



Javno podjetje
Komunalno podjetje Vrhnik, d.o.o.

Pot na Tojnice 40
ePošta: info@kpv.si
tel.: [01] 7502 950

1360 Vrhnik
<http://www.kpv.si>
fax.: [01] 7502 951

PRVA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA

Mizendol - Podčelo, LC 226112, km 0,8+25 do 2,4+50 (L = 1.625,00 m)

polni naziv objekta s številko ceste/cestnega odseka, kilometerski položaj začetka, konca ali sredine objekta

Obnova ceste - odsek ULOVKA - PODČELO

vrsta izvedbenega načrta (izvedbeni načrt za izvedbo, izvedbeni načrt izvedenih del)

CE-PZI-3/16

številka izvedbenega načrta

Občina Vrhnik, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnik

polni naziv investitorja

Andrej Treven, univ.dipl.inž.grad., IZS G-3217

odgovorni izdelovalec izvedbenega načrta, podpis

Javno podjetje komunalno podjetje Vrhnik, d.o.o., Pot na Tojnice 40, 1360 Vrhnik

izdelovalec izvedbenega načrta, žig, ime in priimek ter podpis zakonitega zastopnika izdelovalca

Vrhnik, marec 2016

kraj in datum

0.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

1. Naslovna stran
2. Kazalo vsebine načrta
3. Splošni podatki o nameravani gradnji
4. Podatki o projektantih in odgovornih projektantih
5. Tehnično poročilo
6. Popis del in predračun
7. Risbe

3. SPLOŠNI PODATKI O NAMERAVANI GRADNJI

Vrsta gradnje oziroma
izvajanja del:

Obnova ceste

Naziv objekta, na katerega se
nameravana gradnja nanaša:

cesta

Klasifikacija objekta:

2112

Zahtevnost objekta:

manj zahteven

Lokacija:

Vrhnika, Ulovka - Podčelo
k.o.: Stara Vrhnika
p. št.: 2597,1474/3

Velikost stavbe oziroma
velikost ali kapaciteta
gradbeno inženirskega
objekta:

dolžina = 1.625 m

Prikaz vrednosti objekta:

300.000 €

4. PODATKI O PROJEKTANTIH IN ODGOVORNIH PROJEKTANTIH

Gradbeni načrt ceste Ulovka - Podčelo:	Projektant:	Javno podjetje komunalno podjetje Vrhnika, d.o.o. Pot na Tojnice 40, 1360 Vrhnika tel. (01)750 29 50, info@kpv.si
	Odgovorni vodja projekta:	Andrej Treven, univ.dipl.inž.grad. IZS G – 3217

TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Predmet izvedbenega načrta št.: CE-PZI-3/16 je obnova ceste LC 226112, Mizen dol - Podčelo, od km 0,8+25 do km 2,4+50, odsek Podčelo – Ulovka v dolžini 1.625 m

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

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	AC 11 surf B 50/70 A3
6 cm bitodrobir BD 22	AC 22 base B 50/70 A3
20 cm tamponski drobljenec do 50 cm greda 0-63	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.

