

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

TEHNIČNI POGOJI ZA IZVEDBO DEL

za

Zamenjavo in namestitev zaščitnih mrež na vkopnih brežinah na odsekih 0653, 0055 in 0655

Julij 2019

VSEBINA:

- I. PREGLED VELJAVNOSTI SPLOŠNIH IN POSEBNIH TEHNIČNIH POGOJEV TER OSTALE TEHNIČNE
REGULATIVE ZA GRADNJO CEST
- II. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZA CESTE
- III. POSEBNE ZAHTEVE ZA IZVEDBO DEL

I. PREGLED VELJAVNOSTI SPLOŠNIH IN POSEBNIH TEHNIČNIH POGOJEV TER OSTALE TEHNIČNE REGULATIVE ZA GRADNJO CEST

V splošnih in posebnih tehničnih pogojih za gradnjo cest, (PTP SCS 1989, v nadaljevanju PTP) so v osmih knjigah obravnavani postopki in materiali potrebni za gradnjo cest in cestnih objektov. Razvoj materialov in tehnoloških postopkov pa narekuje nenehno spremljanje in dopolnjevanje v PTP predvidenih postopkov, kar je pretežno zajeto v dopolnilih PTP od I do VI, izdanih v letih 1996 (I. dopolnitev), 1997, 2000, 2001 in 2004 (V. in VI. dopolnitev).

Po uveljavitvi navedenih TSC, ki v veliki meri nadomeščajo PTP, knjigo IV, ostanejo v veljavi le še naslednja poglavja iz PTP, knjiga IV:

3.3 Tlakovane obrabne plasti

3.4 Robni elementi vozišč

3.5 Bankine.

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. I: Veljavna so še sledeča dopolnila:

Navodila:

Dopolnilo k posebnim tehničnim pogojem za zemeljska dela in temeljenje

Hidroizolacije na premostitvenih objektih

Izvajanje hidroizolacijskih del

Vertikalne hidroizolacije objektov na AC

Dopolnilo PTP, Knjiga 6 – Gradbena in obrtniška dela, Hidroizolacije

Dopolnitev poglavja 5.7

Opis del za zaščito podtalnice

Zap. št. 1: Knjiga 6 – Gradbena in obrtniška dela, Hidroizolacije
Dopolnitev: tč. 5,7 Hidroizolacije, Splošno – 3 odstavke

Zap. št. 3: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Globinsko odvodnjavanje - drenaže
Dopolnitev: tč. 4.2.3.2 Drenažne cevi

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. II: Veljavna so še sledeča dopolnila:

Navodila:

Navodilo o kontroli kakovosti in potrjevanju skladnosti gotovih betonskih izdelkov

Navodilo za izdelavo, kontrolo kakovosti in potrjevanje skladnosti elementov iz betona, odpornega na mraz in soli

Navodilo o kontroli kakovosti in potrjevanju skladnosti sistemov za spajanje rebraste armature

Naloge tehničnega osebja Izvajalca pri betonarskih delih

Priporočila za zaščito in nego betona

Navodilo za betoniranje v hladnem vremenu

Navodilo za vezanje armature in uporabo distančnikov

Navodilo o kontroli kakovosti in potrjevanju skladnosti izdelave hidroizolacije iz brizganega poliuretana

Navodila o kontroli kakovosti in potrjevanju ustreznosti ograj ter ostalih elementov ob AC

Navodila o kontroli kakovosti in potrjevanju ustreznosti kovinskih cevovodov (sistemi za odvodnjavanje, kanalizacije, vodovodi)

Navodilo o kontroli kakovosti in potrjevanju skladnosti talnih označb na voziščih

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. III: Veljavna so še sledeča dopolnila:

Navodila:

Navodilo za vgradnjo trajnih geotehničnih sider

Navodilo za določanje potrebnih debelin nevezanih kamnitih materialov za voziščne konstrukcije na avtocestah

