

VODOVOD MURSKA SOBOTA

javno podjetje d.o.o.

Murska Sobota, Kopališka 2

telefon 02 521-37-00
telefax 02 521-37-40

Zap. št. : V05-008/2012-BZ-01

Datum : 15.11.2011

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2012

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, MAG. DRAGO ČIFTAR
KONTAKTNA OSEBA:	BOŠTJAN ZVER
TELEFONSKA GT:	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 OBMOČJE 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	19.747	18.542
Moravske Toplice	78	2.667	1.842
Puconci	97	n.p.	n.p.
Cankova	152	n.p.	n.p.

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

OBLJINA	MID OBLJINE	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	1.568	1.484
Murska Sobota	11027148	Ĺernelavci	10115698	1.323	1.207
Murska Sobota	11027148	Krog	10116082	1.172	1.121
Murska Sobota	11027148	Kupġinci	10116147	375	355
Murska Sobota	11027148	Markiġavci	10116244	204	175
Murska Sobota	11027148	Murska Sobota	10116368	11.979	11.317
Murska Sobota	11027148	Nemġavci	10116392	352	239
Murska Sobota	11027148	Polana	10116511	224	204
Murska Sobota	11027148	Rakiġan	10116627	1.342	1.248
Murska Sobota	11027148	Satahovci	10116678	308	304
Murska Sobota	11027148	Veġlica	10116937	437	387
Murska Sobota	11027148	Puġla	19466779	562	501
Skupaj:				19.747	18.542
Moravske Toplice	11027130	Bogojina	10115574	548	470
Moravske Toplice	11027130	Moravske Toplice	10116325	766	575
Moravske Toplice	11027130	Sebeborci	10116686	508	350
Moravske Toplice	11027130	Suhi Vrh	10116783	121	69
Moravske Toplice	11027130	Teġanovci	10116821	382	361
Skupaj:				2.325	1.825
Puconci	11028047	Beznovci	10115558	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Bodonci	10115566	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Brezovci	10115647	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Dolina	10115752	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Gorica	10115868	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Lemerje	10116171	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Peġarovci	10116473	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Predanovci	10116546	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Puconci	10116589	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Puġevci	10116597	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Strukovci	10116775	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Ģalamenci	10116791	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Vaneġa	10116902	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Zenkovci	10116961	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Moġanci	10116333	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Vadarci	10116872	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Kuġanovci	10116155	n.p.	n.p.
Puconci	11028047	Poznanovci	10116538	n.p.	n.p.
Skupaj:				n.p.	n.p.
Cankova	21427675	Cankova	10115671	n.p.	n.p.
Cankova	21427675	Domajinci	10115787	n.p.	n.p.
Cankova	21427675	Skakovci	10116716	n.p.	n.p.
Cankova	21427675	Gornji Ĺrnci	10115876	n.p.	n.p.
Cankova	21427675	Kraġi	10116058	n.p.	n.p.
Skupaj:				n.p.	n.p.

Viri podatkov: MNZ, 15.9.2011
 AJPES, 5.10.2007
 GURS, 29.9.2011

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 4: Občinski predpisi

OBLJINA	Murska Sobota	MID OBLJINE	11027148
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O USTANOVITVI JAVNEGA PODJETJA VODOVOD MURSKA SOBOTA D.O.O.	10.10.2001	Uradni list št. 79/2001	
ODLOK O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH V MESTNI OBLJINI MURSKA SOBOTA	15.12.1995 21.10.1999 12.10.2007	Uradni list št. 72/1995 Uradni list št. 85/1999 Uradni list št. 93/2007	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O NAČINU OPRAVLJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOČJU MESTNE OBLJINE MURSKA SOBOTA	30.9.2011	Uradni list št. 76/2011	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006 25.4.2008 15.4.2011	Uradni list št. 35/2006 Uradni list št. 41/2008 Uradni list št. 28/2011	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004 9.4.2004 10.3.2006 1.9.2006 3.4.2009	Uradni list št. 19/2004 Uradni list št. 35/2004 Uradni list št. 26/2006 Uradni list št. 92/2006 Uradni list št. 25/2009	
Tehnični pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list št. 67/2008	

