

**0 – GLAVNA SVESKA**

Naručilac:

**GRAD UŽICE**Ulica Dimitrija Tucovića br. 52  
Užice

Objekat:

**OTVORENI SPORTSKI TEREN**KP 9792 KO UŽICE  
Krčagovo, Užice

Vrsta tehničke dokumentacije:

**IDR Idejno rešenje**

Za građenje/izvođenje radova:

**NOVA GRADNJA**

## 0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

**0 – GLAVNA SVESKA**

Naručilac: **GRAD UŽICE**  
Ulica Dimitrija Tucovića br. 52  
Užice

Objekat: **OTVORENI SPORTSKI TEREN**  
KP 9792 KO UŽICE  
Krčagovo, Užice

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR Idejno rešenje**

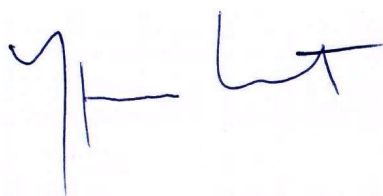
Za građenje/izvođenje radova: **NOVA GRADNJA**

---

Projektant: DOMEXTRA doo Užice  
Ul. Rosulje 17, Užice

Odgovorno lice projektanta: **Uroš Lazić, dia**

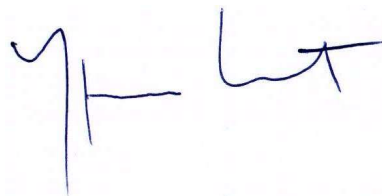
Potpis:



---

Glavni projektant: **Uroš Lazić, dia**  
Broj licence: **300 E437 07**

Potpis:



---

Broj tehničke dokumentacije: IDR\_46\_202202/0  
Mesto i datum: Užice, februar 2022.

---

---

**0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE**

---

0.1.	NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE
0.2.	SADRŽAJ GLAVNE SVESKE
0.3.	REŠENJE O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
0.4.	IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA
0.5.	SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
0.6.	PODACI O PROJEKTANTIMA
0.7.	OPŠTI PODACI O OBJEKTU
0.8.	SAŽETI TEHNIČKI OPIS

---

**1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - US, 24/11, 121/12, 42/13 - US, 50/2013 - US, 98/2013 - US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 i 9/20) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 23/2015, 77/2015, 58/2016, 96/2016, 72/2018. i 73/2019.) kao:

**GLAVNI PROJEKTANT**

za izradu projekta IDR Idejnog rešenja, PGD Projekta za građevinsku dozvolu i PZI Projekta za izvođenje za novu gradnju Otvorenog sportskog terena u Krčagovu, na katastarskoj parceli broj 9792 KO Užice, u Užicu, određuje se:

Uroš Lazić, dia ..... 300 E437 07

Naručilac: GRAD UŽICE  
Ul. Dimitrija Tucovića br.52, Užice

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: IDR\_46\_202202/0  
Mesto i datum: Užice, februar 2022.

## 0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

## IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Glavni projektant IDR Idejnog rešenja za  
novu gradnju otvorenog sportskog terena u Krčagovu,  
na katastarskoj parceli broj 9792 KO Užice, u Užicu

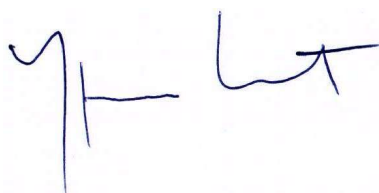
Uroš Lazić, dia

## IZJAVLJUJEM

- da su delovi IDR Idejnog rešenja međusobno usaglašeni,
- da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0	GLAVNA SVESKA	br: IDR_46_202202/0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	br: IDR_46_202202/1

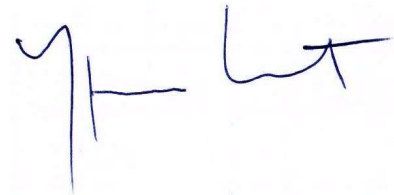
Glavni projektant: Uroš Lazić, dia  
Broj licence: 300 E437 07  
Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: IDR\_46\_202202/1  
Mesto i datum: Užice, februar 2022.

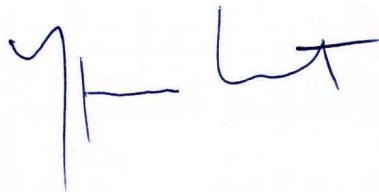
## 0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br: IDR_46_202202/0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	br: IDR_46_202202/1

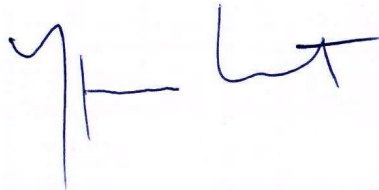


**0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA****0. GLAVNA SVESKA:**

Projektant: DOMEXTRA doo Užice  
Ul. Rosulje 17, Užice  
Glavni projektant: Uroš Lazić, dia  
Broj licence: 300 E437 07  
Potpis:

