

VSEBINA IZPITNEGA PROGRAMA STROKOVNEGA IZPITA ZA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA

za predmet: VARNOST ODVIJANJA PROMETA NA PROMETNI INFRASTRUKTURI

Strokovni izpit za poklicni naziv pooblaščen inženir – prometno inženirstvo

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/>.

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

– za cestni promet –

Kratek obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- varnost vseh udeležencev v prometu
- varnost prometa v času izvajanja del na cestni infrastrukturi
- presoja varnosti, presojevalci

Direktive

1. Direktiva (EU) 2019/1936 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2019 o spremembi Direktive 2008/96/ES o izboljšanju varnosti cestne infrastrukture
2. Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta št. 2004/54/ES z dne 29. aprila 2004 o minimalnih varnostnih zahtevah za predore v vseevropskem cestnem omrežju

Resolucija

1. Resolucija o nacionalnem programu varnosti cestnega prometa za obdobje 2013 do 2022 (ReNPVCP 13)

Zakoni

1. Zakon o cestah (ZCes-1)
2. Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP)
3. Zakon o varnosti in zdravju pri delu

Uredbe

1. Uredba o sistemu ocenjevanja tveganja v zvezi s prevozi v cestnem prometu
2. Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih

Pravilniki

1. Pravilnik o preverjanju varnosti cestne infrastrukture in usposabljanju presojevalcev varnosti cest
2. Pravilnik o zaporah na cestah
3. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah

Smernice

1. Smernica za pregledovanje varnosti cest RSI (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, marec 2012)
2. Smernica za izdelavo ocene učinka na varnost v prometu RSIA (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, junij 2012)
3. Smernica za preverjanje varnosti v prometu RSA (Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, julij 2012)

Standardi

1. SIST EN 1317-2 Razredi uporabnosti, merila sprejemljivosti pri preskusnih trčenjih in preskusne metode za varnostne ograje
2. SIST EN 1317-3 Razredi uporabnosti, merila za preskušanje ob naletu in preskusne metode za blažilnike trkov
3. SIST EN 12899-1 Stalna vertikalna signalizacija; Stalni prometni znaki
4. SIST EN 12899-2 Stalna vertikalna signalizacija; Signalizacija z notranjo osvetlitvijo
5. SIST EN 12899-3 Smerniki in svetlobno odbojna telesa
6. SIST EN 1436 Materiali za označevanje vozišča, Lastnosti označb
7. SIST EN 12966 Prometni znaki s spremenljivo vsebino

– za železniški promet –

Kratek obseg vsebine predpisov potreben za poznavanje:

- varnost potnikov in blaga, zaposlenih,
- varnost prometa v času izvajanja del na infrastrukturi (v času zapor) in varnost prometa po izvedenih delih,
- varnost prometa v času postopnega vključevanja v obratovanje (posameznih strukturnih podsistemov, delov podsistema oz. elementov)
- varnost na nivojskih prehodih (cestni prehodi čez železniško progo)

Literatura za vsebine navedene predhodno; ni potrebno podrobno poznati vsega predpisa ampak le posamezne vsebine, potrebno je razumeti uporabljati navedene predpise ter jih znati medsebojno povezovati glede na poklicne naloge, za katere opravlja izpit:

- Železnice: Direktive, Zakoni, Uredbe, Pravilniki, Ostalo

Direktive

1. Direktiva 2004/49/ES evropskega parlamenta in sveta z dne 29. aprila 2004 o varnosti na železnicah Skupnosti ter o spremembi Direktive Sveta 95/18/ES o izdaji licence prevoznikom v železniškem prometu in Direktive 2001/14/ES o dodeljevanju železniških infrastrukturnih zmogljivosti, naložitvi uporabnin za uporabo železniške infrastrukture in podeljevanju varnostnega spričevala; Uradni list EU št. L 164/44 z dne 30.4.2004
2. Direktiva EU št. 2016/798 evropskega parlamenta in sveta z dne 11. maja 2016 o varnosti na železnici (prenovitev), Uradni list Evropske unije št. L 138/102 z dne 26.5.2016
3. Direktiva 2008/68/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. septembra 2008 o notranjem prevozu nevarnega blaga (2008/68/ES); Uradni list EU št. L 260/13 z dne 30.9.2008

Zakoni

1. Zakon o železniškem prometu (ZZelP); Uradni list RS, št. 99/2015 – uradno prečiščeno besedilo, Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o železniškem prometu (ZZelP-K); Uradni list RS, št. 30/2018
2. Zakon o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP); Uradni list RS, št. 30/2018

Pravilniki

Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja prometnega inženirja - Varnost odvijanja prometa na prometni infrastrukturi

1. Pravilnik o ravnanju ob resnih nesrečah, nesrečah in incidentih v železniškem prometu; Uradni list RS, št. 62/2015; na podlagi člena 109 (4) Zakona o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP); Uradni list RS, št. 30/2018 se uporablja do uveljavitve predpisov, izdanih na podlagi 113. člena navedenega zakona, če ni v nasprotju z navedenim zakonom ali evropskimi predpisi

2. Pravilnik o osebnih varstvenih sredstvih – 611 (URO 9/96)