OBLJINA	Moravske Toplice	MID OBLJINE	11027130
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
SPORAZUM O RAZDELITVI PREMOČENJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA, D.O.O., MURSKA SOBOTA	24.8.2000	Uradni list št. 76/2000	
POGODBA O KONCESIJI ZA OPRAVLJANJE OBVEZNE LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	26.3.2007	Pogodba št. 352-05/07-2	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O NAČINU OPRAVLJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOČJU OBLJINE MORAVSKE TOPLICE	11.11.2011	Uradni list št. 90/2011	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006 25.4.2008 15.4.2011	Uradni list št. 35/2006 Uradni list št. 41/2008 Uradni list št. 28/2011	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004 9.4.2004 10.3.2006 1.9.2006 3.4.2009	Uradni list št. 19/2004 Uradni list št. 35/2004 Uradni list št. 26/2006 Uradni list št. 92/2006 Uradni list št. 25/2009	
Tehnični pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list št. 67/2008	

OBLJINA	Puconci	MID OBLJINE	11028047
PREDPIS O DOLOŽITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
SPORAZUM O RAZDELITVI PREMOČENJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA, D.O.O., MURSKA SOBOTA	24.8.2000	Uradni list št. 76/2000	
POGODBA O UPRAVLJANJU	18.7.2002	Pogodba št. 07-214/2001-HE	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O NAČINU OPRAVLJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOLJU OBLJINE PUCONCI	11.11.2011	Uradni list št. 90/2011	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006 25.4.2008 15.4.2011	Uradni list št. 35/2006 Uradni list št. 41/2008 Uradni list št. 28/2011	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004 9.4.2004 10.3.2006 1.9.2006 3.4.2009	Uradni list št. 19/2004 Uradni list št. 35/2004 Uradni list št. 26/2006 Uradni list št. 92/2006 Uradni list št. 25/2009	
Tehnični pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list št. 67/2008	

OBLJINA	Cankova	MID OBLJINE	21427675
PREDPIS O DOLOŽITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
SPORAZUM O RAZDELITVI PREMOČENJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA, D.O.O., MURSKA SOBOTA	24.8.2000	Uradni list št. 76/2000	
POGODBA O UPRAVLJANJU VODOVODA MURSKA SOBOTA	22.7.2002	Pogodba št. 07-216/2001-HE	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
ODLOK O NAČINU OPRAVLJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOLJU OBLJINE CANKOVA	2.11.2011	Uradni list št. 87/2011	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o oskrbi s pitno vodo	4.4.2006 25.4.2008 15.4.2011	Uradni list št. 35/2006 Uradni list št. 41/2008 Uradni list št. 28/2011	
Pravilnik o pitni vodi	1.3.2004 9.4.2004 10.3.2006 1.9.2006 3.4.2009	Uradni list št. 19/2004 Uradni list št. 35/2004 Uradni list št. 26/2006 Uradni list št. 92/2006 Uradni list št. 25/2009	
Tehnični pravilnik javnega vodovoda Murska Sobota	4.7.2008	Uradni list št. 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 Ĩ OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŹBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŹBE	+		
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIĹINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŹBE	+		
CELOTNI KOLIĹINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŹBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREĹIJ	+		

Občina Moravske Toplice

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

Občina Puconci

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA Ĩ OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŒBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŒBE		+	Ne razpolagamo s podatki katastra stavb s strani obĽine
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIĽINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŒBE	+		
CELOTNI KOLIĽINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŒBE	+		
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŒIJ	+		

ObĽina Cankova

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA Ĩ OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŒBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŒBE		+	Ne razpolagamo s podatki katastra stavb s strani obĽine
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIĽINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŒBE	+		
CELOTNI KOLIĽINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŒBE	+		
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. Trenutno so nam dostopni podatki (HS_MID in ġevilo prijavljenih oseb v stavbi, oz. gospodinjstvu) samo v obĽinah Murska Sobota in Moravske Toplice.

