

OPIS NAROČILA

Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo

Predmet naročila: Preplastitev ceste G1-11, odsek 1062 Koper - Dragonja od km 2.750 do km 5.400

Št. pogodbe: 2431-21-000524/0

Predmet naročila je preplastitev ceste G1-11, odsek 1062 Koper – Dragonja od km 2,750 do km 5,400. Obnova vozišča se izvede v skupni dolžini 2.650 m. Širina ceste in ostale dimenzijs ceste po obnovi ostanejo enake kot obstoječe.

Na odseku ceste so vidne poškodbe asfaltnega vozišča v obliki deformacij in razpok. Deformacije se izražajo v obliki kolesnic. Razpoke pa so vidne v obliki posameznih in mrežastih razpok. Nekatere razpoke so se lokalno razvile v udarne jame. Odvodna vode s površine vozišča je urejena z odtokom preko bankin oziroma preko koritnic in prepustov v odtočni kanal.

Obstoječa VK ne dosega zahtevanega debelinskega indeksa, kar pomeni, da je potrebna ojačitev v debelini 4,5 cm. Na podlagi podatkov BCP-ja je sestava VK odporna proti vplivom heterogenega zmrzovanja in odtajevanja.

Vozniščna konstrukcija se sanira na sledeči način:

1. Na lokacijah večjih posedov se z rezkanjem odstrani obstoječe asfaltne plasti v skupni debelini 11 cm ter enaki debelini vgradi AC 32 base B 50/70 A2.
2. Na lokacijah kolesnic in razpok se z rezkanjem odstrani obstoječe asfaltne plasti v skupni debelini 8 cm ter enaki debelini vgradi AC 22 base B 50/70 A2.
3. Pred izvedbo obrabne plasti je na lokacijah, kjer se ne izvedejo lokalne sanacije zaradi sprijemljivosti ohrapaviti celotno vozno površino (sočasna odstranitev obstoječih talnih oznak in izravnava površine). Priključni klini se izvedejo v debelini od 0-4 cm.
4. Na mestih večjih posameznih razpok se po hrapavljenju preko njih vgraditi ojačitveno mrežo iz umetnih materialov z minimalno natezno trdnostjo 100 kN/m.
5. Na očiščeno in obrizgano podlago se vgradi nova obrabna plast AC 11 surf PmB 45/80-65 A2 v debelini 4,5 cm.
6. Vse hladne spoje asfaltnih plasti je obdelati z bituminozno lepilno pasto.

Po vgradnji obrabne plasti se dosujejo in utrdijo bankine v pravilnem naklonu ter vgradijo predhodno odstranjeni smerniki. Obnovi se talna signalizacija na podlagi predhodnega posnetka.

V sklopu izvedbe del se zamenjajo poškodovani in dotrajani robniki iz asfaltbitumna, ki razpadajo. Na ustrezno višino se postavijo novi betonski robniki. Urediti je potrebno tudi iztoke iz koritnic. Po potrebi se očistijo in dogradijo poškodovane betonske kanalete. Očistijo se propusti in odvodni tlakovani cestni jarki, ki se jih po potrebi sanira. Poškodovane jaške/peskolove in betonske pokrove na propustih se zamenja oz. sanira.



Slika 1: Značilne poškodbe na odseku od km 2,750 do km 5,400.



Slika 2: Značilne poškodbe na odseku od km 2,750 do km 5,400.



Slika 3: Značilne poškodbe na odseku od km 2,750 do km 5,400.

V km 5-164 desno se sanira kroma zidu (čiščenje, odstranitev starega betona, sidranje, premaz in dvig na novo višino).



Slika 4: V km 5-164 desno se sanira krona zidu.



Slika 5: Poškodovane betonske kanalete in asfaltbitumenski robniki.



Slika 6: Poškodovani betonski pokrovi in jaški na propustih.

Obnovi in dopolni se prometna signalizacija in oprema. Varnostne ograje se postavijo na predpisano višino in dopolnijo na mestih, kjer so potrebne.

Potrebno je izdelati varnostni načrt. V cenah na enoto je upoštevati fizično zavarovanje gradbišča in deponij ter gradbiščnih kontejnerjev z varovalnimi ograjami in dostopnimi vrati, gradbišče mora biti ogranjeno in varno pred dostopom tretjih oseb na gradbišče.

V cenah v popisnih postavkah mora ponudnik zajeti stroške:

- vseh pomožnih del in materialov,

- ureditve gradbišča (kontejnerji, deponije, ograje),
- dobav, nakladanj, odstranitev, prevoz in deponiranja materiala na začasni in stalni deponiji s plačilom takse.

Ponudbena cena mora vsebovati tudi vse stroške izvedbe in vzdrževanja dostopnih in gradbiščnih poti (vključno s stroški pridobitve vseh potrebnih soglasij in dovoljenj) ter stroške začasne uporabe zemljišč za dostopne poti, vključno s stroški povrnitve zemljišč in obstoječih poti oziroma cest v prvotno stanje po končani gradnji.

Strošek zapore je ocenjen in se obračuna po dejanskih stroških koncesionarja rednega vzdrževanja (ponudnik pri postavki ne sme spreminjati ocenjene vrednosti). Dela je potrebno izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in standardi ob upoštevanju zahtev iz varstva pri delu.

V cenah v popisnih postavkah mora ponudnik zajeti vrednosti vseh potrebnih del vključno z izdelavo tehnološkega elaborata, varnostnega načrta, tekočimi in končnimi poročili posameznih strokovnjakov tekoče kontrole – prevzemanje plasti pri zemeljskih delih in zgornjem ustroju, asfaltih, izolacijah, betonih, geoloških pregledih, vodotesnost kanalizacije in jaškov, itd. vse v smislu dokazovanja kvalitete izvedenih del.

