



OBČINA RADENCI
OBČINSKI SVET

Številka:

Datum:

- ZADEVA:** **PREDLOG SKLEPA O POTRDITVI »PROGRAMA OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI RADENCI ZA LETO 2016**
- PRAVNE PODLAGE:** Na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS št. 39/06, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) in 16. člena Statuta Občine Radenci (Uradno glasilo slov. občin št. 02/11)
- PREDLAGATELJ:** Janez Rihtarič, župan Občine Radenci
- GRADIVO PRIPRAVIL:** Občinska uprava Občine Radenci
- POROČEVALEC:** Zlatko MIR
- PREDLOG SKLEPA:** **Občinski svet Občine Radenci sprejme Programa oskrbe s pitno vodo v Občini Radenci za leto 2016**
- OBRAZLOŽITEV:** V prilogi

Janez RIHTARIČ
ŽUPAN OBČINE RADENCI

I. OBRAZLOŽITEV:

Podjetje SIM Radenci d.o.o. upravlja s petnajstimi vodovodnimi sistemi na območju občine Radenci, v drugih občinah oskrbe s pitno vodo podjetje ne izvaja.

Način izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo je opredeljen v Odloku o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Radenci, ter s Pogodbo o oskrbi s pitno vodo in vzdrževanju vodovodnega sistema na območju Občine Radenci.

SIM Radenci d.o.o. obračunava komunalne storitve skladno z veljavno zakonodajo na področju posamezne oskrbe na območju Občine Radenci.

Trenutne cene storitev javne službe veljajo od 1.4.2015, ceniki pa so na vpogled na spletni strani SIM Radenci d.o.o. - <http://www.simradenci.si> in na spletni strani Občine Radenci.

II. FINANČNE POSLEDICE

Predlog sklepa bo imel finančne posledice za občino v delu črpanja sredstev zbrane omrežnine za predvideno investicijsko vzdrževanje vodovodnega omrežja in subvencioniranja vodarine in omrežnine nepridobitnim uporabnikom.

III. PREDLOG SKLEPA

Občinski svet Občine Radenci sprejme sklep o podelitvi »**Program oskrbe s pitno vodo v občini Radenci za leto 2016**«.

Janez RIHTARIČ,
ŽUPAN OBČINE RADENCI



OBČINA RADENCI
OBČINSKI SVET

Štev.: _____

Datum: _____

Na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/12 in 109/12) in 16. člena Statuta Občine Radenci (Uradno glasilo slov. občin, št. 02/11) je Občinski svet Občine Radenci na _____seji dne, _____ sprejel naslednji

S K L E P

Občinski svet Občine Radenci sprejeme **Program oskrbe s pitno vodo v občini Radenci za leto 2016.**

JANEZ RIHTARIČ,
ŽUPAN OBČINE RADENCI



SIM Radenci d.o.o.
Panonska cesta 29
9252 Radenci
Slovenija

tel.: +386 (0)2 520 37 50
Fax: +386 (0)2 520 37 54
info@simradenci.si
www.simradenci.si

Trgovina Tehnosim
tel.: +386 (0)2 520 37 63
Fax: +386 (0)2 520 37 66
tehnosim@simradenci.si



1.9.11.2015



**Program oskrbe s pitno vodo v
Občini Radenci 2016**



PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2016

KAZALO:

1. OSNOVNI PODATKI

- 1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE
- 1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE
- 1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

- 2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA
- 2.2 CEVOVOD
- 2.3 VRSTE IN ŠTEVILO OBJEKTOV IN OPREME JAVNEGA VODOVODA
- 2.4 ČRPALIŠČA
- 2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

4. VODNI VIRI PITNE VODE

- 4.1 OPIS
- 4.2 OZNAČEVANJE

5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE

- 5.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCEV ZASEBNIH VODOVODOV
- 5.2 PODATKI O ZASEBNIH VODOVODNIH SISTEMIH

6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE



1. OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

SIM Radenci d.o.o. je v skladu s pogodbo o oskrbi s pitno vodov Občini Radenci izvajalec javno gospodarske službe oskrbe s pitno vodo. Sedež podjetja je na naslovu: Panonska cesta 29, 9252 Radenci. Podjetje izvaja naslednje storitve v sklopu komunalne dejavnosti:

- oskrba s pitno vodo ter vzdrževanje vodovodnih objektov
- odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih voda
- javna snaga in čiščenje javnih površin
- urejanje javnih poti, površin za pešce in zelenih površin