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	Puĝla	13069
1060	Murska Sobota	Polana	13070
1060	Murska Sobota	Krog	13072
1060	Murska Sobota	Veĝica	13073
1060	Murska Sobota	Ľernelavci	13073
1060	Murska Sobota	Kupĝinci	13073
1060	Murska Sobota	Bakovci	13074
1060	Murska Sobota	Markiĝavci	13077
1060	Murska Sobota	Murska Sobota	13080
1060	Murska Sobota	Murska Sobota	13083
1060	Murska Sobota	Nemĵavci	13082
1060	Murska Sobota	Rakiĵan	13097
1060	Murska Sobota	Rakiĵan	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	Teĝanovci	13135
1060	Murska Sobota	Ivanovci	13092
1060	Murska Sobota	Suhi vrh	13136
1060	Murska Sobota	Vuĵja 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	Puĝevci	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	Ĉalamenci	16069
1060	Murska Sobota	Ĉalamenci	16093
1060	Murska Sobota	Ĉalamenci	16120
1060	Murska Sobota	Vaneĵa	16144
1060	Murska Sobota	Vaneĵa	16177
1060	Murska Sobota	Vaneĵa	16191
1060	Murska Sobota	Vaneĵa	16161
1060	Murska Sobota	Dolina	16191
1060	Murska Sobota	Dolina	16226
1060	Murska Sobota	Mogĵanci	16161
1060	Murska Sobota	Mogĵanci	16171
1060	Murska Sobota	Peĵarovci	16139
1060	Murska Sobota	Peĵarovci	16149
1060	Murska Sobota	Peĵarovci	16127
1060	Murska Sobota	Peĵarovci	16122
1060	Murska Sobota	Peĵarovci	16114
1060	Murska Sobota	Vadarci	15996
1060	Murska Sobota	Vadarci	15955
1060	Murska Sobota	Vadarci	15934
1060	Murska Sobota	Vadarci	15942
1060	Murska Sobota	Kuĝanovci	16198
1060	Murska Sobota	Mogĵanci	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	Kragji	15904
1060	Murska Sobota	Poznanovci	16103
1060	Murska Sobota	Poznanovci	16105

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

ZAPOREDNA ŠT. 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]	288.167	
VODOHRAN	2	
(PRE)ČRPAČILNICE	7	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAČRPAČILO VODONOSNIKA	-	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	-	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	3.000.000	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	da, 13.10.2011	Samo za območje MO Murska Sobota

Vodovodni sistem M.Sobota oskrbuje z vodo uporabnike v ģirih obĳinah: M.Sobota, M.Toplice, Puconci in Cankova. Voda se ĳrpa v treh vodnih zajetjih: Krog, ĳrnske meje in Fazanerija. Na sistemu se nahajata dva vodohrana (stolpni v Murski Soboti in talni na Vaneĳi), ter velja preĳrpalniĳa: Predanovci, Puconci, Vaneĳa, Peĳaroviĳi, Zenkovci, M.Toplice, Gornji Moravci.

STOLPNI VODOHRAN M.SOBOTA

Izveden 34 m visok vodni stolp s kapaciteto 600 m³, ki pa realni porabi ģe dolgo ne zadolĳa velĳ. Deluje tako, da se spremembe nivoja vode v njem preko radijske povezave prenesejo v nadzorni center v ĳrnskih mejah, kjer se v skladu s programom doloĳene ĳrpalke izklopijo oz. vklopijo.