**1. PROJEKAT ARHITEKTURE:**

Projektant: DOMEXTRA doo Užice  
Ul. Rosulje 17, Užice  
Odgovorni projektant: Uroš Lazić, dia  
Broj licence: 300 E437 07  
Potpis:



## 0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI		
tip objekta:	slobodnostojeći objekat	
vrsta radova:	Nova gradnja	
Naziv objekta:	Otvoreni sportski teren	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100%	241100 –Tereni i pripadajući objekti (osim zgrada) namenjeni za sportove koji se održavaju na otvorenom.
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije "Krčagovo" u Užicu	
mesto:	Užice	
broj katastarske parcele/spisak katastaraskih parcela i katastarska opština:	KP 9792 KO Užice	



broj katastarske parcele/spisak katastaraskih parcela i katastarska opšitna preko kojih prelaze priključki za infrastrukturu:													
broj katastarske parcele/spisak katastaraskih parcela i katastarska opšitna na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:													
<b>PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:</b>													
priključak na gradsku vodovodnu mrežu	Nije potreban												
priključak na kanalizacionu mrežu	Nije potreban												
priključak na atmosfersku kanalizacionu mrežu	Potrebni su uslovi za novi priključak na atm. kanalizaciju, i potrebno je da kota uliva bude precizno definisana												
priključak na elektroenergetsku mrežu													
Instalirana snaga: Jedновременna maks. snaga: Vrsta priključka: Vrsta mernog uređaja: Broj tarifa: Način grejanja: Broj funkcionalnih jedinica:	Pi=20kW 17,30kW Trajni Prema specifikaciji u tabeli Dve Ne greje se 1 funkcionalna jedinica sa sledećim podacima												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R. br</th> <th>Namena</th> <th>Broj jedinica</th> <th>Potrebna Max. odobrena snaga kW</th> <th>Osigurači</th> <th>Tip brojila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Reflektorsko osvetljenje pomoćnog terena stadion KRČAGOVO</td> <td>1</td> <td>17,30</td> <td>AZP-C 3x25A</td> <td>Trofazno elektronsko brojilo aktivne energije 3x400/230V, 40A</td> </tr> </tbody> </table>		R. br	Namena	Broj jedinica	Potrebna Max. odobrena snaga kW	Osigurači	Tip brojila	1.	Reflektorsko osvetljenje pomoćnog terena stadion KRČAGOVO	1	17,30	AZP-C 3x25A	Trofazno elektronsko brojilo aktivne energije 3x400/230V, 40A
R. br	Namena	Broj jedinica	Potrebna Max. odobrena snaga kW	Osigurači	Tip brojila								
1.	Reflektorsko osvetljenje pomoćnog terena stadion KRČAGOVO	1	17,30	AZP-C 3x25A	Trofazno elektronsko brojilo aktivne energije 3x400/230V, 40A								

Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli:	Na predmetnoj parceli postoje dva odobrena priključka na DSEE sa posebnim mernim uređajima, za koje investitor nije u mogućnosti da dostavi podatke. Za sportski teren se traži novi priključak.
Netipični potrošači: Kategorija potrošnje:	Nema netipičnih potrošača TROFAZNI SISTEM, Un=3x400/230 V, 50 Hz. Kategoriju potrošnje određuje obrađivač Uslova, prema nameni objekta datoj u IDR
Vrsta mernih, odnosno mernog uređaja po funkcionalnim celinama:	Prema specifikaciji u tabeli
priključak na telekomunikacionu mrežu	Nije potreban
priključak na javnu saobraćajnicu	Nije potreban

## INFORMACIJA O LOKACIJI:

Informacija o lokaciji:

/

## SAGLASNOSTI:

Izdate saglasnosti:

/

## OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	45367 m <sup>2</sup>
	ukupno BRGP nadzemno:	2945 m <sup>2</sup> (novi otvoreni sportski teren)
	ukupno BRUTO izgrađena površina:	2945 m <sup>2</sup> (novi otvoreni sportski teren)
	ukupno NETO površina:	2753 m <sup>2</sup> (novi otvoreni sportski teren)

	površina prizemlja ukupno:	2945 m <sup>2</sup> (novi otvoreni sportski teren)
	površina zemljišta pod objektima / zauzetost:	2945 m <sup>2</sup> (novi otvoreni sportski teren)
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža)	/
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	max visina krova (sleme): visina ograde +6.00 m visina stubova rasvete +18.00m
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	max visina krova: visina ograde +427.15 m
	spratna visina:	H=6,0m
	broj funkcionalnih jedinica/ broj stanova:	1
	broj parking mesta:	/
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	Ograda – čelična mreža
	orijentacija slemena:	/
	nagib krova:	/
	materijalizacija krova:	Teren - veštačka trava
procenat zelenih površina:		
indeks zauzetosti:		
indeks izgrađenosti:		
predračunska vrednost objekta:		