NAZIV	SIM RADENCI D.O.O.
NASLOV	PANONSKA CESTA 29, 9252 RADENCI
ID DDV	81710500
ODGOVORNA OSEBA	BORUT SEČKO
KONTAKTNA OSEBA	ZLATKO MIR
TELEFONSKA ŠT.	02/520 37 50
E-POSTA	ZLATKO.MIR@SIMRADENCI.SI
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	ORGANIZACIJSKA OBLIKA NI V SKLADU Z ZAKONOM O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH - NI ŠE PODELJENA KONCESIJA

*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/1993):

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Podjetje SIM Radenci d.o.o. upravlja s petnajstimi vodovodnimi sistemi na območju občine Radenci, v drugih občinah oskrbe s pitno vodo podjetje ne izvaja.

Tabela 2: Seznam občin za katere izvajate javno službo oskrbe s pitno vodo in za katere je pripravljen program oskrbe:

IMEN OBČINE	ŠT. OBČIN	ŠT. VNUKUPREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJUNO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
RADENCI	100	5.256	4.489

Tabela 3: Seznam naselij

OBČINA	MNO OBČINE	IME NASELJA	MNO NASELJA	ŠT. PREBIVATELJEV V NASELJU	ŠT. VSEH PREBIVATELJEV NAČEŠ PITNO VODO OSKRBEJES V OBMOČJU JAVNE SLUŽBE
RADENCI	11027253	BORAČEVA	10092663	445	435
RADENCI	11027253	HRASTJE MOTA	10092825	379	30
RADENCI	11027253	HRAŠNSKI VRH	10092833	104	4
RADENCI	11027253	JANŽEV VRH	10092892	275	270
RADENCI	11027253	KAPELSKI VRH	10092906	236	230
RADENCI	11027253	KOBILŠČAK	10092914	48	41
RADENCI	11027253	KOCJAN	10092922	49	39
RADENCI	11027253	MELANJSKI V.	10093074	28	23
RADENCI	11027253	MURSKI VRH	10093104	99	0
RADENCI	11027253	MURŠČAK	10093112	169	139
RADENCI	11027253	OKOSLAVCI	10093180	243	233
RADENCI	11027253	PARIČJAK	10092210	228	228
RADENCI	11027253	RAČKI VRH	10093309	79	29
RADENCI	11027253	RADENCI	10093317	2.081	2.081
RADENCI	11027253	RADENSKI VRH	10093325	176	171
RADENCI	11027253	RIHTAROVCI	10093341	123	120
RADENCI	11027253	SPODNJI KOCJAN	10093457	65	55
RADENCI	11027253	ŠRATOVCI	10093511	195	195
RADENCI	11027253	TURJANCI	10093538	109	104
RADENCI	11027253	TURJANSKI VRH	10093546	75	70
RADENCI	11027253	ZGORNJI KOCJAN	10093635	30	25
RADENCI	11027253	ŽRNOVA	10093686	20	0
SKUPAJ				5.256	4.522

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Način izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo je opredeljen v Odloku o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Radenci, ter s Pogodbo o oskrbi s pitno vodo in vzdrževanju vodovodnega sistema na območju Občine Radenci.

Tabela 4: Občinski predpisi

OBČINA	RADENCI	MNO OBČINE	11027253
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO NA OBMOČJU OBČINE RADENCI	29. 12. 2011	30. 12. 2011	
ODLOK O SPREMEMBI ODLOKA O OSKRBI S PITNO VODO NA OBMOČJU OBČINE RADENCI	19. 7. 2012	25. 7. 2012	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
POGODBA O OSKRBI S PITNO VODO IN VZDRŽEVANJU VODOVODNEGA SISTEMA NA OBMOČJU OBČINE RADENCI		1.3.2001	
DRUGI PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	

*Opomba: Tabela je potrebno izpolniti za vsako občino posebej.

1.4 CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE

SIM Radenci d.o.o. obračunava komunalne storitve skladno z veljavno zakonodajo na področju posamezne oskrbe na območju Občine Radenci.

Trenutne cene storitev javne službe veljajo od 1.4.2015, ceniki pa so na vpogled na spletni strani SIM Radenci d.o.o. - <http://www.simradenci.si> in na spletni strani Občine Radenci.

