

VODOVOD MURSKA SOBOTA

javno podjetje d.o.o.

Murska Sobota, Kopališka 2

telefon 02 521-37-00

telefax 02 521-37-40

Zap.-t. : V05-076/2010-BZ

Datum : 22.10.2010

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2011

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

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

NAZIV:	VODOVOD MURSKA SOBOTA, JAVNO PODJETJE D.O.O.
NASLOV:	KOPALIŠKA ULICA 2, 9000 MURSKA SOBOTA
ID DDV:	SI41838726
ODGOVORNA OSEBA:	DIREKTOR, MIRKO TABJAN
KONTAKTNA OSEBA:	BOŠTJAN ZVER
TELEFONSKA T::	02/5213700
E-POŠTA:	MSKOM.UPRAVA@SIOL.NET , BOSTJAN.ZVER@KOMUNALAMS.SI
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	JAVNO PODJETJE

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

1.2 OBMOJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 2: Seznam občin, kjer se zagotavljajo storitve javne službe

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
Murska Sobota	80	19.409	19.314
Moravske Toplice	78	6.215	2.470
Puconci	97	6.267	4.520
Cankova	152	2.012	984

Tabela 3: Seznam naselij, kjer se zagotavljajo storitve javne sluffbe

OB INA	MID OB INE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
Murska Sobota	11027148	Bakovci	10115523	1.521	1.506
Murska Sobota	11027148	ernelavci	10115698	1.268	1.255
Murska Sobota	11027148	Krog	10116082	1.132	1.136
Murska Sobota	11027148	Kupinci	10116147	365	351
Murska Sobota	11027148	Markičavci	10116244	176	167
Murska Sobota	11027148	Murska Sobota	10116368	11.679	11.756
Murska Sobota	11027148	Nemavci	10116392	244	231
Murska Sobota	11027148	Polana	10116511	208	205
Murska Sobota	11027148	Rakičan	10116627	1.557	1.303
Murska Sobota	11027148	Satahovci	10116678	299	303
Murska Sobota	11027148	Večica	10116937	419	394
Murska Sobota	11027148	Puča	19466779	541	531
Skupaj:				19.409	19.138
Moravske Toplice	11027130	Andrejci	10115515	207	14
Moravske Toplice	11027130	Ivanovci	10115965	129	6
Moravske Toplice	11027130	Bogojina	10115574	547	511
Moravske Toplice	11027130	Martjanci	10116287	521	Nimamo podatka
Moravske Toplice	11027130	Moravske Toplice	10116325	736	677
Moravske Toplice	11027130	Sebeborci	10116686	492	405
Moravske Toplice	11027130	Suhi Vrh	10116783	108	76
Moravske Toplice	11027130	Tečanovci	10116821	380	388
Moravske Toplice	11027130	Vučja Gomila	10116953	283	Nimamo podatka
Skupaj:				3.403	
Puonci	11028047	Beznovci	10115558	168	158
Puonci	11028047	Bodonci	10115566	416	430
Puonci	11028047	Brezovci	10115647	265	74
Puonci	11028047	Dolina	10115752	191	147
Puonci	11028047	Gorica	10115868	311	311
Puonci	11028047	Lemerje	10116171	274	198
Puonci	11028047	Pečarovci	10116473	411	410
Puonci	11028047	Predanovci	10116546	174	184
Puonci	11028047	Puonci	10116589	654	611
Puonci	11028047	Puflevci	10116597	179	184
Puonci	11028047	Strukovci	10116775	168	170
Puonci	11028047	Trlamenci	10116791	308	334
Puonci	11028047	Vaneča	10116902	427	421
Puonci	11028047	Zenkovci	10116961	372	357
Puonci	11028047	Močinci	10116333	267	271
Puonci	11028047	Vadarci	10116872	376	160
Puonci	11028047	Kučtanovci	10116155	178	50
Puonci	11028047	Poznanovci	10116538	198	50
Skupaj:				5.334	4.520
Cankova	21427675	Cankova	10115671	454	Nimamo podatka
Cankova	21427675	Domajinci	10115787	253	Nimamo podatka
Cankova	21427675	Skakovci	10116716	199	Nimamo podatka
Cankova	21427675	Gornjinci	10115876	147	Nimamo podatka
Cankova	21427675	Kračiči	10116058	265	Nimamo podatka
Skupaj:				1.318	

Viri podatkov: Statistični urad Republike Slovenije

Centralni register prebivalcev in Register tujcev, MNZ ter Register prostorskih enot, GURS

Stanje: 01.01.2010

1.3 PREDPISI, KI DOLO AJO NA IN IZVAJANJA JAVNE SLUŽIBE

Tabela 4: Obinski predpisi

OB INA	Murska Sobota	MID OB INE	11027148
PREDPIS O DOLO ITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O USTANOVITVI JAVNEGA PODJETJA VODOVOD MURSKA SOBOTA D.O.O.	10.10.2001	URADNI LIST TM . 79/2001	
ODLOK O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽIBAH V MESTNI OB INI MURSKA SOBOTA	15.12.1995, 21.10.1999, 12.10.2007	URADNI LIST TM . 72/1995, 85/99, 93/07	
PREDPIS O NA INU IZVAJANJA JAVNE SLUŽIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O NA INU OPRAVLJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽIBE OSKRBE S PITNO VODO NA OBMO JU MESTNE OB INE MURSKA SOBOTA	12.10.2007	URADNI LIST TM . 93/2007	
DRUGI PREDPISI, KI DOLO AJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽIBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006	Uradni list –t. 35/2006	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004	Uradni list –t. 19/2004	
Tehni ni pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list –t. 67/2008	

