

0.1 NASLOVNA STRANA

0 - GLAVNA SVESKA

Investitor: Skijališta Srbije d.o.o
Beograd

Objekat: SKI STAZA BELA REKA 3
U SKI CENTRU KOPAONIK
Opština Brus, KO Brzeće,
KP: 9/15,1255,1256,1275/1,1275/2,1276/1,1278,
1279,1280,1281,1282,1284/4,1285/1,1285/2,
1284/3, 1319/16,1900

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - Idejno rešenje

Za građenje / izvođenje radova: Nova gradnja

Projektant: ELKOMS d.o.o.
Južni Bulevar 144/303a
Beograd

Odgovorno lice projektanta: Slobodan Tošović, dipl.el.inž

Pečat: Potpis:

Glavni projektant : Miodrag Radeka, dipl.građ.inž.

Broj licence: 315 H 780 09

Lični pečat: Potpis:

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2021. godine

0.2. SADRŽAJ

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka 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.	Sažet tehnički opis

0.3. ODLUKA O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 – odluka US, 50/2013 – odluka US, 98/2013 – odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr.zakon i 9/2020) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja ski staze Bela Reka 3, u ski centru Kopaonik, Opština Brus, KO Brzeće, KP: 9/15,1255,1256,1275/1,1275/2,1276/1,1278,1279,1280,1281, 1282, 1284/4, 1285/1, 1285/2,1284/3, 1319/16,1900, određuje se:

Miodrag Radeka, dipl.građ.inž..... 315 H 780 09

Investitor: „SKIJALIŠTA SRBIJE“ d.o.o.
Beograd

Odgovorno lice / zastupnik: Dejan Ćika, dipl.ek

Pečat:



Potpis:

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2021. god.

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Glavni projektant za izradu Idejnog rešenja ski staze Bela Reka 3, u ski centru Kopaonik, Opština Brus, KO Brzeće, KP: 9/15, 1255, 1256, 1275/1, 1275/2, 1276/1, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1284/4, 1285/1, 1285/2, 1284/3, 1319/16, 1900

Miodrag Radeka, dipl.građ.inž

I Z J A V L J U J E M

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

0	GLAVNA SVESKA
1	PROJEKAT TRASE SKI STAZE

Glavni projektant:

Miodrag Radeka, dipl.građ.inž.

Broj licence:

315 H 780 09

Potpis:



Mesto i datum:

Beograd, oktobar 2021. god.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA
1	PROJEKAT TRASE SKI STAZE

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

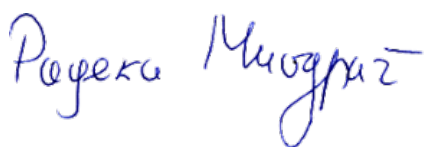
0. GLAVNA SVESKA:

Projektant: ELKOMS d.o.o.
Južni Bulevar 144/303a
Beograd

Glavni projektant: Miodrag Radeka, dipl.građ.inž.

Broj licence: 315 H 780 09

Potpis:



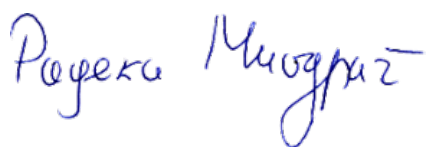
1. PROJEKAT TRASE SKI STAZE:

Projektant: ELKOMS d.o.o.
Južni Bulevar 144/303a
Beograd

Odgovorni projektant
trase ski staze : Miodrag Radeka, dipl.građ.inž.