TALNI VODOHRAN VANEĳA

Je vkopan dvoceliĳni talni vodohran kapacitete 500 m³. Pokriva obmoĳje obĳine Puconci. V njem se nahajata tudi dve preĳrpalni postaji (linija Vaneĳa-Maĳkovci in Dolina).

CEVOVODI

Najstarejĳi (30 let ali velĳ) cevovodi velĳih dimenzij (DN 200 ali velĳ) so bili zgrajeni iz azbest-cementnih (Salonitnih) cevi. Vgrajenih je cca 20 km Salonitnih cevi premera DN 150 ĳ 400. Malo mlajĳi cevovodi (10 ĳ 20 let) velĳih dimenzij so bili zgrajeni iz PVC cevi. V zadnjem ĳasu (10 let ali manj) pa za gradnjo cevovodov velĳih dimenzij uporabljamo cevi iz nodularne litine (Duktita), z notranjim cementnim slojem. Za cevovode manjĳih dimenzij (DN 100 ali manj) pa se ģe velĳ 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 telemetriĳni sistem, ki je povezan z objekti in napravami s pomoĳjo radijskih vez in GSM signala. Sistem deluje popolnoma avtonomno tudi brez ĳloveĳke prisotnosti. V skladu z zapisanimi algoritmi in programi skrbi za nemoteno in usklajeno delovanje vseh elementov in za obveĳljanje v primeru alarmnih stanj. Vse spremembe stanj se avtomatsko zapisujejo in shranjujejo. V primeru nenormalnih stanj ĳ alarma (izpad el. nap., padec pritiska, vdor v objekt, voda v objektu, ĳ) nadzorni center preko posebnega programa v roku 10 ĳ 15 minut poĳĳe ustrezna kratka obvestila na ģiri razliĳne mobilne tel. ģrevilke. Vsi, ki sporoĳila prejmejo, se pokliĳejo in dogovorijo o potrebnih posegih oz. ukrepih.

PREDVIDENA DELA V LETU 2012

Vodooskrba Pomurja je postavljena kot prioritetni program države - POMURSKI VODOVOD I SISTEM B. Pripravlja se dokumentacija za zagotavljanje, ter zažito vodnih virov in izgradnjo vodovodnega omrežja. Do izdelave dokumentacije in pristopa k izgradnji se izvajajo samo tekoča dela in dela na primarnem in sekundarnem omrežju.

2.4 (PRE)IŁRPALIĆŁA

Da bi se na oddaljenih in viĝjeleĝih obmoĝjih (Goriĝko) zagotovila kvalitetna vodooskrba, je bilo v razliĝnih ĝasovnih obdobjih zgrajenih veĝ (pre)ĝrpaliĝ razliĝnih kapacitet, z napravami za dvigovanje tlaka v sistemu.

Razen tekoĝega vzdrĝevanja ne predvidevamo drugih aktivnosti na (pre)ĝrpaliĝih.

Tabela 8: Lastnosti (pre)ĝrpaliĝ

ZAPOREDNA ĜT.	PREĝRPALIĆŁE - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ĜT. INSTALIRANIH ĝRPALK	SKUPNA MOĝ INSTALIRANIH ĝRPALK [kW]	KOLIĝINA PORABLJENE ELEKTRIĝNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	Predanovci	1060	3	33,0	36.584
2	Puconci	1060	3	22,5	32.035
3	Vaneĝa	1060	5	37,5	32.689
4	Zenkovci	1060	3	33,0	18.931
5	Peĝarovci	1060	3	16,5	16.375
6	M. Toplice	1060	4	25,5	58.004
7	G. Moravci	1060	2	15,0	15.004

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

2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

Na vodovodnem sistemu se zagotavlja merjenje količin 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 2009 in 2010 ustalila. Težav za zagotavljanjem potrebnih količin pitne vode ne predvidevamo.

Tabela 9: Količine odvzete vode

Mestna občina Murska Sobota

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOŽBA MOP GT. - VPIČI GT. ODLOŽBE	JAVNE POVRČNE ZA KATERE LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	782.718	694.296	42601-0035/2011	n.p.	n.p.