OB INA	Moravske Toplice	MID OB INE	11027130
PREDPIS O DOLO ITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO V OB INI MORAVSKE TOPLICE	10.9.1999 IN 2.3.2007	URADNI LIST TM . 74/1999 IN URADNI LIST TM . 19/2007	
PREDPIS O NA INU IZVAJANJA JAVNE SLUŽIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
POGODBA O KONCESIJI ZA OPRAVLJANJE OBVEZNE LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽIBE OSKRBE S PITNO VODO	26.3.2007	POGODBA 352-05/07-2	
DRUGI PREDPISI, KI DOLO AJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽIBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006	Uradni list –t. 35/2006	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004	Uradni list –t. 19/2004	
Tehni ni pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list –t. 67/2008	

OB INA	Puconci	MID OB INE	11028047
PREDPIS O DOLO ITVI IZVAJALCA JAVNE SLUfIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
SPORAZUM O RAZDELITVI PREMOfENJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA, D.O.O., MURSKA SOBOTA	24.8.2000	URADNI LIST TM . 76/2000	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO	24.2.2003	URADNI LIST TM . 19/2003	
PREDPIS O NA INU IZVAJANJA JAVNE SLUfIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO	24.2.2003	URADNI LIST TM . 19/2003	
POGODBA O UPRAVLJANJU	18.7.2002	TM . 07-214/2001-HE	
DRUGI PREDPISI, KI DOLO AJO IZVAJANJE JAVNE SLUfIBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006	Uradni list –t. 35/2006	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004	Uradni list –t. 19/2004	
Tehni ni pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list –t. 67/2008	

OB INA	Cankova	MID OB INE	21427675
PREDPIS O DOLO ITVI IZVAJALCA JAVNE SLUfIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
SPORAZUM O RAZDELITVI PREMOfENJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA, D.O.O., MURSKA SOBOTA	24.8.2000	URADNI LIST TM . 76/2000	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO V OB INI CANKOVA	31.5.2000 IN 22.10.2007	URADNI LIST TM . 46/2000 IN URADNI LIST TM . 96/2007	
PREDPIS O NA INU IZVAJANJA JAVNE SLUfIBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO V OB INI CANKOVA	31.5.2000 IN 22.10.2007	URADNI LIST TM . 46/2000 IN URADNI LIST TM . 96/2007	
POGODBA O UPRAVLJANJU VODOVODA MURSKA SOBOTA	22.7.2002	TM . 07-216/2001-HE	
DRUGI PREDPISI, KI DOLO AJO IZVAJANJE JAVNE SLUfIBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006	Uradni list –t. 35/2006	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004	Uradni list –t. 19/2004	
Tehni ni pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list –t. 67/2008	

2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 5: Vzpostavljene evidence o javnih vodovodih

Mestna občina Murska Sobota

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA ó OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIČINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
CELOTNI KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŽIJ	+		

Občina Moravske Toplice

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA ó OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIČINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		
CELOTNI KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŽIJ	+		

Ob ina Puconci

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA ó OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŒIBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŒIBE	+		
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLI INI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŒIBE	+		
CELOTNI KOLI INI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŒIBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŒIJ	+		

Ob ina Cankova

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA ó OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŒIBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŒIBE		-	Nimamo -e podatkov iz katastra stavb s strani ob ine.
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLI INI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŒIBE	+		
CELOTNI KOLI INI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŒIBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŒIJ	+		

Vodimo evidence v skladu z Pravilnikom o oskrbi s pitno vodo:

- o naseljih, ki jih oskrbujemo z pitno vodo
- o stavbah, ki jih ne oskrbujemo z pitno vodo

Za vodenje te evidence rabimo dostop do baze podatkov iz registra stavb in prebivalstva. Do sedaj smo potrebne podatke (HS_MID in -tevilo prijavljenih oseb v stavbi, oz. gospodinjstvu) pridobili v ob inah Murska Sobota, Puconci in Moravske Toplice.

Vzpostavitev potrebnih evidenc v ob ini Cankova je predvidena v letu 2010, po pridobitvi podatkov s strani ob ine.

Da bi lahko evidence obnovljali in vzdrŒevali, nam mora vsaka ob ina dostavljati afluirane podatke (vsaj enkrat letno).

2.2 VODOVODNI SISTEM

Tabela 6: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju

ID VS	IME VS	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERACIJ
1060	Murska Sobota	Satahovci	13068
1060	Murska Sobota	Pu- a	13069
1060	Murska Sobota	Polana	13070
1060	Murska Sobota	Krog	13072
1060	Murska Sobota	Ve- ica	13073
1060	Murska Sobota	ernelavci	13073
1060	Murska Sobota	Kup-inci	13073
1060	Murska Sobota	Bakovci	13074
1060	Murska Sobota	Marki-avci	13077
1060	Murska Sobota	Murska Sobota	13080
1060	Murska Sobota	Murska Sobota	13083
1060	Murska Sobota	Nem avci	13082
1060	Murska Sobota	Raki an	13097
1060	Murska Sobota	Raki an	13086
1060	Murska Sobota	Martjanci	13090
1060	Murska Sobota	Sebeborci	13094
1060	Murska Sobota	Sebeborci	13092
1060	Murska Sobota	Sebeborci	13085
1060	Murska Sobota	Andrejci	13138
1060	Murska Sobota	Moravske Toplice	13115
1060	Murska Sobota	Moravske Toplice	13131
1060	Murska Sobota	Moravske Toplice	13138
1060	Murska Sobota	Te-anovci	13135
1060	Murska Sobota	Ivanovci	13092
1060	Murska Sobota	Suhi vrh	13136
1060	Murska Sobota	Vu- ja Gomila	13166
1060	Murska Sobota	Bogojina	13166
1060	Murska Sobota	Strukovci	15933
1060	Murska Sobota	Strukovci	15936
1060	Murska Sobota	Strukovci	15945
1060	Murska Sobota	Beznovci	15938
1060	Murska Sobota	Beznovci	15954
1060	Murska Sobota	Puflevci	15975
1060	Murska Sobota	Zenkovci	15976
1060	Murska Sobota	Zenkovci	16013
1060	Murska Sobota	Zenkovci	16018
1060	Murska Sobota	Lemerje	16037
1060	Murska Sobota	Brezovci	16077
1060	Murska Sobota	Predanovci	16102
1060	Murska Sobota	Gorica	16129
1060	Murska Sobota	Puconci	16148
1060	Murska Sobota	Bodonci	16016
1060	Murska Sobota	Bodonci	16038
1060	Murska Sobota	Bodonci	16028
1060	Murska Sobota	Bodonci	16043
1060	Murska Sobota	Bodonci	16058
1060	Murska Sobota	Bodonci	16069
1060	Murska Sobota	™lamenci	16069
1060	Murska Sobota	™lamenci	16093
1060	Murska Sobota	™lamenci	16120
1060	Murska Sobota	Vane a	16144
1060	Murska Sobota	Vane a	16177
1060	Murska Sobota	Vane a	16191
1060	Murska Sobota	Vane a	16161
1060	Murska Sobota	Dolina	16191
1060	Murska Sobota	Dolina	16226
1060	Murska Sobota	Mo- anci	16161
1060	Murska Sobota	Mo- anci	16171
1060	Murska Sobota	Pe arovci	16139
1060	Murska Sobota	Pe arovci	16149
1060	Murska Sobota	Pe arovci	16127
1060	Murska Sobota	Pe arovci	16122
1060	Murska Sobota	Pe arovci	16114
1060	Murska Sobota	Vadarci	15996
1060	Murska Sobota	Vadarci	15955
1060	Murska Sobota	Vadarci	15934
1060	Murska Sobota	Vadarci	15942
1060	Murska Sobota	Ku-tanovci	16198
1060	Murska Sobota	Mo- anci	16171

