LETNO POROČILO O IZVAJANJU GJS OSKRBE S PITNO VODO V OBČINAH ORMOŽ, SREDIŠČE OB DRAVI, SVETI TOMAŽ IN DELU OBČINE LJUTOMER V LETU 2010

Ormož, 25. februar 2011

K A Z A L O V S E B I N E

1. POSLOVNO POROČILO 3

1.1. Opis javnega vodovodnega omrežja Ormož 3

1.2. Nadzor nad kakovostjo pitne vode 5

1.3. Okvare na javnem vodovodnem omrežju 6
1.3.1. Okvare v občini Ormož 9
1.3.2. Okvare v občini Sveti Tomaž 10
1.3.3. Okvare v občini Središče ob Dravi 11
1.3.4. Okvare v občini Ljutomer 11
1.3.5. Okvare na skupnih linijah 12
1.3.6. Okvare na objektih skupnega pomena po pogodbi med Občino Ormož, Občino Ljutomer in Komunalnih podjetjem Ormož d.o.o. 15

1.4. Izgube vode na vodovodnem omrežju 16

1.5. Izredni dogodki pri oskrbi s pitno vodo 17

1.6. Obveznosti, ki izhajajo iz pravilnika o oskrbi s pitno vodo 19

2. POROČILO O NAMENSKIH PRIHODKIH IN STROŠKIH 20

2.1. Prihodki in druge zaračunane storitve 22

2.1.1. Prihodki iz opravljanja storitev oskrbe s pitno vodo 22

2.1.2. Prihodki od omrežnin in subvencij 24

2.1.3. Druge zaračunane storitve 24

2.2. Stroški 25

2.3. Presežek stroškov nad prihodkov **Napaka! Zaznamek ni definiran.**

1. POSLOVNO POROČILO

Komunalno podjetje Ormož d.o.o. v skladu s koncesijsko pogodbo za oskrbo s pitno vodo v občini Ormož izvaja oskrbo s pitno vodo, ki zajema naslednje poglavitne aktivnosti:

- črpanje vode,
- vzdrževanje naprav in objektov,
- prečrpavanje pitne vode,
- nadzor nad vodovarstvenimi pasovi,
- nadzor nad distribucijo vode,
- vzdrževanje omrežja in drugih objektov ter naprav,
- nadzor nad objekti in napravami,
- nadzor nad kakovostjo pitne vode.

1.1. Opis javnega vodovodnega omrežja Ormož

Javno vodovodno omrežje Ormož se razteza na območju občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi in delno tudi na območju občine Ljutomer.

Skupaj smo na dan 31.12.2010 upravljali z 6.545 priključki, kar je bilo 0,8% več kot ob koncu leta 2009. Delež priključkov po občinah se v primerjavi z letom 2009 ni spremenil, tako jih je 11% v občini Sveti Tomaž, 9% v občini Središče ob Dravi, 9% na območju občine Ljutomer in 71% na ostalem območju Ormoža (preglednica 1).

Preglednica 1: Število priključkov na vodovodno omrežje na dan 31.12.2010

		Št. priključkov na dan 31.12.2009	Priklopi v 2010	Odklopi, spre-membe v 2010	Št. priključkov na dan 31.12.2010	Delež priključkov po območjih (v %)
OBČINA SVETI TOMAŽ		**701**	**5**	**0**	**706**	**11**
OBČINA SREDIŠČE OB DRAVI		**613**	**4**	**0**	**617**	**9**
OBČINA ORMOŽ		**4.594**	**41**	**-6**	**4.629**	**71**
-	KS Ormož	1.200	16	-4	1.212	18
-	KS Velika Nedelja	891	9	0	900	14
-	KS Podgorci	572	4	0	576	9
-	KS Kog	444	0	0	444	7
-	KS Miklavž	521	2	0	523	8
-	KS Ivanjkovci	960	10	-2	968	15
-	Zamušani	6	0	0	6	0
-	Robadje	0	0	0	0	0
OBMOČJE OBČINE LJUTOMER		**586**	**8**	**-1**	**593**	**9**
SKUPAJ		**6.494**	**58**	**-7**	**6.545**	**100**

V letu 2010 je bilo na Javno vodovodno omrežje Ormož priključenih 58 novih porabnikov (preglednica 1).

V primerjavi z letom 2009 je bilo v letu 2010 izvedeno 31,82 % več priključkov na javno vodovodno omrežje Ormož.

V določenih primerih (pri nadomestnih gradnjah, pogostih zamrznitvah vodomerov, raznih vzdrževalnih delih v objektih), se porabniki pitne vode odločajo za prestavitve vodomerov iz objektov v zunanje vodomerne jaške. Teh prestavitev vodomerov v zunanje vodomerne jaške je bilo v letu 2010 skupaj 20 (preglednica 2).

Preglednica 2: Število prestavitev vodomerov v zunanje vodomerne jaške v letu 2010 po posamezni občini

Občina	***Število priključkov***
Ormož	20
Središče ob Dravi	0
Sveti Tomaž	0
Ljutomer	0
Skupaj	***20***

Pitna voda za potrebe odjemalcev se pridobiva iz črpališča Otok, in sicer že od leta 1963, ko je bilo zgrajeno črpališče in cevovod do Hajndla. Sistem pridobivanja pitne vode temelji na postopku umetnega bogatenja podtalnice. Dravska voda se, za bogatenje podtalnice, črpa iz odvodnega energetskega kanala v velike zemeljske bazene – usedalnike (slika), ki služijo za zalogo vode za primer nepredvidenega onesnaženja dravske vode, hkrati pa delujejo, zaradi velike prostornine, kot učinkovit usedalnik suspendiranih snovi.

Slika 1: Zemeljski bazen – usedalnik

Iz usedalnikov se voda vodi na infiltracijska polja. Voda napaja podtalnico preko infiltracijskih polj, ki delujejo kot počasni biološki filtri.

Iz podtalnice se očiščena voda črpa iz vodnjakov po cevovodu v 200 m^3 rezervoar, kjer je treba vodo kljub ustrezni kvaliteti vodnega vira (reka Drava) še dodatno očistiti. Načrpana voda, ki je bogata z železom in manganom se v rezervoarju opremljenem z ejektorjem prezrači s kisikom, kateri oksidira železo in mangan in ju na tak način izloči. Dokončno se voda očisti s filtiranjem skozi peščeno – ogljene filtre z namenom filtracije

in absorbcije nezaželenih snovi iz vode. Temu sledi še dezinfekcija s plinskim klorom ter distribucija do porabnikov.

Upravljamo z okrog 451 km primarnega in sekundarnega vodovodnega sistema ter nekaj nad 120 km terciarnega vodovodnega sistema. Bolj točne dolžine bodo znane, ko bodo vzpostavljeni katastri vodovodne infrastrukture.

1.2. Nadzor nad kakovostjo pitne vode

V skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06) smo v sistemu oskrbe s pitno vodo izvajali notranji nadzor, ki temelji na HACCP sistemu. V okviru notranjega nadzora je bilo analiziranih skupno 167 vzorcev pitne vode. V črpališču pitne vode, po končani pripravi vode je bilo skupaj odvzetih 65 vzorcev pitne vode, na omrežju, na različnih odjemnih mestih pa je bilo odvzetih skupaj 102 vzorcev vode.

Preglednica 3: Prikaz odvzetih vzorcev pitne vode po odjemnih mestih v okviru notranjega nadzora

Odjemno mesto	Osnovana MB analiza	Razširjena MB analiza	Osnovna FK analiza	Razširjena FK analiza	Skupaj
Zajetje		49	12	4	65
Droga	11		5		16
Psihiatrična Bolnica	11		6		17
OŠ Ormož	5		4		9
Podgorci	4		3		7
Sveti Tomaž	5		3		8
Spodnji Ključarovci	4		2		6
Cvetkovci	8		4		12
Hotel	7		4		11
Miklavž	5		4		9
Kog	3		3		6
Pušenci		1			1
Skupaj	**63**	**50**	**50**	**4**	**167**

Legenda: MB – mikrobiološka analiza; FK – fizikalno kemijska analiza

Preglednica 4: Prikaz odvzetih vzorcev pitne vode v okviru notranjega nadzora ter skladnosti vzorcev s Pravilnikom o pitni vodi

MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA						KEMIJSKA PRESKUŠANJA			
ŠTEVILO VZORCEV		ŠTEVILO NEUSTREZNIH VZORCEV		ŠTEVILO VZORCEV Z E. COLI		ŠTEVILO VSEH VZORCEV		ŠTEVILO NEUSTREZNIH VZORCEV	
OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA
63	**50**	**1**	**0**	**0**	**0**	**50**	**4**	**0**	**0**

Eden vzorec pitne vode je bil neskladen zaradi skupnega števila mikroorganizmov, kateri pa ni ogrožal zdravja ljudi.

Poseben poudarek je potrebno posvečati zaščiti vodnega vira, dolgoročno pa je potrebno preventivno delovati glede uporabe fitofarmacevtskih sredstev ter drugih nevarnih snovi, **saj je zajetje v Mihovcih edini vir pitne vode za celotno področje občine Ormož, Središče ob Dravi, Sveti Tomaž in del občine Ljutomer.**

Ministrstvo za zdravje na podlagi zgoraj navedenega pravilnika izvaja spremljanje pitne vode z namenom preverjanja ali pitna voda izpolnjuje zahteve tega pravilnika. V okviru državnega monitoringa oz. spremljanja pitne vode je bilo za vodovodni sistem Ormož odvzetih 20 vzorcev pitne vode na kemijske in mikrobiološke parametre. Vzorci pitne vode so bili odvzeti na naslednjih odjemnih mestih:

- Psihiatrična bolnica Ormož,
- Droga Središče,
- Osnovna šola Miklavž pri Ormožu in
- Osnovna šola Sv. Tomaž.

Preglednica 5: Prikaz odvzetih vzorcev pitne vode v okviru državnega monitoringa ter skladnosti vzorcev s Pravilnikom o pitni vodi

MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA						**KEMIJSKA PRESKUŠANJA**			
ŠTEVILO VZORCEV		ŠTEVILO NEUSTREZNIH VZORCEV		ŠTEVILO VZORCEV Z E. COLI		ŠTEVILO VSEH VZORCEV		ŠTEVILO NEUSTREZNIH VZORCEV	
OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA	OSNOVNA	ŠIROKA
16	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**16**	**4**	**0**	**0**

Eden vzorec pitne vode je bil neskladen zaradi skupnega števila mikroorganizmov, kateri pa ni ogrožal zdravja ljudi. Razlog neskladja je bilo hišno vodovodno omrežje oziroma njegovo vzdrževanje. Vzorec je kljub manjšim odstopanjem od določb Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/04, 92/06) s strani ZZV Maribor ocenjen kot zdravstveno ustrezen, pitna voda pa kot ustrezna za pitje in pripravo prehrambenih izdelkov. **Glede na določbe Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/04, 92/06) smo zagotavljali skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode, saj smo ugotovili, da je razlog za neskladnost vseh vzorcev hišno vodovodno omrežje za katerega mora skrbeti lastnik.**

Pitna voda iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož je ocenjena kot zdravstveno ustrezna in kot taka ustrezna za pitje in pripravo prehramebenih izdelkov.