Prometna signalizacija in prometna oprema na odseku od km od km 2,750 do km 5,400:

- Na celotnem območju obravnave je potrebno cesto opremiti s cestnimi smerniki.
- Zaključni element se spremeni v stacionaži 3.424 m: obstoječa dotrajana JVO se zamenja z JVO tipa H1W4 in postavi se naletna zaključnica.



- V stacionaži 4.160 m je potrebno zaščititi betonski el. drog z JVO tipa H1W3, zaključiti v prikluček in za AP, plus dodata se zaključna elementa "fajfa".



- iv. V stacionaži 4.525 m se podaljša JVO za 34 m plus zaključni element (vkopana zaključnica 12 m, zasuk zadnjih elementov od vozišča). Tip ograje H1W4.

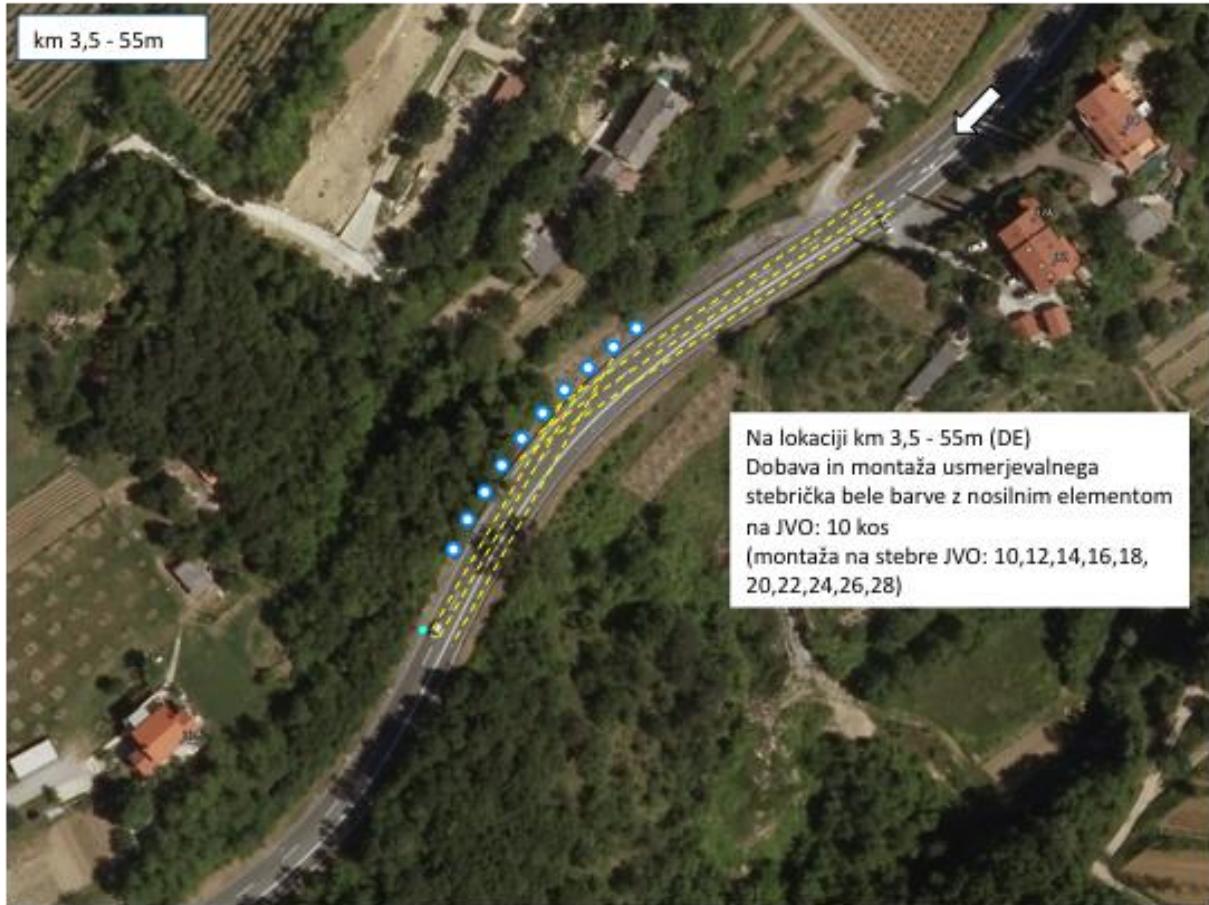


- v. Dodatno se na krivinah namesti ograja tipa H1W4 na mestih, ker se nahaja globok tlakovani jarek