2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 5: Vzpostavljene evidence o javnih vodovodih

EVIDENCA O	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPREMA - IZKORISTANJA
RAZVELIK KITE SI ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	DA		
STAVBAH SI NEKI OSKRBOVANI S PITNO VODO NE PORABO STORITEV JAVNE SLUŽBE		NE	
VEDNOJI VSEBI PITNE VODE U UPSAVLANIJI	DA		RADENSKA D.D.
CELOTNI KOLETNI U TRAVNEGA VODOVODA DOVETI PITNE VODI ZA RABO ODBAVLANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	DA		PORABA V LETU 2015
CELOTNI KOLETNI IN NIVELNI PORABA U TRAVNEGA VODOVODA DOVETI PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE ZA ČISTO SI NI ZAGOTAVLJANI STORITVE JAVNE SLUŽBE	DA		
OBJEKTI IN OPISENI JAVNEGA VODOVODA	DA		
STRANITI NI JAVNIH KIBRATNIH OMREŽI	DA		V LETU 2011

2.2 VODOVODNI SISTEM

Do konca leta 2015 sta v Občini Radenci opredeljena dva vodovodna sistema: primar in sekundar. SIM Radenci d.o.o. upravlja s sekundarnim vodovodnim sistemom, katerega namen je distribucija vode do končnih porabnikov. Primar (transportni vod) je namenjen dobavi vode v glavni vodohran. S tem upravlja Radenska d.d.. Pomemben je podatek, da je cca 40 % sekundarnega voda starega že blizu 50 let. Sekundarni vodovod se napaja iz primarnega vodovodnega sistema preko 4 vodohranov, ki distribuirajo vodo gravitacijsko. V Letu 2014 se je pričela izgradnja povezovalnega voda med Radenskim vrhom in Janževim vrhom, ki je bila v letu 2015 zaključena in bo sprovedena v uporabo v začetku leta 2016. Prav tako se predvideva zaključek izgradnje novega transportnega voda v okviru projekta kraka C.

Na osnovi navedenega se bo v prihodnje vodovodni sistem delil na transportni vod ter na primarno/sekundarni vod.

Tabela 6: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju

ID VS	IME VS	SEZNANI VODOVODNICI, KI IHI VS NAPAJA (IME)	ID VODOMERAČNI
3086	BORAČEVA	BORAČEVA	
645	DRAGOTINCI	OKOSLAVCI – DEL	
3108	HRASTJE MOTA	HRASTJE MOTA	
3099	KUPETINCI	MURŠČAK – DEL	
3074	MELANJSKI VRH	MELANJSKI VRH	
3089	RADENSKI VRH	RADENSKI VRH	
3095	RIHTAROVCI	RADENCI, RIHTAROVCI	
3091	SPODNJI KOCJAN	SP. KOCJAN, PARIČJAK, OKOSLAVCI	
3103	STANETINCI	MURSKI VRH	
3088	ŠRATOVCI	ŠRATOVCI	
3100	TURJANCI	TURJANCI	
3097	HRAŠENSKI VRH	HRAŠENSKI VRH - DEL	

Tabela 6a: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju, za katere še ne obstaja ID centralnem registru Ministrstva za okolje in prostor

ZAVRŠENA ST. VODOVODNIKA SISTEMA	IME VODOVODNEGA SISTEMA	SEZNANI VODOVODNICI, KI IHI VS NAPAJA (IME)	ID VODOMERAČNI
1	RADENCI		

2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 7: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVODI ... (napredni št.)	ŠTEVIL	KOMENTAR
OSNOVNA CEVI (DN 80-110)	70.000	
VODOKRAN	4	
ČRPALE	4	
NAPRAVE ZA PROHLAVO PLOTNE VODE		
OBJEKTI ZA KONTROLNE ALI AKTIVNO ZASČITO VODOVODNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
VSELE NA VODE, KI IHI ZAGOTAVLJA IHI		
VODOVODI VPISANI V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – 2012	

*Opomba: Tabela je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

V Občini Radenci je zgrajen obstoječi sekundarni vodovodni sistem v dolžini 56.000 m iz polietilena (alkaten) cevi DN 110, ki se napaja iz štirih vodohranov, le ti pa se napajajo preko črpališč iz primarnega sistema. Na nekaterih vodovodnih sistemih so prisotni tudi materiali cevi, kot so: juvidur in jeklo ter salonitne cevi.

Sam vodovodni sistem je dokaj star. V letu 2015 se je izvedlo kar nekaj obnov vodovodnih cevi, predvsem na periferiji, izvedlo pa se je nekaj prevezav iz vaških vodovodov na javno vodovodno omrežje (Hrašenski Vrh-graba).

Z izgradnjo povezovalnega voda Radenski Vrh – Janžev Vrh, ki se je izvedel v letu 2015, se bodo težave na območju Boračeva – Žabjak odpravile.