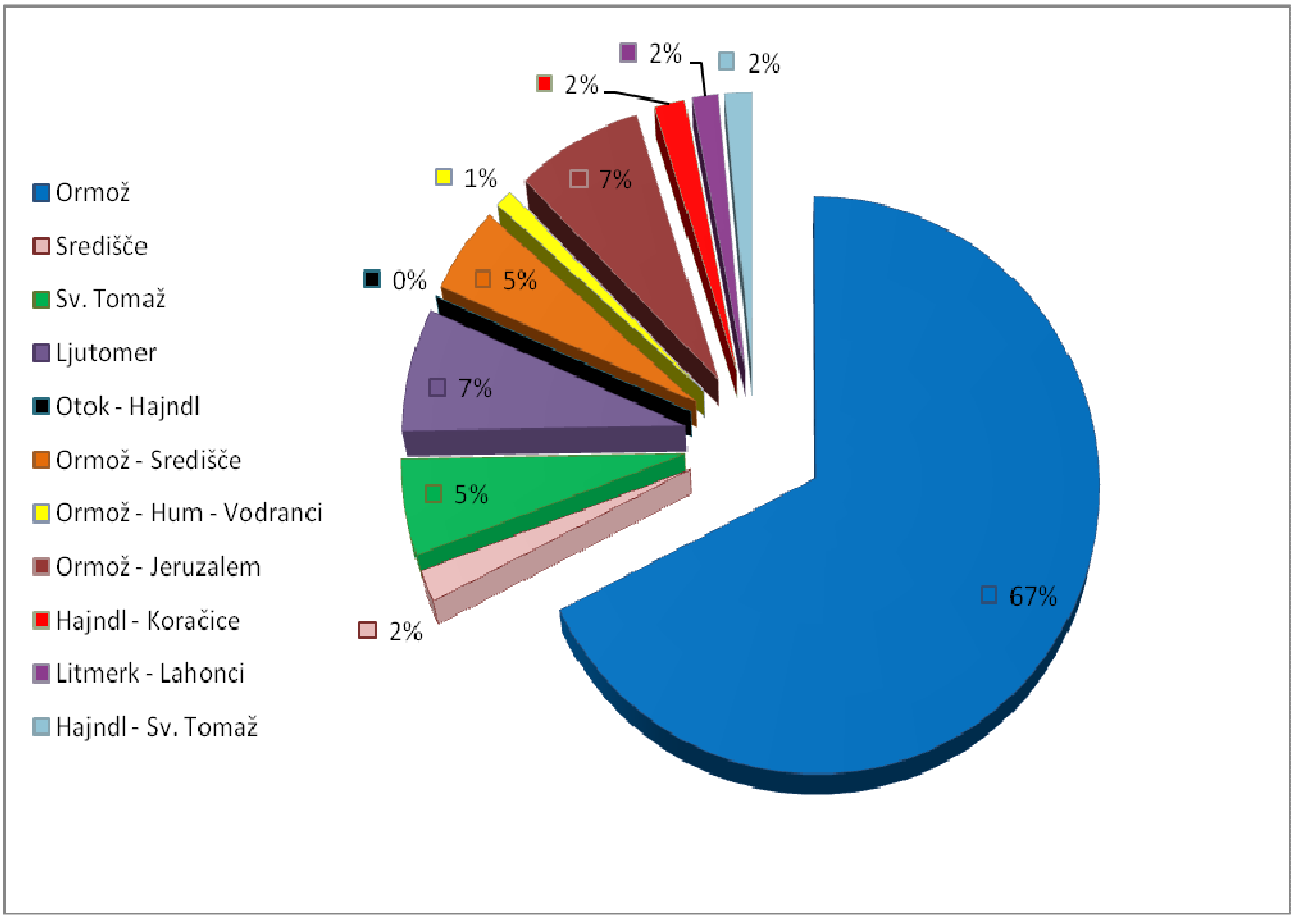
S strani zdravstvene inšpekcije je bilo v letu 2010 opravljenih več inšpekcijskih pregledov z namenom preverjanja spoštovanja zakonodaje, ki ureja področje zdravstvene ustreznosti pitne vode:

- Dne 19.1.2010 redni inšpekcijski pregled Javnega vodovodnega sistema Ormož, z namenom preverbe izvajanja in dokumentiranja notranjega nadzora po HACCP načelih. Pri pregledu ni bilo ugotovljenih neskladnosti.
- dne 11.3.2010 redni inšpekcijski pregled Javnega vodovodnega sistema Ormož v zadevi nadzora nad pogoji za izvajanje DDD dejavnosti (deratizacija, dezinfekcija, dezinsekcija). Pri pregledu ni bilo ugotovljenih neskladnosti.
- dne 13.7.2010 redni inšpekcijski pregled Javnega vodovodnega sistema Ormož, z namenom preverbe izvajanja in dokumentiranja notranjega nadzora po HACCP načelih. Pri pregledu ni bilo ugotovljenih neskladnosti.

1.3. Okvare na javnem vodovodnem omrežju

V letu 2010 smo na javnem vodovodnem omrežju Ormož zabeležili 388 okvar. V primerjavi z letom 2009 gre za 32,4 % povišanje števila vseh okvar. Največ okvar je bilo zabeleženih v občini Ormož (262 okvar), sledijo okvare na skupni liniji Ormož - Jeruzalem (29 okvar), v občini Ljutomer (27 okvar), v občini Sveti Tomaž (21 okvar), na skupni liniji Ormož – Središče (19 okvar), na liniji Hajndl – Sv. Tomaž (6 okvar), v občini Središče ob Dravi (7 okvar), na liniji Litmerk – Lahonci (6 okvar), na liniji Hajndl – Koračice (7 okvar) in na skupni liniji Kamenjak – Pušenci – Hum - Vodranci (4 okvare),

Slika 2: Okvare na Javnem vodovodnem omrežju Ormož v letu 2010 po posameznih občinah in skupnih linijah



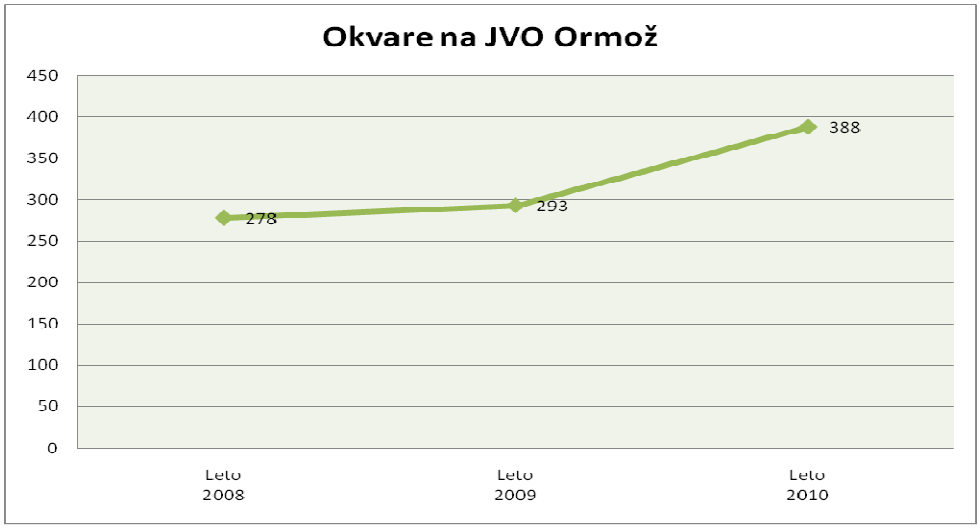
Preglednica 6: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju Ormož glede na dimenzijo cevi in nahajališče okvare

	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	63 mm	75 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	225 mm	250 mm	Skupaj
Občina Ormož	8	53	38	34	6	22	11	1	35		5	2	23		22				2	262
Občina Središče		2		1					4											7
Občina Sv. Tomaž		4	8	1		4			3		1									21
Občina Ljutomer		4	1	2	1	8	3		6		1				1					27
Otok – Hajndl																				0
Ormož – Središče																19				19
Kamenjak – Pušenci - Hum – Vodranci									2				2							4
Ormož – Jeruzalem													19					10		29
Hajndl – L. vrh - Koračice													7							7
Litmerk – Lahonci												1	5							6
Hajndl – Vičanci - Sv. Tomaž												1	5							6
Skupaj	**8**	**63**	**47**	**38**	**7**	**34**	**14**	**1**	**50**	**0**	**7**	**4**	**61**	**0**	**23**	**19**	**0**	**10**	**2**	**388**

Čas odprave okvare je odvisen od dimenzije cevi, mesta nastanka (travnik, njiva, cesta, tlakovci, prehod čez potok ipd.), obsega okvare na cevi oz. mestu okvare (vrsta loma, spoji med cevmi), materiala cevi (salonit, pocinkana cev). Večje in dalj časa trajajoče okvare smo zabeležili na cevovodih večjega profila. Trajanje okvar na primarnih, sekundarnih in terciarnih cevovodih je v skladu s standardi določenimi v veljavni koncesijski pogodbi.

Okvare na vodovodnem omrežju se pojavljajo skozi vse leto. Največ okvar smo zabeležili v mesecu juliju (46 okvar), sledi mesec maj (45 okvar) in meseca april in oktober (vsak po 40 okvar).

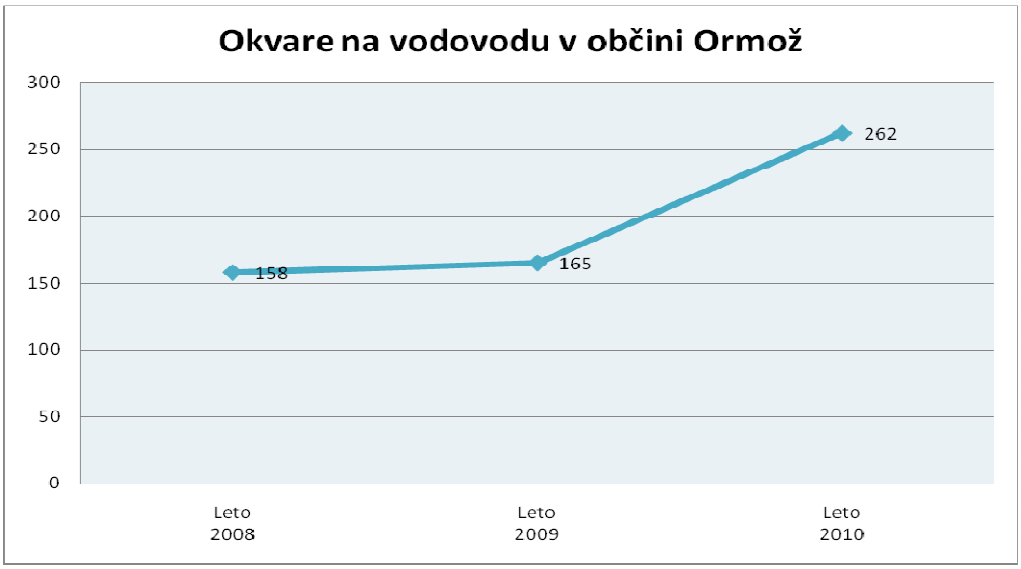
Slika 3: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju Ormož glede na pojav po letih



1.3.1. Okvare v občini Ormož

V letu 2010 smo na javnem vodovodnem omrežju v občini Ormož zabeležili 262 okvar. V primerjavi z letom 2009 gre za 58,8 % povišanje števila vseh okvar.