1060	Murska Sobota	Cankova	15844
1060	Murska Sobota	Skakovci	15905
1060	Murska Sobota	Skakovci	15890
1060	Murska Sobota	Domajinci	15891
1060	Murska Sobota	Domajinci	15875
1060	Murska Sobota	Kra- i	15904
1060	Murska Sobota	Poznanovci	16103
1060	Murska Sobota	Poznanovci	16105

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

ZAPOREDNA ŠTEVILKA VODOVODNEGA SISTEMA	IME VODOVODNEGA SISTEMA	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERACIJ
-	-	-	-

2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 7: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD - ID 1060	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	275.941	
VODOHRAN	2	
(PRE) OPRAVILA	7	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAVARNOSTNO VODONOSNIKA	-	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	-	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	3.000.000	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA ó 11.08.2009	

Vodovodni sistem M.Sobota oskrbuje z vodo uporabnike v -tirih ob -inah: M.Sobota, M.Toplice, Puconci in Cankova. Voda se -rpa v treh vodnih zajetjih: Krog, -rnske meje in Fazanerija. Na sistemu se nahajata dva vodohrana (stolpni v Murski Soboti in talni na Vane i), ter ve -ja pre -rpalni- a: Predanovci, Puconci, Vane a, Pe -aravci, Zenkovci, M.Toplice, Gornji Moravci.

STOLPNI VODOHRAN M.SOBOTA

Izveden 34 m visok vodni stolp s kapaciteto 600 m³, ki pa realni porabi fle dolgo ne zado- a ve -. Deluje tako, da se spremembe nivoja vode v njem preko radijske povezave prenesejo v nadzorni center v -rnskih mejah, kjer se v skladu s programom dolo -ene -rpalke izklopijo oz. vklopijo.

TALNI VODOHRAN VANE A

Je vkopan dvočelni talni vodohran kapacitete 500 m³. Pokriva obmo -je ob -ine Puconci. V njem se nahajata tudi dve pre -rpalni postaji (linija Vane a-Ma -kovci in Dolina).

CEVOVODI

Najstarej-i (30 let ali ve -) cevovodi ve -jih dimenzij (DN 200 ali ve -) so bili zgrajeni iz azbest-cementnih (Salonitnih) cevi. Vgrajenih je cca 20 km Salonitnih cevi premera DN 150 ó 400. Malo mlaj-i cevovodi (10 ó 20 let) ve -jih dimenzij so bili zgrajeni iz PVC cevi. V zadnjem -asu (10 let ali manj) pa za gradnjo cevovodov ve -jih dimenzij uporabljamo cevi iz nodularne litine (Duktila), z notranjim cementnim slojem. Za cevovode manj-ih dimenzij (DN 100 ali manj) pa se fle ve -kot 20 let uporabljajo cevi iz polietilena visoke gostote (PEHD).

DALJINSKI NADZOR IN UPRAVLJANJE

Delovanje vodovodnega sistema M.Sobota v celoti spremlja, nadzira in upravlja telemetri -ni sistem, ki je povezan z objekti in napravami s pomo -jo radijskih vez in GSM signala. Sistem deluje popolnoma avtonomno tudi brez -love-ke prisotnosti. V skladu z zapisanimi algoritmi in programi skrbi za nemoteno in usklajeno delovanje vseh elementov in za obve- -anje v primeru alarmnih stanj. Vse spremembe stanj se avtomatsko zapisujejo in shranjujejo. V primeru nenormalnih stanj ó alarma (izpad el. nap., padec pritiska, vdor v objekt, voda v objektu, í) nadzorni center preko posebnega programa v roku 10 ó 15 minut po-lje ustrezna kratka obvestila na -tiri razli -ne mobilne tel. -tevilke. Vsi, ki sporo -ila prejmejo, se pokli -ejo in dogovorijo o potrebnih posegih oz. ukrepih.

PREDVIDENA DELA V LETU 2011

Vodooskrba Pomurja je postavljena kot prioritetni program drflave - POMURSKI VODOVOD. Pripravlja se dokumentacija za zagotavljanje, ter za- ito vodnih virov in izgradnjo vodovodnega omrežja. Do izdelave dokumentacije in pristopa k izgradnji se izvajajo samo teko a dela in dela na sekundarnem omrežju.