Navodilo za barvanje sten predorov

Navodilo za preskušanje in potrjevanje tesnosti kanalizacijskih vodov - dopolnilo št. 1

Spremembe in dopolnitve Posebnih tehničnih pogojev (PTP)

Zap. št. 7: Knjiga 4 – Voziščne konstrukcije, Robni elementi vozišč
Dopolnitev: tč. 3.5.3 Kakovost materialov

Zap. št. 8: Knjiga 5 – Gradbena in obrtniška dela, Dela s cementnim betonom
Dopolnitev: tč. 5.3.6 Preverjanje kakovosti izvedbe

Zap. št. 9: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija
Dopolnitev: tč. 4.3.3.2 Cevi za kanalizacijo

Zap. št. 11: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Drenažni trakovi
Dopolnitev: tč. 4.2.3.4 Drenažni trakovi

Zap. št. 13: Knjiga 7 – Oprema cest, Oprema za zavarovanje prometa
Sprememba in dopolnitev: tč. 6.4 Popis del

Zap. št. 19: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Jaški in Prepusti
Dopolnitev: tč. 4.4.2.2 Materiali za jaške

Dopolnitev: tč. 4.5.2.2 Materiali za prepuste

Zap. št. 20: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Jaški in Prepusti

Dopolnitev: tč. 4.4 Jaški, Popis del

Dopolnitev: tč. 4.5 Prepusti, Popis del

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. IV: Veljavna so še sledeča dopolnila:

Spremembe in dopolnitve Posebnih tehničnih pogojev (PTP)

Zap. št. 21: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Izkopi

Sprememba: tč. 2.1.3.1 Razvrstitev zemljin in kamenin

Sprememba: tč. 2.1.4.7.1

Zap. št. 22: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Planum temeljnih tal

Dopolnitev: tč. 2.2.3.1 Zemljine

Sprememba: tč. 2.2.5 Kakovost izvedbe

Dopolnitev in sprememba: tč. 2.2.5.2. Nosilnost

Dopolnitev: tč. 2.2.8.2.3 Zgoščenost in nosilnost

Zap. št. 23: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Nasipi, zasipni klini, posteljica

Spremembe in dopolnitve: tč. 2.4.3.2 Kamnine

Spremembe in dopolnitve: tč. 2.4.5.2 Nosilnost

Zap. št. 24: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Drenažne in filtrske plasti, povozni plato

Spremembe in dopolnitve: tč. 2.3.3.2 Kamniti materiali za drenažne in filtrske plasti ter povozni plato

Spremembe: tč. 2.3.3.3 Nekamniti materiali za drenažne in filtrske plasti

Zap. št. 25: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Brežine in zelenice, Razprostiranje odvečnega materiala

Dopolnitve: popis del tč. 21 111 do 25 122

Dopolnitve: popis del tč. 29 121 do 29 126

Zap. št. 26: Knjiga 4 – Voziščne konstrukcije, Vezane spodnje nosilne plasti

Dopolnitev: tč. 2.1.2.3.1 Zrnavost zmesi kamnitih zrn

Spremembe in dopolnitve: tč. 3.1.2.5.1 Zahtevane lastnosti preskušancev

Zap. št. 28: Knjiga 4 – Voziščne konstrukcije, Knjiga 6 – Gradbena in obrtniška dela, Nosilne in obrabne plasti – cementni beton, Dela s cementnim betonom

Sprememba: tč. 3.3.8.2 Odbitki zaradi neustrezne kakovosti – kakovost izvedbe

Dopolnitev: tč. 5.3.8.2 Odbitki zaradi neustrezne kakovosti – kakovost izvedbe

Zap. št. 29: Knjiga 4 – Voziščne konstrukcije, Bankine

Dopolnitev: tč. 3.6.2 Osnovni material

Dopolnitev: tč. 3.6.3 Kakovost materiala

Dopolnitev: tč. 3.6.4 Način izvedbe

Dopolnitev: tč. 3.6.5 Kakovost izvedbe

Dopolnitev: tč. 3.6.6 Preverjanje kakovosti

Dopolnitve: popis del tč. 36 511 do 36 534

Zap. št. 30: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Globinsko odvodnjavanje - drenaže

