

0/1 VODILNA MAPA

Izvedbena projektna dokumentacija, sanacija predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški na progi št. 50 Ljubljana – Sežana – d.m.

Investitor	Slovenske železnice Infrastruktura d.o.o. Kolodvorska ulica 11, 1000 Ljubljana
Številka projekta	SPJC_003/23
Vrsta dokumentacije Za gradnjo	IZN Vzdrževalna dela v javno korist
Številka načrta	SPJC_003/23-0
Številka zvezka	1/1
Vsebina izdelave	S Splošni del T Tehnični del
Datum izdelave	februar 2023

S.1 Naslovna stran projekta

Naziv projekta:	Izvedbena projektna dokumentacija, sanacija predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški na progi št. 50 Ljubljana – Sežana – d.m.
Investitor:	Slovenske železnice Infrastruktura d.o.o. Kolodvorska ulica 11 1000 Ljubljana
Objekt:	PREDORI KRIŽIŠKI, JURGOVEC IN LEŽEŠKI NA PROGI ŠT. 50 Ljubljana – Sežana- d.m.
Vrsta projektne dokumentacije: Za gradnjo:	IZN Vzdrževalna dela v javno korist
Številka projekta:	SPJC_003/23
Projektant:	PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE JURIJ ČADEŽ S.P. Vojkova 12, 6230 Postojna
Odgovorna oseba projektanta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol. IZS RG-0101
Projektant:	IRGO Consulting d.o.o. Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana
Odgovorna oseba projektanta:	dr. Vladimir Vukadin, univ.dipl.inž.geol. IZS RG-0099
Vodja projekta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol. IZS RG-0101
Namestnik vodje projekta:	Elvir Muhić, mag.inž.geotehol.&dipl.inž.grad. IZS G-3568
Datum izdelave:	FEBRUAR 2023

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.1	

S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Vzdrževalna dela v predorih Križiški, Jurgovec in Ležeški na progi št. 50 Ljubljana-Sežana-d.m.
kratek opis gradnje	Zaradi dotrajanosti predora je potrebna Izvedba nujnih vzdrževalnih del v predoru Jurgovec. Potrebno je ugotoviti, v kakšnem stanju je predor, ter predvideti sanacijske ukrepe.
VRSTE GRADNJE	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	IZN
številka projekta	SPJC_003/23
Projektant:	PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE JURIJ ČADEŽ S.P.
Ime oz. firma in sedež izvajalca:	Vojkova 12, 6230 Postojna
Odgovorna oseba projektanta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol. IZS RG-0101
Projektant:	IRGO CONSULTING d.o.o.
Ime oz. firma in sedež izvajalca:	Slovenčeva 93,1000 Ljubljana
Odgovorna oseba projektanta:	dr. Vladimir Vukadin, univ. dipl. inž. geol. IZS RG-0099
Pooblaščen inženir:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS RG-0101
Pooblaščen inženir:	Elvir Muhić, mag.inž.geotehnol.&dipl.inž.grad.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS G-3568
Vodja projekta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS RG-0101
Namestnik vodje projekta:	Elvir Muhić, mag.inž.geotehnol.&dipl.inž.grad.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS G-3568

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.1	

S.2 Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (priloga 1A)

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Vzdrževalna dela v predorih Križiški, Jurgovec in Ležeški na progi št. 50 Ljubljana-Sežana-d.m.
kratek opis gradnje	Zaradi dotrajanosti predora je potrebna Izvedba nujnih vzdrževalnih del v predoru Jurgovec. Potrebno je ugotoviti, v kakšnem stanju je predor, ter predvideti sanacijske ukrepe.
VRSTE GRADNJE	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	IZN
številka projekta	SPJC_003/23
Projektant:	PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE JURIJ ČADEŽ S.P.
Ime oz. firma in sedež izvajalca:	Vojkova 12, 6230 Postojna
Odgovorna oseba projektanta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol. IZS RG-0101
Projektant:	IRGO CONSULTING d.o.o.
Ime oz. firma in sedež izvajalca:	Slovenčeva 93,1000 Ljubljana
Odgovorna oseba projektanta:	dr. Vladimir Vukadin, univ. dipl. inž. geol. IZS RG-0099
Vodja projekta:	Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehnol.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS RG-0101
Namestnik vodje projekta:	Elvir Muhić, mag.inž.geotehnol.&dipl.inž.grad.
Številka in datum odločbe o imenovanju:	IZS G-3568

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.2	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI

POOBlašČENI INŽENIRJI NAČRTI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Jurij Čadež, univ. dipl. inž. rud. in geotehnol., RG -0101
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0/1 Vodilna mapa
navedba gradiv, ki so jih izdelali	7/1 Analiza stanja predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški s predlogi izvedbe sanacije
	7/2 Sanacija predora Križiški
	7/3 Sanacija predora Jurgovec
	7/4 Sanacija predora Ležeški
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Elvir Muhić, mag.inž.geotehnol.&dipl.inž.grad. G-3568
navedba gradiv, ki so jih izdelali	7/1 Analiza stanja predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški s predlogi izvedbe sanacije
	7/2 Sanacija predora Križiški
	7/3 Sanacija predora Jurgovec
	7/4 Sanacija predora Ležeški

ELABORATI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Edmund Škerbec, univ. dipl.inž. grad., G-1824
navedba gradiv, ki so jih izdelali	11/1 Elaborat za izvedbo del
	11/2 Elaborat tehnologije prometa v času izvajanja del
	11/3 Elaborat postopnega vključevanja v obratovanje
	11/4 Varnostni načrt

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.2	

S.3.1 Kazalo vsebine projekta SPCJ 003/23

Št.:		Dokument:	Šifra:
0/1	SPJC 003/23-0	Vodilna mapa	
		NAČRTI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
7/1	SPJC 003/23-1	Analiza stanja predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški s predlogi izvedbe sanacije	007.2121
7/2	SPJC 003/23-2	Sanacija predora Križiški	007.2121
7/3	SPJC 003/23-3	Sanacija predora Jurgovec	007.2121
7/4	SPJC 003/23-4	Sanacija predora Ležeški	007.2121
		ELABORATI	
11/1	3767_11/1	Elaborat za izvedbo del	007.0605
11/2	3767_11/2	Elaborat tehnologije prometa v času izvajanja del	007.0305
11/3	3767_11/3	Elaborat postopnega vključevanja v obratovanje	007.0605
11/4	SPJC 003/-4/VN	Varnostni načrt	007.0606

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.3.1	

S.6 Odgovori na pripombe revidenta

Podpisani:

Za:

Investitor:

Slovenske železnice Infrastruktura, d.o.o.
Kolodvorska ulica 11,
1506 Ljubljana

Objekt:

PREDORI KRIŽIŠKI, JURGOVEC IN LEŽEŠKI NA PROGI ŠT. 50 Ljubljana-Sežana-d.m.

Vrsta projektne dokumentacije:

IZN

Za gradnjo:

VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

Projektant:

PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE

JURIJ ČADEŽ S.P.

Ime oz. firma in sedež izvajalca

Vojkova 12, 6230 Postojna

Odgovorna oseba projektanta:

Jurij Čadež, univ.dipl.inž.rud. in geotehol.

IZS RG-0101

Projektant:

IRGO CONSULTING d.o.o.

Ime oz. firma in sedež izvajalca

Slovenčeva 93,1000 Ljubljana

Odgovorna oseba projektanta:

dr. Vladimir Vukadin, univ. dipl. inž. geol.

IZS RG-0099

Številka, kraj in datum izdelave načrta:

Številka projekta:

SPJC_003/23

Datum izdelave načrta:

Februar 2023

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	S.6	

T.1.1 Zbirno tehnično poročilo

Na glavni železniški progi št. 50 Ljubljana – Sežana – d.m. se nahajajo trije predori, in sicer predor Križiški, dolžine 326 m, predor Jurgovec, dolžine 285 m in predor Ležeški, dolžine 360 m. Vsi predori so v uporabi od leta 1857.

Zaradi starosti in dotrajanosti je bilo v času obratovanja predora Jurgovec izvedenih več sanacij, zadnja od njih leta 2011, med katero je prišlo do takšne oslabitve konstrukcij predora, da ga je bilo potrebno dodatno ojačati, kar je bilo izvedeno v letu 2012.

V zadnjih 10 letih so se izvajale meritve, ki so pokazale, da so nekateri deli predora še vedno nestabilni, zato se je na podlagi pregledov dokumentacije o meritvah in terenskih ogledov določilo potencialno nestabilne odseke ter podalo predloge za izvedbo sanacijskih del v okviru analize stanja predorov Križiški, Jurgovec in Ležeški, ki je del tega projekta.

Izvedbeni načrti za predore Križiški, Jurgovec in Ležeški so bili izdelani za labilna območja v posameznih predorih, skladno z ugotovitvami analize stanja predorov, in obsegajo navodila za vsa dela, ki so potrebna za stabilizacijo predorov v naslednjem obdobju, skladno s projektno nalogo.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	T.1.1	

T.2 Projektantski popis s predizmerami

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG5000	0191.00	007.2121	T.2	