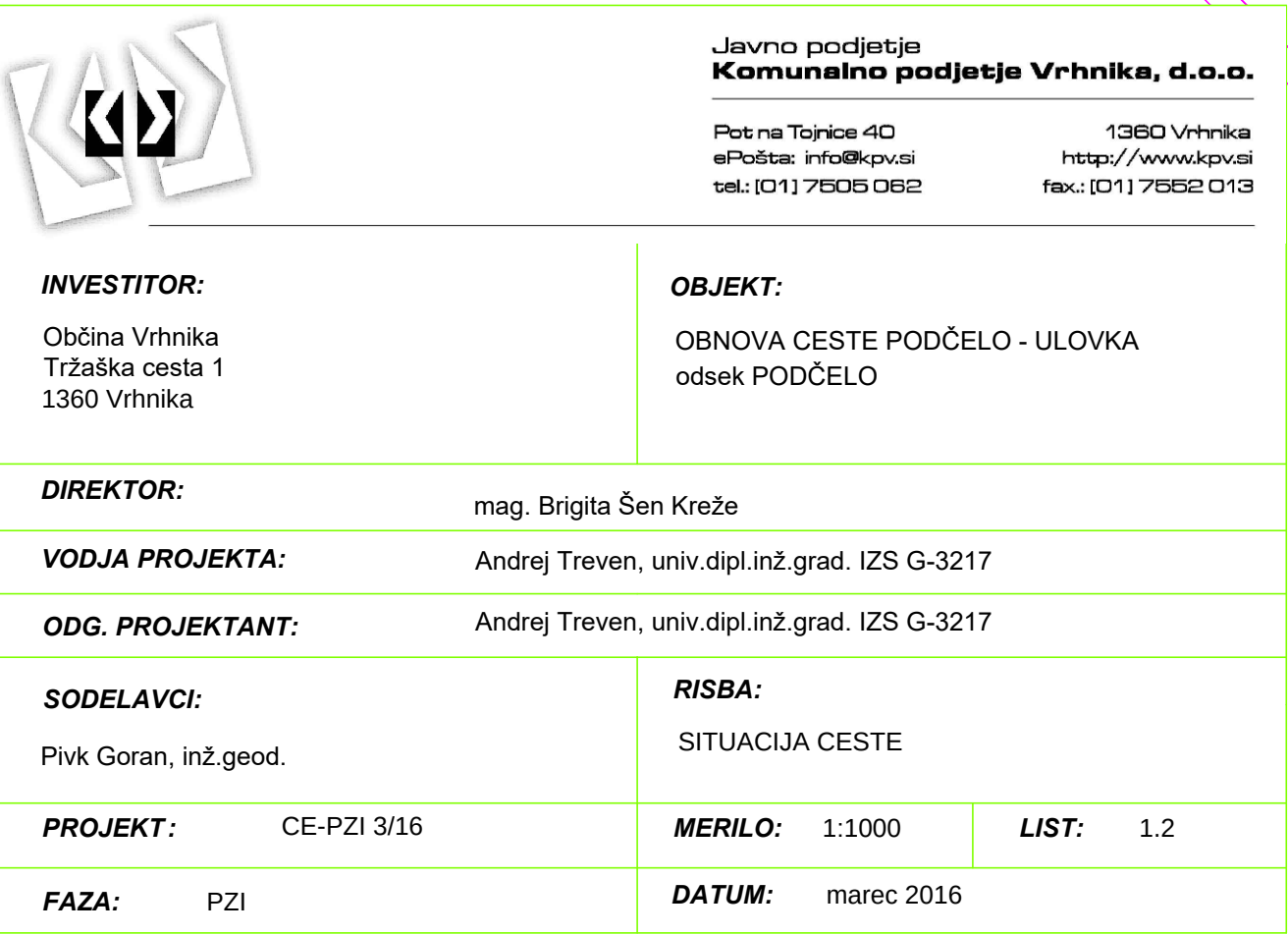
4. POPIS DEL IN PREDRAČUN

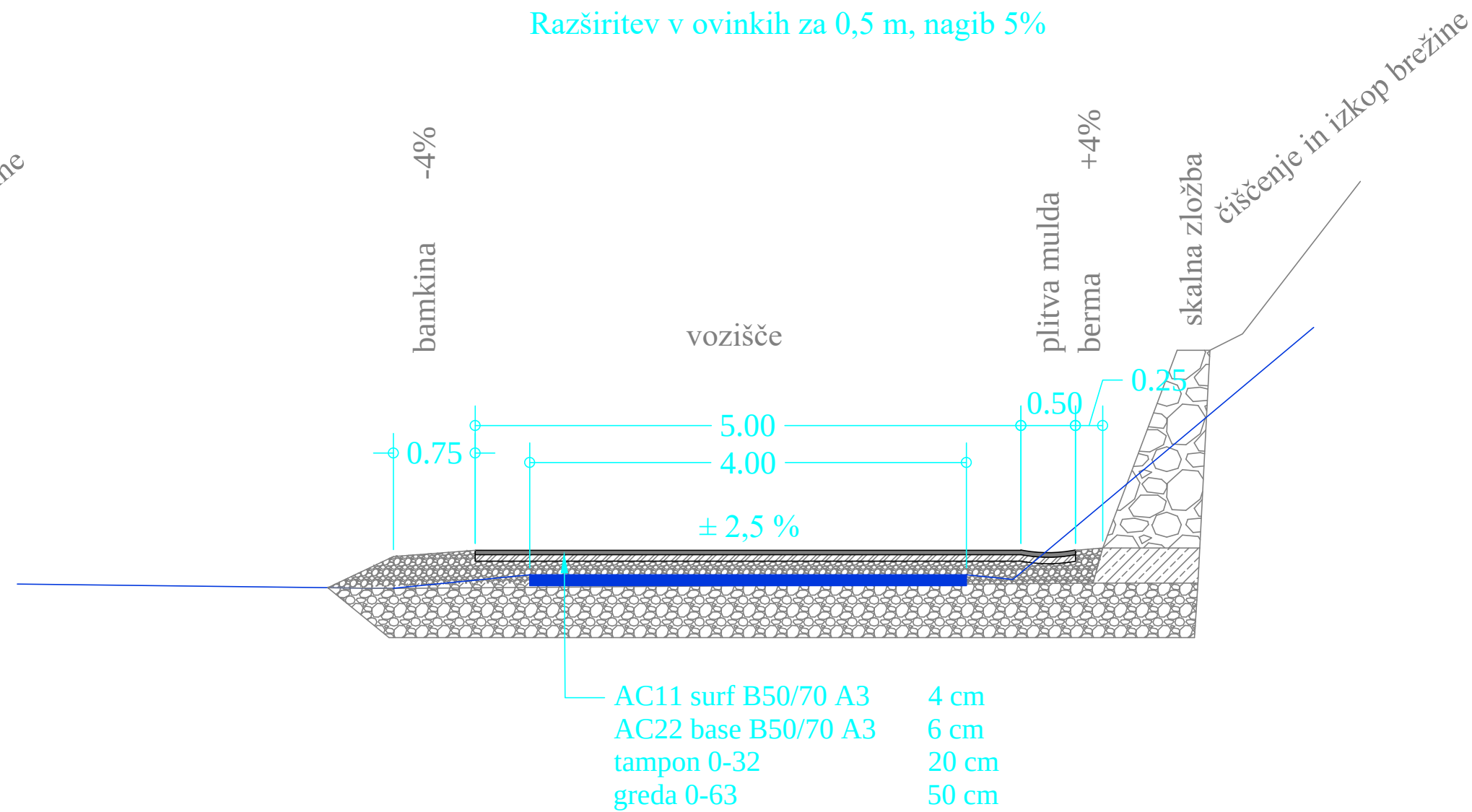