Sprememba: tč. 4.2.2.3 Materiali za zasip drenaž

Dopolnitev: tč. 4.2.3.2 Drenažne cevi

Spremembe in dopolnitve: tč. 4.2.3.3.1 Zmesi kamnitih zrn

Sprememba: tč. 4.2.3.4 Drenažni trakovi

Zap. št. 31: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija

Dopolnitev: tč. 4.3.3.2 Cevi za kanalizacijo

Sprememba: Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. III, Zap. št. 9

Dopolnitev: tč. 4.3.4.6.4

Dopolnitev: Popis del

Zap. št. 32: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Jaški

Dopolnitev: tč. 4.4.2.2 Materiali za jaške

Dopolnitev: Popis del

Zap. št. 33: Knjiga 5 – Odvodnjavanje, Prepusti

Dopolnitev: tč. 4.5.3.2.3 Cevi iz polimernih materialov

Zap. št. 34: Knjiga 6 – Gradbena in obrtniška dela, Hidroizolacije

Dopolnitev: tč. 5.7.3.9 Polimerne folije in polsti

Zap. št. 35: Knjiga 7 – Oprema cest, Oprema za zavarovanje prometa, Ograje za zasneževanje

Dopolnitev: Splošno

Dopolnitev: tč. 6.4.1.3 Opis – Ograje za zasneževanje

Sprememba in dopolnitev: tč. 6.4.2.4 Osnovni materiali – Ograje za zasneževanje

Sprememba in dopolnitev: tč. 6.4.3.4 Kakovost materialov – Ograje za zasneževanje

Dopolnitev: tč. 6.4.4.3 Način izvedbe – Ograje za zasneževanje

Dopolnitev: tč. 6.4.6 Preverjanje kakovosti izvedbe

Dopolnitev: tč. 6.4.7 Merjenje in prevzem del

Zap. št. 36: Knjiga 7 – Oprema cest, Oprema za zavarovanje prometa, Zaščitne ograje

Sprememba in dopolnitev: 6.4.1.2. Opis – Zaščitna ograja

Dopolnitev: tč. 6.4.2.3 Osnovni materiali - Zaščitna ograja

Dopolnitev: tč. 6.4.4.2 Način izvedbe - Zaščitna ograja

Sprememba in dopolnitev: Popis del tč. 64 211 do 64 242 in Dopolnila Splošnih in

Posebnih tehničnih pogojev št. III, Zap. št. 13

Zap. št. 37: Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. III,

Sprememba: Navodilo za kontrolo kakovosti in potrjevanja skladnosti materialov trajnih
geotehničnih sider, tč. 2.3, razpredelnica 2

Kontrolni listi za spremljanje izvedbe: - Protikorozijske zaščite

- Vgrajenega sidra

- Sidranega objekta

Navodila:

Navodilo za izdelavo cementnobetonske ojačitve polimernih kanalizacijskih cevi

Navodilo za izdelavo tehnološkega elaborata za zemeljska dela

Navodilo za zamenjavo oziroma popravilo žične varovalne ograje na mestih, kjer prihaja do večjih fizičnih obremenitev

Smernice za projektiranje konstrukcij iz brizganega betona, ojačenega z jeklenimi vlakni

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. V: Veljavna so še sledeča dopolnila:

Spremembe in dopolnitve Posebnih tehničnih pogojev (PTP)

Zap. št. 38: Knjiga 1 – Splošni tehnični pogoji, Tehnični predpisi, Obvezni tehnični predpisi:
Dopolnitev tč. 2.2.4 Tehnične specifikacije za javne ceste (TSC)

Z navedenim dopolnilom so bile v tehnično regulativo za dela na cestah uvedene Tehnične specifikacije za ceste (TSC), ki so bile izdane v obdobju 2000 do 2004.

