

TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Predmet izvedbenega načrta št.: CE-ID-61/15 je obnova ceste LC 226112, Mizen dol - Podčelo, od km 4045 do km 5045, odsek Podčelo - Ulovka.

Projektne osnove:

Osnovo za projekt predstavlja ogled ceste v sestavi:

- 1 predstavnik Občine
- 1 predstavnik JP KPV

ogled in ugotovitve potrebnih rešitev.

Odsek obravnavane ceste leži na parcelah:

k.o. Stara Vrhnika

parc. št.: 2597,1474/3,1033/5,1033/4

Obstoječe stanje:

Obstoječa cesta je asfaltna, širina asfalta je 3,5 m, z 0,5 m mulde in 0,5 m bankine. Večkratno povečanje prometa in sprememba osnih obremenitev je uničila robne pasove asfalta, vidne so tudi poškodbe zaradi usedanja ceste, zato je cesta potrebna obnove in razširitve.

Odvodnjavanje je delno urejeno z muldami in propusti, ki vodo odvajajo pod cesto na nižje ležeče privatne parcele.

Cesta poteka po gozdu, je hribovska in nepregledna. Preglednost je možno povečati s čiščenjem gozda, posekom dreves ob robu ceste in ureditvijo brežin - delni izkop.

2. ZGORNJI USTROJ

Voziščno konstrukcijo sestavlja:

4 cm bitumenski beton BB 11

6 cm bitodrobir BD 22

20 cm tamponski drobljenec
do 50 cm greda 0-63

AC 11 surf B 50/70 A3

AC 22 base B 50/70 A3

TD 0/32

3. TEHNIČNI PODATKI

Trasirni elementi:

Vozišče	2 x 2,50 m
mulda	1 x 0,50 m
Bankina	1 x 0,75 m
<u>berma</u>	<u>1 x 0,25 m</u>
Skupaj:	6,50 m

V ovinkih je predvidena razširitev vozišča za 0,50 m.

Preddela:

Preddela sestavljajo geodetska dela in rušenja.

Izkop tal do kote – 0,60 m izpod kote nivelete oz. v globini 60 cm.

Odvodnjavanje:

Odvodnjavanje meteorne vode iz vozišča bo preko ustrezne izvedenih prečnih in vzdolžnih nagibov vozišča v muldo, cestne jarke in propuste in naprej v okoliške površine.

Propust je opremljen z iztočno betonsko glavo.

Obstoječe propuste se očisti in obnovi.

4. POPIS DEL IN PREDRAČUN

Popis del in predračun je bil izveden na podlagi ocenjenih količin in gradbenih cen za december 2014 in znaša 372.299,78 €

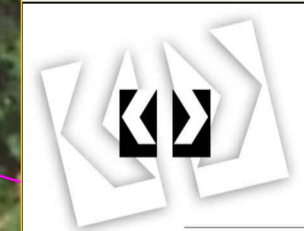
V popisu ni upoštevan odkup zemljišča za širitev ceste in geodetska dela pri obnovi meje in parcelaciji.

Projektant:
Goran Pivk, inž.geod.



LEGENDA:

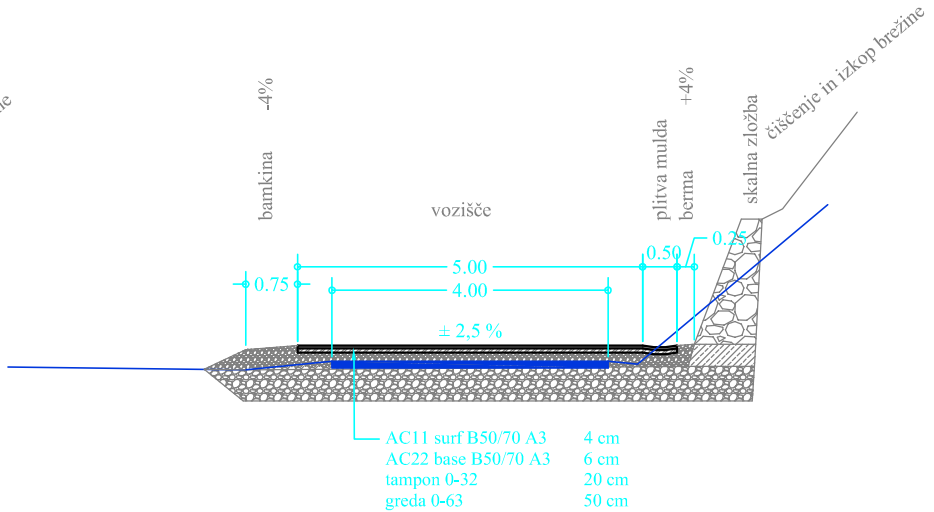
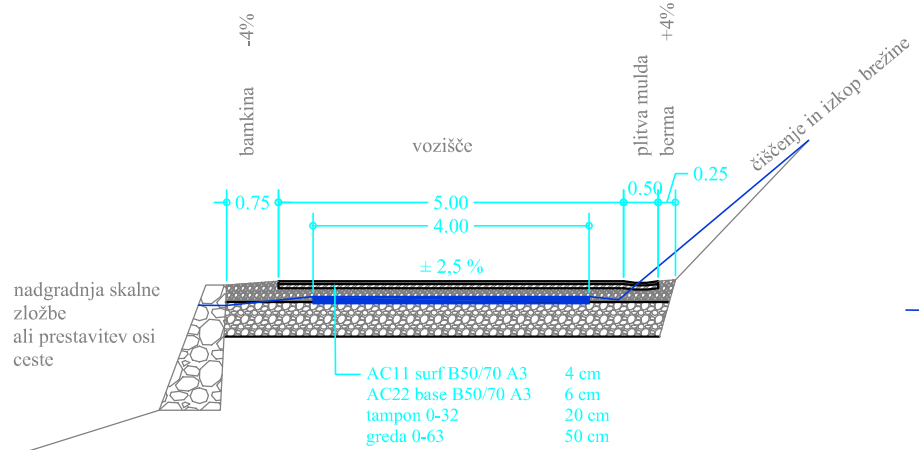
-  mulda
-  bankina
-  cesta
-  izkop brežine
-  kamnita zložerka



Javno podjetje
Komunalno podjetje Vrhnika, d.o.o.
 Pot na Toplici 4/D 1360 Vrhnika
 ePošta: info@kpv.si http://www.kpv.si
 tel: (01) 7502 950 fax: (01) 7502 951

INVESTITOR: Občina Vrhnika Tržaška cesta 1 1360 Vrhnika	OBJEKT: OBNOVA CESTE PODČELO - ULOVKA odsek PODČELO
DIREKTOR: mag. Brigita Šen Kreže	
VODJA PROJEKTA: Andrej Treven, univ.dipl.inž.grad. IZS G-3217	
ODG. PROJEKTANT: Andrej Treven, univ.dipl.inž.grad. IZS G-3217	
SODELAVCI: Pivk Goran, inž.geod.	RISBA: SITUACIJA CESTE
PROJEKT: CE-ID 61/15	MERILO: 1:1000 LIST: 1.1
FAZA: ID	DATUM: marec 2015

Razširitev v ovinkih za 0,5 m, nagib 5%



NORMALNI PROFIL
M 1:50