2.4 (PRE) RPALI™ A

Da bi se na oddaljenih in vi-jelefe ih obmo jih (Gori ko) zagotovila kvalitetna vodooskrba, je bilo v razli nih asovnih obdobjih zgrajenih ve (pre) rpali- razli nih kapacitet, z napravami za dvigovanje tlaka v sistemu.

Razen teko ega vzdrflevanja ne predvidevamo drugih aktivnosti na (pre) rpali- ih.

Tabela 8: Lastnosti (pre) rpali-

ZAPOREDNA ŠT.	PRE RPALI™ E - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH RPALK	SKUPNA MO INSTALIRANIH RPALK [kW]	KOLI INA PORABLJENE ELEKTRI NE ENERGIJE [kWh/leto]
1	Predanovci	1060	3	33,0	38.274
2	Puconci	1060	3	22,5	31.683
3	Vane a	1060	5	37,5	29.563
4	Zenkovci	1060	3	33,0	13.591
5	Pe arovci	1060	3	16,5	15.837
6	M. Toplice	1060	4	25,5	63.163
7	G. Moravci	1060	2	15,0	13.623

Celotni sistem vodovoda Murska Sobota je prikazan na pregledni situaciji v prilogi.

2.5 KOLI INE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

Na vodovodnem sistemu se zagotavlja merjenje koli ine porabljene vode v skladu z Zakonom o meroslovju in Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za vodomere.

Poraba vode se je glede na pretekla leta, ko je ta padla za cca.30%, v letu 2008 in 2009 ustalila. Teflav za zagotavljanjem potrebnih koli in pitne vode ne predvidevamo.

Tabela 9: Koli ine odvezete vode

Mestna ob ina Murska Sobota

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	ODLO BA MOP tft. - VPItft. tft. ODLO BE	JAVNE POVRtftNE ZA KATERE I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLI INA ODVZETE ZA I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	786.520	693.434	42601-0035/2009	n.p.	n.p.

Ob ina Moravske Tolice

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	ODLO BA MOP tft. - VPItft. tft. ODLO BE	JAVNE POVRtftNE ZA KATERE I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLI INA ODVZETE ZA I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	115.214	192.220	42601-0035/2009	n.p.	n.p.

Ob ina Puconci

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	ODLO BA MOP tft. - VPItft. tft. ODLO BE	JAVNE POVRtftNE ZA KATERE I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLI INA ODVZETE ZA I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	112.255	24.973	42601-0035/2009	n.p.	n.p.

Ob ina Cankova

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	KOLI INA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUfiBE* [m ³ /leto]	ODLO BA MOP tft. - VPItft. tft. ODLO BE	JAVNE POVRtftNE ZA KATERE I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLI INA ODVZETE ZA I TM ENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	24.621	4.377	42601-0035/2009	n.p.	n.p.

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

V skladu z 38. lenom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 35/2006) je potrebno v proračunu občine zagotoviti sredstva za izvedbo vzdrževalnih del na hidrantih.

To pomeni izvajanje "inpekcijskega" pregleda na osnovi katerega se ugotavlja funkcionalnost hidranta in naknadno, na osnovi ugotovitev iz inpekcijskega pregleda, tudi vzdrževalna dela, kot so popravila povezana z izkopi, zamenjavi hidrantov, popravili cestnih kap itd.

Tabela 10: Javno hidrantno omrežje

Mestna Občina Murska Sobota

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŠARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2011 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PREKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [-t./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	533	DA	1,50	2	DA

Potrebna sredstva za kontrolo in vzdrževanje bodo zagotovljena v občinskem proračunu 2010.

Občina Moravske Toplice

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŠARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2011 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PREKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [-t./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	99	DA	2	2	DA

Potrebna sredstva za kontrolo in vzdrževanje bodo zagotovljena v občinskem proračunu 2010.

Občina Puconci

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŠARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2011 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PREKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [-t./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	212	DA	2	2	DA

Potrebna sredstva za kontrolo in vzdrževanje bodo zagotovljena v občinskem proračunu 2010.

Občina Cankova

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŠARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2011 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PREKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [-t./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	38	DA	2	2	DA

Potrebna sredstva za kontrolo in vzdrževanje bodo zagotovljena v občinskem proračunu 2010.

4. VODNI VIRI PITNE VODE

4.1 OPIS

Delefi posameznih vodnih virov se z leti spreminjajo. Zmanjšuje se delež vodnih virov v rnskih mej in Fazanerija, povečuje pa se delež vodnega vira Krog, ker ima najbolj kvalitetno vodo, neobremenjeno s polutanti (pesticidi in nitrati).

VODNO ZAJETJE KROG

Novejše in najbolj zmogljivo vodno zajetje. Njegova trenutna kapaciteta je cca 100 l/s. V vodovodni sistem se voda distribuira preko dveh glavnih cevovodov: eden poteka do rpalne a rnske meje, od tam pa po skupnem cevovodu do M.Sobote, drugi pa mimo naselij Krog in Bakovci do M.Sobote. rpalne e se nahaja v poplavnem področju reke Mure, zato je v njegovi neposredni bližini (2.vodovarstveni pas) zelo malo njiv. Voda ni obremenjena s polutanti (nitrati in pesticidi), priprava vode se ne izvaja. Izvaja se samo dezinfekcija vode s plinastim klorom (samo 0,1 mg/l). rprav kloriranje dejansko glede na kvaliteto vode ni potrebno, lahko samo na ta način zagotovimo nemoteno delovanje sistema za kloriranje v primeru večje okvare cevovoda. Da pa vode ne obremenjujemo po nepotrebnem še s klorom, ji ga dodajamo minimalno količino.

VODNO ZAJETJE RNSKE MEJE

Starejše vodno zajetje (cca 30 let), katerega pomembnost in zmogljivost sta se z leti precej zmanjšala. Ima en centralni vodnjak s črpalno kapaciteto cca 50-60 l/s, v katerega se po principu natege steka voda –e iz 10 manjših pomofnih vodnjakov. Leži ob glavni cesti 4 km pred M.Soboto. V njegovem 2.vodovarstvenem pasu je cca 30 ha njiv, kar predstavlja zelo obremenilen faktor za vnašanje polutantov (nitrati in pesticidi). Iz analiz je razvidno, da so ob asno povešani nitrati in desetilatrazin. Priprava vode se ne izvaja, razen dezinfekcije s plinastim klorom (0,1 mg/l).

