

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

3-NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

3/1 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ - OZEMLJITVE

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPAHA
kratek opis gradnje	V načrtu je prikazana ozemljitev kovinskih igral in konstrukcij na prenovljenem igrišču v OŠ Martina Krpaha

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> novogradnja - prizidava
	<input type="checkbox"/> rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije (IZP, DGD, PZI, PID)	PZI
številka projekta	22/19
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	3 - NAČRT ELEKTROTEHNIKE
številka načrta	11-01/2020
datum izdelave	10.01.2020

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	JAKOB LOVŠIN udie
identifikacijska številka	IZS 1391-E
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	BIRO LOVŠIN d.o.o.
naslov	Ob grabnu 26, 1217 VODICE
vodja projekta	JOŽICA CURK u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS A-0500
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	JAKOB LOVŠIN
podpis odgovorne osebe projektanta	

IGRIŠČE OSNOVNE MARTINA KRPANA

TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Predmetna dokumentacija se nanaša na električne instalacije za:

IGRIŠČE OSNOVNE ŠOLE MARTINA KRPAHA; za fazo PROJEKT ZA IZVEDBO (PZI).

Dokumentacija je narejena na podlagi naslednjih projektnih osnov:

- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr),
- študije požarne varnosti
- Tehnična smernica – Učinkovita raba energije TSG-01-004:2010
- Tehnična smernica - Zaščita pred delovanjem strele TSG-N-003:2013
- Tehnična smernica – Niskonapetostne električne inštalacije TSG-N-002:2013
- Tehnična smernica – Požarna varnost v stavbah TSG-1-001:2010

Ter upoštevanje zahteve oz. projektne naloge investitorja.

Investitor je **MOL, Mestni trg 1, Ljubljana.**

Za potrebe predmetnega objekta so predvidene naslednje vrste električnih inštalacij:

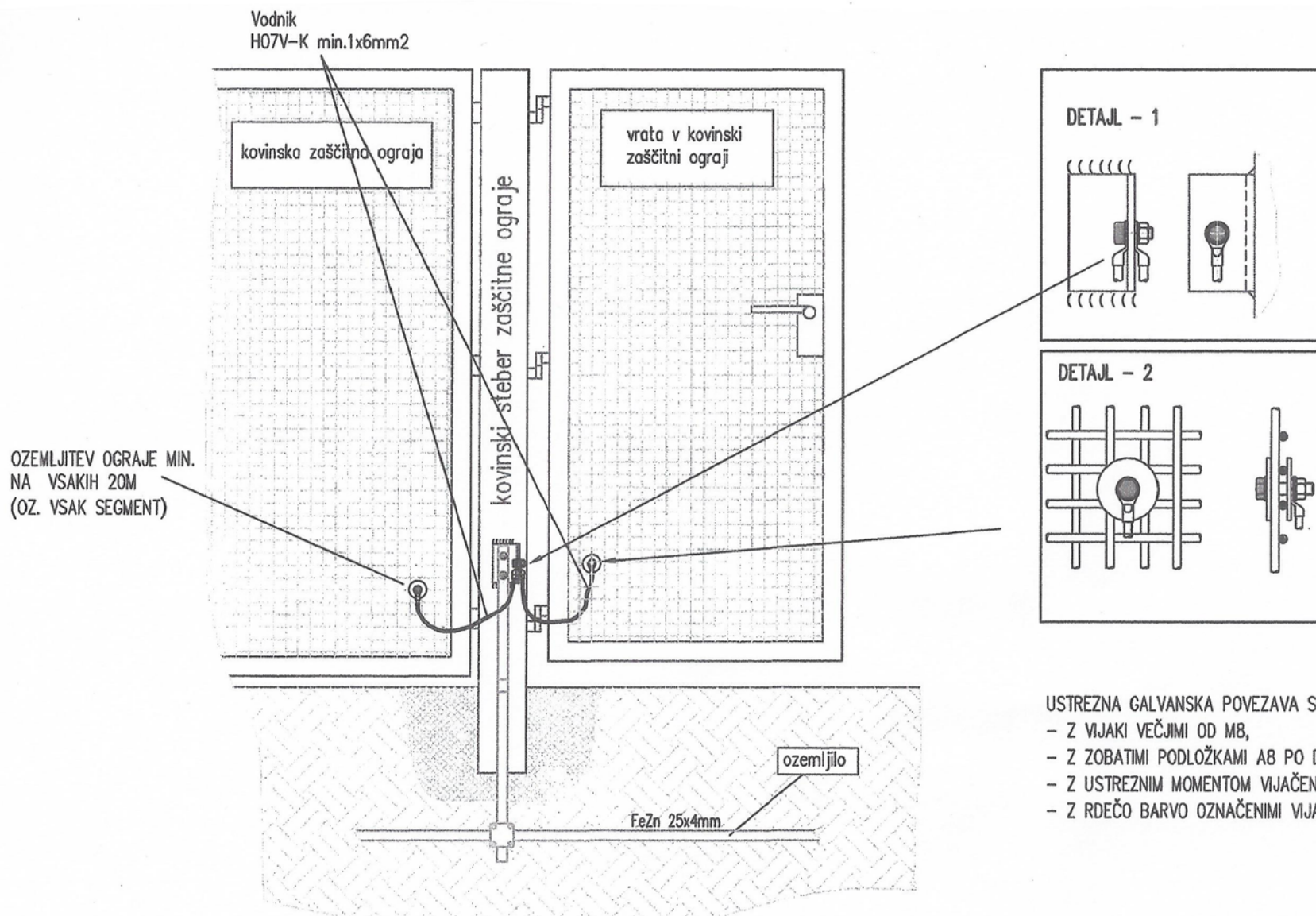
1. ozemljitev vseh kovinskih delov na igrišču in nove panelne ograje