V letu 2014 sta se izgrajevala sekundarni vod vodovodnega omrežja na območju Radenski Vrh – Janžev Vrh (povezava) in naselje Boračeva. Oba sistema bosta vključena do konca leta 2015.



Slika 1: Prečrpališče Paričjak



Slika 2: Postrojenje črpalk v prečrpališču Paričjak



Slika 3: Prečrpališče Kapelski vrh



Slika 4: Vodohran Janžev Vrh



slika 5: Vodohran "Juder"



slika 6: vodohran Kapelski Vrh

2.4 ČRPALIŠČA

Preko transportnega vodovoda vodovodni sistem napajata dve črpališči (objekta za pripravo vode – vodarna), ki sta sicer v upravljanju družbe Radenska d.d.. To sta črpališč Podgrad in Segovci.

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ŠTEVILNA ČRPALENA PUNJA	ČRPALIŠČE (IME)	ID. MODULIČNEGA SISTEMA	ŠT. VESTAVLJENIH ČRPALK	SKUPNA INŠTALIRANINA ČRPALIK (kW)	MOČ ČRPALIK	KOLIČINA ELEKTRIČNE ENERGEJE (kWh/leto - 2014)	POPRABLJENA ENERGEJE
1	SEGOVCI	7075	3		63		18.720
2	PODGRAD	7076	3		230		526.642

*Opomba: Podatke o količinah vpisujte za preteklo leto.

2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

V letu 2014 je bilo iz vodovodnih sistemov v območju Občine Radenci odvzetih **334.671 m³** pitne vode.

Glede na to, da je izdatnost vodnih virov in njihova razpoložljivost vseskozi konstantna, ni pa predvidene izrazite porasti prebivalstva na tem območju, pri zagotavljanju zadostnih količin pitne vode v prihajajočem letu ne bi smelo biti večjih problemov. Lahko se celo pričakuje, da bo kljub zadostnim količinam pitne vode količina porabljene (oz. prodane) vode padla, saj uporabniki storitev javne službe z njo vse bolj premišljeno ravna (varčujejo) – podoben trend padanja prodanih količin pitne vode za posamezna gospodinjstva se v obdobju zadnjih nekaj let že opaža.

Na področju zagotavljanja zadostnih količin pitne vode ne pričakujemo kakšnih neobičajnih težav.

Porabo vode v letih 2015 in 2016 pričakujemo v okviru običajne porabe v preteklih letih v odstopanju nekje do 6%.

Tabela 9: Količine odvzete vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE (m ³) OD ODVZEMAČA UPOREBA: JAVNE SLUŽBE* (m ³ /let)	KOLIČINA VODE (m ³) ODVZEMAČA UPOREBA: JAVNE SLUŽBE* (m ³ /let)	ODVZETA VODA (m ³)	JAVNE POVRČNE ZA KATERI OSEBNI OZIRAJA NANAŠAJE SE VODA ZADOTAVLJA JAVNIMA VODOVODNIMA	KOLIČINA ODVZETA ZA OSEBNO NANAŠANJE VODE (m ³ /let)
7075	334.671	179.598	-	-	-

2. 6. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

V okviru podjetja SIM Radenci d.o.o. deluje enote Vodovod in kanalizacija, ki se ukvarja z vzdrževanjem objektov javne infrastrukture, kateri se nanašajo na oskrbo s pitno vodo.

V okviru rednih vzdrževalnih del se izvajajo naslednje naloge:

- Funkcionalna povezava sistema, izpiranje cevovodov ter dezinfekcija le-teh po končani sanaciji ali popravilu okvar

Spiranje cevovodov, še zlasti po odpravljenih okvarah, je velikega pomena, saj lahko odločilno vpliva na kvaliteto pitne vode. Po posameznem spiranju omrežja se ugotovi motnost in vsebnost klora v vodi. V primeru, da je potrebno, se na spranem odseku se vzame tudi vzorec vode, ki služi za mikrobiološke preiskave.

- Pranje vseh vodnih celic na sistemu javne vodooskrbe

Pranje celic vodohranov in razbremenilnikov se po planu izvaja enkrat letno, po potrebi pa tudi večkrat – tako, da lahko uspešno zagotavljamo ustrezno kvaliteto pitne vode.

- Redno izpiranje omrežja na osnovi higienske indikacije,
- Redni in izredni pregledi in nastavitvev reducirnih postaj na vodovodnem sistemu,

Redni pregled in preizkus posameznega reducirnega ventila se izvede enkrat letno, če je potrebno, pa se reducirni ventili pregledajo tudi večkrat.