To zajetje je pomembno tudi zato, ker se tu nahajata regionalni center za avtomatsko nadziranje in upravljanje vseh funkcij delovanja vodovodnega sistema. Tu se nahajata tudi skladišče rezervnih delov za popravila in vzdrževanje cevovodov.

VODNO ZAJETJE FAZANERIJA

Najstarejše zajetje se nahaja na robu mesta M.Sobota, v parku Fazanerija. Njegova kapaciteta je 40-45 l/s, vendar se zadnja leta uporablja samo v času največje porabe, ker je voda zaradi blifline bivališin njiv obremenjena s polutanti (atrazin).

Priprava vode, razen dezinfekcije s kloriranjem, se ne izvaja, kljub dokaj dobri izdatnosti je dolgoročno uporabna tega regionalna zelo vprašljiva.

Tabela 11: Seznam vodnih virov

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA ODVZETE VODE V LETU 2008 [m ³ /leto]	ŠTEVILKA ODLOBE O VODNI PRAVICI
Fazanerija ó vodnjak V1	7061	588789	169859	1060	69.770	35527-321/2004
Fazanerija ó vodnjak V2	7062	588631	169732	1060	69.770	35527-321/2004
Fazanerija ó vodnjak V3	7063	588554	169673	1060	69.771	35527-321/2004
Krog óglavni vodnjak	7065	586054	163915	1060	1.042.197	35504-113/2003
Krog óvodnjak V1	7065	585606	163884	1060	251.368	35504-113/2003
Krog ó vodnjak V2	7070	585466	163927	1060	324.658	35504-113/2003
Krog ó poizkusni vodnjak	7068	585794	163847	1060	107.873	35504-113/2003
rnske meje ó glavni vodnjak	7067	586269	167959	1060	367.021	35527-320/2004

ZAPOREDNA ŠT.	VODNI VIR - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH ČRPAK	SKUPNA MO INSTALIRANIH ČRPAK [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	rnske meje	1060	3	62,5	79.959
2	Krog	1060	6	125	380.752
3	Fazanerija	1060	3	40,5	54.377

4.2 OZNA EVANJE

V skladu z Zakonom o vodah (*Uradni list RS*, št. 67/2002) je za označevanje vodovarstvenih območij zadolžen izvajalec obvezne lokalne javne službe oskrbe s pitno vodo. Zakon o vodah je prinesel spremembo, da je za določanje vodovarstvenih območij pristojna država, ki z uredbo določi vodovarstveno območje. Za območja za katera državna uredba ne ni bila sprejeta, so do sprejetja državne uredbe v veljavi obstoječa in obinski odloki.

Tabela 12: Označevanje vodnih virov

ID VODNEGA VIRA	PREDPIS O ZAVAROVANJU (DATUM IN OBJAVA)	VODOVARSTVENO OBMOČJE DA/NE	OBSTOJEČE ŠTEVLO OZNAK VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [-t.]	NOVE OZNAKE VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [-t.]*	KOMENTAR
7061	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	5	NE	
7062	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	Zajeto pri 7061	NE	
7063	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	Zajeto pri 7061	NE	
7065	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	6	NE	
7069	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	Zajeto pri 7065	NE	
7070	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	Zajeto pri 7065	NE	
7068	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	Zajeto pri 7065	NE	
7067	17.4.2000 št. UL RS št. 34/00, 1.6.2000 št. UL RS št. 47/00	DA	6	NE	

*Opomba: Nove oznake so oznake v skladu s Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. 88/2004.)

Ko bo sprejeta državna uredba o varovanju vodnih virov se bodo postavile nove oznake.

5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJUH OBČIN

Mestna občina Murska Sobota

Oskrbojemo celotno območje občine, zasebnih vodovodov ni.

Občina Moravske Toplice

V skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo v občini Moravske Toplice in Pogodbo o koncesiji za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe izvajamo javno službo samo na območju, ki ga pokriva, oz. kjer dobavlja vodo Vodovod Murska Sobota. Zasebni vodovodi niso predmet obveznosti Vodovoda Murska Sobota.

Občina Puconci

V skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo v občini Puconci, Sporazumom o razdelitvi premoženja javnega podjetja Komunala d.o.o. Murska Sobota, ter Pogodbo o upravljanju Vodovoda Murska Sobota izvajamo javno službo samo na območju, ki ga pokriva, oz. kjer dobavlja vodo Vodovod Murska Sobota. Zasebni vodovodi niso predmet obveznosti Vodovoda Murska Sobota.

Občina Cankova

V skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo v občini Cankova, Sporazumom o razdelitvi premoženja javnega podjetja Komunala d.o.o. Murska Sobota, ter Pogodbo o upravljanju Vodovoda Murska Sobota izvajamo javno službo samo na območju, ki ga pokriva Vodovod Murska Sobota. Zasebni vodovodi niso predmet obveznosti Vodovoda Murska Sobota.

6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

Izdelan imamo NA RT IZVAJANJA KONTROLE PO SISTEMU HACCP V VODOVODU MURSKA SOBOTA (glej prilogo). Notranji nadzor pri oskrbi z vodo nadzoruje celotni tehnološki proces oskrbe z vodo od zajetij do predaje vode uporabnikom

Tabela 15: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA LETO 2011	HACCP NA RT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1060	Zavod za Zdravstveno Varstvo Murska Sobota	231	DA	DA

* glej Plan vzorčenja v prilogi

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

V marcu 2010 smo izdelali POROČILO O KVALITETI PITNE VODE V VODOVODU MURSKA SOBOTA ZA LETO 2010 in ga posredovali občanom. Vsaka občanka je Poročilo objavila v svojem glasilu. Poročilo je bilo objavljeno tudi na spletni strani www.komunalams.si.

