

VSEBINA IZPITNEGA PROGRAMA STROKOVNEGA IZPITA ZA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA

**za predmet: PREDPISI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA, GRADITVE
OBJEKTOV, UREJANJA PROSTORA, ARHITEKTURNE IN INŽENIRSKÉ DEJAVNOSTI
TER ZBORNIČNEGA SISTEMA**

**Strokovni izpit za poklicni naziv pooblaščen inženir – prometno inženirstvo
– za vse vrste prometa –**

Dostop do posameznih pravnih virov in literature je možen predvsem na spletni strani:

- PIS Pravno-Informacijski sistem, <http://www.pisrs.si/Pis.web/>
- EUR-LEX Uradni list Evropske Unije, <https://eur-lex.europa.eu>
- Ministrstvo za infrastrukturo MzI, <http://www.mzi.gov.si/>
- Inženirska zbornica Slovenije, <http://www.izs.si/>.

**A. Predpisi s področja graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in
inženirske dejavnosti, upravnega postopka in zborničnega sistema**

**Kandidati za pooblaščenega inženirja morajo poznati uporabljati in razumeti
naslednje vsebine ter jih znati medsebojno povezovati:**

I. Gradbeni zakon

Obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

1. Namen in uporaba gradbenega zakona
2. Poznavanje pomena izrazov v gradbenem zakonu (določeni izrazi, povezani s prometnim inženirstvom)
3. Pogoji za začetek gradnje in uporabo objekta
4. Pristojnost organov za izdajo odločb v postopkih dovoljenja
5. Udeleženci pri graditvi objektov, njihove naloge in splošne zahteve zanje, izključevanja:
 - investitor,
 - projektant,
 - nadzornik,
 - izvajalec.

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa

6. Bistvene in druge zahteve (tudi poznavanje vsebine bistvenih zahtev)
 - mehanska odpornost in stabilnost,
 - varnost pred požarom,
 - higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja,
 - varnost pri uporabi,
 - zaščita pred hrupom,
 - varčevanje z energijo in ohranjanje toplote,
 - univerzalna graditev in raba objektov,
 - trajnostna raba naravnih virov.
7. Projektna dokumentacija
8. Pridobivanje informacij, projektnih pogojev in mnenj, pred - odločba
9. Pogoji za izdajo gradbenega dovoljenja, vsebina in veljavnost gradbenega dovoljenja
10. Integralni postopek izdaje gradbenega dovoljenja za objekte z vplivi na okolje
11. Izvajanje gradnje
12. Prijava začetka gradnje
13. Obveznosti investitorja, izvajalca, vodje nadzora pri izvajanju gradnje
14. Ureditev in označitev gradbišča
15. Dopustna odstopanja od gradbenega dovoljenja
16. Tehnični pregled
17. Poskusno obratovanje
18. Evidentiranje objektov
19. Prekrški udeležencev pri graditvi objektov
20. Pristojnost organov za izdajo odločb v postopkih dovoljenja
21. Pravilnik o gradbiščih
22. Uredba o razvrščanju objektov
23. Pravilnik o dokumentaciji in obrazcih za postopke povezane z graditvijo objektov

Ostale vsebine gradbenega zakona in vsebine pod točkama spodaj mora kandidat poznati informativno:

1. Vzdrževalna dela v javno korist, ki so določena s posebnimi zakoni (vrsta del, vsebina dokumentacije, postopki)
2. Zakon o varstvu okolja (načela, celovita presoja vplivov na okolje, presoja vplivov na okolje, okoljevarstveno soglasje, okoljevarstveno dovoljenje, združevanje postopkov, vsebina dokumentacije)

II. Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti

Obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

1. Poklicni nazivi
2. Poklicne naloge in način opravljanja nalog pooblaščenih arhitektov in inženirjev

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa

3. Stalno poklicno usposabljanje pooblaščenih inženirjev
4. Imenik pooblaščenih inženirjev in javnost imenika
5. Pogoji za vpis v imenik pooblaščenih inženirjev in izbris iz njega
6. Zahteve glede ustrezne izobrazbe in pridobivanja delovnih izkušenj za pooblaščenega inženirja
7. Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja in vrste strokovnih izpitov
8. Pogoji za opravljanje arhitekturne in inženirske dejavnosti
9. Zavarovanje odgovornosti za škodo
10. Zaščita naziva gospodarskega subjekta
11. Pogoji za tuje ponudnike arhitekturnih in inženirskih storitev
12. Priznavanje poklicnih kvalifikacij tujcem
13. Organizacija in delovno področje inženirske zbornice Slovenije
14. Člani zbornice, njihove dolžnosti in disciplinska odgovornost članov
15. Organi zbornice
16. Strokovni nadzor zbornice
17. Prekrški