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

Podjetje SIM Radenci d.o.o. ima v sklopu sekundarnega vodovodnega omrežja v upravljanju 102 hidranta (do konca leta 2015), ki so primarno namenjeni zagotavljanju požarne varnosti. Stanje hidrantnega omrežja se oceni na podlagi vizualnega pregleda, ki se izvrši enkrat letno. Morebitne pomanjkljivosti se sanirajo takoj, ko se jih evidentira. V okviru letnih planov investicijskega vzdrževanja določena sredstva namenjamo vzdrževanju in zamenjavi obstoječih hidrantov. Hidranti se sekundarno tudi uporabljajo za sistemske kontrole tlakov v omrežju kakor tudi za čiščenje in izpiranje sistemov.

Tabela 10: Javno hidrantno omrežje

ID KONTAKTNE TOČKE	ŠTEVIL HIDRANTOV NA OMREŽJU	ŠTEVIL HIDRANTOV NA OMREŽJU PODZEMNI	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNO VARNOST	ŠTEVIL PRESEKOV HIDRANTNE TOČKE	KAKO HIDRANTNO OMREŽJE PRELUGA (DA/NE)
3095	44	20	DA	5	NE
3086	3	2	DA	5	NE
3074	1		DA	5	NE
3089	0		DA		NE
3091	41		DA	5	NE
3103	6		DA	5	NE
3088	7		DA	5	NE
3100	3		DA	5	NE
3099	7		DA	5	NE

4. VODNI VIRI PITNE VODE

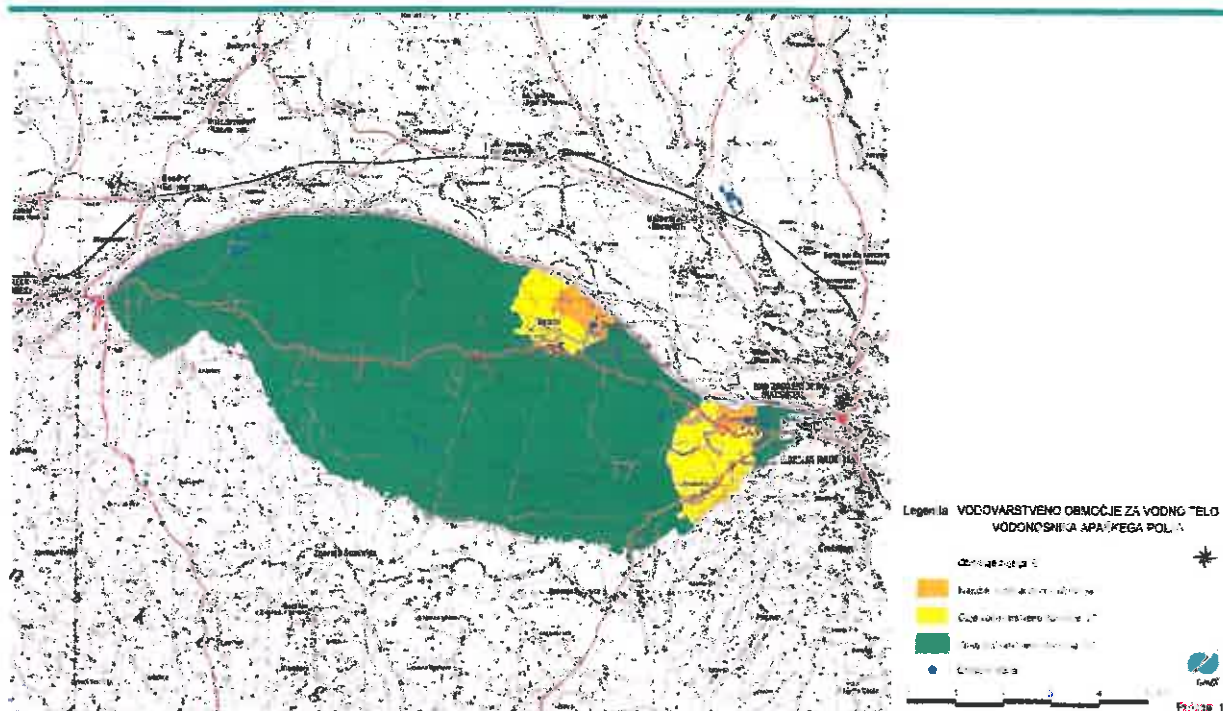
4.1 OPIS

Tabela 11: Seznam vodnih virov

VIR PITNE VODE (A)	ID VODNEGA VIRA	ŠTEVIL VODNEGA VIRA	ŠTEVIL VODNEGA VIRA	ALI VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIŠNA VODE V LITRI LITRE	ŠTEVILKA KOLIKO VODNI PRAVIL
Vodnjak	7075	171548	573928	več	1.569.733	-