Broj licence: 315 H 780 09

Potpis:



0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Ostale građevine za sport i rekreaciju	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učesće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100	241221 Zabavni parkovi, kao i dr. građevine na otvorenom, uključujući i građevine na brdskim terenima (skijaške staze i liftovi, sedeće žičare itd.), igrališta za golf, sportska uzletišta, hipodromi, objekti koji se pretežno koriste za vodene sportove, oprema na plažama
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Prostorni plan područja posebne namene NP Kopaonik („Sl. Glasnik RS“ br. 89/2016)	
mesto:	Nacionalni park Kopaonik	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	Kopaonik, Bela reka 3, Opština Brus, KO Brzeće, KP:9/15,1255,1256,1275/1,1275/2,1276/1,1278,1279,1280,1281,1282,1284/4, 1285/1, 1285/2,1284/3, 1319/16,1900	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	/	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	/	
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:		

PIB: 100013399 * PDV 134236944 * reg.broj: 02017078682 * mat.broj: 17078682 * šifra delatnosti. 4321

priključak na (instalacija, mreža)	
------------------------------------	--

SAGLASNOSTI

Obavezne saglasnosti:	/	br:
		datum:
	/	br:
		datum:

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	osovinska dužina ski staze:	L=1026.10m
	širina ski staze:	16,30,50 m
	podužni nagib:	max 52.98%
	poprečni nagib	2-10%
materijalizacija objekta:	/	/
procenat zelenih površina:	/	/
indeks zauzetosti:	/	/
druge karakteristike objekta:	/	
procenjena vrednost objekta:	82 000 000,00 din (prema poziciji iz ugovora br.272/20 od 24.03.2020 između JP "Skijališta Srbije" i Izvođača)	

0.8 SAŽET TEHNIČKI OPIS

Za potrebe razvoja skijaškog centra na Kopaoniku, prema Projektnom zadatku, Elkoms d.o.o je razmatrao prostorne i tehničke mogućnosti uspostavljanja trase ski staze na lokaciji Bela Reka 3.

Na osnovu dostavljenih geodetskih podataka formiran je 3D model terena. Na osnovu tako formiranog 3D modela, za predmetnu lokaciju analizirana je morfologija terena i nakon toga se pristupilo izradi varijante trase ski staze odnosno izradi tehničkog rešenja u smislu formiranja trase ski staze, određivanja njene granice i njeno „vođenje“ horizontalnim i vertikalnim geometrijskim parametrima.

Ovim idejnim rešenjem definisana je trasa ski staze Bela Reka 3 u situacionom planu čija je dužina 1026.10m. Generalno, širina predmetne ski staze je promenljiva, tako da je u prvom delu trase širina ski staze 16m, u srednjem 30m, i u drugom delu ski staze 50m. Podužni nagib ski staze je promenljiv i prati pad terena koliko je to moguće i to od 6% do 52,98%. Niveleta je prilagođena postojećoj konfiguraciji, pri čemu su zemljani radovi svedeni na najmanju moguću meru. Poprečni nagib ski staze Bela Reka 3 je 2-10%. Poprečni pad ski staze je takođe prilagođen uslovima lokacije, odnosno lokalno je projektovan na način da se što više prilagodi postojećoj konfiguraciji u cilju smanjenja zemljanih radova.

Prostorni položaj predmetne ski staze definisan je kroz situacioni plan, podužni profil i poprečne profile.

Za odvodnjavanje pribrežnih voda predviđeni su kanali širine 1.0 m u dnu, dubine 1.0 m. Detaljnija razrada odvodnjavanja ski staza koja podrazumeva i poprečno odvođenje vode sa ski staze biće obrađeno u sledećim fazama projektne dokumentacije koje zahtevaju veću detaljnost.

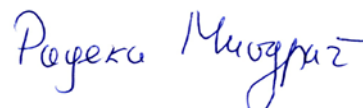
Predmetna projektna dokumentacija je koncipirana tako da predstavlja tehničku osnovu za dalju razradu.

Procenjena vrednost radova je preuzeta iz ugovora za izgradnju gondole Brzeće-Mali Karaman sa pratećom infrastrukturom, br.272/20 od 24.03.2020 između JP "Skijališta Srbije" i Izvođača, po sistemu "ključ u ruke".

Procenjena vrednost objekta predstavlja cenu svih građevinskih i antierozionih radova na izgradnji nove ski staze uz instalaciju gondole.

Beograd, oktobar 21

Glavni projektant:



Miodrag Radeka, dipl.građ.inž