V dopolnilu navedeni seznam se spremeni in dopolni z veljavnimi tehničnimi specifikacijami za javne ceste (TSC), ki so objavljene na spletni strani Direkcije RS za infrastrukturo (DRSI).

Zap. št. 39: Knjiga 1 – Splošni tehnični pogoji, Preverjanje in vrednotenje kakovosti, Osnove za finančno vrednotenje:
Dopolnitev: tč. 3.6 Osnove za finančno vrednotenje
Dopolnitev: tč. 3.6.1 Obseg dela
Dopolnitev: tč. 3.6.2 Finančni odbitki

Zap. št. 40: Knjiga 3 – Zemeljska dela in temeljenje, Drenažne in filtrske plati, povozni plato:
Sprememba in dopolnitev: tč. 2.3.3.3 Geosintetiki za ločilne, drenažne in filtrske plati

Zap. št. 41: Knjiga 4 – Voziščne konstrukcije, Nevezane nosilne plasti:
Sprememba in dopolnitev: tč. 3.1.1.3.1 Zrnastost zmesi kamnitih zrn
Sprememba in dopolnitev: tč. 3.1.1.4.4 Deponiranje zmesi kamnitih zrn
Sprememba in dopolnitev: tč. 3.1.1.3.2 Mehanske lastnosti
Sprememba in dopolnitev: tč. 3.1.1.6.1 Tekoče preiskave
Sprememba in dopolnitev: tč. 3.1.1.6.2 Kontrolne preiskave

Zap. št. 42: Knjiga 5 – Gradbena in obrtniška dela, Hidroizolacije:
Sprememba in dopolnitev: tč. 5.7.4.1 Priprava površine
Dopolnitev: tč. 5.7.6 Preverjanje kakovosti izvedbe

Navodila:

Navodilo za izdelavo tehnološko-ekonomskega (TEE) elaborata – dopolnilo Splošnih tehničnih pogojev, Knjiga 3 – Dopolnilo št. 1, Tč. 6 Potrjevanje TEE

Navodilo za kontrolo kakovosti in potrjevanje skladnosti jekel za armiranje in prednapenjanje

Navodilo za dobavo in vgrajevanje ležišč na premostitvenih objektih

Navodilo za dobavo in vgrajevanje dilatacij na premostitvenih objektih

Navodilo za projektiranje, gradnjo in vzdrževanje cementnobetonskih vozišč na cestninskih postajah

Navodilo za projektiranje in izvedbo asfaltnih plasti na premostitvenih cementnobetonskih objektih

Navodilo za transport asfaltnih zmesi na gradbiščih

Smernice:

Smernice za načrtovanje in rabo geosintetikov za ločilne, filterske in drenažne plasti v cestogradnji

Priporočila:

Priporočila za projektiranje in izvedbo vijačnih prehodov na avtocestah

Dopolnila Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev št. VI: Veljavna je sledeča vsebina:

Prezemanje gradbenih proizvodov namenjenih vgraditvi v objekte javnih cest

- Dodatek I – Tehnična regulativa za potrjevanje skladnosti
- Dodatek II – Naloge inštitucije pri zunanji kontroli vgrajevanja
- Dodatek III – Tehnična zakonodaja in regulativa

V letu 2003 so bile izdane in uveljavljene smernice za:

Smernice za načrtovanje, graditev in ohranitev konstrukcij za zaščito pred hrupom cestnega prometa in

Smernice za vzdrževanje vegetacije v obcestnem prostoru na avtocestnem omrežju v republiki Sloveniji

II. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZA CESTE

Na osnovi 10. člena Zakona o cestah izdaja Minister za promet za svoje področje tehnične specifikacije za javne ceste (TSC), s katerimi se nadgrajujejo PTP. Z dopolnilom PTP št. V so v tehnično regulativo za dela na cestah uvedene nove TSC, ki so bile izdane v obdobju 2000 do 2004.

