

0.1

NASLOVNA STRAN

0 – VODILNA MAPA

INVESTITOR

MO MURSKA SOBOTA, KARDOŠEVA 2, MURSKA SOBOTA

OBJEKT

UREDITEV POHODNIŠKE IN KOLESARSKE POTI OB REKI MURI

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

IZN - IZVEDBENI NAČRT

ZA GRADNJO

VZDRŽEVALNA DELA

PROJEKTANT

RATING, OTO RATNIK s.p.

Šercerjevo naselje 18, 9000 Murska Sobota

Odgovorna oseba projektanta: Oto RATNIK, d.i.g.

Podpis:

Žig:

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA

OTO RATNIK, d.i.g.

Identifikacijska številka: G-0265

Podpis:

Osebni žig:

ŠTEVILKA PROJEKTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA
PR - 21/18, MURSKA SOBOTA, JUNIJ 2018

0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE

0.1 NASLOVNA STRAN

0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE

0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

0	VODILNA MAPA	ŠT.: PR - 21/18
3	DRUGI GRADBENI NAČRTI	ŠT.: PR - 21/18

0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

» 0 « VODILNA MAPA :

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA : OTO RATNIK, DIG,G-0265

Podpis:

Žig:

» 3 « DRUGI GRADBENI NAČRTI :

PROJEKTANT :

RATING, OTO RATNIK s.p.

Šercerjevo naselje 18, 9000 Murska Sobota

Tel.: 02 535-1670

e-mail: oto.ratnik@siol.net

ODGOVORNI PROJEKTANT : OTO RATNIK, DIG,G-0265

Podpis:

Žig:

1

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA

3; DRUGI GRADBENI NAČRTI

INVESTITOR:

MO MURSKA SOBOTA, KARDOŠEVA 2, MURSKA SOBOTA

OBJEKT:

UREDITEV POHODNIŠKE IN KOLESARSKE POTI OB REKI MURI

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

IZN - IZVEDBENI NAČRT

ZA GRADNJO:

VZDRŽEVALNA DELA

PROJEKTANT:

RATING, OTO RATNIK s.p., Šercerjevo naselje 18, 9000 Murska Sobota

Podpis:

Žig:

ODGOVORNI PROJEKTANT:

OTO RATNIK, DIPL. INŽ. GR.; G-0265

Podpis:

Žig:

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA
PR - 21/18, MURSKA SOBOTA, JUNIJ 2018

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

OTO RATNIK, DIPL. INŽ. GR.; G-0265

Podpis:

Žig:

2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

- 1 Naslovna stran
- 2 Kazalo vsebine načrta
- 3 Tehnično poročilo
- 4 Risbe

3 TEHNIČNO POROČILO

VSEBINA:

1. SPLOŠNO
2. LOKACIJA
3. ELEMENTI CESTE
4. TEHNIČNA IZVEDBA PROJEKTA
5. PROMETNA OPREMA
6. ODVODNJA ASFALTNIH POVRŠIN
7. ZAKLJUČNA DELA IN OZELENITEV KOMPLEKSA
8. OSTALE KOMUNALNE NAPRAVE
9. ZAKLJUČEK
10. UPOŠTEVANI TEHNIČNI PREDPISI, NORMATIVI IN STANDARDI
11. POPIS DEL

3 TEHNIČNO POROČILO

1.0 SPLOŠNO

Projekt obravnava vzdrževalna dela na utrjeni poti ob reki Muri za potrebe UREDITVE POHODNIŠKE IN KOLESARSKE POTI OB REKI MURI.

Projekt je izdelan v skladu z občinskimi prostorskimi akti.

PROJEKT OBRAVNAVA:

- Vzdrževalna dela - utrditev utrjene poti
- Pot bo urejena za potrebe kolesarjenja in nordijske hoje.

Preostale komunalne naprave in vodi niso predmet te dokumentacije

KARAKTERISTIČNI PROFIL:

Utrditev poti

- | | |
|----------|-------|
| - | teren |
| - 2,50 m | pot |
| - | teren |

Površinska obdelava je gramoz.

