



Geodetski načrt

za pripravo projektne dokumentacije

Železniški muzej, strugarna

ŠTEVILKA
PROJEKTA **9507**

ŠTEVILKA
CERTIFIKATA **LUZ-2025/2465**

NAROČNIK **Slovenske železnice. d.o.o.**
Kolodvorska ulica 11
1000 Ljubljana

IZDELOVALEC **Ljubljanski urbanistični zavod d. d.**
Verovškova ulica 64
1000 Ljubljana

ODGOVORNA
OSEBA **dr. Jure Zavrtnik**
univ. dipl. inž. arh.

PODPIS IN ŽIG



Ljubljanski urbanistični zavod, d.d.
Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana

DATUM **november 2025**

**Ljubljanski
urbanistični
zavod, d. d.**

Verovškova ulica 64
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

T/ +386 1 360 24 00
F/ +386 1 360 24 01
E/ info@luz.si

www.luz.si

VSEBINA GEODETSKEGA NAČRTA:

1. Certifikat geodetskega načrta
2. Geodetski načrt za pripravo projektne dokumentacije v merilu 1 : 500

1. CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

1. Naročnik geodetskega načrta: Slovenske železnice, d.o.o.
Kolodvorska ulica 11
1000 Ljubljana

2. Pooblaščen inženir s področja geodezije:

Aljaž Peklaj, mag.inž.geod.geoinf.; GEO 0666

potrjujem,

da je geodetski načrt št.: LUZ-2025/2465 izdelan skladno s predpisi in z namenom uporabe, opredeljenim v točki 3. tega certifikata.

3. Namen uporabe geodetskega načrta:

- geodetski načrt za pripravo projektne dokumentacije

4. Podatki o vsebini geodetskega načrta:

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Točnost
Dejansko stanje terena	Terenska izmera	LUZ d.d.	30. 10. 2025	±0,04 m
Zemljiško katastrski podatki	ZKN	GURS	14. september 2025	urejene meje do 0,20 m ostale meje ±0,50 m
Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture (GJI)	ZK GJI	GURS	14. september 2025	/

5. Pogoji za uporabo geodetskega načrta:

Geodetski načrt je izdelan v državnem koordinatnem sistemu za območje objekta strugarnica v sklopu Železničarskega muzeja.

Geodetsko osnovo določa državno omrežje postaj SIGNAL. Horizontalne koordinate geodetskih točk so bile določene z GNSS izmero. Iz kartezičnih koordinat na sferoidu GRS80 so bile s prečno konformno valjasto projekcijo določene ravninske koordinate E in N v koordinatnem sistemu D96-17/TM.

Horizontalni položaj detajlnih geodetskih točk je določen z natančnostjo do $\pm 0,04$ m. Položajne koordinate točk geodetske mreže so bile določene z GNSS RTK izmero v več ponovitvah. Na načrtu prikazane in na terenu stabilizirane so točke s koordinatami v D96-17/TM koordinatnem sistemu.

Višinsko izhodišče je absolutni model geoida SLOVRP2016-Koper.

Na terenu vidni komunalni objekti so izmerjeni v okviru topografske izmere. Podzemni potek komunalnih vodov je prevzet iz Zbirnega katastra GJI, ki ga vodi Geodetska uprava RS.

Zemljiško katastrski načrt, podatki o urejenih delih mej, podatki o zemljiško katastrskih točkah ter podatki iz arhiva zemljiškega katastra so pridobljeni iz evidence zemljiškega katastra.

Urejene meje na geodetskem načrtu so prikazani odebeljeno. Natančnost urejenih mej je do $\pm 0,20$ m. Ostale meje parcel na območju obdelave niso urejene. Natančnost neurejenih mej parcel na obravnavanem območju je $\pm 0,50$ m.

Če bi z nameravano gradnjo oziroma rekonstrukcijo objekta lahko posegli v sosednja zemljišča, ali pa ne bi bilo mogoče zagotoviti predpisanih zahtev o odmiku objektov od sosednjih zemljišč, je potrebno pred izdelavo projekta dokončno urediti meje parcel.

6. Digitalni podatki

Grafični prikaz v dwg obliki, ki je v matematičnem koordinatnem sistemu. Koordinatni osi x in y predstavljata koordinatni osi E in N v D96-17/TM projekciji. Vsebina digitalnega načrta je enaka potrjenemu izrisu.

Ljubljana, 25. 11. 2025

ALJAŽ PEKLJAJ
mag.inž.geod.geoinf.
IZS PI-660666

.....
(osebni žig in podpis pooblaščenega inženirja)



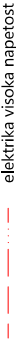
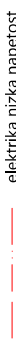
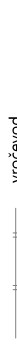
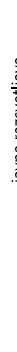

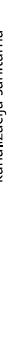


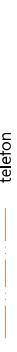
Ljubljanski urbanistični zavod, d.d.
Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana

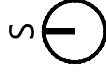
.....
(žig geodetskega podjetja, podpis odgovorne osebe)

2. GEODETSKI NAČRT V MERILU 1 : 500

OBCINA: MOL
KATASTRSKA OBCINA: Spodnja Šiška
GEODETSKA ID: E06-43

LEGENDA:  urejena meja

-  elektrika visoka napetost
-  elektrika nizka napetost
-  vročevod
-  javna razsvetljava
-  kanalizacija sanitarna
-  kanalizacija meteorna
-  vodovod
-  telefon
-  plin



GEODETSKI NAČRT LUZ-2025/2465

GEODETSKO PODJETJE



LJUBLJANSKI URBANISTIČNI ZAVOD d.d.
Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana
Telefon +386(0)1 360 24 00
www.luz.si • info@luz.si

OBIJEKT Železniški muzej strugarna

NAROČNIK Slovenske železnice, d.o.o.
Kolodvorska ulica 11
1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR Aljaž Peklaj, mag.inž.geod.geoinf.
S PODROČJA GEODEZIJE IZS Geo0666
SODELAVCI Andraž Tomc, dipl.inž.geod.

VRSTA NAČRTA GEODETSKI NAČRT ZA PRIPRAVO
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

DATUM november 2025

ŠT. PROJEKTA: 9507

MERILO: 1 : 500

ŠT. RISBE: 1 / 1