Slika 4: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Ormož glede na pojav po letih



Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, ki poteka po območju občine Ormož je bilo največ okvar zabeleženih na ceveh premera 90 mm, 140 mm, 160 mm in 63 mm.

Na cevovodu DN 90 mm smo skupaj zabeležili 35 okvar. Po številu okvar po mestu nastanka smo največ okvar zabeležili v Veličanah in sicer devet okvar, sledijo okvare v Žerovincih (5 okvar), Ormožu (3 okvare), na Gomili (3 okvare), v Šardinjah (2 okvari), v Podgorcih (2 okvari) ter v Pavlovskem vrhu (2 okvari). Po eno okvaro smo zabeležili v Frankovcih, Trgovišču, Miklavžu, Humu, Cerovcu, Ivanjkovcih, Lešnici, Vičancih in na Hardeku.

Na cevovodu DN 140 mm smo skupaj zabeležili 23 okvar. Po številu okvar po mestu nastanka smo največ okvar zabeležili na Vitanu in sicer 22 okvar, eno okvaro pa v Kajžarju.

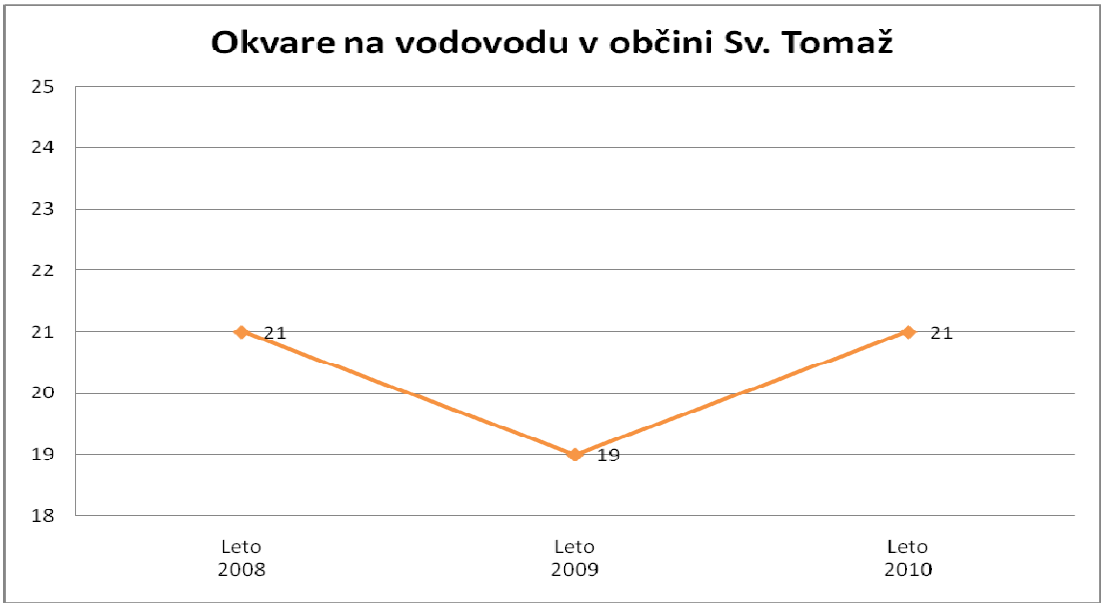
Na cevovodu DN 160 mm smo skupaj zabeležili 22 okvar. Po številu okvar po mestu nastanka smo največ okvar zabeležili v Miklavžu in sicer 12 okvar, sledijo okvare v Kajžarju (6 okvar), Hermancih (3 okvare) in Senešcih (1 okvara).

Na cevovodu DN 63 mm v PE izvedbi smo zabeležili 22 okvar. Največ okvar smo zabeležili v Cerovcu in sicer 5, sledijo 3 okvare v Podgorcih. Po 2 okvari smo odpravili v Velikem Brebrovniku, Ormožu, Humu in v Žerovincih. V Spodnjih Ključarovci, Miklavžu, Pavlovskem vrhu, Mihalovcih, Vuzmetincih in Veličanah smo zabeležili po 1 okvaro. Podgorcih.

1.3.2. Okvare v občini Sveti Tomaž

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož na območju občine Sveti Tomaž smo zabeležili 21 okvar. V primerjavi z letom 2009 smo odpravili 2 okvari več (slika 5).

Slika 5: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Sveti Tomaž glede na pojav po letih

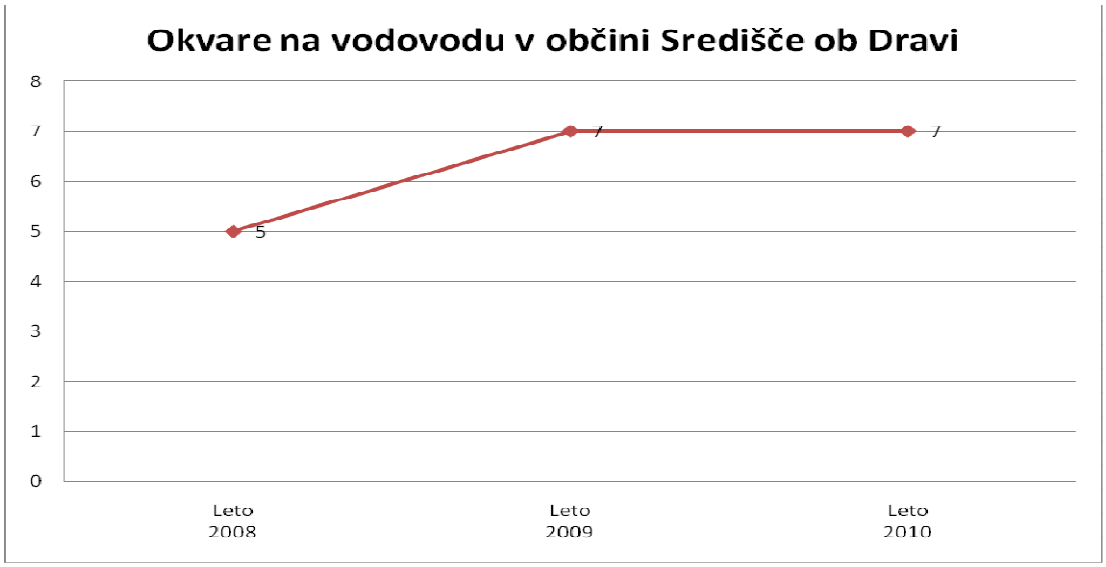


Največ okvar je bilo na ceveh DN 32 mm, skupno osem. Sledijo okvare na ceveh DN 63 mm in DN 25 mm (po 4 okvare) ter okvare na ceveh DN 90 mm (3 okvare). Po eno okvaro smo zabeležili na cevovodu DN 40 in DN 110 mm.

1.3.3. Okvare v občini Središče ob Dravi

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož na območju občine Središče ob Dravi je bilo v letu 2010 zabeleženih 7 okvar in sicer 2 na priključkih, ena na cevovodu DN 40 mm (v Šalovcih) in štiri na cevovodu DN 90 mm (vse v Središču). V primerjavi z letom 2009 smo odpravili enako število okvar.

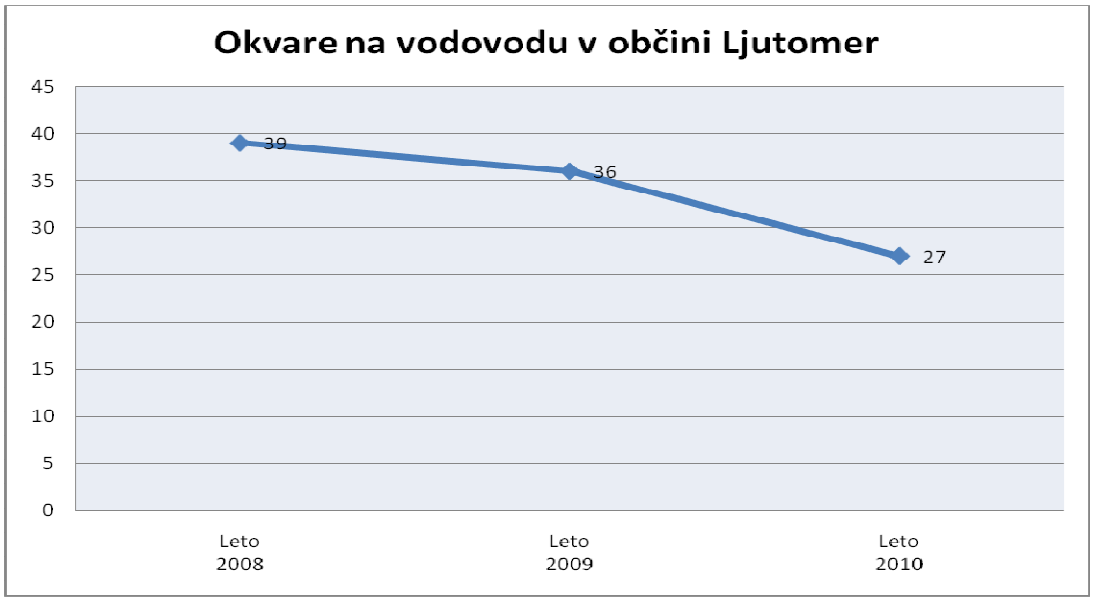
Slika 6: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Središče ob Dravi glede na pojav po letih



1.3.4. Okvare v občini Ljutomer

Na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, ki poteka po območju občine Ljutomer smo zabeležili 27 okvar. V primerjavi z letom 2009 smo odpravili 9 okvar manj (slika 7). Največ okvar je bilo na ceveh DN 63 mm, skupno osem, od tega je bilo v naselju Mekotnjak odpravljenih sedem okvar. Okvare v naselju Mekotnjak se v glavnem pojavljajo na njivskih površinah, ki so v lasti g. Jelena iz Mekotnjaka. Sledijo okvare na cevovodih DN 90 (6 okvar), od tega štiri okvare na naselju Presika. Okvare v naselju Presika na cevovodu DN 90 so posledica plazenja tal (na mestu poteka trase vodovoda je bil po pričevanju okoličanov vhod v rudnik, kateri je bil po koncu obratovanja zasipan). V naselju Mekotnjak smo na cevovodu DN 75 odpravili 2 okvari ter 1 okvaro v naselju Železne dveri. Preostale okvare so bile zabeležene na cevovodih manjšega premera.