V dopolnilu navedeni seznam se spremeni in dopolni z vsemi veljavnimi tehničnimi specifikacijami za javne ceste (TSC), ki so objavljene na spletni strani Direkcije RS za infrastrukturo (DRSI).

Uvedene so sledeče TSC:

- 02.210:2012 Varnostne ograje - Pogoji in način postavitve
- 02.203: 2009 Naprave in ukrepi za umirjanje prometa v nivojskih nesemaforiziranih križiščih
- 02.401:2012 Označbe na vozišču; oblika in mere
- 03.800:2009 Naprave in ukrepi za umirjanje prometa
- 03.341:2011 Krožna križišča
- 04.100:2000 Prevezanje gradbenih proizvodov pri gradnji javnih cest v RS
- 06.100:2003 Kamnita posteljica in povozni plato
- 06.200:2003 Nevezane nosilne in obrabne plasti
- 06.320:2001 Vezane spodnje nosilne plasti s hidravličnimi vezivi
- 06.330:2003 Vezane spodnje nosilne plasti z bitumenskimi vezivi
- 06.300/06.410:2009 Smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih plasti
- 06.416:2003 Vezane asfaltne obrabne in zaporne plasti, Tankoplastne prevleke
- 06.417:2001 Vezane obrabne in zaporne plasti, Površinske prevleke
- 06.418:2011 Smernice in tehnični pogoji za asfaltne obrabne plasti za zmanjšanje hrupa (predlog, avgust 2011)
- 06.420:2003 Vezane obrabnonosilne plasti, Cementni beton
- 06.450:2005 Krovne plasti iz asfaltnih zmesi na dilatacijah
- 06.511:2009 Prometne obremenitve, Določitev in razvrstitev
- 06.512:2003 Projektiranje, Klimatski in hidrološki pogoji
- 06.520:2009 Projektiranje, Dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij
- 06.530:2009 Projektiranje, Dimenzioniranje novih cementnobetonskih voziščnih konstrukcij
- 06.541:2009 Projektiranje, Dimenzioniranje ojačitev obstoječih asfaltnih voziščnih konstrukcij
- 06.610.2003 Lastnosti vozniških površin, Ravnost
- 06.620:2002 Lastnosti vozniških površin, Torna sposobnost
- 06.630:2002 Lastnosti vozniških površin, Podajnost
- 06.640:2003 Lastnosti vozniških površin, Hrupnost
- 06.711:2001 Meritev gostote in vlage, Postopek z izotopskim merilnikom
- 06.712:2003 Meritve gostote, Nadomestni postopki
- 06.713:2005 Meritve gostote, Postopki kontinuiranih površinskih dinamičnih meritev
- 06.720:2003 Meritve in preiskave, Deformacijski moduli vgrajenih materialov
- 06.730:2001 Predhodna sestava asfaltnih zmesi
- 06.740:2003 Gradnja preskusnih polj
- 06.751: 2006 Meritve in preiskave, Preskus zgostljivosti bituminiziranih zmesi
- 06.752: 2006 Meritve odpornosti asfaltnih zmesi proti nastanku kolesnic, Laboratorijski preskusi
- 06.753:2006 Meritve in preiskave, Preskus zlepljenosti asfaltnih plasti
- 06.800:3001 Ponovna uporaba materialov v cestogradnji, Recikliranje
- 08.311/1:2005 Redno vzdrževanje cest, Vzdrževanje prometnih površin, Asfaltna vozišča (1 del, 2 del)
- 08.312:2005 Redno vzdrževanje cest, vzdrževalna dela izven vozišč javnih cest

- 08.512:2005 Varstvo ceste, Izvajanje prekopov na vozni površini
- 09.000:2006 Popisi del pri gradnji cest

Poleg objavljenih tehničnih specifikacij za javne ceste, se PTP nadgrajuje s Tehničnimi specifikacijami za javne ceste TSC 07 – Objekti na cestah.