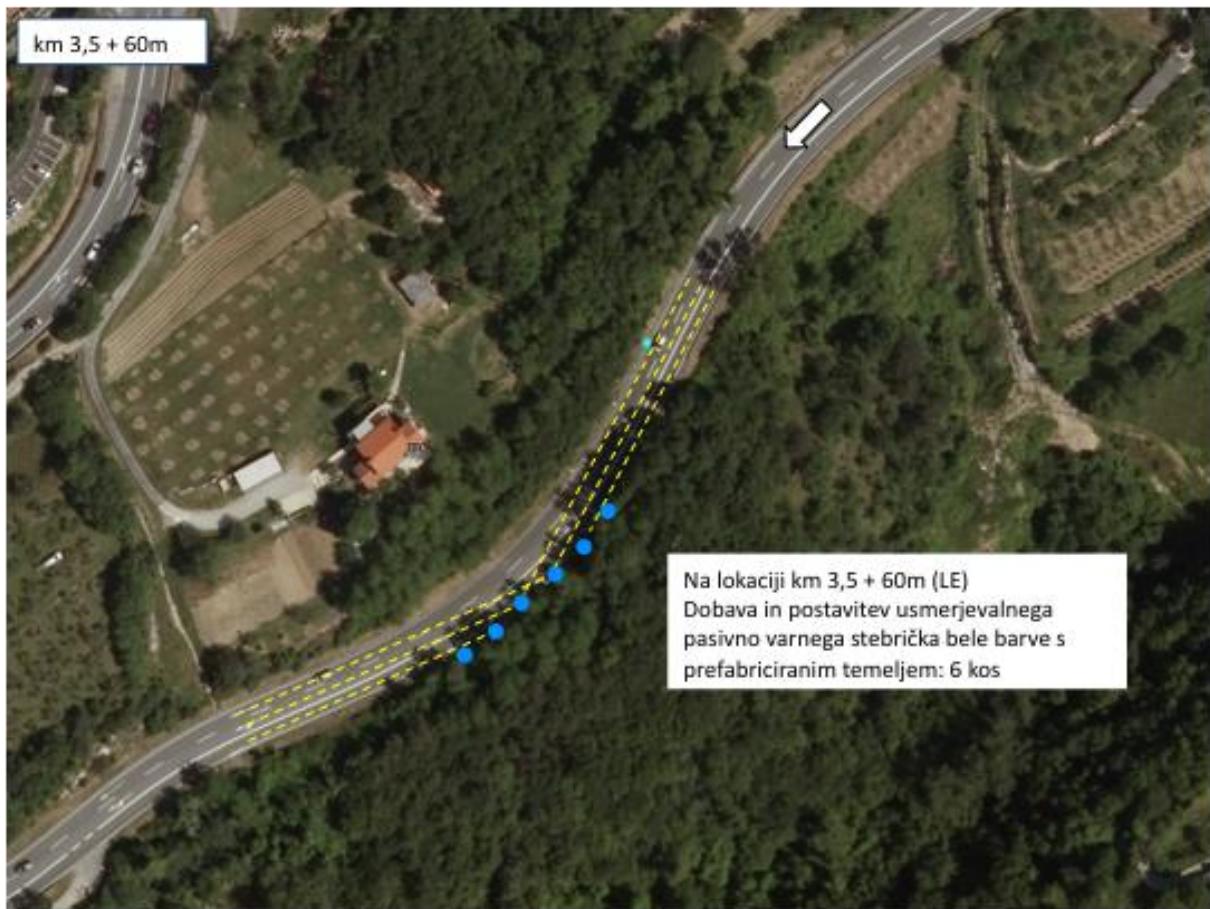
vi. Za zagotavljanje večje stopnje varnosti motoristov se na odseku dodatno montira pasivna varna oprema (usmerjevalni stebrički, pasivni stebrički,...) kot prikazano v naslednjih alinejah:

- Lokacija 1: km 3,5 - 55m



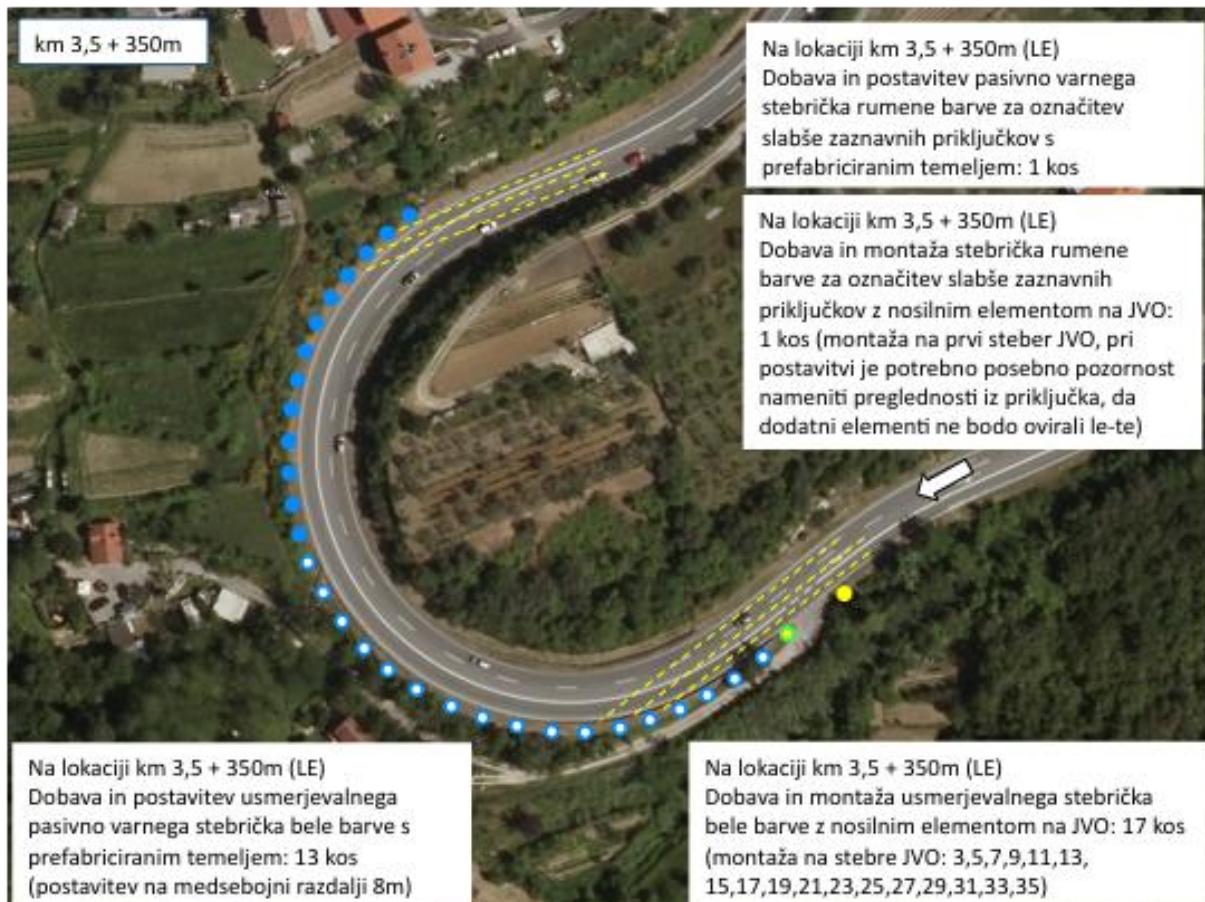
LOKACIJA 1 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 3,5 - 55m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		10 kos	DE	Na lokaciji km 3,5 - 55m (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 10 kos Montaža na nosilne stebre JVO: 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28