Slika 7: Prikaz okvar na Javnem vodovodnem omrežju v občini Ljutomer glede na pojav po letih



1.3.5. Okvare na skupnih linijah

V letu 2008 so bile med občinami dogovorjene skupne linije in skupni objekti. V nadaljevanju prikazujemo okvare po tej delitvi.

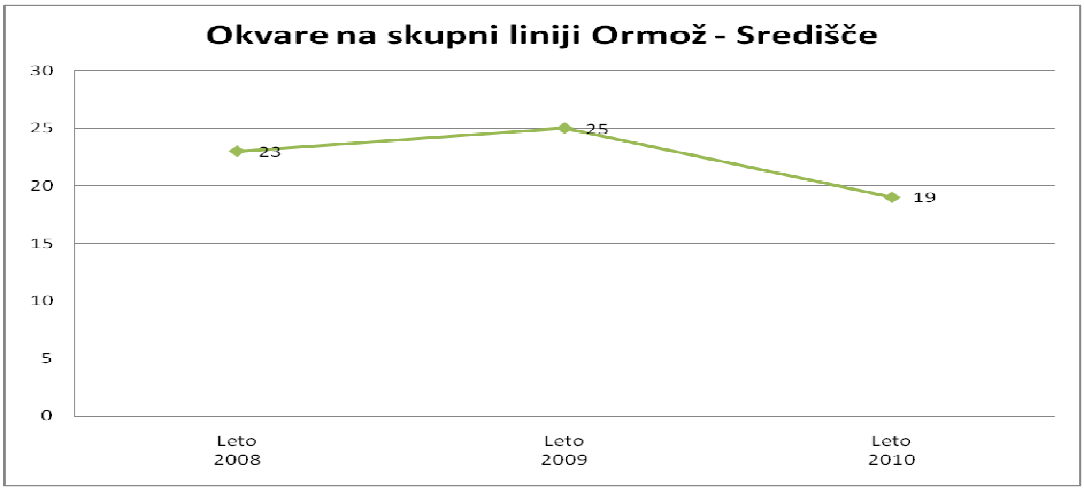
Skupna linija Otok - Hajndl

Na skupni liniji Otok – Hajndl in sicer na obeh transportnih vodih DN 250 in 150 mm v salonitni izvedbi nismo zabeležili okvar. Na liniji Otok – Hajndl tudi v preteklem letu ni bilo zabeleženih okvar.

Skupna linija Ormož – Središče ob Dravi

Na skupni liniji Ormož – Središče ob Dravi DN 180 mm smo skupaj zabeležili 19 okvar, kar predstavlja 4,9 % okvar na celotnem vodovodnem omrežju. V primerjavi z letom 2009 gre za 24 % zmanjšanje števila okvar (slika 8). Na liniji je več kritičnih odsekov in sicer v naselju Pušenci, Frankovci, Loperšice in Obrež. Pri okvarah na tej liniji so izgube vode izredno velike, hkrati pa na kmetijskih površinah in cestah nastajajo škode. Poleg navedenega je potrebno zapiranje vode, ki privede do dalj časa trajajoče prekinitve dobave vode, po samem popravilu pa sledi še izpiranje in zračenje cevovodov v večjem obsegu.

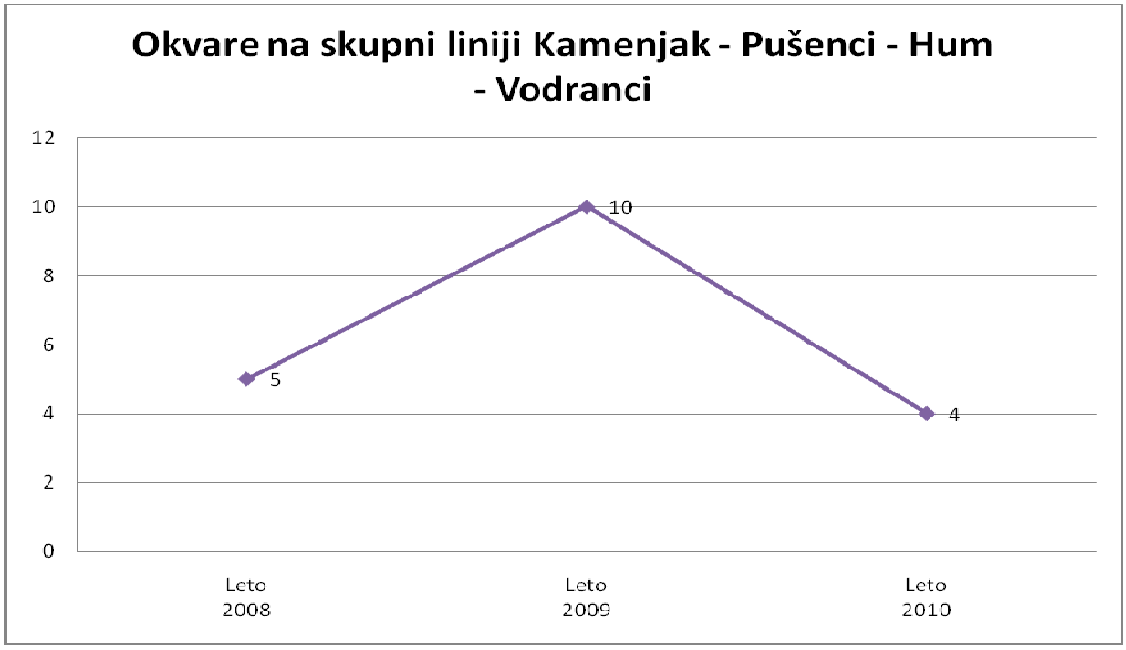
Slika 8: Prikaz okvar na skupni liniji Ormož – Središče ob Dravi glede na pojav po letih



Skupna linija Kamenjak – Pušenci – Hum – Vodranci

Na skupni liniji Kamenjak – Pušenci – Hum – Vodranci smo skupno odpravili 4 okvare in sicer dve na cevovodu DN 90 mm in dve na cevovodu DN 140 mm. V primerjavi z letom 2009 smo odpravili 6 okvar manj (slika 9).

Slika 9: Prikaz okvar na skupni liniji Kamenjak – Pušenci – Hum - Vodranci glede na pojav po letih



Skupna linija Hajndl – Lešniški vrh – Koračice

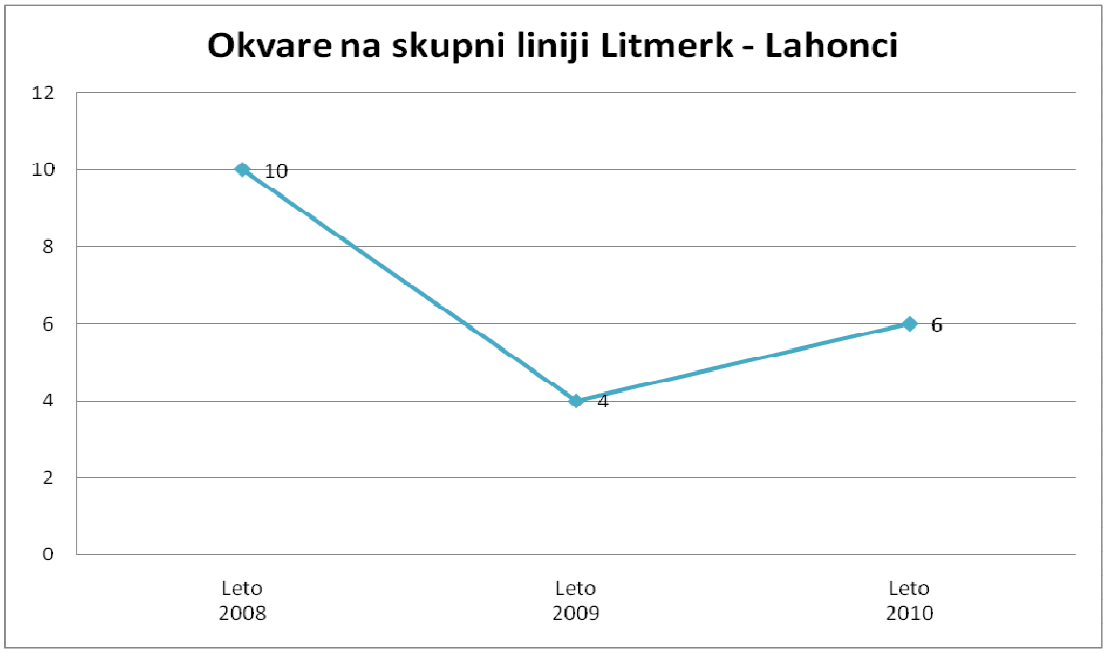
Na obravnavani skupni liniji med občino Ormož in občino Sv. Tomaž smo zabeležili sedem okvar in sicer na cevovodu DN 140 mm, od tega šest okvar v naselju Lešnica in eno okvaro v naselju Lešniški vrh. V primerjavi z letom 2009 smo odpravili šest okvar več (slika 10).

Slika 10: Prikaz okvar na skupni liniji Hajndl – Lešniški vrh – Koračice glede na pojav po letih

Skupna linija Litmerk – Lahonci

V letu 2009 smo na skupni liniji Litmerk – Lahonci odpravili šest okvar in sicer 5 okvar na cevovodu DN 140 mm ter eno okvaro na cevovodu DN 125 mm. V primerjavi z letom 2009 smo odpravili 2 okvari več (slika 11).