Ostale vsebine Zakona o arhitekturni in inženirski dejavnosti in vsebine pod točkami spodaj morajo kandidati poznati informativno.

18. Statut Inženirske zbornice Slovenije, ter splošni akti, ki urejajo delovanje IZS (skupaj pet splošnih aktov)
19. Kodeks pooblaščenih inženirjev,
20. Kodeks vodij del,
21. Disciplinske kršitve (v Disciplinski pravilnik IZS),

III. Zakon o urejanju prostora

Obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

1. Namen, cilji in instrumenti urejanja prostora
2. Pomen izrazov
3. Pristojnosti urejanja prostora
4. Načela urejanja prostora
5. Državni prostorski red (namen, sestavine, območje in način uporabe)
6. Udeleženci pri urejanju prostora
7. Nosilci urejanja prostora
8. Pripravljavec, pobudnik in investitor prostorskih aktov
9. Izdelovalec in odgovorni vodja del prostorskega plana
10. Prostorske ureditve lokalnega in državnega pomena
11. Oblika prostorskega akta in strokovne podlage a pripravo prostorskih aktov
12. Prostorski strateški akti (vrste, namen, vsebina, pripravljavec, izdelovalec)
13. Prostorski izvedbeni akti (vrste, namen, vsebina)

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa

14. Celovito dovoljenje in uredba o varovanem območju
15. Lokacijska preveritev
16. Opremljanje stavbnih zemljišč
17. Gradbena parcela stavbe

B. Prometno inženirstvo (posebni del)

Razvoj prometa in prometne infrastrukture

Temeljne vsebine predpisov s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture - Kratak obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- evropska regulativa in nacionalni predpisi; uredbe, zakoni, register infrastrukture, strateški dokumenti RS vezano na razvoj prometa/infrastrukture, itd.
- smernice za razvoj vse-evropskega prometnega omrežja; jedrno in celovito omrežje, koridorji, zahteve TEN-T uredbe, doseganje standardov, izjeme
- strukturni in operativni podsistemi, interoperabilnost prometnega sistema, komponente interoperabilnosti, kategorizacija prometnega omrežja, itd.,
- organiziranost prometnega sektorja v EU in RS, pristojnosti posameznih institucij,...

Kandidati za pooblaščenega inženirja morajo poznati uporabljati in razumeti naslednje vsebine ter jih znati medsebojno povezovati:

Področna zakonodaja:

1. Zakon o cestah (ZCes-1),
2. Zakon o Družbi za avtoceste v Republiki Sloveniji (ZDARS-1),
3. Zakon o družbi Slovenske železnice,
4. Zakon o železniškem prometu (ZZeP),
5. Zakon o varnosti v železniškem prometu (ZVZeP),

Kratek obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- Namen in uporaba zakonov
- Poznavanje pomena ključnih izrazov v zakonih,
- Pristojnost organov,
- Gradnja in vzdrževanje cest, IVD in VDJK
- Železnica: Tehnične specifikacije za interoperabilnost, odstopanja od uporabe TSI, izjava o skladnosti, verifikacija podsistema, organi za ugotavljanje skladnosti, uveljavljane izjem, izvajanje VDJK

Opomba: Literatura za vsebine navedene predhodno; potrebno je razumeti uporabljati navedene predpise ter jih znati medsebojno povezovati glede na naloge

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa

pooblaščenega inženirja prometne stroke ni pa potrebno podrobno poznavanje vsega predpisa.