Gradbena linija poteka vzporedno s severno parcelno mejo v odmiki 0,25m oz. po trasi obstoječe poti. Zakoličbeni elementi so razvidni v grafični prilogi

2.0 LOKACIJA

Lokacija poti se nahaja na sledečih parcelah: 980 k.o. Krog in 442 k.o. Satahovci.

3.0 ELEMENTI POTI

Pri izbiri projektnih elementov ceste smo upoštevali sledeče parametre:

- zahteva investitorja, da je lokacija pohodniške in kolesarske poti na parcelah: 980 k.o. Krog in 442 k.o. Satahovci
- investitor v pogodbi ne predvideva geološkega poročila,
- odvodnja poti poteka na teren,
- upoštevamo obstoječe horizontalne in vertikalne tehnične elemente.

POVRŠINE POHODNIŠKE IN KOLESARSKE POTI

Utrditev urejene poti se izvede na parceli, ki poteka ob brežini reke Mure.
Površina poti se ohrani v obstoječih gabaritih.

POVRŠINSKA OBDELAVA:

- gramoz z enostranskim ali dvostranskim prečnim nagibom

GEODEZIJA

Osnova za izdelavo tehnične dokumentacije je geodetski posnetek, ki je v prilogi.

4.0 TEHNIČNA IZVEDBA PROJEKTA

UTRDITEV UTRJENE POTI:

Najprej se z grederjem poravna obstoječa pot. Nato se planum utrdi in planira. Na planiran planum se dobavi, vgradi in utrdi drobljeni gramozni 0-16mm v debelini 15cm.

Površinska obdelava: gramoz

VERTIKALNI TEHNIČNI ELEMENTI

Os nivelete obstoječe vzdrževalne poti ostane nespremenjena.

KATASTER

Utrditev utrjene poti poteka po parceli, ki s svojo širino zadovoljuje v celi dolžini.

5.0 PROMETNA OPREMA

Horizontalna in vertikalna signalizacija ter talne označbe niso predvidene.

6.0. ODVODNJA GRAMOZIRANIH POVRŠIN

Padavinske vode:

Odvodnja poti poteka na teren.

Zaščita podtalnice:

Posebni ukrepi niso predvideni.

7.0 ZAKLJUČNA DELA IN OZELENITEV KOMPLEKSA

Po končanih vseh gradbenih delih se v zelenice razvozi in razgrne posebej deponirana humusna zemlja, ki se planira in rahlo poseje trava.

Zelenice zasejemo z mešanico travnih semen - senenim drobirjem z okoliških travnikov, površino rahlo zvaljamo in jo močimo rahlo do ozelenitve.

8.0 OSTALE KOMUNALNE NAPRAVE

Na obravnavanem območju poteka zemeljski elektro vod.

Drugih komunalnih vodov ni.

9.0 ZAKLJUČEK

Vsa dela morajo biti izvedena v skladu s to dokumentacijo, tehnično pravilno ter v skladu s predpisi in standardi. Morebitna odstopanja od projekta se rešujejo v dogovoru s projektantom in nadzorom investitorja.

10.0 UPOŠTEVANI TEHNIČNI PREDPISI, NORMATIVI IN STANDARDI

V tehnični dokumentaciji so v skladu z določili 9. čl. zakona o graditvi objektov ZGO-1-UPB1 (Uradni list RS, št. 102/2004) upoštevani nasl. predpisi, normativi in standardi:

