni strani PISRS Pravno-Informacijski sistem Republike Slovenije, <http://www.pisrs.si/Pis.web/>, in na spletni strani Inženirske zbornice Slovenije, <http://www.izs.si/>.

### **POSEBNI DEL - STROJNIŠTVO**

**Posebni del programa za pooblaščenega inženirja** (za strojno stroko kot udeleženko v investicijskem procesu) vsebuje natančnejšo obravnavo nekaterih tem, ki so že obdelane v splošnem delu programa (obvezni in informativni del) ter nekatere dodatne teme, pomembne za strojno stroko.

#### **VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (začasna in premična gradbišča, prijava gradbišča, koordinatorji, napake pri gradbenih delih, gradbena dela ter posebno nevarna dela, nevarne snovi, opis in načrt glede varnosti in zdravja, splošne in specifične zahteve za delovna mesta na gradbišču, delo v zaprtih prostorih in na prostem, kupni ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja, varovanje proti padcu v globino, obveznosti naročnika, nadzornika in delodajalca, pisni sporazum na skupnih deloviščih, dodatne zahteve za zagotovitev varnosti in zdravja pri gradbenem delu, uporaba osebne varovalne opreme, gradbeni odri, lestve, delo na strehah, elektrika na gradbišču).
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Priloga IV, Poglavje C) in Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (skupinsko varovanje pri delu na višini (lovilne ograje, mreže, odri, stransko varovanje pred zdrsom v globino)).
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti biološkim dejavnikom pri delu (področje uporabe, ciljani in neciljani biološki dejavniki ter zagotavljanje varnosti, infekcijske poti, ocena tveganja zaradi bioloških škodljivosti, zadrževalni ukrepi in zadrževalne stopnje.).
- Pravilnik o varnosti strojev (področje uporabe, opredelitev pojmov, dajanje na trg in v obratovanje, domneva o skladnosti, postopki ugotavljanja skladnosti, ES-izjava o skladnosti, varnostne komponente, zagotavljanje kakovosti, tehnična dokumentacija za stroje).
- Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih (naloge delodajalca, velikost prostorov, prezračevanje, temperature prostorov, elementi prostorov, poti za gibanje, prometne poti, nevarne površine, nakladalne površine).

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja – posebni del - Varstvo zdravja in življenja ljudi ter varstvo okolja pri graditvi objektov

- Pravilnik o splošnih ukrepih in normativih za varstvo pri delu z dvigali (dvižna oprema, dvižni pripomočki, pregledi in preskusi tovornih dvigal/žerjavov, zavore postavljenega gradbenega žerjava, ki ne obratuje).

#### DODATNA LITERATURA:

- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti biološkim dejavnikom pri delu
- Pravilnik o varnosti strojev
- Pravilnik o splošnih ukrepih in normativih za varstvo pri delu z dvigali
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme

#### VARSTVO OKOLJA

- Preprečevanje neželenega vpliva projektov na okolje.
- Ravnanje z odpadki.
- Odgovornost povzročitelja onesnaževanja okolja.

*Dodatna literatura ni potrebna.*

#### VARSTVO PRED POŽAROM

- Zakon o varstvu pred požarom (definicija, učinki, delitev požara, preprečevanje požara, gašenje, načini izpolnjevanja zahtev varovanja pred požarom, požarni red, požarni načrt, načrt evakuacije).
- Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti (vsebina študije).

#### DODATNA LITERATURA

- Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti

#### VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

- Civilna zaščita in aktiviranje pripadnikov med delom.

#### DODATNA LITERATURA:

- Uredba o službi v Civilni zaščiti

Ljubljana, 25.8.2022