- Lokacija 2: km 3,5 + 60m



LOKACIJA 2 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 3,5 + 60m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem		6 kos	LE	Na lokaciji km 3,5 + 60m (LE) Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem: 6 kos

- Lokacija 3: km 3,5 + 350m



LOKACIJA 3 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 3,5 + 350m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in postavitev pasivno varnega stebrička rumene barve za označitev slabše zaznavnih priklučkov s prefabriciranim temeljem		1 kos	LE	Na lokaciji km 3,5 + 350m (LE) Dobava in postavitev pasivno varnega stebrička rumene barve za označitev slabše zaznavnih priklučkov s prefabriciranim temeljem: 1 kos
2		Dobava in montaža stebrička rumene barve za označitev slabše zaznavnih priklučkov z nosilnim elementom na JVO		1 kos	LE	Na lokaciji km 3,5 + 350m (LE) Dobava in montaža stebrička rumene barve za označitev slabše zaznavnih priklučkov z nosilnim elementom na JVO: 1 kos (montaža na prvi steber JVO, pri postavitvi je potrebno posebno pozornost nameniti preglednosti iz priklučka, da dodatni elementi ne bodo ovirali le-te)
3		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		17 kos	LE	Na lokaciji km 3,5 + 350m (LE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 17 kos (montaža na stebre JVO: 3,5,7,9,11,13, 15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35)
4		Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem		13 kos	LE	Na lokaciji km 3,5 + 350m (LE) Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem: 13 kos (postavitev na medsebojni razdalji 8m)

- Lokacija 4: km 4,0



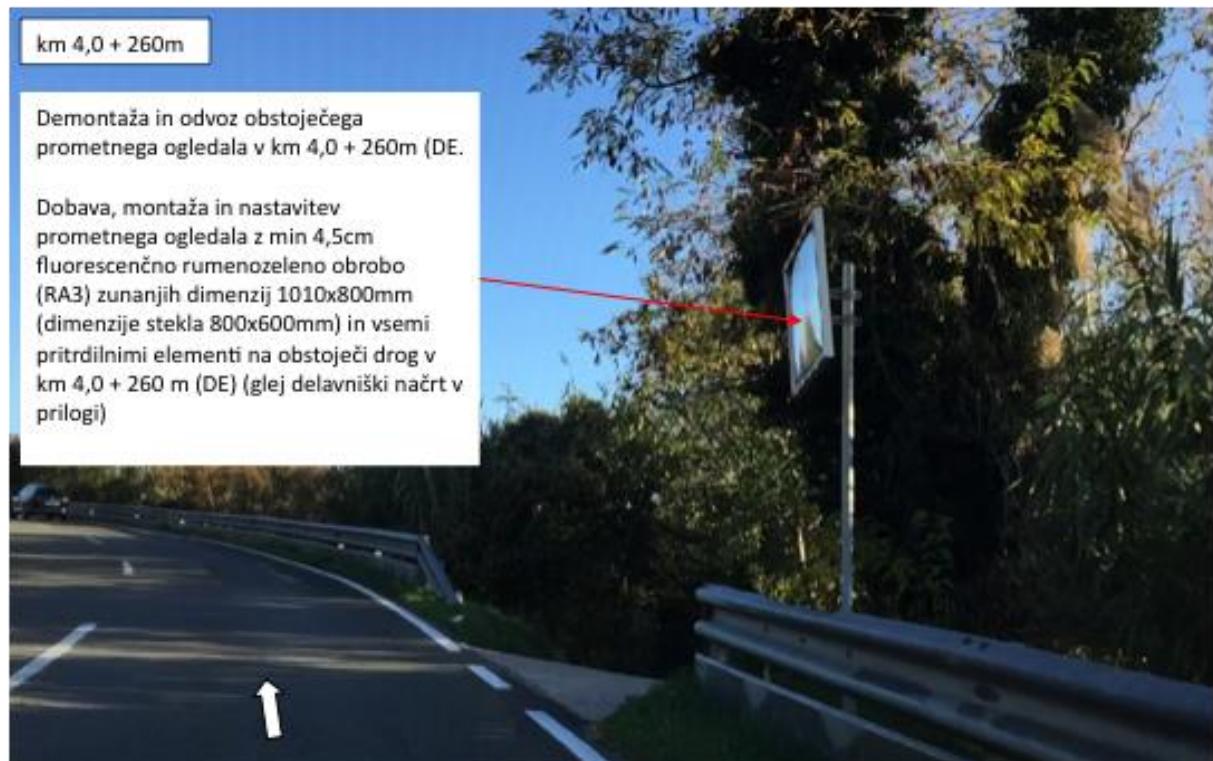
LOKACIJA 4 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 4,0						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		10 kos	DE	Na lokaciji km 4,0 (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 10 kos (montaža na stebre JVO: 1,3,5,7,9,11,13, 15,17,19)