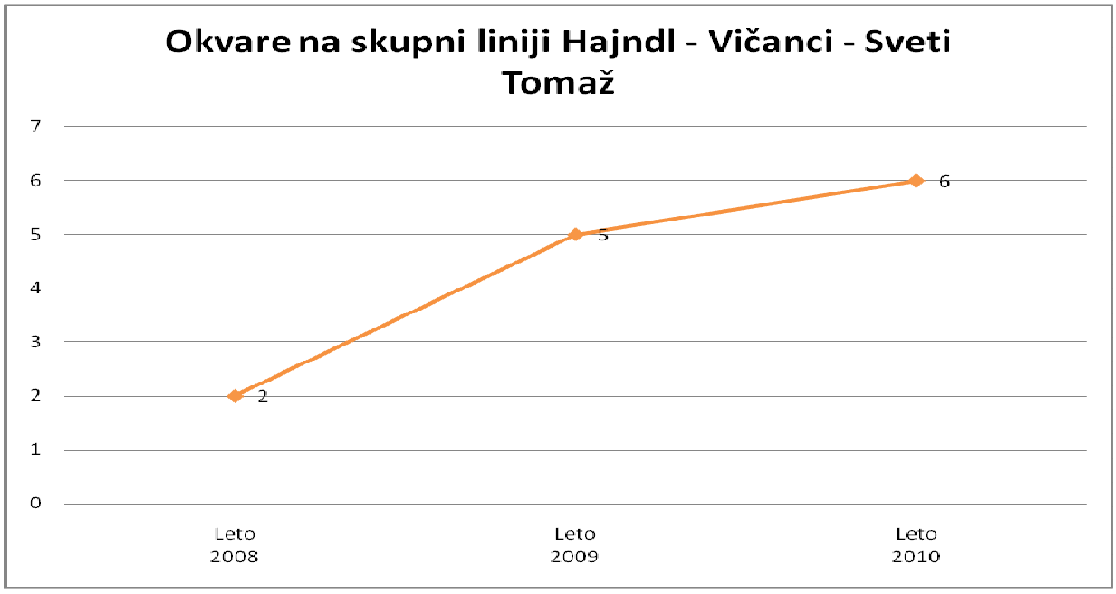
Slika 11: Prikaz okvar na skupni liniji Litmerk – Lahonci glede na pojav po letih



Skupna linija Hajndl - Vičanci – Sv. Tomaž

Na obravnavani skupni liniji med občino Ormož in občino Sv. Tomaž smo zabeležili 6 okvar in sicer eno na cevovodu DN 125 mm in pet na cevovodu DN 140 mm.
V primerjavi z letom 2009 smo odpravili 1 okvaro več (slika 12).

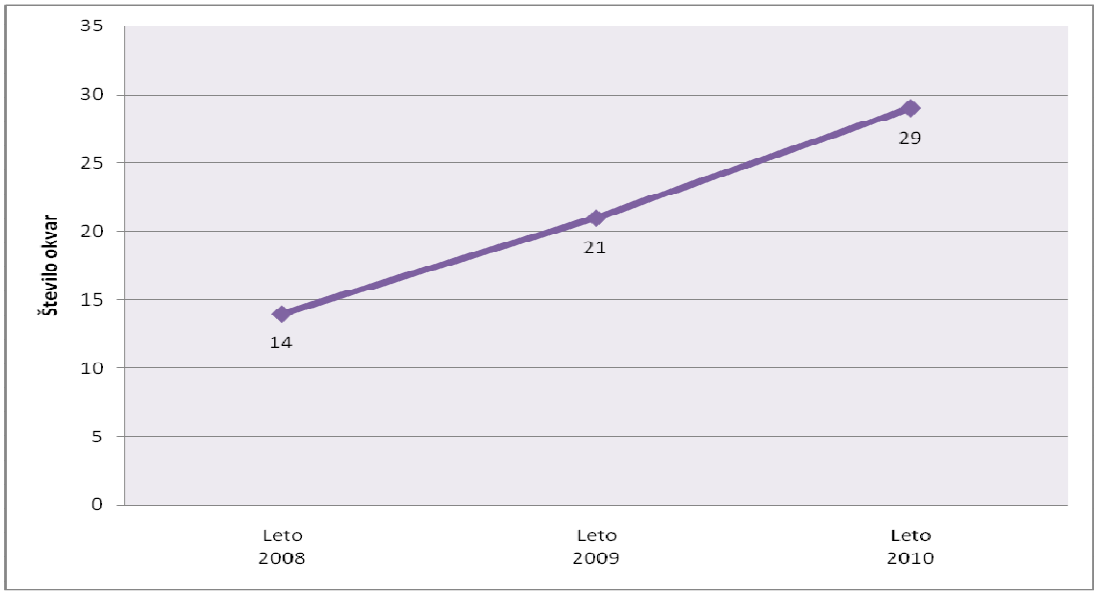
Slika 12: Prikaz okvar na skupni liniji Hajndl – Vičanci – Sveti Tomaž glede na pojav po letih



1.3.6. Okvare na objektih skupnega pomena po pogodbi med Občino Ormož, Občino Ljutomer in Komunalnih podjetjem Ormož d.o.o.

Okvare so nastale na skupnem objektu Ormož – Jeruzalem. Na liniji tega skupnega objekta smo skupno odpravili 29 okvar, kar predstavlja 7,5 % okvar na celotnem vodovodnem omrežju. V primerjavi z letom 2009 gre za 38 % zvišanje števila okvar. Iz spodnje slike je razvidna razporeditev števila okvar po letih.

Slika 5: Gibanje okvar po letih na skupni liniji Ormož – Jeruzalem

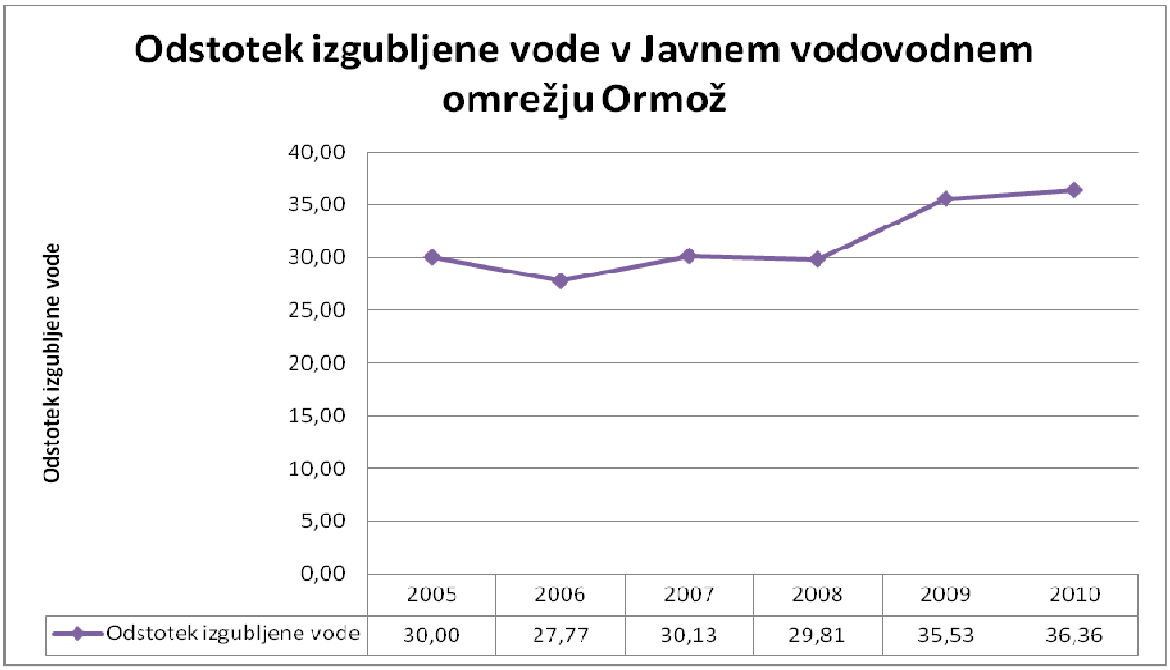


Pri odpravljanju okvar na obravnavani skupni liniji, gre za posege na transportnem vodu Kamenjak - Vinski vrh – Jeruzalem. Na tej liniji se že več let pojavljajo večje okvare, ki zahtevajo večje in dalj časa trajajoče posege na vodovodu. Poudariti je potrebno, da je pri teh okvarah potrebno zapiranje vode, ki privede do dalj časa trajajoče prekinitve dobave vode, po samem popravilu pa sledi še izpiranje in zračenje cevovodov v večjem obsegu. V sklopu projekta » Vodovod Ljutomer – Slovenske gorice – Robadje« je predvidena obnova cevovoda Kamenjak – Vinski vrh - Jeruzalem. Z realizacijo navedenega projekta, ki predvideva rekonstrukcijo cevovodov z nodularno litino (duktil) bi odpravili okvare, ki se pojavljajo na liniji skupnega pomena Ormož - Jeruzalem.

1.4. Izgube vode na vodovodnem omrežju

Vsako leto se širi vodovodno omrežje, veča se število vodovodnih priključkov istočasno pa se stara obstoječe omrežje, kar pomeni več okvar in posledično večje izgube vode. Na omrežju pa se ugotavljajo tudi nekontrolirani odvzemi vode iz hidrantnega omrežja. V letu 2010 je bilo v primerjavi z letom 2008 sporočeno za 54 % manj odjemov vode iz hidrantov, v primerjavi med letoma 2008 in 2009 pa za 49 % manj. V primerjavi med letoma 2010 in 2009 pa je bilo v letu 2010 sporočeno za 9% manj odjemov vode iz hidrantov. V primeru ugotovitve nedovoljenega odjema vode iz hidrantov kršitelja seznanimo z določili Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občin Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž (Uradni Vestnik občine Ormož, št. 8/2009). Dejstvo pa je, da glede na velikost Javnega vodovodnega omrežja Ormož kršiteljev, ki na nedovoljen način odvzemajo vodo iz hidrantov v večini primerov ne najdemo.
V letu 2010 je bilo v črpališču pitne vode skupaj načrpane 1.280.860 m^3 pitne vode, prodane vode pa je bilo 815.131 m^3. Iz navedenega izhaja, da je bilo iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož izgubljeno 465.729 m^3 vode oziroma 36,36%.

Slika 6: Gibanje izgub vode iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož



Iz slike so razvidne izgube vode v obdobju zadnjih let (od 2005 do 2010). Najvišje izgube smo zabeležili v letu 2010. V primerjavi z letom 2009 so se vodne izgube v letu 2010 višje za 0,83 odstotne točke.

V okviru programa zmanjševanja vodnih izgub je potrebno načrtovati rekonstrukcije javnega vodovodnega omrežja, ki so podane v Programu oskrbe s pitno vodo iz Javnega vodovodnega omrežja Ormož v letu 2011.

1.5. Izredni dogodki pri oskrbi s pitno vodo

Bistvena značilnost Javnega vodovodnega omrežja Ormož je, da ima majhno potrošnjo vode v primerjavi z veliki transportnimi razdaljami. Zaradi razgibane konfiguracije terena je potrebno premagovati višinske razlike, velika pa so tudi nihanja tlakov v sistemu.
Povprečna dnevna količina načrpane vode niha od 2500 do 4500 m^3/dan. Tako velika nihanja se pojavljajo zaradi koničnih obremenitev, ki nastopijo:
- v času poletnih mesecev oziroma v času suše,
- ob koncu tedna, zaradi velikega števila počitniških objektov in
- v času trgatve.