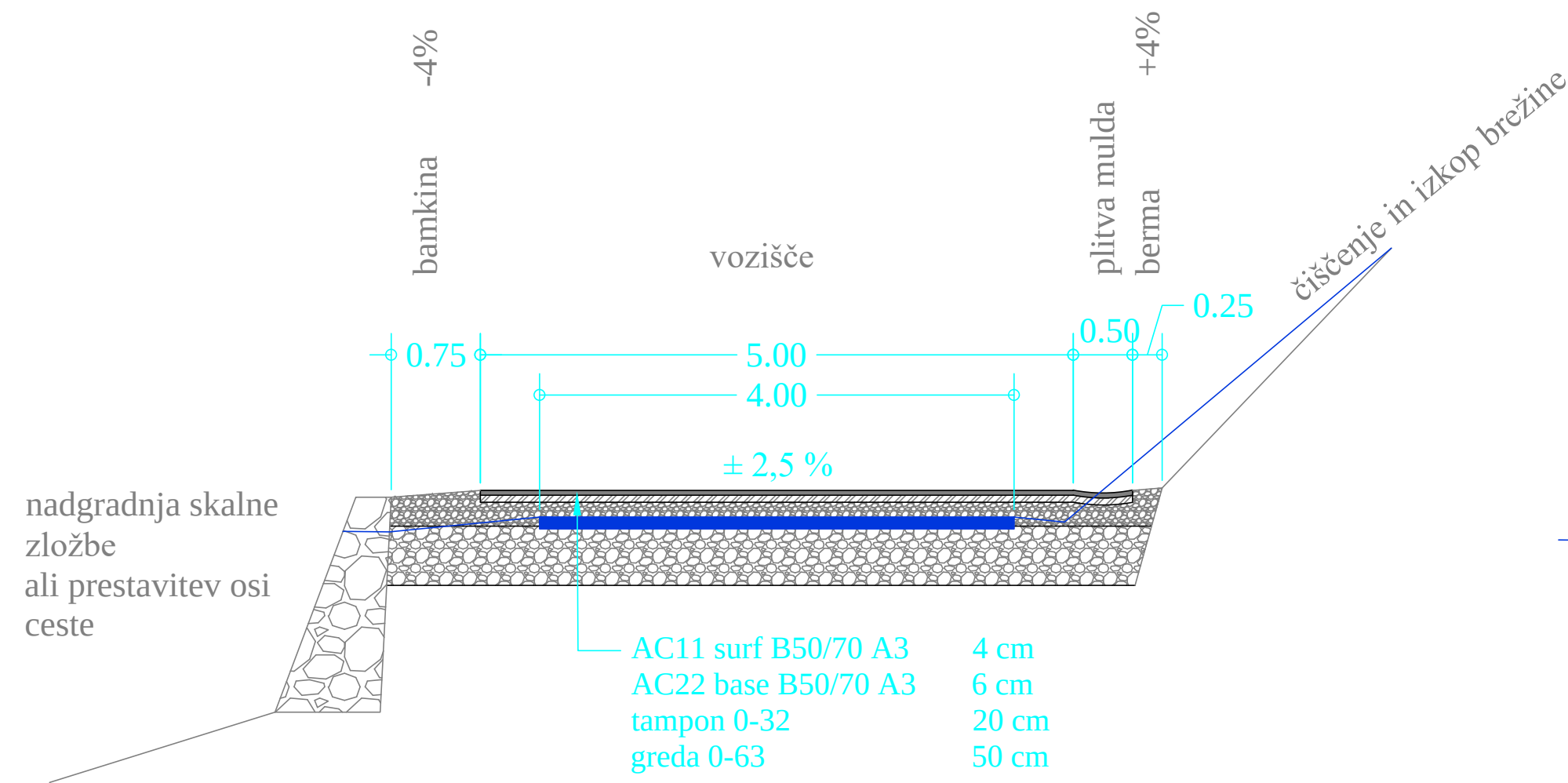
Popis del in predračun je bil izveden na podlagi ocenjenih količin in gradbenih cen za marec 2016 in znaša 300.000 €

