



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 " Панчић", Ски центар Копаоник.
општина Рашка, К.О. Копаоник
КП: 93, 94/1, 95

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:



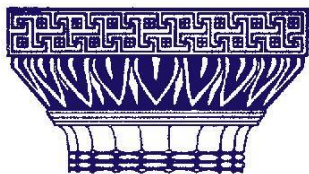
Место и датум: Београд, 2019. године

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 стазе "Панчић", општина Рашка, К.О. Копаоник,
на КП: 93, 94/1, 95 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 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

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант ски стазе "Панчић", општина Рашка, К.О. Копаоник,
на КП: 93, 94/1, 95:

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:



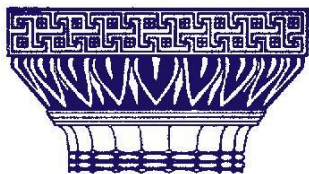
Место и датум: Београд, 2019.год.

ОРНАМЕНТ-ИНВЕСТИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Ребеке Вест 10211050 Београд

ПИБ 100027506МБ 07547579

Тел: (011) 3285 606 Тел./Факс: (011) 3285 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

0.5. 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-инвестинжењеринг 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-инвестинжењеринг 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

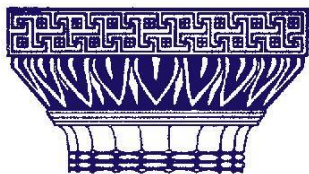
тип објекта:	Остале грађевине за спорт и рекреацију	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака:
	100	241221 Забавни паркови, као и др. грађевине на отвореном, укључујући и грађевине на брдским теренима (скијашке стазе и 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: 93, 94/1, 95	
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

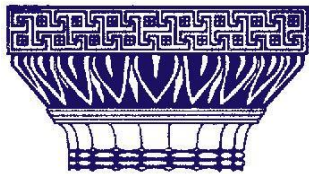
димензије објекта:		
	осовинска дужина ски стаза:	L=496.12 m
	ширина ски стаза:	40 m
	подужни нагиб:	max 30.67%
	попречни нагиб	2-6%
материјализација објекта:	/	/
проценат зелених површина:	/	/
индекс заузетости:	/	/
друге карактеристике објекта:	/	
процењена вредност објекта:	12 900 000,00 дин	

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

0.8 САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС

За потребе развоја скијашког центра на Копаонику, према Пројектном задатку, Орнамент инвестињенџеринг д.о.о је разматао просторне и техничке могућности успостављања трасе ски стазе на локацији Панчић.

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 стазе Панчић у ситуационом плану чија је дужина 496.12m. Ширина ски стазе дуж целе деонице је 40 m, а подужни нагиб ски стазе је променљив и прати пад терена колико је то могуће и то од 10,92% до 30,67%. Генерално, нивелета је прилагођена постојећој конфигурацији, при чему су земљани радови сведени на најмању могућу меру. Попречни нагиб ски стазе је 2-6%. Попречни пад ски стазе је такође прилагођен условима локације, односно локално је пројектован на начин да се што више прилагоди постојећој конфигурацији у циљу смањења земљаних радова.

У ситуационом плану траса је пројектована користећи супротно усмерене радијусе $R=250\text{ m}$, $R=350\text{ m}$ и $R=175\text{ m}$.

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.



Главни пројектант:

Милица Мичић, дипл.грађ.инж.