Med najbolj obremenjenimi je področje osrednje vzhodnega dela vodovoda, ki se napaja iz vodohrana Jeruzalem. Iz vodohrana Jeruzalem se napajajo naselja v krajevni skupnosti Miklavž, Kog, Ivanjkovci in skoraj v celoti območje občine Ljutomer.
Na končnih linijah in na območjih, kjer je višinska razlika v primerjavi z vodohranom Jeruzalem nizka, v času največjih obremenitev prihaja do prekinitev oskrbe s pitno vodo. Glavnina vodovoda na tem območju je bila grajena v sedemdesetih oziroma šestdesetih letih (vaški vodovod Kog) 20. stoletja, zato zaradi dotrajanosti omrežja zabeležimo tudi največ okvar.
Zgoraj navedene težave pričakujemo tudi v prihodnjih letih. Za njihovo obvladovanje je potrebno izvesti naslednje ukrepe:
- obvladovanje okvar - zajema kontrolo omrežja, še posebej kritičnih kontrolnih točk, čimprejšnja sanacija okvare;
- daljinsko spremljanje omrežja - na podlagi gibanja gladine vode v vodohranu Jeruzalem, Vinski vrh in Klumpa. Na podlagi spremljanja se izvedejo ukrepi, ki jih narekuje stanje v vodohranih (vklapljanje dodatnih črpalk, pripiranje ventilov za rezervoar Klumpa, seveda če je to možno);
- omejitve porabe vode;
- rekonstrukcija vodovodne linije v Radomerščaku mimo Lašiča;
- rekonstrukcija vodovoda v Radomerščaku.

V preteklem letu smo na vseh objektih Javnega vodovodnega omrežja zabeležili 23 prekinitev oskrbe z električno energijo. Najbolj problematični so izpadi elektrike v črpališču v Otoku, katerih smo skupno zabeležili enajst. V spodnji preglednici podajamo podatke o izpadih električne energije v črpališču Otok in na objektih na vodovodnem omrežju.

Preglednica 9: Izpadi električne energije v Črpališču Otok v letu 2010

DATUM	VZROK IZPADA	OBJEKT IZPADA	ČAS IZPADA
1.4.2010	Vzdrževalna dela	R in P Vinski vrh	25 minut
5.4.2010	Vzdrževalna dela	VH Litmerk	30 minut
17.5.2010	Vzdrževalna dela	VH Vičanci	20 minut
24.5.2010	Vzdrževalna dela	P Lešnica, Lešniški vrh, R Lešniški vrh in VH Litmerk	60 minut
24.6.2010	Vzdrževalna dela	P Vinski vrh in R Vinski vrh	40 minut
8.7.2010	Vzdrževalna dela	VH Jeruzalem	155 minut
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
4.8.2010	Napaka na daljnovodu	Č Otok – zrušitev daljinskega nadzora Otok – Hajndl - Vičanci	Kratkotrajni izpad
28.8.2010	Napaka na daljnovodu	P Lešnica	35 minut
28.8.21010	Napaka na daljnovodu	P Lešniški vrh, R Lešniški vrh, VH Litmerk	215 minut
6.9.2010	Vzdrževalna dela	VH Rakovci	60 minut
7.9.2010	Vzdrževalna dela	P Lešniški vrh, R Lešniški vrh, VH Litmerk	75 minut
16.11.2010	Vzdrževalna dela	VH Rakovci	330 minut
29.11.2010	Vzdrževalna dela	Č Otok in P Hajndl	45 minut
30.11.2010	Vzdrževalna dela	VH Vičanci	360 minut

Legenda:
Č – črpališče, P – prečrpališče, R – rezervoar, VH – vodohran

Izpade električne energije, ki vplivajo na prekinitve oskrbe prebivalstva s pitno vodo, je potrebno preprečiti. Dejstvo, da je potrebno najpozneje v 1 uri (odvisno od letnega časa, v poletnem času se ta čas zmanjša na 30 minut) **zagotoviti električno energijo za črpališče kar kaže, da je potrebno namestiti stalni neodvisni vir električne energije – agregat.**

1.6. Obveznosti, ki izhajajo iz pravilnika o oskrbi s pitno vodo

V letu 2006 je Ministrstvo za okolje in prostor izdalo Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradi list RS, št. 35/2006). Pravilnik določa zahteve za oskrbo s pitno vodo, ki morajo biti izpolnjene pri opravljanju storitev obvezne gospodarske javne službe varstva okolja oskrbe s pitno vodo. V nadaljevanju so podane bistvene zahteve, ki izhajajo iz pravilnika:

- Občina mora zagotoviti izvajanje storitev javne službe na vseh poselitvenih območjih na njenem območju (razen na območjih, ki so nad 1500 m nadmorske višine in na poselitvenih območjih, kjer se oskrbujejo iz posameznega vodnega vira manj kot 50 prebivalcev s stalnim prebivališčem ali je letna povprečna zmogljivost oskrbe s pitno vodo manj kot 10 m^3 pitne vode na dan).
- Občina v predpisu, ki ureja izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo, določi območja, kjer se opravlja oskrba s pitno vodo s storitvami javne službe in območja, kjer se opravlja lastna oskrba prebivalcev s pitno vodo. Na oskrbovalnem območju, kjer občina zagotavlja oskrbo s pitno vodo s storitvami javne službe, ni dovoljena oskrba s pitno vodo z lastno oskrbo s pitno vodo.
- Za rabo vode iz vodnega vira za oskrbo s pitno vodo iz javnega vodovoda mora Občina pridobiti vodno dovoljenje.
- Občina mora v svojem programu komunalnega opremljanja naselij opredeliti poselitvena območja, oz. njihove dele, kjer se stavbe in gradbeno inženirski objekti ne bodo priključevali na javni vodovod zaradi nesorazmerno visokih stroškov priključitve.
- Vsak javni vodovod mora imeti rezervni vodni vir iz katerega se lahko v primeru onesnaženja pokriva poraba vode v javnem vodovodu vsaj v nujnem obsegu porabe (zagotavljanje pitne vode za pitje in osnovno higieno prebivalstva ter nujne dejavnosti za delo in življenje).
- Upravljavec javnega vodovoda mora letno spremljati stanje vodnih izgub v vodovodnem omrežju ter pripraviti program ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub.
- Upravljavec javnega vodovoda mora vzdrževati priključek stavbe na sekundarni vodovod, lastnik ali najemnik stavbe pa mora preverjanje izvedbe in delovanje cevovoda in opreme priključka stavbe na sekundarni vodovod ter njegovo vzdrževanje dopustiti in storjene storitve javne službe plačati v skladu s tarifo za storitve vzdrževanja priključkov stavbe na sekundarni vodovod.
- Javna služba oskrbe s pitno vodo se mora izvajati v skladu s programom oskrbe s pitno vodo. Upravljavec javnega vodovoda mora pripraviti predlog programa oskrbe s pitno vodo in ga do 31.10. poslati občini v uskladitev. Upravljavec mora ministrstvu do 31.12 v tekočem letu posredovati po elektronski pošti z občino usklajen program oskrbe s pitno vodo.
- Upravljavec mora ministrstvu do 31.3. tekočega leta posredovati letno poročilo o izvajanju javne službe za preteklo leto.
- Občina mora zagotoviti, da se zahteve tega pravilnika v zvezi z oskrbo s pitno vodo izpolnjene najpozneje do 31.12.2015.
- Lastniki stavb morajo zagotoviti, da se priključki stavb na sekundarni vodovod, ki ne omogočajo merjenja porabe vode za vsako posamezno stavbo posebej, prilagodijo zahtevam tega pravilnika najpozneje do 31.12.2010.
- Občina mora zagotoviti, da se na podlagi občinskega predpisa, ki ureja storitve javne službe, priključki obstoječih stavb prenesejo v vzdrževanje upravljavcu javnega vodovoda najpozneje do 31.12.2010.

- Do uveljavitve predpisa, ki na področju varstva pred požari ureja obratovanje javnih vodovodov in hidrantnih omrežij, mora izvajalec javne službe vzdrževati objekte in opremo javnega hidrantnega omrežja, priključenega na javni vodovod, ter zagotavljati vodo za primer požara in gasilske vaje za preprečevanje požara v okviru vzdrževanja objektov skupne rabe na območju občine, kjer izvaja javno službo, pri čemer se krijejo stroški za to vzdrževanje in zagotavljanje vode iz občinskega proračuna, njegov obseg pa se opredeli v programu oskrbe s pitno vodo.

2. POROČILO O NAMENSKIH PRIHODKIH IN STROŠKIH

Poročilo o poslovnem izidu GJS oskrbe s pitno vodo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list 63/2009), ki med drugim predpisuje tudi metodologijo, povezano z obračunom storitev obveznih javnih gospodarskih služb. Poročilo je metodološko enako zasnovano kot poročilo za leto 2009, tako da je zagotovljena primerljivost.

Stroški in namenski prihodki za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo so prikazani v preglednici 10.

Preglednica 10: Prihodki in stroški izvajanja GJS oskrbe s pitno vodo v letu 2010

BESEDILO	2010		2009		Indeks 2010/ 2009	Načrt 2010	Indeks uresničeno/ načrtovano 2010
	Vrednost (v EUR)	Delež (v %)	Vrednost (v EUR)	Delež (v %)			
PRIHODKI	**1.108.446,66**	**100,0**	**746.540,92**	**100,0**	**148,5**	**899.922**	**123,2**
1. Prihodki od prodaje za izvajanje storitev GJS	652.753,57	58,9	733.175,32	98,2	89,0	659.422	99,0
2. Prihodki od omrežnine	227.590,07	20,5				227.000	100,3
3. Prihodki od subvencij	206.905,35	18,7					
4. Prejete odškodnine zavarovalnice za okvare na javni infrastrukturi	15.884,36	1,4	9.909,06	1,3	160,3	10.000	158,8
5. Prihodki iz najemnin (vodni stolpi) in drugi prihodki	5.313,31	0,5	3.456,54	0,5	153,7	3.500	151,8
STROŠKI	**1.144.796,30**	**100,0**	**717.124,99**	**100,0**	**159,6**	**943.355**	**121,7**
I. STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	**424.642,76**	**37,1**	**11.846,25**	**1,7**	**3.584,6**	**239.000**	**178,9**
- stroški najemnine infrastrukture	414.032,20	36,2		0,0		227.000	**182,4**
- stroški zavarovanja infrastrukture	10.610,56	0,9	11.846,25	1,7	**89,6**	12.000	**88,4**
II. STROŠKI IZVAJANJA STORITEV GJS	**720.153,54**	**62,9**	**705.278,74**	**98,3**	**102,1**	**704.355**	**102,2**
1. Proizvajalni stroški izvajanja GJS	**614.708,58**	**53,7**	**604.071,64**	**84,2**	**101,8**	**600.269**	**102,4**
a) stroški materiala							
- stroški električne energije	176.146,19	15,4	166.669,62	23,2	**105,7**	174.652	**100,9**
- strošek pogonskega goriva	10.203,23	0,9	8.738,10	1,2	**116,8**	9.612	**106,2**
- stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode	789,00	0,1	775,49	0,1	**101,7**	1.397	**56,5**
- drugi stroški materiala	43.366,24	3,8	35.049,17	4,9	**123,7**	36.796	**117,9**
b) stroški storitev							
- intelektualnih in osebnih storitev							
- sanitarni nadzor vode in druge zdravstvene storitve	17.162,14	1,5	21.216,87	3,0	**80,9**	21.786	**78,8**
- izobraževanje	378,00	0,0	501,20	0,1	**75,4**	742	**50,9**
- stroški prevoznih storitev	10,63	0,0					
- stroški drugih storitev							
- PTT storitve	2.569,90	0,2	2.864,74	0,4	**89,7**	3.252	**79,0**
- druge storitve	1.517,53	0,1	459,16	0,1	**330,5**	505	**300,5**
- stroški dela	261.034,31	22,8	259.991,71	36,3	**100,4**	263.892	**98,9**
- stroški amortizacije OS in naprav, ki niso javna infrastruktura	5.459,01	0,5	7.134,54	1,0	**76,5**	8.000	**68,2**
- stroški vzdrževanja javne infrastrukture	55.136,97	4,8	46.676,18	6,5	**118,1**	46.000	**119,9**
- stroški vzdrževanja OS in naprav, ki niso javna infrastruktura	6.904,18	0,6	6.318,63	0,9	**109,3**	6.635	**104,1**
- drugi proizvajalni stroški izvajanja JS							
- stroški obračuna komunalnih storitev	27.040,17	2,4	25.421,84	3,5	**106,4**	25.000	**108,2**
- stroški vodnih povračil	5.054,66	0,4	20.582,00	2,9	**24,6**		
- drugi stroški	1.936,42	0,2	1.672,39	0,2	**115,8**	2.000	**96,8**
2. Splošni stroški izvajanja JS	**105.444,96**	9,2	**101.207,10**	**14,1**	**104,2**	**104.086**	**101,3**
- Stroški nabave, vodenja, obresti, razvoja…	105.444,96	9,2	101.207,10	14,1	**104,2**	104.086	**101,3**
PRESEŽEK STROŠKOV NAD PRIHODKI (-) ali PRESEŽEK PRIHODKOV NAD STROŠKI (+)	**-36.349,64**		**29.415,93**		**-**	**-43.433**	**90,6**