4.2. OZNAČEVANJE VODNIH VIROV

Vodni viri pitne vode s katero se oskrbujejo uporabniki v občini Radenci se nahajajo v občini Gornja Radgona in občini Apače. Območje kjer se vodni vir nahaja spada v II oziroma III razred vodovarstvenega območja. Za ukrepe varovanja pitne vode na tem vodovarstvenem območju skrbi upravljavec vodnih virov t.j. Radenska d.d., Radenci



Slika 4: Vodovarstveno območje vodonosnika Apaško polje
Vir: www.mop.gov.si (30. 12. 2009)

5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE

5.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE ZASEBNIH VODOVODOV

Podjetje SIM Radenci d.o.o. ne upravlja nobenega zasebnega vodovodnega sistema. V sami občini Radenci so evidentirani trije (3) vaški vodovodi, in sicer: Hrastje Mota, Hrašenski vrh – Murski Vrh in Žrnova. Vsi omenjeni vodovodi so upravljani preko vodovodnih in vaških skupnosti oziroma preko pooblaščenцев, ki upravljajo vodovode v skladu z zakonodajo. Podrobnejših evidenc o samih zasebnih vodovodnih sistemih nimamo.

5.2 PODATKI O ZASEBNIH VODOVODNIH SISTEMIH

Tabela 11: Seznam zasebnih vodovodnih sistemov

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	IME ZASEBNEGA VODOVODA	TRASELA, KI IZ OSEBELE	OPRAVILNOST ZASEBNEGA VODOVODA	ŠTEVILLO PREBIVALCEV	ŠTEVILLO APLIKACIJSKIH IZ OSEBELE	ŠTEVILLO APLIKACIJSKIH IZ OSEBELE
1	Hrastje Mota	Hrastje Mota	Vaška skupnost – Hrastje Mota	379		
2	Hrašenski vrh – Murski Vrh	Hrašenski vrh	Vaška skupnost-Hrašenski vrh	203		
7	Žrnova	Žrnova	Zasebni vodovodi-studenci	20		

6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

Upravljaec sekundarnega vodovodnega sistema SIM Radenci d.o.o. zagotavlja nadzor zdravstvene ustreznosti pitne vode v sekundarnem omrežju v skladu s Pravilnikom o pitni vodi, podjetje ima izdelan tudi sistem HACCP. V tej zvezi je bila podpisana pogodba s Komunala Radgona d.o.o..

V okviru preventivnih ukrepov zagotavljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode izvajamo redne obhode vodovodnih objektov, redni odvzem in analize vzorcev pitne vode pa na osnovi sklenjene pogodbe izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Maribor.

Tabela 13: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IMENALO OVAJALEC NADZORA	ORGANIZACIJA	PREVAJENE ŠTEVILA ODVZEMOV VZORCEV ZA PRISOTNOST LEDU	PREKOSNAČI (DA/NE)	PRILODA (DA/NE)
	Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano		52 bakterioloških 24 kemičnih	DA	NE



1 PLAN JEMANJA VZORCEV ZA

LABORATORIJSKE ANALIZE PITNE VODE IN POGOSTOST SANITARNO ZDRAVSTVENIH PREGLEDOV ČRPALIŠČA Z I. in II. VODOVARSTVENIM OBMOČJEM NA SISTEMU MESTNEGA VODOVODA GORNJA RADGONA OMREŽJE RADENCI – 2016

DATUM ODVZEMA	MESTO ODVZEMA	MIKRO - BIOLOGIJA	KEMIJA	SAN. in ZDR. PREGLED
I. teden JANUAR	OŠ Radenci	B	K + NO ₃	
	Vrtec Kapela	B		
III. teden JANUAR	Dom starejših Radenci	B		
	Vrtec Janžev vrh	B	K + NO ₃	
I. teden FEBRUAR	Trgovina Mercator Radenci	B	K + NO ₃	
	OŠ Kapela	B		
III. teden FEBRUAR	Restavracija ŠUM Radenci	B		
	Boračeva 14/c	B	K + NO ₃	
I. teden MAREC	Vrtec Radenci	B	K + NO ₃	
	Hotel Radin, aperitiv bar Radenci	B		
III. teden MAREC	Šafarič Roman Dragotinci 2	B + Cp		
	OŠ Kapela	B	THM + K + NO ₃	
I. teden APRIL	Restavracija Vikend Radenci	B	K + NO ₃	
	Vrtec Kapela	B		
III. teden APRIL	Trgovina Mercator Radenci	B		
	Vrtec Janžev vrh	B + Cp	K + NO ₃	
I. teden MAJ	Restavracija ŠUM Radenci	B		
	Dom starejših Radenci	B	K + NO ₃ + metolaklor	
III. teden MAJ	Občina Radenci	B	K + NO ₃	
	OŠ Kapela	B		
I. teden JUNI	Vrtec Radenci	B		
	Hotel Izvir, kavarna bar Radenci	B	K + NO ₃	
III. teden	Dijaški dom Radenci	B		