## 0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

OBJEKAT: **OTVORENI SPORTSKI TEREN**

MESTO: **KP broj 9792 KO Užice, Krčagovo**

Sportsko – rekreativni centar Krčagovo nalazi se na KP 9792 KO Užice, i zauzima površinu od približno 4,5ha. Pored postojećih sportsko – rekreativnih sadržaja, u zapadnom delu parcele, između postojećeg fudbalskog terena i granice parcele, projektuje se novi otvoreni sportski teren namenjen treninzima fudbalskih klubova. Deo parcele koji je opredeljen za ovu namenu je nepravilnog trapeznog oblika. Projektovani otvoreni sportski teren planira se sa veštačkom travom, površina terena – unutrašnje mere iznosi 2753m<sup>2</sup>, sa svih strana ograđuje se ogradom visine 6m. Spoljašnji gabarit terena u okviru mera 98,5m x 40,5m x 37,0m+63,9m + 19,26m.

Postojeći teren na tom delu parcele je gotovo ravan, sa kotom terena 420,45 – 420,50 mnv. Da bi moglo da se kvalitetno reši odvođenje atmosferske vode sa terena, planira se postavljanje veštačke trave preko drenažnog sloja i odvođenje atmosferske vode u najbliži kišni kolektor. Drenaža se planira cevnom mrežom **do priključnog mesta koje je predloženo od strane investitora**. Prema podacima na terenu priključno mesto na atmosfersku kanalizaciju nalazi se u blizini terena, sa kotom dna cevi ~419.65, prečnik cevi fi 300mm. Ovi podaci bili su od ključnog značaja za visinsku regulaciju terena. Kota vrha novog terena projektuje se na 421.10 mnv, a obodna AB sokla na 421.15 mnv. Kako je kota novog otvorenog terena podignuta u odnosu na okolni teren oko 70cm, ulazi na teren projektuju se preko pristupnih rampi. Pristupne rampe su postavljene sa severne i južne strane terena, i projektuju se sa nagibom od 10-11% kao bi se omogućio nesmetan pristup vozilu za održavanje.

Površina terena sa veštačkom travom oivičena je po obodu armirano-betonskom gredom na betonskom temelju, kao parapetom iz kog se montira ograda igrališta visine 6m. Stubovi ograde su od čeličnih IPE profila prema statičkom proračunu. Temelji stubova ograde su pretpostavljenih dimenzija 150x60cm u osnovi, visine 40cm, tačna dimenzija biće usvojena prema statičkom proračunu. Razmak između stubova je 252cm. Ispuna ograde je od mreže, donja mreža do 200cm visine sastoji se od okaca dimenzija 5x20cm, a preko toga 10x20cm. Mreže se prave od ojačanih, duplih žica fi 8mm i fi 6mm. Zaštitna ograda radi se u sistemu Legi koja je namenjena hvatanju lopti, sprecijalno konstruisana kao mreža koja zaustavlja lopte. Svi čelični delovi ograde su pocinkovani, presvučeni UV stabilnim zaštitnim prahom otpornim na udarce. Boja mreže antracit siva RAL 7016. Ulaz na teren za igrače i službena lica je preko kapije dim , a projektovana su i 2 veća ulaza za održavanje terena sa kliznim kapijama dim ...

Pre postavljanja konstrukcije terena, neophodno je skidanje površinskog sloja trave i humusa, debljine d=10cm. Na tako očišćen teren, postavlja se nasip od jalovine u slojevima zahtevane zbijenosti, prosečne debljine ~35cm. Na tako nasuti teren ukopavaju se drenažni kanali za postavljanje drenažnih cevi.

Drenažne cevi postavljaju se u kanale obložene Geotekstilom CNW – 150. Drenažne cevi su prečnika DN160mm, dubina kanala prosečno 35cm. Cevi postavljene u drenažne kanale zatrpavaju se filterskim materijalom 16-32mm.

Konstrukcija terena sastoji se od filterskog materijala 4-32mm u debljini 25cm. Završni sloj filterskog materijala je granulacije 4-8mm u debljini 5cm, preko koga se postavlja veštačka trava. Podloga od veštačke trave u skladu sa Fifa Quality Pro kvalitetom prema Fifa Labo testu.

Drenaža terena sastoji se od primarne linije postavljene dužom stranom terena, koja se sastoji od glavne drenažne cevi i 4 revizionna okna. Glavna linija je od orebrenih PE cevi prečnika DN 300 od ŠK1 do ŠK3, i DN 250 od ŠK3 do ŠK4. Sekundarne drenažne cevi su prečnika DN 160, i postavljene su upravno na glavnu liniju.

Igralište se osvetljava sa 4 stuba visine 18m, na svakom po 2 led reflektora. Stubovi su raspoređeni po obimu terena kako bi se postigla zadovoljavajuća ravnomernost osvetljaja.

Od sportske opreme predviđeni su mobilni golovi 5x2m sa sintetičkom mrežom, mobilne klupe za rezervne igrače.

Glavni projektant:



---

Uroš Lazić, dia