2.1. Prihodki in druge zaračunane storitve

2.1.1. Prihodki iz opravljanja storitev oskrbe s pitno vodo

V skladu z aneksom h koncesijski pogodbi za oskrbo s pitno vodo in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih voda v občini Ormož so v koncesijsko razmerje s 1. julijem 2007 stopile tudi novo nastale občine Središče ob Dravi in Sv. Tomaž. Od takrat Komunalno podjetje Ormož d.o.o. kot koncesionar tudi izvaja celoten obračun komunalnih storitev (izdaja računov in zbiranje plačil).

Po določilih aneksa h koncesijski pogodbi, sklenjenim 12.8.2009, se prihodki za leto 2008 in naprej izkazujejo v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS) v vrednosti zaračunanih storitev. V letu 2010 je bilo skupaj ustvarjenih **1.108.447 EUR** prihodkov kar je 48% več kot leta 2009. Povečanje je posledica zgolj novih vrst prihodkov (omrežnina, subvencije zaradi uvedbe novega tarifnega sistema obračuna storitev GJS oskrbe s pitno vodo). Primerjava prihodkov od prodaje vode (torej iz naslova prodaje m^3 vode) pokaže, da je bilo iz tega naslova ustvarjenih 11% manj prihodkov.

V letu 2010 je bilo zaračunanih 1,1% manj m^3 pitne vode kot v letu 2009 (preglednica 11) in 4% manj kot v letu 2007. Tako se od leta 2007 količina prodane vode iz leta v leto zmanjšuje. V primerjavi z letom 2009 se je glede na vrsto uporabnikov odjem pitne vode povečal le pri gospodarstvu (za 10%). Uporabniki iz skupine negospodarstvo so odvzeli kar 29% manj pitne vode kot v letu 2009 (od tega kar 9.032 m^3 manj Psihiatrična bolnica), gospodinjstva pa 1,4% manj. Po treh zaporednih letih zmanjševanja količine prodane vode gospodarstvu (24% zmanjšanje v obdobju 2006-2009) je razveseljivo, da se je ta količina v letu 2010 povečala, kar kljub še vedno trajajoči gospodarski krizi lahko kaže na oživljanje gospodarske aktivnosti v občini Ormož.

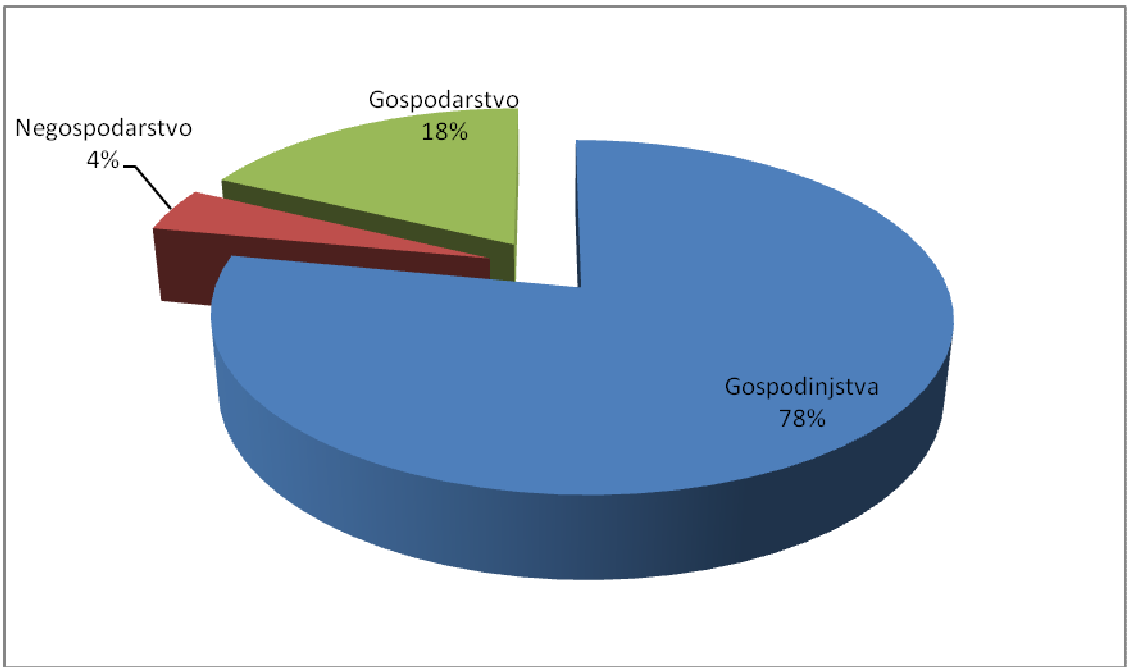
Preglednica 11: Količine prodane vode po vrstah uporabnikov (v m^3)

v m3

	2010	**2009**	**Indeks 2010/2009**
Gospodinjstva	636.214	645.114	98,6
Negospodarstvo	33.985	47.600	71,4
Gospodarstvo	144.932	131.811	110,0
SKUPAJ	**815.131**	**824.525**	**98,9**

Gospodinjstvom je bilo v letu 2010 zaračunane 78% vse vode (slika 7), kar je v strukturi prodaje v primerjavi z letom 2009 enak delež. Do malenkostnega prestrukturiranja je prišlo edino med negospodarstvom, ki v strukturi prodaje predstavlja 2 odstotni točki manj kot v letu 2009, na račun povečanja pri gospodarstvu.

Slika 7: Delež količine prodane vode po vrstah uporabnikov v letu 2010



Kljub zmanjšanju zaračunanih količin za 1,1% so se vrednostno prihodki iz naslova prodaje storitev GJS (prodaja m^3 pitne vode) zmanjšali za 11%. Razlog je v spremembi cen s 1.1.2010, ki so bile oblikovane v skladu s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list 63/2009) in so jih potrdili občinski sveti na sejah v decembru 2009. Po tem pravilniku je bil pretežni del odjemalcev umeščen v kategorijo cene javne službe, saj nova zakonodaja praktično ne dovoljuje več diferenciacije cen med uporabniki. S tem je za gospodinjstva ostal spremenljivi (variabilni) del cene enak, za odjemalce v negospodarstvu se je variabilni del cene znižal za 25%, za večino odjemalcev v gospodarstvu pa za 30%. Tako se je pomembno spremenila struktura prodaje z vidika cene, ki jo plačujejo posamezni uporabniki. Kumulativni učinek tako spremembe količine kot tudi cene je povzročil zmanjšanje prihodkov iz naslova prodane vode v kategoriji gospodarstvo 61.555 EUR, kategoriji negospodarstvo 11.347 ter pri gospodinjstvih za 7.520 EUR, skupaj torej 80.422 EUR manj prihodkov iz naslova vodarine (prodaja m^3 vode).

V skladu s SRS se oblikuje popravek vrednosti za terjatve, za katere obstaja dvom, da ne bodo poravnane. Tako so bili oblikovani popravki terjatev, za vse terjatve, ki niso bile plačane v roku 180 dni po zapadlosti. Stanje terjatev iz naslova dobave pitne vode, ki so zapadle nad 180 dni, se je v enem letu (merjeno na zadnji dan v letu) datum povečalo za 67% in predstavlja 1,1% letnega zaračunanega zneska storitev oskrbe s pitno vodo:

	Stanje 31.12.2009	Stanje 31.12.2010	Indeks
Storitve prodane vode	4.834,06	8.078,84	167,1

Stranke redno opominjamo o dolžnih zneskih. V primeru neplačila vložimo izvršbo na sodišču. V letu 2010 je bilo vloženih 29 izvršb v skupni vrednosti 21.486 EUR, skupna vrednost vseh odprtih zadev v izvršbi pri sodišču na dan 31.12.2010 pa znaša 24.709 EUR. OD konec leta 2010 pa vse neplačane terjatve redno v izterjavo predajamo specializiranemu podjetju za izterjave.

2.1.2. Prihodki od omrežnin in subvencij

S 1.1.2010 so bile oblikovane nove cene v skladu s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list 63/2009), ki so jih potrdili občinski sveti občin Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž na sejah v decembru 2009. Z uvedbo novih elementov cen so nastale tudi nove vrste prihodkov. Predlagana uvedba omrežnine ni bila sprejeta le na občinskem svetu Občine Ljutomer, tako da za zaračunavanje omrežnine odjemalcem z odjemnim mestom na območju občine Ljutomer ni pravne podlage. Občina Ljutomer tudi ne pokriva nobenih drugih stroškov. Med prihodki je zajet le znesek 49.686 EUR zaračunane vodarine za leto 2010.

V letu 2010 je bilo zaračunano za 227.590 EUR omrežnin, ter za 206.905 EUR akontacij subvencij omrežnin za neprofitne uporabnike, ki jih v skladu s sklepom pokrivajo koncedenti.