- Lokacija 5: km 4,0 + 260m



LOKACIJA 5 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 4,0 + 260m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		9 kos	DE	Na lokaciji km 4,0 + 260 (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 3+6=9 kos (montaža na stebre prve JVO: 3,6,9 in druge JVO: 2,5,8,11,14,17, pri postavitvi je potrebno posebno pozornost nameniti preglednosti iz priklučka, da dodatni elementi ne bodo ovirali le-te)

- Lokacija 6: km 4,0 + 260m



LOKACIJA 6 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 4,0 + 260m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Demontaža in odvoz obstoječega prometnega ogledala	1 kos		DE	Demontaža in odvoz obstoječega prometnega ogledala v km 4,0 + 260m (DE).
2		Dobava, montaža in nastavitev prometnega ogledala z min 4,5cm fluorescenčno rumenozeleno obrobo (RA3) zunanjih dimenzij 1010x800mm (dimenzijs stekla 800x600mm) in vsemi pritrdilnimi elementi		1 kos	DE	Dobava, montaža in nastavitev prometnega ogledala z min 4,5cm fluorescenčno rumenozeleno obrobo (RA3) zunanjih dimenzij 1010x800mm (dimenzijs stekla 800x600mm) in vsemi pritrdilnimi elementi na obstoječi drog v km 4,0 + 260 m (DE) (glej delavnški načrt v prilogi).

- Lokacija 7: km 4,5 + 60m



LOKACIJA 7 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 4,5 + 60m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		7 kos	DE	Na lokaciji km 4,5 + 60m (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 7 kos (montaža ja stebre JVO: 1,4,7,10,13,16,19)

- Lokacija 8: km 4,5 + 200m



LOKACIJA 8 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 4,5 + 200m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		12 kos	DE	Na lokaciji km 4,5 + 200m (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 12 kos Usmerjevalni stebrički se montirajo na nosilne stebre od konca JVO nazaj v smeri stacionaže proti Kopru na stebre: 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25

- Lokacija 9: km 5,0 - 210m



Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE):

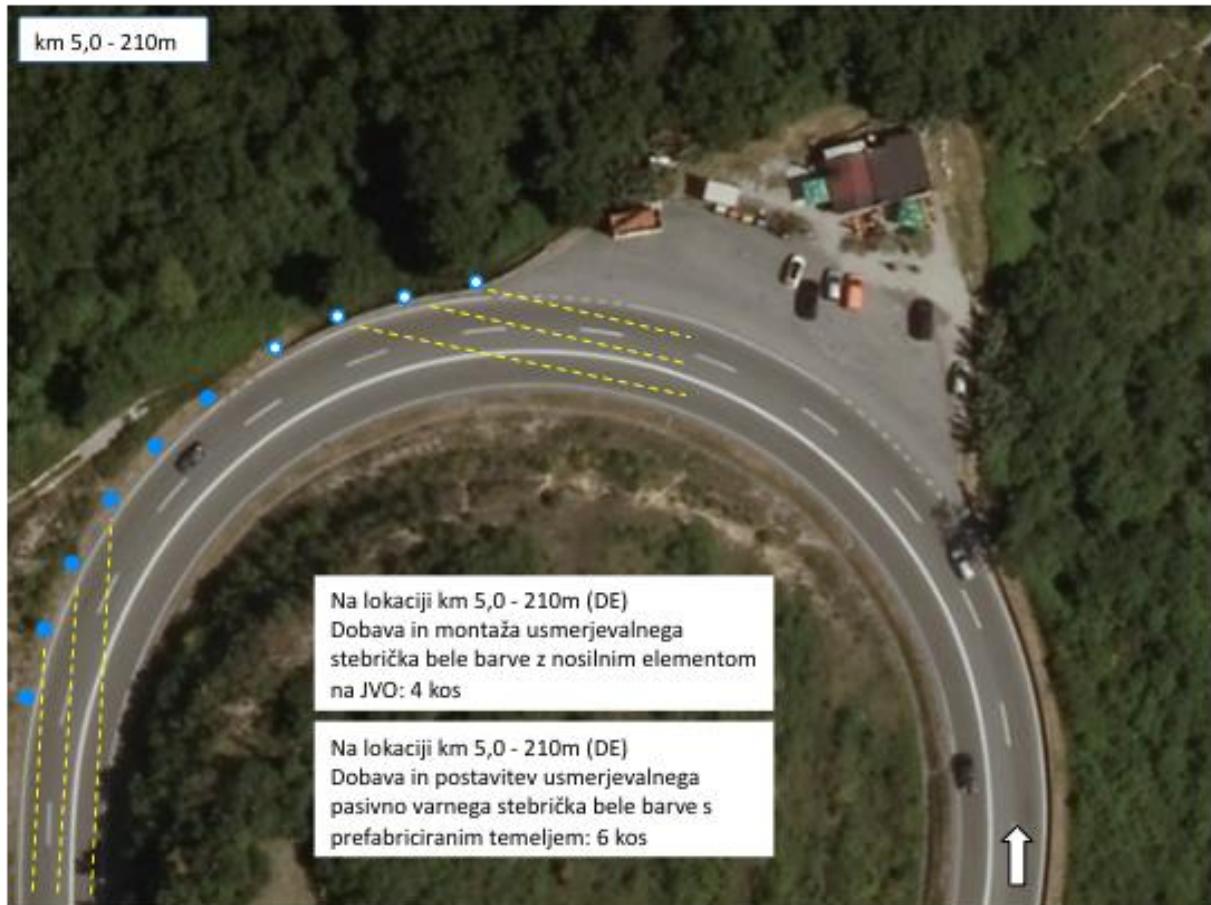
- na uvozu se izvede robna prekinjena črta bele barve z dvokomponentno hladno plastiko
 - med uvozom in izvozom se izvede označba zaporne ploskve - otoka z dvokomponentno hladno plastiko zelene barve, RAL 6024
 - okoli zaporne ploskve se izvede robna neprekinjena črta bele barve z dvokomponentno hladno plastiko
 - v zaporni ploskvi – otoku se postavijo fleksibilni oranžni usmerjevalni stebrički na medsebnojni razdalji 2,0m in 1,0m od roba vozišča: 12 kos
 - na izvozu se izvede prekinjena široka prečna črta bele barve z dvokomponentno hladno plastiko.