Ob nastopih prekinitvah dobave vode zaradi vzdrževalnih del se porabniki vode iz javnega vodovodnega sistema, ki ga upravlja Vodovod Murska Sobota, obvestijo na krajevno občinsko in (lokalni radio, lokalni kabelsko razdelilni sistemi, časopis), večinoma uporabniki pa se v primeru nenadnih in neplaniranih zastojev in okvar obvestijo po telefonu. Obvestilo z navedbo območja, ki bo brez oskrbe z vodo in predvidenega časa sestavi vodja vzdrževanja, in ga posreduje medijem.

Enak način obveščanja se predvideva tudi v naslednjem letu.

8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

Vodne izgube v preteklih letih niso nikdar presegle 20 % (14,8% v letu 2006, 10,9% v letu 2007, 15,2% v letu 2008, 15,1 v letu 2009), kar je malo v primerjavi z državnim povprečjem. Načrt je ohraniti vodne izgube na enakem nivoju tudi vnaprej.

Na vodovodnem sistemu se zagotavlja merjenje količine porabljene vode v skladu z Zakonom o meroslovju in Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za vodomere.

PRODANA KOLI VODE

Prodane količine vode se evidentira z vodomerji po posameznem porabniku. Vodomerji so locirani v vodomernih nišah v objektih in vodomernih jaških.

DOLOČITEV VODNIH IZGUB

Vodne izgube na sistemu izračunamo tako, da od nastopane količine vode v vseh zajetjih odtejemo količino vse prodane vode porabnikom.

Tabela 16: Vodna bilanca vodovodnega sistema

Mestna Občina Murska Sobota

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode				
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 1.744.197	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 1.479.954	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključno izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 1.479.954
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključno izvoz vode) [m ³ /leto]	
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 264.243	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 264.243
			Nenatanost meritev [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]	
			Pužnje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Pužnje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodovodnih [m ³ /leto]	
			Pužnje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

Ob ina Moravske Toplice

Sklopi vodne bilance za vodovod vpi-ite ID vodovoda in koli ine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 362.326	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 307.434	Obra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 307.434	
			Obra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Neobra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 54.892
			Neobra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 54.892	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatan nost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (e obstajajo) [m ³ /leto]		
			Pu- anje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Pu- anje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Pu- anje na priklju kih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Ob ina Puconci

Sklopi vodne bilance za vodovod vpi-ite ID vodovoda in koli ine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 161.730	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 137.228	Obra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 137.228	
			Obra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Neobra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 24.502
			Neobra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto] 24.502	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatan nost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (e obstajajo) [m ³ /leto]		
			Pu- anje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Pu- anje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Pu- anje na priklju kih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Ob ina Cankova

Sklopi vodne bilance za vodovod vpi-ite ID vodovoda in koli ine vode				
Vtiok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 34.176	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 28.998	Obra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 28.998
			Obra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Nebra unana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobra unana merjena poraba (vklju ujo izvoz vode) [m ³ /leto]	
			Neobra unana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 5.178	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 5.178
			Nenatan nost meritev [m ³ /leto]	
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (e obstajajo) [m ³ /leto]	
			Pu- anje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Pu- anje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]	
			Pu- anje na priklju kih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

9. NA RT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Zagotavljanje zadostnih količin pitne vode, kakor tudi rezervnih vodnih virov bo definirano v sklopu državnega projekta zagotavljanja pitne vode za območje Pomurja - POMURSKI VODOVOD, ki je v izdelavi.

Tabela 17: Na rt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJA REZERVNIH VODNIH VIROV [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1060	NE	NE

10. RAZVOJNI NA RT JAVNEGA VODOVODA

Razvoj javnega vodovoda bo definiran v sklopu državnega projekta OSKRBA PREBIVALSTVA S PITNO VODO IN VAROVANJE VODNIH VIROV POMURJA . SISTEM B, ki je v izdelavi.

POTREBNE AKTIVNOSTI GLEDE UPRAVLJAVCA SISTEMA

Projekt OSKRBA PREBIVALSTVA S PITNO VODO IN VAROVANJE VODNIH VIROV POMURJA je v fazi, ko se mora Vodovod Murska Sobota d.o.o., kot upravljavec SISTEMA B aktivno vključiti v nadaljnjo realizacijo projekta.

Sistem B bo zagotavljal pitno vodo na območju 12. občin: Beltinci, Cankova, Gornji Petrovci, Grad, Hodoz, Kuzma, Moravske Toplice, Murska Sobota, Puconci, Rogazovci, Šalovci in Tizina.

Vodovod Murska Sobota d.o.o., katerega ustanovitelj je trenutno samo Mestna občina Murska Sobota, upravlja vodovodni sistem Murska Sobota, ki oskrbuje s pitno vodo občine Murska Sobota, Puconci, Moravske Toplice in Cankova. Podjetje je brez zaposlenih, vsa dela za upravljalca izvaja podjetje Komunala d.o.o..

VODOVOD MURSKA SOBOTA se mora glede na zgoraj navedeno ustrezno preoblikovati.

Tabela 18: Razvojni na rt javnega vodovoda

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJNI NA RT JAVNEGA VODOVODA [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1060	NE	NE

V letu 2011 in naslednjih letih je predvidena je izvedba naslednjih investicij:

MOBILNI ELEKTRO AGREGAT

Obstoječi električni agregat, ki se nahaja v rinskih Mejah je po okvari, nastali v mesecu oktobru neuporaben in ga glede na njegovo stanje in starost ni mogoče popraviti. Nabaviti je potrebno nov mobilni električni agregat moči 80 kW in manjši stacionarni agregat za potrebe delovanja telemetrije.

Vrednost investicije: **50.000,00 EUR + DDV.**

KATASTER

Povezava informacijskega sistema Vodovoda Murska Sobota z GIS sistemom Občin in komunalnih podjetij Slovenije (iKomunala).