Za objekte na cestah so uvedene sledeče TSC:

TSC 07.100 PREMOSTITVENI OBJEKTI

- TSC 07.101 Smernice za projektiranje premostitvenih cestnih objektov; (12/2006)
- TSC 07.102 Robni venci, robniki in hodniki za objekte na cestah; (12/2006)
- TSC 07.103 Ograje na cestnih objektih; (12/2006)
- TSC 07.104 Hidroizolacija cestnih objektov; (7/2001)
- TSC 07.105 Odvodnjavanje in kanaliziranje cestnih premostitvenih objektov; (7/2001)
- TSC 07.106 Ležišča premostitvenih objektov; (7/2001)
- TSC 07.107 Dilatacije premostitvenih objektov; (7/2001)
- TSC 07.108 Krilni zidovi; (7/2001)
- TSC 07.109 Nasipi ob premostitvenih objektih in prehodne plošče; (7/2001)
- TSC 07.110 Ureditev prostora ob stiku cestnega telesa in premostitvenih objektov; (7/2001)
- TSC 07.111 Opaži, obdelave in obloge betonskih površin; (7/2001)
- TSC 07.112 Oprema in projekt za vzdrževanje premostitvenih objektov; (7/2001)
- TSC 07.113 Napeljave; (7/2001)
- TSC 07.114 Premostitveni objekti v območju železniških prog; (7/2001)
- TSC 07.115 Smernice za projektiranje prepustov; (7/2001)
- TSC 07.116 Rege; (7/2001)
- TSC 07.117 Prenapenjanje brez sovprežnosti; (7/2001)
- TSC 07.118 Konstrukcije iz vodonepropustnega betona; (7/2001)
- TSC 07.119 Temeljenje na uvrtnih kolih; (12/2003)
- TSC 07.120 Temeljenje na vodnjakih; (12/2003)

TSC 07.200 PODPORNE KONSTRUKCIJE

- TSC 07.201 Splošne tehnične specifikacije za podporne konstrukcije; (11/2003)
- TSC 07.202 Geotehnična sidra; (7/2001)
- TSC 07.203 Težnostni zidovi; (4/2004)
- TSC 07.204 Sidrani zidovi; (12/2003)
- TSC 07.205 Pilotne stene; (12/2003)

Razvoj materialov in tehnoloških postopkov pa narekuje nenehno spremljanje in dopolnjevanje v TSC 07 predvidenih postopkov, kar je pretežno zajeto v okrožnicah k TSC 07, izdanih v letih 2007 do 2009.

- Splošna okrožnica o TSC, TSC 07 - objekti na cestah
- Splošna okrožnica 6/2007 o TSC, TSC 07 - objekti na cestah
- Splošna okrožnica 7/2007 o TSC, TSC 07 - objekti na cestah
- Splošna okrožnica 8/2008 o TSC, TSC 07 - objekti na cestah
- Splošna okrožnica 9/2009 o TSC, TSC 07 - objekti na cestah