LOKACIJA 9 cesta/odsek: DC G1-11/1062		stacionaža: km 5,0 - 210m				
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodata pojasnila k ukrepu
1		Odstranjevanje obstoječe robne nepreknjene in prekinjene črte v skupni dolžini 67m	10 m2			Odstranitev obstoječe robne črte na delu, kjer se izvedejo nove označbe z dvokomponentno hladno plastiko.

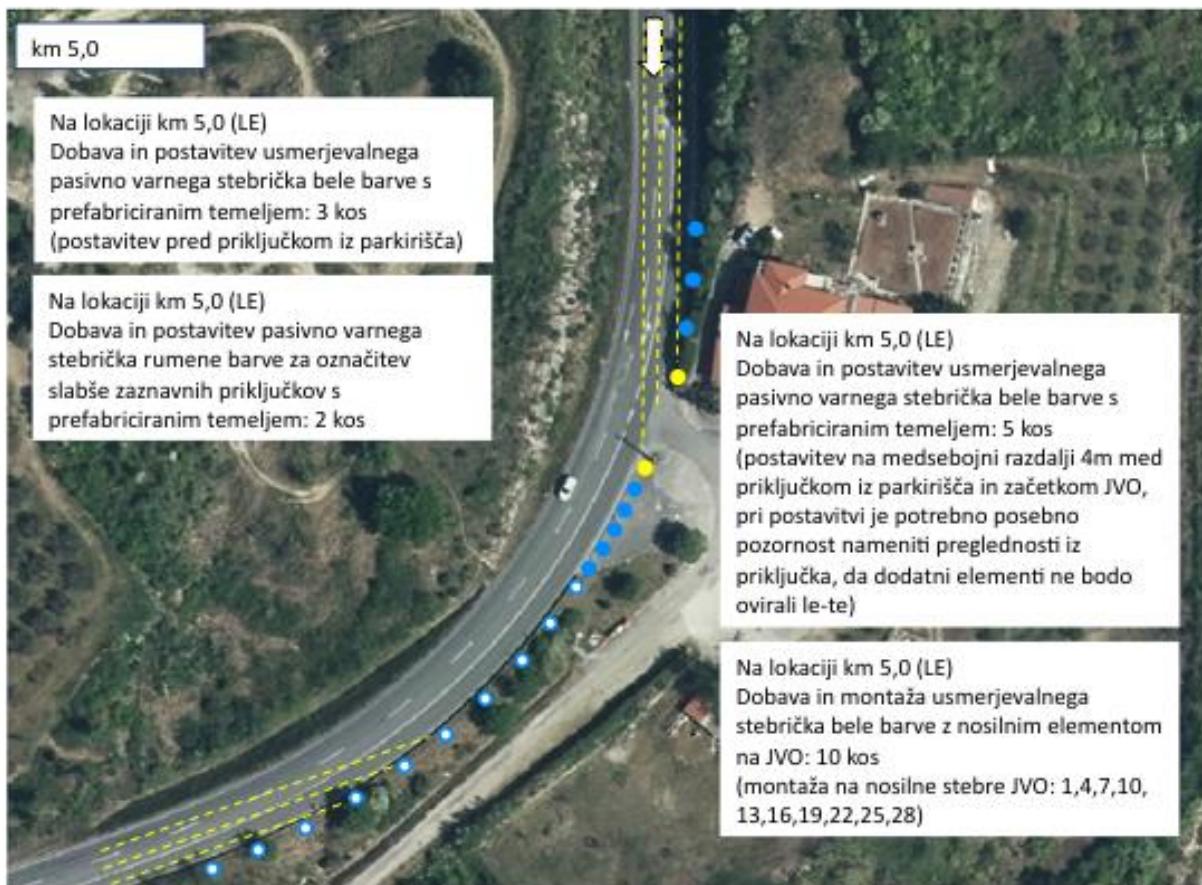
2		Izvedba robne prekinjene črte bele barve z dvokomponentno hladno plastiko, (Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 15 cm		1,5 m2	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE): na uvozu se izvede robne prekinjena črta bele barve z dvokomponentno hladno plastiko (Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 15 cm v skupni dolžini cca 21m: 10 x (1,0m x 0,15m).
3		Izvedba označbe zaporne ploskve-otoka zelene barve z dvokomponentno hladno plastiko, RAL 6024		34 m2	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE): med uvozom in izvozom v razdalji obstoječe neprekinjene črte (28,7m) se izvede označba zaporne ploskve - otoka z dvokomponentno hladno plastiko zelene barve, RAL 6024 (2. alineja b odstavka 2.točke 28.člena Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah), po 25.členu Pravilnika o projektiranju cest se z upoštevanjem varnostne širine izvede zaporna ploskev v širini 1,5m.
4		Izvedba obrobe zaporne ploskve-otoka z neprekinjeno črto bele barve z dvokomponentno hladno plastiko,(Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 15cm		9 m2	DE	Izvedba obrobe zaporne ploskve-otoka z neprekinjeno črto bele barve z dvokomponentno hladno plastiko,(Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 15cm, v skupni dolžini cca 60m.
5		Dobava in postavitev fleksibilnih usmerjevalnih stebričkov 11112 oranžne barve z dodatnimi že vgrajenimi odsevniki spodaj, fi 80mm, H-800mm		12 kos	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE): dobava in postavitev fleksibilnih usmerjevalnih stebričkov oranžne barve z dodatnimi že vgrajenimi odsevniki spodaj, fi 80mm, višine 800mm v zaporno ploskev - otok, na medsebojni razdalji 2,0m in odmaknjeni 1,0m od roba vozišča: 12 kos Stebrički morajo biti fleksibilni in skladni s standardom SIST EN 12899-3:2008 Stalna vertikalna cestna signalizacija - 3.del: smerniki in svetlobno odbojna telesa.
6		Izvedba prekinjene široke prečne črte bele barve z dvokomponentno hladno plastiko , (Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 50cm		4 m2	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE): na izvozu se izvede prekinjena široka prečna črta bele barve z dvokomponentno hladno plastiko , (Signodur G), debeline 2-2,5mm, ročno, širine 50cm v skupni dolžini obstoječe prekinjene označbe cca 17,0m: 8 x (1,0m x 0,5m).