1.2 OZEMLJITVE

V skladu s smernico TSG-N-002:2013 je potrebno vse kovinske dele v bližini objektov, ki imajo izvedeno strelovodno napeljavo ozemljiti.

Za ta namen smo v zemlji objekta v okolici igrišča predvideli položitev ozemljitvenega traku Rf 30x3,5 mm, ki se ga veže tudi na obstoječo strelovodno napeljavo objekta.

Vse kovinske dele (igrala, kovinske konstrukcije košev, golov, stolov, klopi, ograje,...) je potrebno ozemljiti oz. vezati na predmetno ozemljilo. Vezava se izvede z ustreznimi spojkami oz. objemkami ali pa se valjanec privari direktno na kovinsko konstrukcijo.



USTREZNA GALVANSKA POVEZAVA SE ZAGOTAVLJA:

- Z VIJAKI VEČJIMI OD M8,
- Z ZOBATIMI PODLOŽKAMI A8 PO DIN 6798/A,
- Z USTREZNIM MOMENTOM VIJAČENJA
- Z RDEČO BARVO OZNAČENIMI VIJAKI.

BIRO LOVŠIN d.o.o.

inženiring, projektiranje
in svetovanje

gsm: 051 304 323, e-mail: jakob.lovšin@gmail.com

Investitor	MOL, Mestni trg 1, LJUBLJANA	Vrsta načrta	NAČRT ELEKTROTEHNIKE	Ime in priimek		Ident. št.	Datum podp.	Podpis
				Odg.vodja.proj. Jožica CURK, udia		A-0500	december 2019	
Naročnik	OSNOVNA ŠOLA MARTINA KRPA Ljubljana	Vsebina risbe	DETAJL OZEMLJITVE PANELNE OGRAJE	Odg.projektant JAKOB LOVŠIN u.d.i.e.		E-1391	december 2019	
				Projektant				
Objekt	PRENOVA IGRIŠČA OŠ MARTINA KRPA	Št. proj. 24/19		Faza	PZI	Št. strani 1	Številka lista 2	
		Št. načrta 11-01/2020		Datum	december 2019	Stran 1		