Vrednost investicije: **10.000,00 EUR + DDV.**

MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA

MOBILNI ELEKTRO AGREGAT

Obstoje i elekto agregat, ki se nahaja v rnskih Mejah je po okvari, nastali v mesecu oktobru neuporaben in ga glede na njegovo stanje in starost ni mofno popraviti. Nabaviti je potrebno nov mobilni elekto agregat mo i 80 kW in manj-i stacionarni agregat za potrebe delovanja telemetrije.

Vrednost investicije: **50.000,00 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omreffe v ulici ^{TR} Stefana Kova a (med Ul.Miklo-a Kuzmi a in ^{TR} Olskim Naseljem)

Predvidi se izgradnja manjkajo ega odseka vodovoda, tako da bo mofno nanj priklju iti stanovanjske hi-e, ki javnega vodovoda -e nimajo.

Vrednost investicije: **15.000 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omreffe v Zeleni ulici

Predvidi se izgradnja manjkajo ih stranskih odcepov, tako da bo mofno nanj priklju iti stanovanjske hi-e, ki javnega vodovoda -e nimajo.

Vrednost investicije: **30.000 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omreffe v Cankarjevi ulici na odseku od Gregor i eve do Slom-kove

Obnoviti je potrebno obstoje e sekundarno vodovodno omreffe. Obstoje i sekundarni cevovod je v zelo slabem stanju, prakti no dotrajan, tako da se na njem pojavljajo defekti nekajkrat letno.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno obnoviti celotno vodovodno omreffe.

Vrednost investicije: **80.000,00 + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omreffe v Pre-ernovi ulici

Obnoviti je potrebno obstoje e vodovodno omreffe. Vodovod v ulici je v zelo slabem stanju, prakti no dotrajan, tako da se na njem pojavljajo defekti nekajkrat letno.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno obnoviti celotno vodovodno omreffe.

Vrednost investicije: **55.000,00 + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Rekonstrukcija vozli-

Nekatera vozli- a na obstoje em vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni mofno sekijsko zapirati in je potrebno za dolo en poseg na omreffju prekinjati dobavo vode ve jemu obmo ju mesta.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozli- a:

- V1 krifli- e Borovnjakova-Severjeva
- V2 krifli- e Preflihova-Kopitarjeva ulica
- V3 krifli- e Ti-inska-Matije Gubca
- V4 krifli- e Zorana Velnarja-Jakobovo naselje
- V5, V6 Kajuhova ulica
- V7 Ul. Generala Maistra
- V8 Cvetna ulica
- V9, V10, V11, V13 Tom-i eva ulica
- V14 krifli- e Dija-ka-Polje
- V15 krifli- e Mirna-Polje
- V16 krifli- e Vrtnarska-Polje
- V17 krifli- e Vrtnarska-Vinka Megle
- V18 ul. Zofke Kvedrove
- V19 ul. Slave Klavora

Vrednost investicije: **120.000 EUR + DDV.**

RAKI AN

Rekonstrukcija vozli-

Nekatera vozli- a na obstoje em vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni mofno sekijsko zapirati in je potrebno za dolo en poseg na omreflju prekinjati dobavo vode ve jemu obmo ju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozli- a:

- V1 krifli- e Cvetkova-Panonska
- V2 krifli- e Cvetkova-Pre-ernova
- V3 krifli- e Cvetkova-Tefana Kova a
- V4 krifli- e Panonska-Tom-i eva
- V5 krifli- e Partizanska ulica
- V6 krifli- e Lendavska-Cvetkova

Vrednost investicije: **30.000 EUR + DDV**.

BAKOVCI

Glede na obstoje e stanje in prioritete je potrebno izvesti:

Dokon anje obnove

Obnova vodovodnega omreflja v delu Kro-ke, delu Prtizanske, delu Ribike, Pre ni, Ob potoku in delu Zvezne ulice.

Vrednost investicije: **190.000,00 EUR + DDV**.

NEM AVCI

Rekonstrukcija vozli-

Nekatera vozli- a na obstoje em vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni mofno sekijsko zapirati in je potrebno za dolo en poseg na omreflju prekinjati dobavo vode ve jemu obmo ju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati vozli- i V1 in V2.

Vrednost investicije: **10.000 EUR + DDV**.

NEM AVCI

Obnova in preselitev vodovoda v jufnem delu naselja

Obstoje i cevovod poteka po privat parcelah, na nekaterih delih so nad cevovodom izvedene ograje, tako da je vsakr-no vzdrfvanje in popravilo nemogo e.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno izvesti nov cevovod v cesti.

Vrednost investicije: **15.000 EUR + DDV**.

POLANA

Rekonstrukcija vozli-

Nekatera vozli- a na obstoje em vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni mofno sekijsko zapirati in je potrebno za dolo en poseg na omreflju prekinjati dobavo vode ve jemu obmo ju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati vozli- e V1.

Vrednost investicije: **5.000 EUR + DDV**.

ERNELAVCI

Rekonstrukcija vozli-

Nekatera vozli- a na obstoje em vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni mofno sekijsko zapirati in je potrebno za dolo en poseg na omreflju prekinjati dobavo vode ve jemu obmo ju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozli- a:

- V1 krifli- e Lendavska-Jur i eva
- V2 krifli- e Tav arjeva-Jur i eva
- V3 krifli- e Dolga ulica

Vrednost investicije: **15.000 EUR + DDV**.

KROG

Glede na obstoje e stanje in prioritete je potrebno izvesti:

Dokon anje obnove

Obnova vodovodnega omreflja v Ple nikovi, Linhartovi, delu Trubarjeve in delu Brodarske ulice.

Vrednost investicije: **160.000,00 EUR + DDV**.

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Ulici ob kanalu

Obnoviti je potrebno obstoječe vodovodno omrežje. Vodovod v ulici je v zelo slabem stanju, praktično dotrajan, tako da se na njem pojavljajo defekti nekajkrat letno.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno obnoviti celotno vodovodno omrežje.

