



## TEHNIČNI POGOJI IN POGOJI VARSTVA OKOLJA

### 1. Tehnični pogoji

Pri izvedbi razpisanih del se, poleg veljavnih zakonskih in podzakonskih aktov in predpisov, upoštevajo tudi Splošni in posebni tehnični pogoji za gradnjo cest (PTP) s spremembami in dopolnitvami ter tehnične specifikacije za ceste (TSC):

- 02.210 Varnostne ograje - Pogoji in način postavitve
- 02.203 Naprave in ukrepi za umirjanje prometa v nivojskih nesemaforiziranih križiščih
- 02.201 Prehodi za pešce, pogoji za označitev in načini označitve
- 02.203 Naprave in ukrepi za umirjanje prometa v nivojskih nesemaforiziranih križiščih
- 02.401 Označbe na vozišču in mere
- 03.800 Naprave in ukrepi za umirjanje prometa
- 03.341 Krožna križišča
- 03.342 Krožna križišča s spiralnim potekom krožnega vozišča
- 03.344 Nivojska križišča in priključki
- 04.100 Prezemanje gradbenih proizvodov pri gradnji javnih cest v RS
- 05.413 Izvedba nasipov, zasipov, klinov in glinastega naboja
- 06.100 Kamnita posteljica in povozni plato
- 06.200 Nevezane nosilne in obrabne plasti
- 06.320 Vezane spodnje nosilne plasti s hidravličnimi vezivi
- 06.330 Vezane spodnje nosilne plasti z bitumenskimi vezivi
- 06.300/06.410 Smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih plasti
- 06.416 Vezane asfaltne obrabne in zaporne plasti, Tankoplastne prevleke
- 06.417 Vezane obrabne in zaporne plasti, Površinske prevleke
- 06.420 Vezane obrabnonosilne plasti, Cementni beton
- 06.450 Krovne plasti iz asfaltnih zmesi na dilatacijah
- 06.511 Prometne obremenitve, Določitev in razvrstitev
- 06.512 Projektiranje, Klimatski in hidrološki pogoji
- 06.520 Projektiranje, Dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij
- 06.530 Projektiranje, Dimenzioniranje novih cementnobetonskih voziščnih konstrukcij
- 06.541 Projektiranje, Dimenzioniranje ojačitev obstoječih asfaltnih voziščnih konstrukcij
- 06.610 Lastnosti voznih površin, Ravnost
- 06.620 Lastnosti voznih površin, Torna sposobnost
- 06.630 Lastnosti voznih površin, Podajnost
- 06.640 Lastnosti voznih površin, Hrupnost
- 06.711 Meritev gostote in vlage, Postopek z izotopskim merilnikom
- 06.712 Meritve gostote, Nadomestni postopki
- 06.713 Meritve gostote, Postopki kontinuiranih površinskih dinamičnih meritev
- 06.720 Meritve in preiskave, Deformacijski moduli vgrajenih materialov
- 06.730 Predhodna sestava asfaltnih zmesi
- 06.740 Gradnja preskusnih polj
- 06.751 Meritve in preiskave, Preskus zgostljivosti bituminiziranih zmesi
- 06.752 Meritve odpornosti asfaltnih zmesi proti nastanku kolesnic, Laboratorijski preskusi
- 06.753 Meritve in preiskave, Preskus zlepljenosti asfaltnih plasti
- 06.800 Ponovna uporaba materialov v cestogradnji, Recikliranje

- 08.311/1 Redno vzdrževanje cest, Vzdrževanje prometnih površin, Asfaltna vozišča (1 del, 2 del)
- 08.312 Redno vzdrževanje cest, vzdrževalna dela izven vozišč javnih cest
- 08.512 Varstvo ceste, Izvajanje prekopov na vozni površinih
- 07.101 Smernice za projektiranje premostitvenih cestnih objektov;
- 07.102 Robni venci, robniki in hodniki za objekte na cestah);
- 07.103 Ograje na cestnih objektih;
- 07.104 Hidroizolacija cestnih objektov;
- 07.105 Odvodnjavanje in kanaliziranje cestnih premostitvenih objektov;
- 07.106 Ležišča premostitvenih objektov;
- 07.107 Dilatacije premostitvenih objektov;
- 07.108 Krilni zidovi;
- 07.109 Nasipi ob premostitvenih objektih in prehodne plošče ;
- 07.110 Ureditve prostora ob stiku cestnega telesa in premostitvenih objektov;
- 07.111 Opaži, obdelave in obloge betonskih površin;
- 07.112 Oprema in projekt za vzdrževanje premostitvenih objektov;
- 07.113 Napeljave;
- 07.114 Premostitveni objekti v območju železniških prog;
- 07.115 Smernice za projektiranje prepustov;
- 07.116 Rege;
- 07.117 prenapenjanje brez sovprežnosti;
- 07.118 Konstrukcije iz vodonepropustnega betona;
- 07.119 Temeljenje na uvrtnih kolih
- 07.120 Temeljenje na vodnjakih;
- 07.201 Splošne tehnične specifikacije za podporne konstrukcije;
- 07.202 Geotehnična sidra
- 07.203 Težnostni zidovi,
- 07.204 Sidrani zidovi,
- 07.205 Pilotne stene;

V primeru vsebinsko enakih dokumentov se upošteva določila dokumenta, ki je bil izdan zadnji.

Posebne gradbene uzance 2020 ne veljajo oziroma se ne uporabljajo.

## 2. Prometni pogoji

Rekonstrukcija regionalne ceste R2-441/1298 Murska Sobota - Gederovci (Rankovci) od km 3,650 do km 10,900 se bo izvajala ob delnih oz. polovičnih zaporah ter po posameznih odsekih.