III. POSEBNE ZAHTEVE ZA IZVEDBO DEL

- 1.) V skladu z določili 7. odstavka 74. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18) bo zaporo avtoceste postavil DARS d.d., ki bo v okviru rednega nadzora stanja avtoceste zagotovil tudi nadzor stanja začasne prometne signalizacije. Izvajalec zapore mora imenovati odgovorno osebo za nadzor nad postavitvijo, stalnim spremljanjem prometa in začasne prometne signalizacije in prometne opreme v območju zapore ceste. Odstranitev začasne prometne signalizacije in prometne opreme po končanih delih izvede DARS d.d..
- 2.) Dela pri zamenjavi zaščitnih mrež se bodo izvajala predvidoma v času med oktobrom in aprilom. Izvajalec je dolžan izvajati dela na posamezni lokaciji (brežini) kontinuirano brez prekinitev, ves svetli del dneva vse dni v tednu, v tem času je stalno postavljena tudi zapora prometa. Prekinitev zaradi slabega vremena, ko dela niso mogoča, se ne šteje v rok izvedbe. V primeru daljše prekinitve del, zaradi slabega vremena, na posamezni lokaciji, se bo odstranilo tudi zaporo prometa. V tem primeru morajo biti dela prekinjena v fazi, ko stanje ne ogroža varnosti prometa, vsa izvajalčeva oprema in material pa odstranjen z območja gradbišča. V tem primeru mora biti tudi cestna oprema za zaščito in varovanje prometa vzpostavljena v prvotno stanje. Prekinitve del med posameznimi lokacijami (brežinami) so možne ter pričakovane in so stvar dogovora med naročnikom in izvajalcem, predvsem glede na pričakovane vremenske razmere. Brežine na odseku 0655 Unec – Postojna med km 8,237 in km 8,947 se smatrajo kot ena lokacija.
- 3.) Stroški za zaporo avtoceste za rok 80 dni niso predmet te pogodbe in jih krije naročnik:
- 4.) V primeru daljšega skupnega trajanja zapor avtoceste (več kot 80 dni), ki je posledica razlogov na strani izvajalca, stroške za zaporo izven razpisanega roka izvedbe del nosi izvajalec sam.
- 5.) Izvajalec del je dolžan izvedbo del organizirati tako, da bo dela izvajal po potrjenem elaboratu zapore ceste. Dela na AC se bodo izvajala predvidoma pod zaporo odstavnega pasu.
- 6.) Izvajalec je dolžan zagotoviti zemljišče za odlagališče oziroma začasno deponijo materiala za gradnjo, zemljišča za svojo organizacijo gradbišča, zemljišča za svojo upravno tehnično bazo, zemljišča za dovozne poti in dostope do gradbišča in do obratov, ki jih bo začasno uporabljal med gradnjo, kadar postavitev omenjenih delov ni mogoče zagotoviti znotraj že pridobljenega zemljišča za gradnjo.
- 7.) Izvajalec mora izdelati Izvedbeni načrt izvedenih del, navodila za obratovanje in vzdrževanje (NOV) in BCP poročilo. BCP poročilo mora izdelati usposobljen BCP popisovalec. Seznam usposobljenih popisovalcev in podrobnejša navodila so objavljena na spletni strani Direkcije Republike Slovenije za infrastrukturo (http://www.di.gov.si/si/navodila_vzorci_gradiva_za_prevzem/predaja_izvedenih_del_podatki_za_bcp/). BCP poročilo mora biti izdelano za vsa izvedena dela. Zapisi geookordinat v horizontalnem državnem koordinatnem sistemu D96/TM in D48/GK. Navedeno dokumentacijo mora predložiti naročniku v 4 (štirih) tiskanih izvodih in 1 (enem) izvodu v elektronski obliki.
- 8.) Izvajalec si mora pred pričetkom del pridobiti vse podatke o obstoječih komunalnih vodih. Izvajalec odgovarja za škodo, ki bi nastala, če bo pri izvajanju del kakorkoli poškodoval obstoječe komunalne vode.
- 9.) Izvajalec mora zagotoviti izvajanje notranje kontrole kakovosti.

- 10.)V primeru, da je bila izbrana skupna ponudba skupine dveh ali več partnerjev, mora izvajalec v tehnološkem elaboratu predložiti tudi prikaz podrobne razdelitve del med posameznimi partnerji in morebitnimi njihovimi podizvajalci tako po vsebini kot po vrednosti.

Zagotavljanje glavne opreme za izvedbo del

Izvajalec mora imeti v lasti ali imeti zagotovljen dostop (preko najema, zakupa, pogodbe o nakupu ali na kak drug način) do ključnih delov opreme, potrebne za izvajanje razpisanih del. Zagotoviti mora, da bodo deli opreme na osnovi znanih zadolžitev v predvidenem času gradnje na voljo v ustrezni kvaliteti in v brezhibnem stanju za njihovo uporabo.