Občina Moravske Tolice

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOŽBA MOP GT. - VPIČI GT. ODLOŽBE	JAVNE POVRČNE ZA KATERE LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	120.708	199.802	42601-0035/2011	n.p.	n.p.

Občina Puconci

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOŽBA MOP GT. - VPIČI GT. ODLOŽBE	JAVNE POVRČNE ZA KATERE LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	113.408	22.096	42601-0035/2011	n.p.	n.p.

Občina Cankova

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOŽBA MOP GT. - VPIČI GT. ODLOŽBE	JAVNE POVRČNE ZA KATERE LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA LIČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1060	30.391	5.026	42601-0035/2011	n.p.	n.p.

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

V skladu z 38. členom 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 POGARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2012 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [g./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	591	DA	1,50	2	DA

Občina Moravske Toplice

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POGARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2012 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [g./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	96	DA	2	2	DA

Občina Puconci

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POGARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2012 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [g./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	212	DA	2	2	DA

Občina Cankova

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POGARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2012 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [g./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
1060	36	DA	2	2	DA

Vrednost potrebnih sredstev v letu 2012 po občinah (v EUR + DDV):

	M.SOBOTA	PUCONCI	M.TOPICE	CANKOVA
PREGLEDI	9.000,00	3.000,00	1.500,00	500,00
POPRAVILA	20. 113,50	9.500,00	5.500,00	2.000,00
SKUPAJ:	29. 113,50	12.500,00	7.000,00	2.500,00

4. VODNI VIRI PITNE VODE

4.1 OPIS

Deleži posameznih vodnih virov se z leti spreminjajo. Zmanjšuje se delež vodnih virov Lrnskih 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 Lrpališča Lrnske meje, od tam pa po skupnem cevovodu do M.Sobote, drugi pa mimo naselij Krog in Bakovci do M.Sobote. Lrpališče se nahaja v poplavnem

podrolju 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). Leprav kloriranje dejansko glede na kvaliteto vode ni potrebno, lahko samo na ta način zagotovimo nemoteno delovanje sistema za kloriranje v primeru velike okvare cevovoda. Da pa vode ne obremenjujemo po nepotrebnem še s klorom, ji ga dodajamo minimalno količino.

VODNO ZAJETJE LRSKE MEJE

Starejše vodno zajetje (cca 30 let), katerega pomembnost in zmogljivost sta se z leti precej zmanjšala. Ima en centralni vodnjak s kumulativno kapaciteto cca 50-60 l/s, v katerega se po principu natege steka voda še iz 10 manjših pomožnih 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 občasno povečani 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 nahaja regionalni center za avtomatsko nadziranje in upravljanje vseh funkcij delovanja vodovodnega sistema. Tu se nahaja 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 bližine bivalj in njiv obremenjena s polutanti (atrazin).

Priprava vode, razen dezinfekcije s kloriranjem, se ne izvaja, kljub dokaj dobri izdatnosti je dolgoročno uporaba tega klorirane 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 2010 [m ³ /leto]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
FAZANERIJA (V1)	7061	588789	169859	1060	82.462	35527-321/2004
FAZANERIJA (V2)	7062	588631	169732	1060	82.462	35527-321/2004
FAZANERIJA (V2)	7063	588554	169673	1060	82.462	35527-321/2004
KROG	7065	5 163 915	5 585 620	1060	1.460.876	35504-113/2003
LRSKE MEJE	7067	586269	167959	1060	664.648	35527-320/2004

ZAPOREDNA ŠT.	VODNI VIR - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH LRPALK	SKUPNA MOČ INSTALIRANIH LRPALK [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	Lrske meje	1060	3	62,5	86.620
2	Krog	1060	6	125	306.911
3	Fazanerija	1060	3	40,5	58.949

4.2 OZNAČEVANJE

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 še ni bila sprejeta, so do sprejetja državne uredbe v veljavi obstoječi obilinski odloki.