Za zagotavljanje prometne varnosti in večje prepustnosti zaradi spremenjenih razmer v času gradnje, ima Izvajalec naslednje obveznosti:

- za potrebe gradbišča uporabljati državne ceste. Občinske ceste sme izvajalec uporabljati le s predhodnim soglasjem upravljavca ceste.
- zagotoviti ukrepe na obstoječem cestnem omrežju v takšnem obsegu, da se prometna varnost zaradi gradnje ne bo poslabšala,
- promet v času gradnje organizirati tako, da ne bo prihajalo do večjih zastojev na obstoječem cestnem omrežju,
- pred začetkom del mora Izvajalec z upravljavci, občinami in krajevnimi skupnostmi uskladiti stanje obstoječih lokalnih cest in javnih poti ter druge infrastrukture, ki bo tangirana zaradi gradnje,



DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

- pred pričetkom gradnje urediti in protiprašno zaščititi vse lokalne ceste in javne poti, ki bodo služile obvozom in transportom med gradnjo,
- opraviti gradbiščni transport v največji možni meri po tistih javnih cestah in poteh, ki imajo najmanj vpliva na prebivalstvo,
- pred pričetkom gradnje evidentirati stanje obstoječih objektov, ki bodo tangirani zaradi obvozov in same gradnje,
- pred pričetkom gradnje evidentirati stanje obstoječe cestne in komunalno-energetske infrastrukture, ki bo tangirana zaradi gradnje,
- zagotoviti dostope, ki so bili prekinjeni, do vseh zemljišč in objektov v času gradnje in po njenem zaključku,
- sanirati oz. povrniti v prvotno stanje vse poti in ceste, ki bodo zaradi gradnje ali uporabe pri gradnji prekinjene ali poškodovane,

### 3. Pogoji varstva okolja

Izvajalec bo v času trajanja del na svoje stroške podvzel vse potrebne ukrepe za zaščito okolja, kot to zahtevajo organi, ki so pristojni za uveljavljanje zakonodaje, in po pogojih, ki so sestavni del tehnične dokumentacije.

Stroške za varstvo in zaščito okolja bo Ponudnik vkalkuliral v ponudbenem predračunu v cenah na enoto.

Izvajalec bo v največji možni meri upošteval zahtevo iz 17. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Ur. l. RS, št. 51/2017).

Med samo gradnjo bodo dela povzročila kratkotrajno poslabšanje kakovosti zraka in večjo obremenitev s hrupom (gradbena mehanizacija). Izvajanje del je potrebno prilagoditi vsej veljavni zakonodaji s področja varovanja okolja (deponije, pretakanje naftnih derivatov v mehanizacijo in drugo). Vse navedeno mora Izvajalec upoštevati ter na svoje stroške izvesti potrebne ukrepe za varstvo in zaščito okolja v času gradnje.

Izvajalec mora upoštevati tudi naslednje ukrepe:

- zagotoviti nemoteno komunalno in energetske oskrbo objektov preko vseh obstoječih komunalnih in energetskih infrastrukturnih objektov in naprav in v sodelovanju z upravljavci in dobavitelji komunalno – energetske infrastrukture (NN in VN vodi, plinovod, vodovod, TK vodi, javna razsvetljava, javna kanalizacija);
- pred pričetkom del mora od upravljavcev in dobaviteljev komunalno – energetske infrastrukture (NN in VN vodi, plinovod, vodovod, TK vodi, javna razsvetljava, javna kanalizacija) pridobiti podatke o obstoječih komunalno – energetskih vodih in le te ustrezno označiti. Vsakršno poškodovanje obstoječe komunalno – energetske infrastrukture, naprav, napeljave, objektov bremeni Izvajalca del,
- zagotoviti zavarovanje gradbišča tako, da bosta zagotovljeni varnost in nemotena raba bližnjih objektov in zemljišč,
- sprotno rekultivirati območja posegov (nasipe, vkope),
- v skladu z veljavnimi predpisi odpraviti v najkrajšem možnem času prekomerne negativne posledice, ki bi nastale zaradi gradnje in obratovanja;
- preprečiti onesnaževanje voda in površin, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih škodljivih snovi (cementne odplake itd.),

- sanirati in ozeleniti vse na novo odprte in z gradnjo prizadete površine z avtohtono rastlinsko vrsto, da se jih s tem ukrepom ustrezno zaščiti pred erozijo,
- upoštevati najmanjše varnostne razdalje približevanja delov pod napetostjo pri gradbenih in drugih ne elektrotehničnih delih; upoštevati možnost nihanja konstrukcij, bremen, transportnih sredstev itd. pri zagotavljanju navedene razdalje,
- sanirati, rekonstruirati, in sonaravno urediti na lastne stroške vsa druga zemljišča, objekte in naprave, ki jih je z izgradnjo prizadel zaradi svoje organizacije gradnje,
- v času gradnje zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, uskladiščenja ali uporabe tekočih goriv in drugih škodljivih snovi oziroma v primeru nezgode zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev oziroma služb,
- v kolikor v posameznih postavkah popisa del ni natančno definirano se smatra, da Izvajalec v postavkah v cenah na enoto vkalkulira stroške začasnih, stalnih uradnih deponij (to pomeni, da je v postavkah vključeno nakladanje, odvoz, predaja in plačilo takse zbiralcu gradbenih odpadkov oz. izvajalcu obdelave gradbenih odpadkov ter izdelava elaborata za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev iz gradbišča skladno z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11)).

Stroški, ki bi nastali zaradi neizvajanja zgornjih zahtev, gredo v odgovornost in breme Izvajalca.

ponudnik

žig

\_\_\_\_\_  
(ime in priimek pooblaščenice osebe)

\_\_\_\_\_  
( podpis )