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

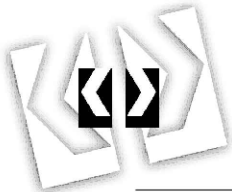
Projektant:

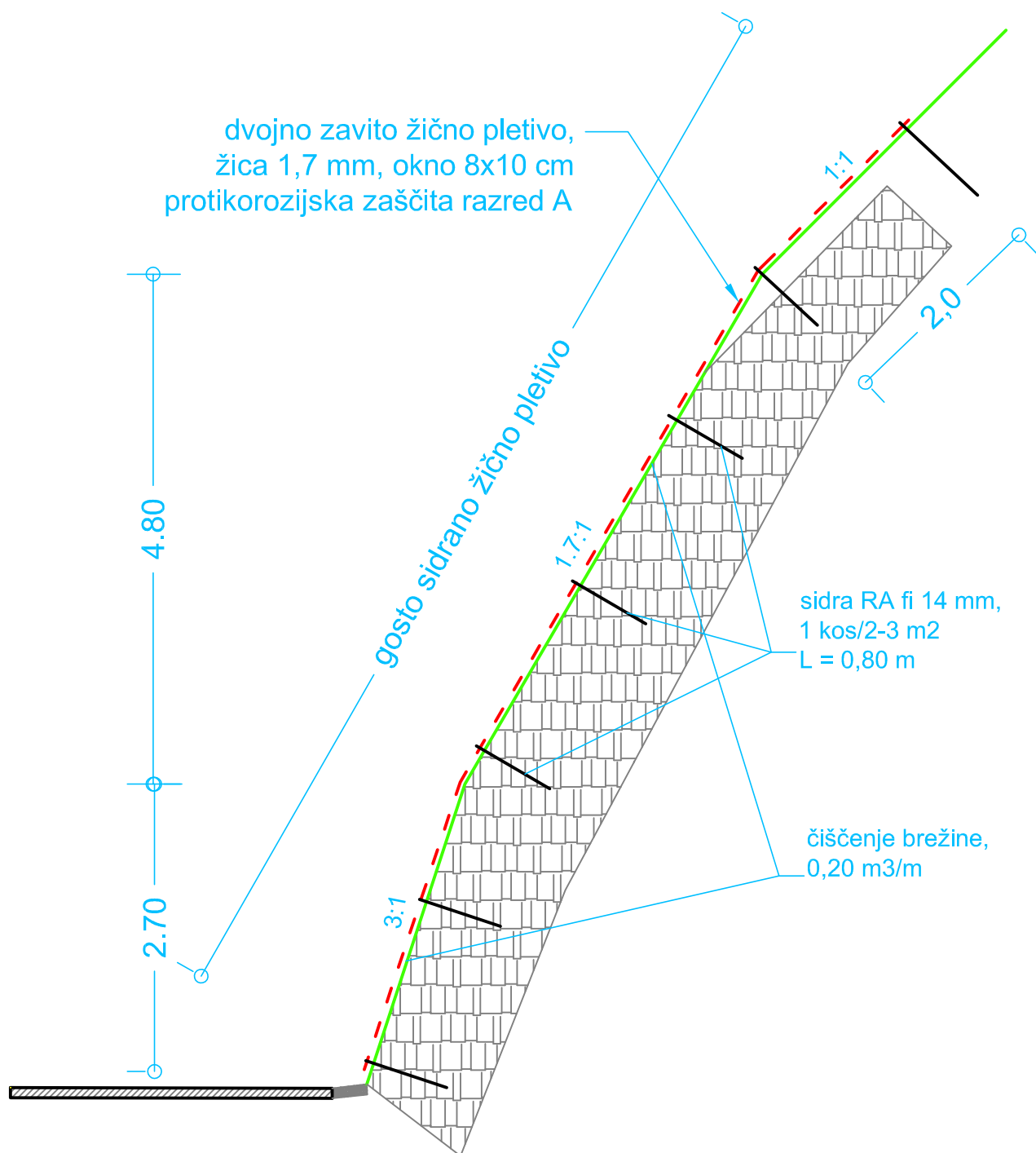
Andrej Treven, u.d.i.g.





NORMALNI PROFIL
M 1:50

			Javno podjetje Komunalno podjetje Vrhnika, d.o.o.		
Pot na Tojnice 40 ePošta: info@kpv.si tel.: (01) 7506 062			1360 Vrhnik http://www.kpv.si fax.: (01) 7552 013		
INVESTITOR: Občina Vrhnik Tržaška cesta 1 1360 Vrhnik			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-PZI 3/16		MERILO: 1:50		LIST: 1.3	
FAZA: PZI		DATUM: marec 2016			



DETAJL
ZAŠČITA BREŽINE S POPLETOM