15000 Šabac, Braće Nedića 1
tel. 015 / 355-588
fax 015 / 349-654
e-mail: office@set.rs
www.set.rs
System Engineering Team

0.1. IDEJNO REŠENJE ZA IZGRADNJU BUNARA, REZERVOARA, POTISNOG I POVRATNOG CEVOVODA ZA VODOSNABDEVANJE KOMPLEKSA RAJAČKE PIMNICE NA KAT. PARC. BR. 4445, 10066, 4529, 4530, 4582, 4581, 4583, 4591, 4590, 10087, 4096, 10048 KO RAJAC, OPŠTINA NEGOTIN

0 - GLAVNA SVESKA

Investitor:	**OPŠTINA NEGOTIN** Trg Stevana Mokranjca br. 1, 19300 Negotin
Objekat:	Bunar, rezervoar, potisni i povratni cevovod za vodosnabdevanje kompleksa Rajačke pimnice na kat .parc. br. 4445, 10066, 4529, 4530, 4582, 4581, 4583, 4591, 4590, 10087, 4096, 10048 KO Rajac, Opština Negotin
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR – IDEJNO REŠENJE
Za građenje / izvođenje radova:	Nova gradnja
Projektant:	„Set“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.1
Odgovorno lice projektanta:	Milenca Srećković, dipl. inž. građ.
Potpis:	

Glavni projektant:	Branko Sekulić, dipl.inž.građ.
Broj licence:	IKS Licenca 314 P456 17
Potpis:	

Broj tehničke dokumentacije:	1513/IDR/0
Mesto i datum:	Šabac, jun 2020. godine

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.4.	Podaci o projektantima
0.5.	Opšti podaci o objektu
0.6.	Katastarsko-topografski plan

0.3. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Red.br.	Naziv projekta	Broj projekta
0	GLAVNA SVESKA	1513/IDR/0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	1513/IDR/1
3	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	1513/IDR/3
6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	1513/IDR/6
P10	Prilog 10-VODNI USLOVI	1513/IDR/P10

Braće Nedića 1, 15000 Šabac
Tel. 015/355-588, faks 015/349-654
office@set.rs

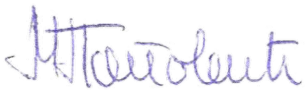
0.4. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA

Projektant: „Set“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.1
Glavni projektant: Branko Sekulić, dipl.inž.građ.
Broj licence: IKS Licenca 314 P456 17
Potpis:

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

Projektant: „SET“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.
Glavni projektant: Milica Popović, dipl. inž. arh.
Broj licence: IKS Licenca 300 K746 11
Potpis:



3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Projektant: „Set“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.1
Odgovorni projektant: Branko Sekulić, dipl.inž.građ.
Broj licence: IKS Licenca 314 P456 17
Potpis:

6. PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA

Projektant: „Set“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.1
Odgovorni projektant: Aleksandra Marjanović, dipl.inž.maš.
Broj licence: IKS Licenca 332 N911 15
Potpis:

P10-Prilog 10 – VODNI USLOVI

Projektant: „Set“ d.o.o. Šabac, Braće Nedića br.1
Odgovorni projektant: Branko Sekulić, dipl.inž.građ.
Broj licence: IKS Licenca 314 P456 17
Potpis:

0.5. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Slobodno-stojeći objekat, javni vodovod	
vrsta radova:	Nova gradnja	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	REZERVOAR	
	100%	222220 – Vodotornjevi i drugi rezervoari za vodu, izvorišta, fontane (česme), hidranti
	VODOVOD	
	100%	222210 – lokalni vodovodi
	BUNAR	
	100%	222220 – Vodotornjevi i drugi rezervoari za vodu, izvorišta, fontane (česme), hidranti
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Prostorni plan Opštine Negotin („Službeni list opštine Negotin“, broj 16/2011)	
mesto:	Rajac, Opština Negotin	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekta:	4445, 10066, 4529, 4530, 4582, 4581, 4583, 4591, 4590, 10087, 4096, 10048 KO Rajac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	4445, 10066, 10048 KO Rajac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	10066 KO Rajac	

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:	
Elektroenergetska distributivna mreža	
Ukupan kapacitet	Pjed=11,04 kW za bunar na k.p.br. 10048 KO Rajac Pjed=5,75 kW za rezervoar na k.p.br. 4445 KO Rajac
Vrsta priključka	Trajni – novi priključak
Vrsta mernog uređaja	Trofazno dvotarifno brojilo, limitatori 16A – za bunar Monofazno dvotarifno brojilo, limitatori 25A – za rezervoar

Način grejanja	Nema
Potrebni energetski kapaciteti za različite namene (razvrstano po ulazima)	/
Potrebni energetski kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	/
Netipični potrošači	/
Potreba za većom pouzdanošću i sigurnosti u isporuci električne energije	/
Druga infrastruktura	
priključak na vodovodnu mrežu	Procenjene potrebe za sanitarnom vodom: Qs= 1,85 l/s Procenjene protivpožarne potrebe za vodom: Qh= 10,0 l/s
priključak na kanalizacionu mrežu	/
priključak na telekomunikacionu mrežu	/
priključak na saobraćajnu mrežu	/

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	KP 4445 …… P= 2.597,00 m²
	BRGP dela objekta (član 145.)	/
	ukupna BRGP nadzemno:	Nadzemni deo objekta: Prostorija za mašinsku opremu……. 23,00 m²
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	P= 106,00 m²
	ukupna NETO površina:	P= 83,50 m²
	površina prizemlja:	Prostorija za mašinsku opremu: Neto ….. 17,50 m² Bruto …. 23,00 m²
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	P= 83,00 m²
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	Po+Su+P

	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	*Visina „atike“ od kote ±0,00:* +3,40 m
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	*Visina „atike“:* 237,85 m.n.v.
	spratna visina:	*Svetla visina unutar objekta:* Prostorija za mašinsku opremu … 2,50 m Rezervoar ……. 2,80 m Prostorija za cevovod ……... 1,80 m
	broj funkcionalnih jedinica/ broj stanova: /	/
	broj parking mesta:	/
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	Betonski zid
	orijentacija slemena:	/
	nagib krova:	Ravan krov, ukopani objekat
	materijalizacija krova:	Zaštitni sloj od betona preko koga se nasipa zemlja
procenat zelenih površina:		**87,30 %** (2.267,45 m²) (2.267,45/ 2.597,00)
indeks zauzetosti:		**3,20%** (83,00/ 2.597,00)
indeks izgrađenosti:		**0,009** (23/ 2.597,00)
druge karakteristike objekta:	- potisni cevovod: HDPE Ø90mm, L= 507 m - povratni cevovod: HDPE Ø110mm, L= 191 m	

Braće Nedića 1, 15000 Šabac
Tel. 015/355-588, faks 015/349-654
office@set.rs

0.6. KATASTARSKO-TOPOGRAFSKI PLAN

Braće Nedića 1, 15000 Šabac
Tel. 015/355-588, faks 015/349-654
office@set.rs

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Тодрбе Н. Вранковић
Мол. инж. геодез.
49 6574
ГЕОДЕЗИЈА