- Lokacija 10: km 5,0 - 210m



LOKACIJA 10 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 5,0 - 210m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1	○	Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		4 kos	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 4 kos
2	●	Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem		6 kos	DE	Na lokaciji km 5,0 - 210m (DE) Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem: 6 kos

- Lokacija 11: km 5,0



LOKACIJA 11 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 5,0						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem		3 kos	LE	Na lokaciji km 5,0 (LE) Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem: 4 kos (postavitev pred priključkom iz parkirišča)
2		Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem		5 kos	LE	Na lokaciji km 5,0 (LE) Dobava in postavitev usmerjevalnega pasivno varnega stebrička bele barve s prefabriciranim temeljem: 6 kos (postavitev na medsebojni razdalji 4m med priključkom iz parkirišča in začetkom JVO, pri postavitvi je potrebno posebno pozornost nameniti preglednosti iz priklučka, da dodatni elementi ne bodo ovirali le-te)
3		Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO		10 kos	LE	Na lokaciji km 5,0 (LE) Dobava in montaža usmerjevalnega stebrička bele barve z nosilnim elementom na JVO: 10 kos (montaža na nosilne stebre JVO: 1,4,7,10, 13,16,19,22,25,28)
4		Dobava in postavitev pasivno varnega stebrička rumene barve za označitev slabše zaznavnih		2 kos	LE	Na lokaciji km 5,0 (LE) Dobava in postavitev pasivno varnega stebrička rumene barve za označitev slabše

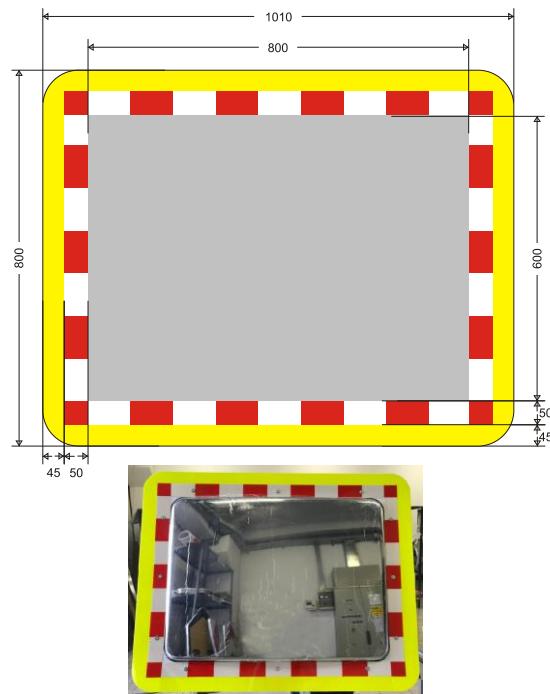
		priklučkov s prefabriciranim temeljem				zaznavnih priključkov s prefabriciranim temeljem: 2 kos (pri postavitvi je potrebno posebno pozornost nameniti preglednosti iz priklučka, da dodatni elementi ne bodo ovirali le-te)
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---

- Lokacija 12: km 5,5 - 175m



LOKACIJA 12 cesta/odsek: DC G1-11/1062 stacionaža: km 5,5 - 175m						
	Legenda	Ukrep	kos (-)	kos (+)	Lega	Dodatna pojasnila k ukrepu
1		Dobava in postavitev prometnega znaka 1103-2 Križišče prednostne in neprednostne ceste z drogom in betonskim temeljem		1 kos	LD	Na lokaciji km 5,5 - 175m (LD) Dobava in postavitev prometnega znaka (podvojitev na levi strani) 1103-2 Križišče prednostne in neprednostne ceste (900) z drogom in betonskim temeljem.