Tabela 12: Označevanje vodnih virov

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

Mestna občina Murska Sobota

Oskrbuje 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 NAĀRT 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 2012	HACCP NAĀRT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1060	Zavod za Zdravstveno Varstvo Murska Sobota	206	DA	DA

* glej Plan vzorčenja v prilogi

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

V marcu 2011 smo izdelali POROČILO O KVALITETI PITNE VODE V VODOVODU MURSKA SOBOTA ZA LETO 2010 in ga posredovali občinam. Vsaka občina je Poročilo objavila v svojem glasilu. Poročilo je bilo objavljeno tudi na spletni strani **www.komunalams.si**.

Ob načrtovanih prekinitvah dobave vode zaradi vzdrževalnih del se porabniki vode iz javnega vodovodnega sistema, ki ga upravlja Vodovod Murska Sobota, obvestijo na krajevno obličen način (lokalni radio, lokalni kabelsko razdelilni sistemi, časopis), veljajo 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. NAĀRT 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, 17,0% v letu 2010), kar je malo v primerjavi z državnim povprečjem. Načrt cilj 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 KOLIČINA VODE

Prodana količina 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 načrtane količine vode v vseh zajetjih odčrtamo količino vse prodane vode porabnikom.

Tabela 16: Vodna bilanca vodovodnega sistema

Mestna Občina Murska Sobota

Sklopi vodne bilance za vodovod vpigite ID vodovoda in količine vode				
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 1.780.503	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 1.477.014	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 1.477.014
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 303.489
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 303.489	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	
			Nenatanlost meritev [m ³ /leto]	
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (le obstajajo) [m ³ /leto]	
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]	
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

Občina Moravske Toplice

Sklopi vodne bilance za vodovod vpigite ID vodovoda in količine vode				
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 386.367	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 320.510	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m ³ /leto] 320.510
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m ³ /leto] 65.857
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 65.857	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	
			Nenatanlost meritev [m ³ /leto]	
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (le obstajajo) [m ³ /leto]	
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Puščanje in preliv na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]	
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

Občina Puconci

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode				
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 163.347	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 135.504	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m ³ /leto] 135.504
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m ³ /leto] 27.843
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 27.843	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	
			Nenatančnost 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]	
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodovodnih [m ³ /leto]	
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

Občina Cankova

Sklopi vodne bilance za vodovod vpigite ID vodovoda in količine vode				
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] 42.694	Avtorizirana poraba [m ³ /leto] 35.417	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 35.417
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
		Neobračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 7.277
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
	Vodne izgube [m ³ /leto] 7.277	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	
			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]	
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]	
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]	
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]	

9. NAĽRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Zagotavljanje zadostnih koliĉ in pitne vode, kakor tudi rezervnih vodnih virov bo definirano v sklopu drĝavnega projekta OSKRBA PREBIVALSTVA S PITNO VODO IN VAROVANJE VODNIH VIROV POMURJA ĩ SISTEM B, ki je v izdelavi.

Tabela 17: NaĽrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

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

10. RAZVOJNI NAĽRT JAVNEGA VODOVODA

Razvoj javnega vodovoda bo definiran v sklopu drĝavnega projekta OSKRBA PREBIVALSTVA S PITNO VODO IN VAROVANJE VODNIH VIROV POMURJA ĩ 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 vkljuĉiti v nadaljnjo realizacijo projekta.

Sistem B bo zagotavljal pitno vodo na obmoĉju 12. obĉin: Beltinci, Cankova, Gornji Petrovci, Grad, Hodoĝ, Kuzma, Moravske Toplice, Murska Sobota, Puconci, Rogaĉovci, Ćalovci in Tiĝina.

