



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.1 НАСЛОВНА СТРАНА

0 - ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: СКИЈАЛИШТА СРБИЈЕ“ д.о.о.
Београд

Објекат: Ски стаза " Караман гребен", Ски центар
Копаоник.
општина Рашка, К.О. Копаоник
КП: 90/1, 91, 2/19, 2/32, 92.

Врста техничке документације: **ИДР** - Идејно решење

За грађење / извођење радова: Нова градња

Пројектант: Орнамент-инвестинжењеринг д.о.о.
Ребеке Вест 102
Београд

Одговорно лице пројектанта: Мирослав Остојић, дипл.маш.инж.

Печат: Потпис:



Главни пројектант: Милица Мичић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 I580 10

Лични печат: Потпис:



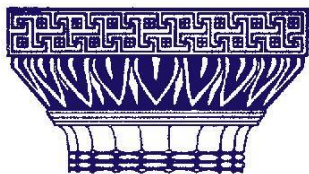
Место и датум: Београд, 2019. године

ОРНАМЕНТ-ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Ребеке Вест 10211050 Београд

ПИБ 100027506МБ 07547579

Тел: (011) 3285 606 Тел./Факс: (011) 3285 625 е-маил: ornament.investinzenjering@gmail.com

Текући рачун: 330-4001079-20 Credit Agricole banka a.d. Београд 160-372100-52 Banca Intesa a.d. Београд



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.2. САДРЖАЈ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажет технички опис



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14 и 83/18) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 72/18) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења ски стаза " Караман гребен", општина Рашка, К.О. Копаоник, на КП: 90/1, 91, 2/19, 2/32, 92 одређује се:

Милица Мичић, дипл.грађ.инж..... 315 I580 10

Инвеститор:

ЈП Скијалишта Србије
Милутина Миланковића 9, 11070 Нови Београд

Одговорно лице / заступник: Дејан Ћика, дипл.ек

Pečat:



Potpis:

Место и датум: Београд, 2019.год.



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант ски стаза " Караман гребен", општина Рашка, К.О. Копаоник,
на КП: 90/1, 91, 2/19, 2/32, 92:

Милица Мичић, дипл.грађ.инж

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови пројекта за извођење, међусобно усаглашени,
да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта

0	ГЛАВНА СВЕСКА
2/2	ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ СКИ СТАЗЕ

Главни пројектант: Милица Мичић, дипл.грађ.инж
Број лиценце: 315 I580 10
Лични печат: Потпис:

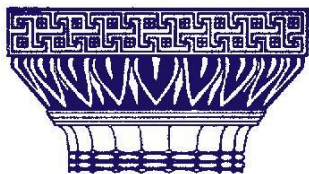


Место и датум: Београд, 2019.год.

ОРНАМЕНТ-ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Ребеке Вест 10211050 Београд
ПИБ 100027506МБ 07547579

Тел: (011) 3285 606 Тел./Факс: (011) 3285 625е-mail: ornament.investinzenjering@gmail.com

Текући рачун: 330-4001079-20 Credit Agricole banka a.d. Београд160-372100-52 Banca Intesa a.d. Београд



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА
2/2	ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ СКИ СТАЗЕ



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: Орнамент-инвестињењеринг д.о.о.
Ребеке Вест 102
Београд

Главни пројектант: Милица Мичић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 I580 10

Лични печат: Потпис:



2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ СКИ СТАЗЕ:

Пројектант: Орнамент-инвестињењеринг д.о.о.
Ребеке Вест 102
Београд

Одговорни пројектант
тразе ски стазе: Милица Мичић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 I580 10

Лични печат: Потпис:





ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

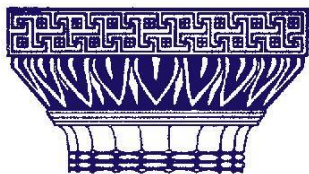
тип објекта:	Остале грађевине за спорт и рекреацију	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака:
	100	241221 Забавни паркови, као и др. грађевине на отвореном, укључујући и грађевине на брдским теренима (скијашке стазе и лифтови, седеће жичаре итд.), игралишта за голф, спортска узлетишта, хиподроми, објекти који се претежно користе за водене спортове, опрема на плажама
назив просторног односно урбанистичког плана:	Просторни план подручја посебне намене НП Копаоник („Сл. Гласник РС“ бр. 89/2016)	
место:	Национални парк Копаоник	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина:	општина Рашка, К.О. Копаоник КП: 90/1, 91, 2/19, 2/32, 92	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	/	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	/	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
прикључак на (инсталација, мрежа)		