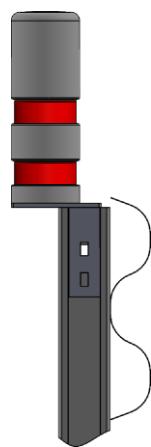
- Prometno ogledalo s fluorescenčno rumenozeleno obrobo RA3, Zunanja dimenzija 1010x800mm (dimenzijs stekla 800x600mm)



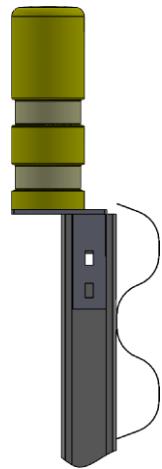
Legenda opreme za usmerjanje prometa v ovinkih

Skica				
Legenda				
Opis	Usmerjevalni stebriček bele barve z nosilnim elementom za montažo na JVO	Stebriček rumene barve za označitev slabše zaznavnih priključkov z nosilnim elementom za montažo na JVO	Usmerjevalni pasivno varen stebriček bele barve s prefabriciranim temeljem	Pasivno varen stebriček rumene barve za označitev slabše zaznavnih priključkov s prefabriciranim temeljem

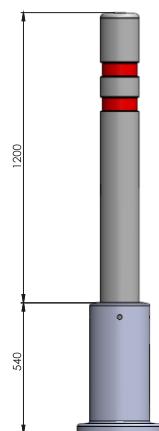
4.02 Usmerjevalni stebriček bele barve z nosilnim elementom za montažo na JVO



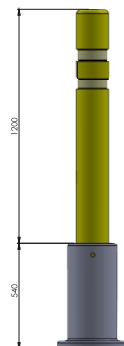
4.03 Stebriček rumene barve za označitev slabše zaznavnih priključkov z nosilnim elementom za montažo na JVO



4.05 Usmerjevalni pasivno varen stebriček bele barve s prefabriciranim temeljem



4.06 Pasivno varen stebriček rumene barve za označitev slabše zaznavnih priključkov s prefabriciranim temeljem



4.07 Minimalne zahteve mehanskih lastnosti pasivno varnih stebričkov - PVS

Dimenzijski pogoji

Pasivno varni stebrički morajo zaradi svoje vidnosti in zaznavnost ter s tem funkcije opozarjanja in vodenja motoristov imeti minimalne dimenzije:

1. minimalni zunanji premer stebrička 150 mm in
2. minimalna višina zgornjega roba stebrička nad niveleto vozišča 1000 mm.

Splošni (osnovni) pogoji

Pasivno varni stebrički morajo skladno s standardom SIST EN 12899-3 izpolnjevati naslednje lastnosti:

- način vgradnje – tip D3,
- svetlobno odbojna površina – tip R1 razreda RA3 ali tip R2 razreda RA2,
- pritisk vetra – WL1,
- odpornost svetlobno odbojne površine proti udarcem – DH 1.

Posebni pogoji

Poleg osnovnih pogojev, morajo stebrički ponujati tudi določeno stopnjo varnosti v primeru naleta motorista:

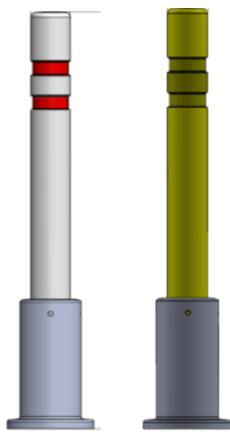
1. Nalet motorista naravnost z glavo v PVS:

Vrednosti poškodbenih parametrov glave in vrata ne smejo presegati predpisanih vrednosti, ki jih določa poškodba druge stopnje po SIST TS CEN/TS 17342:2019 pri naletni hitrosti do 30 km/h.

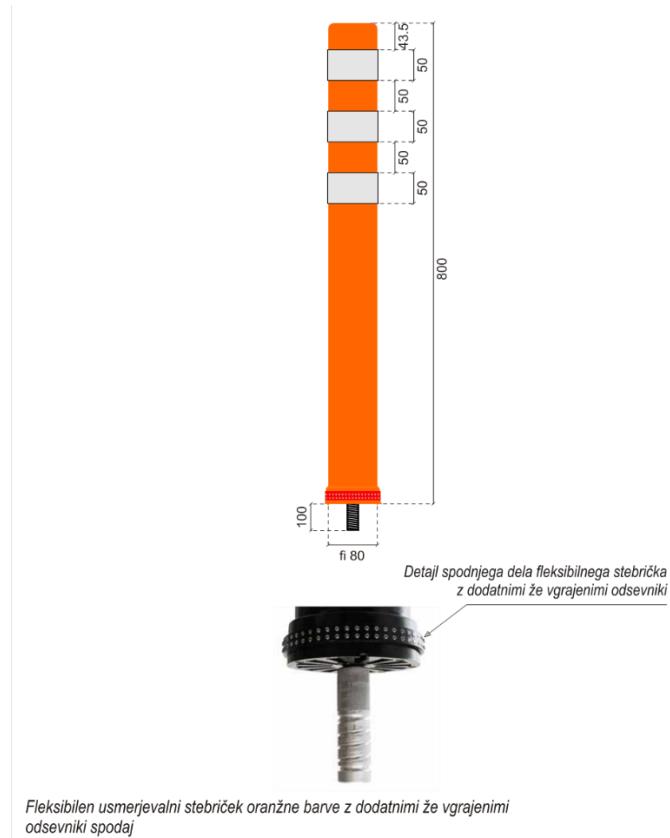
2. Nalet motorista s prsnim košem v PVS:

Kompresijska deformacija prsnega koša pri standardni testni lutki (povprečna moška 50 percentilna velikost - HYBRID III) ne sme preseči 33 % pri naletni hitrosti do 70 km/h.

Proizvajalec dokaže ustreznost proizvoda z eksperimentalnimi testi ali z numeričnimi simulacijami, ki jih izvede kvalificirana oseba oziroma inštitucija.



4.9 Fleksibilen usmerjevalni stebriček oranžne barve z dodatnimi že vgrajenimi odsevniki spodaj



Zavarovanje gradbišča v času gradnje se izvede z delno zaporo, z usmerjanjem prometa s semaforji in ročnim usmerjanjem (potrebna predhodna izdelava elaborata zapore ter pridobitev dovoljenja).

Vse postavke iz popisa del je potrebno izvesti z vsemi pomožnimi deli.

Pripravila:

Urška Oset, univ. dipl. inž. grad.
DRI upravljanje investicij, d.o.o.