Vrednost investicije: **35.000,00 + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Naselju ljudske pravice

Obnoviti je potrebno obstoječe vodovodno omrežje. Vodovod v naselju je izveden kot hidrantno omrežje iz PEHD Ø90, ki ne ustreza veljavnim predpisom (minimalni premer cevovoda DN100). Cevovodi potekajo po vrtovih za hišami, tako da je kakršnokoli vzdrževanje skoraj nemogoče.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno obnoviti celotno vodovodno omrežje.

Vrednost investicije: **145.000,00 + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Jakobovem naselju

Obnoviti je potrebno obstoječe vodovodno omrežje. Vodovod v naselju je izveden kot hidrantno omrežje iz PEHD Ø90, ki ne ustreza veljavnim predpisom (minimalni premer cevovoda DN100). Za posamezne skupine hiš so izvedeni skupinski odcepi speljani izven cestišča. Večina lastnikov si je izgradila prizidke tako, da se ti razvodni (sekundarni) cevovodi nahajajo pod prizidki, tako da je kakršnokoli vzdrževanje skoraj nemogoče (upravna enota je izdajala gradbena dovoljenja brez našega soglasja).

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno obnoviti celotno vodovodno omrežje.

Vrednost investicije: **90.000,00 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Slomkovi ulici

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka v Slomkovi med Mladinsko in Sodno ulico, ter povezava po Slovenski do Arh. Novaka. Hkrati bo potrebno zaradi gradnje Mercator centra obnoviti cevovoda po Arhitekta Novaka od Slovenske do Gregorjeve in po Slomkovi od Sodne do Gregorjeve ulice.

Vrednost investicije: **80.000,00 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v rondoju Slovenska-Lendavska-Grajska

Zaradi predvidene gradnje rondoja je potrebno obnoviti tangirane odseke obstoječega vodovoda in dograditi manjkajoče odseke vodovoda.

Vrednost investicije: **170.000 EUR + DDV.**

Cevovod Rakian-Norinska ulica

Cevovod Krog-Satahovci

PUTTM A - pričetek obnove

OBČINA MORAVSKE TOPLICE

MORAVSKE TOPLICE

Vodovodno omrežje v Kratki ulici

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka v Kratki ulici.

Vrednost investicije: **15.000,00 EUR + DDV.**

MORAVSKE TOPLICE-gornji Moravci

Vodovodno omrežje v delu Dolge ulice

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka v delu Dolge ulice

Vrednost investicije: **20.000,00 EUR + DDV.**

MORAVSKE TOPLICE

Rekonstrukcija vozlišča

Predvidi se izgradnja manjkajočega ventila v krifli – u Levstikove in ulice Ob igri – u.
Vrednost investicije: **5.000,00 EUR + DDV.**

MORAVSKE TOPLICE-Rumov Breg

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka cevovoda v Rumovem bregu.
Vrednost investicije: **20.000,00 EUR + DDV.**

TEŠANOVCI

Sekundarni vodovodni sistem v Tešanovcih je (razen v ulici proti Mlajtincem) v izredno slabem stanju. Na njem se je v zadnjih 5 letih pojavilo več kot 30 defektov. Zaradi alarmantnega stanja je potrebno vodovodni sistem obnoviti v celoti.

Vrednost investicije 1. faza: **137.500,00 EUR + DDV.**

Vrednost investicije 2. faza: **143.250,00 EUR + DDV.**

Vodovodno omrežje Martjanci (primarni vod)

Vodovod Ivanovci-Suhi Vrh z vodohranom in črpališčem

Vodovod Selo-Vučja Gomila z vodohranom

OBČINA PUČONCI

PUČONCI

Del sekundarnega vodovodnega sistema v naselju Pučonci je v izredno slabem stanju. Na njem se pojavljajo pogosti defekti. Zaradi alarmantnega stanja je potrebno te dele vodovodnega sistema obnoviti.

Vrednost investicije : **188,500 EUR + DDV.**

Vodovod Močinci

Vodovod Dankovci-Mačkovci primarni vod

Vodovod Kučanovci

Vodovod Dankovci-Mačkovci sekundarni vod

OBČINA CANKOVA

Vodovod Kraški Vrh

Vodovod Gornji Črnci - Gerlinci

Vodovod Korovci

Vodovod Domajinci in Topolovci

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Tabela 19: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID DDV IZVAJALCA	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - CERTIFIKAT O ZAGOTAVLJANJU KAKOVOSTI [DA/NE]
SI41838726	NE	NE	NE

Kontrolni seznam

TABELA	DANE	KOMENTAR
Tabela 1	da	
Tabela 2	da	
Tabela 3	da	
Tabela 4	da	
Tabela 5	da	
Tabela 6	da	
Tabela 6a	da	
Tabela 7	da	
Tabela 8	da	
Tabela 9	da	
Tabela 10	da	
Tabela 11	da	
Tabela 12	da	
Tabela 13	da	
Tabela 14	da	
Tabela 14a	da	
Tabela 14b	da	
Tabela 15	da	
Tabela 16	da	
Tabela 17	da	
Tabela 18	da	
Tabela 19	da	
Karta javnega hidrantnega omrežja	da	
HACCP na rt	da	
Na rt zagotavljanja rezervnih vodnih virov	ne	državni projekti zagotavljanja pitne vode za območje Pomurja - POMURSKI VODOVOD, ki je v izdelavi
Obinski program razvoja javnega vodovodnega sistema	ne	državni projekti zagotavljanja pitne vode za območje Pomurja - POMURSKI VODOVOD, ki je v izdelavi
Program za obvladovanje kakovosti poslovanja	ne	
Certifikat o zagotavljanju kakovosti	ne	
Potrdila o usklajenosti programa s strani obine ali veobine	da	

fig in podpis odgovorne osebe:

Pripravil:
Boštjan ZVER, dipl.infl.grad.

Direktor:
Mirko TMABJAN, infl.grad.

V Murski soboti, dne 22.10.2010