2.1.3. Druge zaračunane storitve

Poleg cene za oskrbo s pitno vodo se uporabnikom zaračunavajo še storitve zamenjave vodomera, imenovane **števnina.** Ta je namenjena pokrivanju stroškov zamenjave vodomera, ki ga je treba v skladu z veljavno zakonodajo opraviti vsakih 5 let. Gibanje in stanje sredstev števnine (v EUR):

	Stanje zbranih sredstev na dan 1.1.2010	Zaračunano v 2010	Črpano v 2010 (za pokrivanje stroškov zamenjave)	Stanje zbranih sredstev na dan 31.12.2010
Občina Ormož	23.979,52	65.134,07	20.347,56	68.766,03
Občina Središče ob Dravi	5.859,30	8.727,30	1.746,31	12.840,29
Občina Sveti Tomaž	4.204,60	8.576,11	3.749,38	9.031,33
Občina Ljutomer	10.709,56	7.325,99	4.312,09	13.723,46
SKUPAJ	**44.752,98**	**89.763,47**	**30.155,34**	**104.361,11**

Zbrana sredstva se bodo porabila za pokrivanje stroškov zamenjave vodomerov v naslednjih letih, saj je v letu 2010 potek rok zamenjave le za 8% vodomerov, uporabnikom pa se enakomerno vsako leto zaračuna 20% celotne cene zamenjave. Specifikacija potrebnih zamenjav v naslednjih letih:

	Izvedene zamenjave v 2010	Potrebne zamenjave v naslednjih 4 letih				SKUPAJ
		2011	2012	2013	2014	Št. priključkov
Občina Ormož	329	928	973	1756	643	**4.629**
Občina Središče ob Dravi	58	237	61	203	58	**617**
Občina Sveti Tomaž	33	50	298	246	79	**706**
Občina Ljutomer	83	70	267	104	69	**593**
SKUPAJ	**503**	**1.285**	**1.599**	**2.309**	**849**	**6.545**
Odstotek od vseh priključkov	**8**	**20**	**24**	**35**	**13**	

2.2. Stroški

Skupni stroški GJS oskrbe s pitno vodo so v letu 2010 znašali **1.144.796 EUR**. Stroški so nastali kot posledica izvajanja aktivnosti GJS, ki so omogočale nemoteno izvajanje storitev uporabnikom. Obseg potrebnih dejavnosti na GJS iz leta v leto niha zato se spreminja tudi vrednost posameznih vrst stroškov. V letu 2010 je bila vrednost skupnih stroškov v primerjavi z letom 2009 večja za 60%. Slednje je posledica prvič zaračunanih stroškov najemnine (36% vseh stroškov), višjih cen energentov (električna energija) in večjih stroškov odprave številnih okvar na infrastrukturi.

Podrobnejša obrazložitev pomembnejših vrst stroškov:

A) Stroški javne infrastrukture

- **Strošek najemnine infrastrukture**

V skladu z zahtevami veljavne zakonodaje so s Pogodbo o najemu infrastrukture in izvajanju GJS, ki se uporablja za leto 2010, vsi trije koncedenti koncesionarju oddali javno infrastrukturo, ki se uporablja za oskrbo s pitno vodo, v najem. Vrednost najemnine so določili koncedenti v vrednosti amortizacije infrastrukture, ki jo imajo v poslovnih knjigah. Skupni znesek zaračunane najemnine za leto 2010 je 414.032 EUR in je bil nakazan v občinske proračune.

B) Proizvajalni stroški izvajanja GJS

Med stroški največji delež predstavljajo proizvajalni stroški (54%). Med temi največji delež predstavljajo naslednji stroški:

- **Strošek električne energije**

V letu 2010 so nastali stroški električne energije v vrednosti 176.146,19 EUR (15% vseh stroškov). Med stroški je zajeta zaračunana porabljena električne energije za obratovanje vseh naprav v črpališču pitne vode v Mihovcih in na omrežju (prečrpalnice, vodni stolpi). V primerjavi z letom 2009 so se stroški povečali za 6%, kar je posledica povečane količine porabljene električne energije za 6,9%.

- **Strošek pogonskega goriva**

V letu 2010 so nastali stroški pogonskega goriva v vrednosti 10.203,23 EUR, kar je 17% več kot v letu 2009. Razlog za povečanje stroškov pogonskega goriva je v povečanju prevoženih kilometrov, ki so posledica števila okvar (32% več kot v letu 2009) in v povišanju cene za goriva.

- **Drugi stroški materiala**

V letu 2010 so nastali stroški materiala v vrednosti 43.366,24 EUR, kar je 24% več kot v letu 2009. Med stroški materiala je zajet material, ki je potreben za nujna vzdrževalna dela in odpravo okvar na Javnem vodovodnem omrežju Ormož, ki omogočajo nemoteno dobavo vode. V primerjavi z letom 2009 je bilo zabeleženih 32% več okvar na javnem vodovodnem omrežju. V primerjavi z letom 2009 so v ta strošek zajeti tudi stroški zaščitnih sredstev.

- **Stroški analiz vodnih vzorcev**

Stroški analiz vodnih vzorcev so nastali v vrednosti 17.162,14 EUR, kar je 19% manj kot v letu 2009. V okviru notranjega nadzora, ki ga izvaja Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, je bilo v letu 2010 odvzetih 167 vzorcev pitne vode, v letu 2009 pa 177 vzorcev pitne vode. Do znižanja stroškov je prišlo zaradi manjšega števila analiziranih vzorcev v okviru notranjega nadzora. V letu 2010 ni bilo izrednih dogodkov, ki bi imeli za posledico dodatno vzorčenje vzorcev pitne vode (kot v letu 2009 onesnaženje pitne vode s fitofarmacevtskimi sredstvi v Kajžarju).

- **Stroški vzdrževanja javne infrastrukture**

V letu 2010 so nastali stroški vzdrževanja infrastrukture v vrednosti 55.136,97 EUR, kar je 18% več kot leta 2009 in predstavljajo 5% vseh stroškov. Med njimi so izkazani predvsem stroški strojnih storitev pri okvarah ali drugih vzdrževalnih delih, stroški servisov na infrastrukturi, stroški storitev vzdrževanja v črpališču Mihovci ipd. Razlog za povečanje stroškov vzdrževanja javne infrastrukture je v povečanju števila okvar za 32%.

- **Stroški dela**

V letu 2010 so stroški dela znašali 261.034 EUR, kar predstavlja 23% vseh stroškov dejavnosti oskrbe s pitno vodo. V primerjavi z letom 2009 so se stroški povečali za 0,4%, kar je posledica večjega števila delovnih dni in posledično večjega zneska nadomestil za prevoz na delo in prehrano. V skladu s koncesijsko pogodbo so med stroški dela zajeti stroški bruto plače, prispevkov na plače, davka na plače, prevoza na delo, prehrane med delom, regresa za letni dopust, pokojninskega zavarovanja za enako število delavcev kot v letu 2009 (po tarifnih razredih kolektivne pogodbe za komunalne dejavnosti):

	Število delavcev
IV. tarifni razred	9,65
V. tarifni razred	3,05
VII. tarifni razred	1,22
Skupaj	**13,92**

- **Stroški obračuna komunalnih storitev**

Med stroški obračuna komunalnih storitev so zajeti stroški tiskanja položnic, poštnine, računalniških storitev, bančnih storitev, obračuna, izterjave, itd. Na podlagi dogovorjenega sodila delitve teh stroškov med posameznimi GJS, je bilo na GJS oskrbe s pitno vodo razporejenih 48,3% vseh stroškov obračuna komunalnih storitev (v letu 2009 48,9%). Skupni stroški obračuna komunalnih storitev so v letu 2010 znašali 55.999 EUR, tako da na GJS oskrbe s pitno vodo odpade 27.040 EUR. Znesek stroškov leta 2010 je 4% večji kot v letu 2009. Slednje je predvsem posledica višjih stroškov računalniških storitev, ki so bile potrebne zaradi uvedbe novega tarifnega sistema obračuna storitev (uvedba omrežnine) in uvedbe sklepanja pogodb s strankami ter večjih stroškov poštnine.

- **Stroški vodnih povračil**

Stroški vodnih povračil predstavljajo presežek vrednosti odmerjenega vodnega povračila (z odmerno odločbo vrednost vodnih povračil odmeri Agencija RS za okolje in jo je treba

nakazati v državni proračun) nad zaračunanim zneskom vodnih povračil uporabnikom storitev. Prikazani znesek 5.055 EUR je poračun za leto 2009 (po odločbi ARSO), ki nam je bil zaračunan v letu 2010 in plačan 22.12.2010.

C) Splošni stroški izvajanja GJS

Splošni stroški so za leto 2010 obračunani v vrednosti 105.445 EUR, kar predstavlja 9% vseh stroškov dejavnosti oskrbe s pitno vodo. V skladu s 5. členom aneksa h koncesijski pogodbi za oskrbo s pitno vodo in čiščenje odpadnih in padavinskih voda v občini Ormož z dne 7.4.2004 so določeni v vrednosti 17% od seštevka stroškov izvajanja dejavnosti (vključno s stroški zavarovanja infrastrukture), pri čemer se po dogovoru z dne 29.7.2009 iz osnove za obračun splošnih stroškov izločijo stroški vodnih povračil. Splošni stroški so namenjeni za pokrivanje stroškov vodenja, nabave, razvoja, financiranja, ipd.

2.3. Presežek stroškov nad prihodkov

V letu 2010 so stroški pri izvajanju koncesijske dejavnosti presegli prihodke za **36.350 EUR** (brez DDV), kar je 16% manj kot je bilo načrtovano. K izgubi je največ pripomoglo znižanje prihodkov zaradi uvedbe novega spremenljivega dela cen komunalnih storitev, po katerih se je cena za porabljeno pitno vodo odjemalcem v negospodarstvu znižala za 25%, večini odjemalcev v gospodarstvu pa za 30%. Hkrati pa velja poudariti, da so z novo postavko cene vode – omrežnino, občinski proračuni vseh treh občin preko zaračunane najemnine prvič v letu 2010 pridobili dodatna sredstva v skupnem znesku 207.127 EUR, ki se morajo nameniti za vlaganja v infrastrukturo GJS oskrbe s pitno vodo. Tako je z vidika prilivov v proračun dvig cen v letu 2010 pomenil dodatnih 141.361 EUR več kot za leto 2009, ko je priliv v proračune znašal 29.416 EUR.

Presežek stroškov nad prihodki so v skladu z določili Koncesijske pogodbe dolžne pokriti občine iz proračuna.

Presežek prihodkov nad stroški za leto 2009 je bil v letu 2010 nakazan občinam na podlagi njihovega zahtevka in izstavljenega računa.

Pripravili:
Bogdana Kolbl
Renata Čuček

Direktorica:
Pavla Majcen

KOMUNALNO PODJETJE
ORMOŽ d.o.o.
HARDEK 21c, 2270 ORMOŽ

Stran 27 od 27