SIM RADENCI D.O.O, Panonska cesta 29, 9252 Radenci, Tel: 02/520-3750, Fax: 02/520-3754

JUNIJ	Vrtec Kapela	B + Cp	K + NO₃	
--------------	---------------------	---------------	---------------------------	--

DATUM ODVZEMA	MESTO ODVZEMA	MIKRO - BIOLOGIJA	KEMIJA	SAN. in ZDR. PREGLED
I. teden JULIJ	Restavracija Vikend Radenci	B	K + NO₃	
	Vrtec Janžev vrh	B		
iii. teden JULIJ	Restavracija ŠUM Radenci	B	K + NO₃	
	Boračeva 14/c	B		
I. teden AVGUST	Trgovina Mercator Radenci	B		
	OŠ Kapela	B	K + NO₃	
III. teden AVGUST	Vrtec Radenci	B	K + NO₃	
	Dom starejših Radenci	B + Cp		
I. teden SEPTEMBER	Občina Radenci	B	K + NO₃	
	Vrtec Janžev vrh	B		
III. teden SEPTEMBER	Restavracija Vikend Radenci	B		
	Vrtec Kapela	B + Cp	THM + K + NO₃	
I. teden OKTOBER	Restavracija Park, bife Radenci	B	K + NO₃	
	OŠ Radenci	B		
III. teden OKTOBER	Šafarič Roman Dragotinci 2	B		
	Boračeva 4/c	B	K + NO₃	
I. teden NOVEMBER	Trgovina Mercator Radenci	B	K + NO₃	
	OŠ Kapela	B		
III. teden NOVEMBER	Vrtec Radenci	B	K + NO₃	
	Dom starejših Radenci	B		
I. teden DECEMBER	Občina Radenci	B		
	Vrtec Janžev vrh	B	K + NO₃	
III. teden DECEMBER	Restavracija Vikend Radenci	B	K + NO₃	
	Vrtec Kapela	B		

7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

Obveščanje uporabnikov izvajamo v skladu s Pravilnikom o pitni vodi in izdelanim HACCP načrtom (Navodilo za obveščanje uporabnikov). V primeru izpada delovanja sistema (vzdrževalna dela, okvare) uporabnike obveščamo preko lokalnega radia, javne zavode kakor tudi lastnike pomembnejših javnih objektov, pa dodatno obveščamo pismeno (elektronska pošta) in telefonsko. Ob morebitnem pomanjkanju vode v sušnem obdobju uporabnike obveščamo preko lokalnega radia, obvestil na oglasnih deskah in lokalne televizije, spletne strani podjetja SIM Radenci d.o.o. ter spletne strani Občine Radenci.

V letu 2016 na področju obveščanja uporabnikov ne načrtujemo večjih sprememb, uporabnike bomo obveščali še naprej preko običajnih medijev, ki smo jih uporabljali do sedaj.

8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

Tabela 14: Vodna bilanca vodovodnega sistema (leto: 2014)

Sklop: vodne bilance za vodovodni sistem in vodovoda in komune vode						
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto]	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m ³ /leto] 334.671		
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]			
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]		Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m ³ /leto] 231.076	
				Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Navidezne izgube [m ³ /leto]		Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
				Natančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube [m ³ /leto]			Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]
						Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]
	Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m ³ /leto]					
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]			

**8. 1. Program dela – investicijsko in tekoče vzdrževanje sistema:****8.1.1. Investicijsko vzdrževanje**

Vodovodno omrežje v Radencih je dokaj staro in dotrajano, vendar so v letu 2015 bila izvedena nova investicijska vzdrževalna dela, ki so vključevala zamenjavo ter obnovo sekundarnega in primarnega vodovodnega omrežja. Obnove so se vršile predvsem na primarnem omrežju. Glede na to, da se v letu 2015 zaključuje investicija izgradnje vodovodnega kraka C, je smiselno načrtovati obnovo ostalega dela vodovodnega omrežja, kjer je le to dokaj staro in dotrajano. Tega je največ v naselju Radenci, kjer je bilo vodovodno omrežje izgrajeno že pred več kot 50 leti.