- Zakon o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 – uradno prečiščeno besedilo, 14/05 – popr., 111/05 – odločba US, 120/06 – odločba US 126/07, 108/09, 20/11 – odločba US in 57/12);
- Pravilnik o projektni dokumentaciji (Ur. list RS, št. 55/2008),
- Odredba o seznamu izdanih tehničnih smernic (Ur. list RS, št. 55/2012),
- Uredba o razvrščanju objektov glede na zahtevnost gradnje (Ur. list RS 18/13, 24/13, 26/13),
- Uredba o uvedbi in uporabi enote klasifikacije vrst objektov in o določitvi objektov državnega pomena (Uradni list Republike Slovenije, št. 33/2003),
- Zakon o varstvu pred požarom (Ur. list RS št. 71/93, 87/01, 110/02, 105/06, 03/07, 09/11, 83/12),
- Pravilnik o požarnem redu (Ur. list RS 52/07, 34/11, 101/11),
- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Ur. list RS št. 31/04, 114/04, 83/05, 14/07),
- Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti (Ur. list RS 12/13, 49/13),
- Pravilnik o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur. List RS 67/05),
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 64/94, 33/00, 87/01, 41/04, 28/06, 51/06, 97/10),
- Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov v javni rabi ter večstanovanjskih stavb (Ur. list RS, št. 97/03, 77/09),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS 34/08),
- Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih emisijskih vrednostih v zraku (Ur. I RS 73/94, 109/01),
- Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. list RS 70/96),
- Odlok o mejnih količinah oz. koncentracijah škodljivih snovi, ki se smejo izpuščati v zrak (emisija) (Ur. list SRS št. 19/88),
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD) (Ur. list RS št. 56/99),
- Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro) (Ur. list RS št. 52/00),
- Pravilnik o zvočni zaščiti stavb (Ur. list RS 14/99),
- Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/04),
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-1) (Ur. list RS 110/02, 08/03-p., 58/03 –ZZK-1),
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) (Ur. list RS št. 41/04),
- Zakon o ohranjanju narave (ZON-B) (Ul. RS št. 56/99, 31/00-popr., 119/2 in 41/04),
- Pravilnik o varstvu zraka (Ur. list SRS, št. 13/75, 35/75, 29/86),
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS št. 105/05, 34/08),
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS št. 81/2007).
- Zakon o cestah (ZCes-1) (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12),
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP) (Uradni list RS, št. 109/10, 57/12),
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS št. 102/2012),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javno cesto (Uradni list RS, št. 86/2009),
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (uradni list RS, št. 10/05),
- Priporočila SDR – cestna razsvetljava: Priporočila SDR – Razsvetljava in signalizacija za promet PR 5/2 – 2000 – kot pomoč pri projektiranju,
- Varstvo cest in izvajanje prekopov na vozni površini (TSC 08.512:2005),
- Ostale tehnične smernice (TSC) normative, standarde in predpise s področja cestogradnje,
- Tehnični normativi za projektiranje in opremo mestnih površin

3 TEHNIČNO POROČILO

11. POPIS DEL

REKAPITULACIJA

1. GRADBENA DELA

.....

3 TEHNIČNO POROČILO

12. PROJEKTANTSKI PREDRAČUN

REKAPITULACIJA

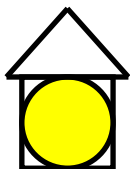
1. GRADBENA DELA	33.722,64€
-------------------------	-------------------

ddv ni obračunan!

4

RISBE

1.	PREGLEDNA KARTA	1: 2000
2.1, 2.2	GRADBENA SITUACIJA	1: 250
3.	KARAKTERISTIČNI PREREZI	1: 50



RATING

ATELJE ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
RATNIK OTO, dipl. inž. gradb., s. p.
ŠERCERJEVO NASELJE 18, 9000 MURSKA SOBOTA
TEL./FAKS (02) 535-1670, Email OTO.RATNIK@SIOL.NET

**MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
URAD ZA UPRAVLJANJE Z VODAMI**

Sektor območja Mure
Slovenska ul. 2, 9000 Murska Sobota

ŠT.: . . . PR - 21/18

ZADEVA: SOGLASJE

Na podlagi pooblastila vam dostavljamo IZVEDBENI NAČRT investitorja

**MO MURSKA SOBOTA, KARDOŠEVA UL. 2,
MURSKA SOBOTA**

zaradi izdaje :

. . . . **VODNEGA**
(vzdrževalna dela v varovanem pasu vodnih površin)

soglasja za utrditev urejene poti:

ZA POTREBE KOLESARJENJA IN NORDIJSKE HOJE

na parc. št. 980 k.o. Krog in 442 k.o. Satahovci

Naslov se naproša, da prouči IZVEDBENI NAČRT za vzdrževalna dela in izda zaprošene soglasje v čim krajšem roku.

Priloga : 1 X DOKUMENTACIJA.

Datum : . . . 28. 06. 2018

Oto Ratnik, dipl. inž. gradb.
Samostojni podjetnik