I. Evropska regulativa za razvoj prometa in prometne infrastrukture

Kratek obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- Standardi pri načrtovanju omrežja
 - TEN T koridorji
 - Utemeljitev in uveljavitve izjem
1. Uredba EU št. **1315/2013** Evropskega parlamenta in sveta z dne 11. december 2013 o smernicah za razvoj vse-evropskega prometnega omrežja; Uradni list EU št. L 348/1 z dne 20.12.2013 spremenjena z:
- Popravkom Uredbe (EU) št. 1315/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2013 o smernicah Unije za razvoj vseevropskega prometnega omrežja in razveljavitvi Sklepa št. 661/2010/EU; Uradni list EU št. L 16/70 z dne 21.1.2014
 - Delegirano Uredbo Komisije (EU) 473/2014 z dne 17. januarja 2014 o spremembi Uredbe (EU) št. 1315/2013 Evropskega parlamenta in Sveta glede dopolnitve Priloge III z novimi informativnimi zemljevidi; Uradni list EU št. L 136/10 z dne 9.5.2014
 - Delegirano Uredbo Komisije (EU) 2016/758 z dne 4. februarja 2016 o spremembi Uredbe (EU) št. 1315/2013 Evropskega parlamenta in Sveta glede prilagoditve Priloge III k Uredbi; Uradni list EU št. L 126/3 z dne 14.5.2016
 - Delegirano Uredbo Komisije (EU) 2017/849 z dne 7. decembra 2016 o spremembi Uredbe (EU) št. 1315/2013 Evropskega parlamenta in Sveta glede zemljevidov v Prilogi I ter seznama v Prilogi II k navedeni uredbi; Uradni list EU št. L 128/1 z dne 19.5.2017
2. Uredba EU št. **1316/2013** Evropskega parlamenta in sveta z dne 11. december 2013 o vzpostavitvi Instrumenta za povezovanje Evrope, spremembi Uredbe (EU) št. 913/2010 in razveljavitvi uredb (ES) št. 680/2007 in (ES) št. 67/2010; Uradni list EU št. L 348/129 z dne 20.12.2013 spremenjena z:
- Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 275/2014 z dne 7. januarja 2014 o spremembi Priloge I k Uredbi (EU) št. 1316/2013 Evropskega parlamenta in Sveta o vzpostavitvi Instrumenta za povezovanje Evrope; Uradni list EU št. L 80/1 z dne 19.3.2014
 - Uredbo (EU) 2015/1017 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. junija 2015 o Evropskem skladu za strateške naložbe, Evropskem svetovalnem vozlišču za naložbe in Evropskem portalu naložbenih projektov ter o spremembi uredb (EU) št. 1291/2013 in (EU) št. 1316/2013 – Evropski sklad za strateške naložbe; Uradni list EU št. L 169/1 z dne 1.7.2015

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa

- SPOROČILO KOMISIJE EVROPSKEMU PARLAMENTU, SVETU, EVROPSKEMU EKONOMSKO-SOCIALNEMU ODBORU IN ODBORU REGIJ, EVROPA V GIBANJU: Trajnostna mobilnost za Evropo: varna, povezana in čista, Bruselj, 17.5.2018, COM(2018) 293 final

II. Strateški dokumenti RS za razvoj prometa in prometne infrastrukture

Kratek obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- Grobo poznavanje vsebine
 - Način uporabe dokumentov v praksi oz. pripravi projektov
1. Strategija razvoja Slovenije 2030 je nov krovni razvojni okvir države, ki je bila sprejeta na Vladi RS dne 7. decembra 2017; dostop do dokumenta: http://www.vlada.si/teme_in_projekti/Strategija_razvoja_Slovenije_2030/
 2. Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2), Uradni list RS št. 76/2004 z dne 30.11.2016; dostop do dokumenta: <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=STRA12>
 3. Strategija razvoja prometa v RS, različica 12 – končna, 29. julij 2015, sklep Vlade RS št. 37000-3/2015/8 z dne 29. julij 2015
 4. Resolucija o nacionalnem programu razvoja prometa v Republiki Sloveniji za obdobje do leta 2030 (ReNPRP30); v nekaterih virih se navaja tudi »Nacionalni program«, Uradni list RS št. 75/2016 z dne 30.11.2016

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Predpisi s področja prometnega inženirstva ter razvoja prometa in prometne infrastrukture, graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti ter zborničnega sistema – za vse vrste prometa