Za leto 2016 so predvidene naslednje investicije (investicijsko vzdrževanje):

- Prenova vodovodnega omrežja v naselju Boračeva (Zemljičeva slatina)	5.000,00 €
- Prestavitev cevododa Panonska cesta	30.000,00 €
- Delna obnova hidrantnega omrežja	50.000,00 €
- Preselitev vodomeroz iz objektov v vodomerne jaške izven objekta	35.000,00 €
- Zamenjava cevododa Vikend – Hamiti (parking)	6.000,00 €

8.1.2. Tekoče vzdrževanje:

Predvidena dela v tekočem vzdrževanju je težko v naprej predvideti, vsekakor pa se pojavljajo napake na sistemu, ki jih je potrebno odpraviti v zelo kratkem času.

- Razna, manjša nepredvidena dela na omrežju	10.000,00 €
--	-------------

Skupna vrednost vseh navedenih del znaša

136.000,00 €

(vse vrednosti so navedene brez DDV).

9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Tabela 15: Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IMENSKO RAZVOJNA IMENOVANJE (VODNI VIROV)	PRILONA (DA/NE)
3086	NE	
645	NE	
3108	NE	
3099	NE	
3074	NE	
3089	NE	
3096	NE	
3095	NE	
3091	NE	
3094	NE	
653	NE	
3103	NE	
3088	NE	
3100	NE	
3097	NE	
3086	NE	

10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

Tabela 16: Razvojni načrt javnega vodovoda

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KLASIFIKACIJSKI RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODNEGA SISTEMA	PRILOGA (DA/NE)
3086	V PRIPRAVI	NE
645	V PRIPRAVI	NE
3108	V PRIPRAVI	NE
3099	V PRIPRAVI	NE
3074	V PRIPRAVI	NE
3089	V PRIPRAVI	NE
3096	V PRIPRAVI	NE
3095	V PRIPRAVI	NE
3091	V PRIPRAVI	NE
3094	V PRIPRAVI	NE
653	V PRIPRAVI	NE
3103	V PRIPRAVI	NE
3088	V PRIPRAVI	NE
3100	V PRIPRAVI	NE
3097	V PRIPRAVI	NE
3086	V PRIPRAVI	NE

V pripravi so operativni programi za oskrbo naselij s pitno vodo za obdobje do leta 2016. Programi temeljijo na analizi trenutnega stanja sistemov, ki vsebuje naslednje :

- pregled sistemov in objektov
- analiza prodanih količin za obdobje 2010-2015
- pregled okvar

V programih bomo prikazali vse tiste odseke, ki jih bo potrebno v obravnavanem obdobju obnoviti ali dograditi z novimi povezavami. Eden glavnih ciljev programa je zamenjava cevodovodov ki so dotrajani in so iz materialov kot so juvidur ali azbest.

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Tabela 17: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID IZVAJALCA	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA (DA/NE)	PRILOGA - PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA (DA/NE)	PRILOGA - CERTIFIKAT O ZADOSTAVLJANJU KAKOVOSTI (DA/NE)
81710500	NE		

Na področju oskrbe z vodo imamo uveljavljen sistem HACCP. Na ostalih področjih pa imamo vzpostavljene druge informacijske sisteme (finance, tehnična služba).



12 KONTROLNI SEZNAM

TABELE	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1: Podatki o območju, imenu, ločitvi, obsegu s posebnimi	DA	
Tabela 2: seznam omrežja, vrstnih števil, vrste (frabe, karkovode)	DA	
Tabela 3: napeljava sistema	DA	
Tabela 4: vrste, vrste evitivnosti in vrstnih števil	DA	
Tabela 5: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 6: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 7: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 8: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 9: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 10: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 11: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 12: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 13: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 14: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 15: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 16: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 17: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 18: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 19: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 20: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	Izdelan je seznam hidrantov s koordinatami
Tabela 21: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	
Tabela 22: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	V pripravi
Tabela 23: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 24: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 25: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	NE	
Tabela 26: seznam vodovodnih inženjerskih inženjerskih inženjerskih	DA	

Žig in podpis odgovorne osebe:

Pripravil:

Zlatko Mir

Odgovorna oseba

Borut Sečko



V Radenci, oktober 2015