ОРНАМЕНТ-ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Ребеке Вест 10211050 Београд

ПИБ 100027506МБ 07547579

Тел: (011) 3285 606 Тел./Факс: (011) 3285 625е-mail: ornament.investinzenjering@gmail.com

Текући рачун: 330-4001079-20 Credit Agricole banka a.d. Београд160-372100-52 Banca Intesa a.d. Београд



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

САГЛАСНОСТИ

Обавезне сагласности:	/	бр:
	/	датум:
	/	бр:
	/	датум:

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

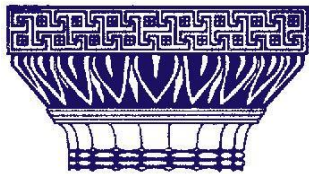
димензије објекта:		
	осовинска дужина ски стаза:	L=1045.00 m
	ширина ски стаза:	40 m
	подужни нагиб:	max 21.42%
	попречни нагиб	2-6%
материјализација објекта:	/	/
проценат зелених површина:	/	/
индекс заузетости:	/	/
друге карактеристике објекта:	/	
процењена вредност објекта:	26 000 000,00 дин	

ОРНАМЕНТ-ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Ребеке Вест 10211050 Београд

ПИБ 100027506МБ 07547579

Тел: (011) 3285 606 Тел./Факс: (011) 3285 625е-mail: ornament.investinzenjering@gmail.com

Текући рачун: 330-4001079-20 Credit Agricole banka a.d. Београд160-372100-52 Banca Intesa a.d. Београд



ОРНАМЕНТ ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОМЕТ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ПОСРЕДОВАЊЕ д.о.о.
МАТ. БРОЈ 07547579 • РЕГ. БРОЈ 02207547579 • Ш. ДЕЛ. 45450

0.9 САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС

За потребе развоја скијашког центра на Копаонику, према Пројектном задатку, Орнамент инвестињенжерињг д.о.о је разматао просторне и техничке могућности успостављања трасе ски стаза на локацији Караман-гребен.

На основу достављених геодетских података формиран је 3Д модел терена. На основу тако формираног 3Д модела, за предметну локацију анализирана је морфологија терена и након тога се приступило изради варијанте трасе ски стазе односно изради техничког решења у смислу формирања трасе ски стазе, одређивања њене границе и њено „вођење“ хоризонталним и вертикалним геометријским параметрима.

Идејним решењем дефинисана је траса ски стаза Караман-гребен1 и Караман-гребен2 у ситуационом плану чије су дужине 682.99m и 361.90 m. Ширина ски стаза дуж целе деонице је 40 m, а подужни нагиб ски стаза је променљив и прати пад терена колико је то могуће и то од 6,00% до 21,42%. Генерално, нивелета је прилагођена постојећој конфигурацији, при чему су земљани радови сведени на најмању могућу меру. Попречни нагиб ски стаза је 2-6%. Попречни пад ски стаза је такође прилагођен условима локације, односно локално је пројектован на начин да се што више прилагоди постојећој конфигурацији у циљу смањења земљаних радова.

За одводњавање прибрежних вода предвиђени су канали ширине 1.0 m у дну, дубине 1.0 m, са бочним нагибима 1:1. Приликом извођења ових канала, а због великих подужних нагиба, дно канала треба да се избетонира заједно са ломљеном калдрмом, ради успорења отицања воде.

Детаљнија разрада одводњавања ски стаза која подразумева и попречно одвођење воде са ски стазе биће обрађено у следећим фазама пројектне документације које захтевају већу детаљност.

Предметна пројектна документација је конципирана тако да представља техничку основу за даљу разраду .

Београд, 2019



Главни пројектант:

Милица Мичић, дипл.грађ.инж.