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

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

Tabela 18: Razvojni naĽrt javnega vodovoda

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

➤ **POTREBNA SREDSTVA ZA VODENJE KATASTRA JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA**

V skladu s 35.členom Zakona o geodetski dejavnosti (Ur.list RS št.77/2010) je dolžnost občine zagotavljati lokalno geodetsko službo, ki obsega vzpostavitev, vodenje in vzdrževanje katastra komunalnih naprav. Občina je dolžna zagotoviti potrebna proračunska sredstva, saj naloge v zvezi z katastrom javnega vodovoda ne smejo bremeniti uporabnikov storitev vodooskrbe.

Vrednost predvidenih sredstev v občinskih proračunih po občinah (v EUR + DDV):

M.SOBOTA	PUCONCI	M.TOPlice	CANKOVA	SKUPAJ
20.758,14	1.903,20	4.503,50	497,93	27.662,77

➤ **POTREBNA SREDSTVA ZA IZDAJO PROJEKTHNIH POGOJEV IN SOGLASIJ, SMERNIC IN MNENJ, TER SOGLASIJ ZA PRIKLJUČITEV**

V skladu s 50. In 50.a členom Zakona o graditvi objektov za izdajanje projektnih pogojev in soglasij, smernic in mnenj, ter soglasij za priključitev skrbi občina, ki za to pooblasti izvajalca javne službe. Občina je dolžna zagotoviti potrebna proračunska sredstva, saj naloge v zvezi z izdajanjem projektnih pogojev in soglasij, smernic in mnenj, ter soglasij za priključitev ne smejo bremeniti uporabnikov storitev vodooskrbe.

Vrednost predvidenih sredstev v občinskih proračunih po občinah (v EUR + DDV):

M.SOBOTA	PUCONCI	M.TOPlice	CANKOVA	SKUPAJ
6.785,57	622,13	1.472,14	162,77	9.042,61

➤ **POTREBNA SREDSTVA ZA VODENJE KNJIGOVODSKIH EVIDENC OSNOVNIH SREDSTEV JAVNEGA VODOVODA**

Občina je dolžna zagotoviti potrebna proračunska sredstva, saj naloge v zvezi z vodenjem knjigovodskih evidenc ne smejo bremeniti uporabnikov storitev vodooskrbe.

Vrednost predvidenih sredstev v občinskih proračunih po občinah (v EUR + DDV):

M.SOBOTA	PUCONCI	M.TOPlice	CANKOVA	SKUPAJ
2.870,36	263,17	622,73	68,85	3.825,10

V letu 2012 in naslednjih letih je predvidena je izvedba naslednjih investicij:

MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA

TRAFO POSTAJA KROG

Elektro Maribor je izvedel rezervno napajanje vodnega vira Krog z povezavo daljnovoda preko reke Mure. Da bomo to rezervno napanje lahko koristili je potrebno v trafo postajo vgraditi visokonapetostna avtomatska stikala (ločilnike) z daljinskim upravljanjem.

Vrednost investicije: **30.000,00 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Rekonstrukcija vozlišč

Nekatera vozlišča na obstoječem vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni možno sekijsko zapirati in je potrebno za določen poseg na omrežju prekinjati dobavo vode večjemu območju mesta.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozlišča:

- V1 križišče Borovnjakova-Severjeva
- V2 križišče Prežihova-Kopitarjeva ulica
- V3 križišče Tišinska-Matije Gubca
- V4 križišče Zorana Velnarja-Jakobovo naselje
- V5, V6 Kajuhova ulica
- V7 Ul. Generala Maistra
- V8 Cvetna ulica
- V9, V10, V11, V13 Tomšičeva ulica
- V14 križišče Dijaška-Polje
- V15 križišče Mirna-Polje
- V16 križišče Vrtnarska-Polje
- V17 križišče Vrtnarska-Vinka Megle
- V18 ul. Zofke Kvedrove
- V19 ul. Slave Klavora
- V20 križišče Severjeva-Grajska-Kopališka

Vrednost investicije: **145.952,00 EUR + DDV.**

RAKIČAN

Rekonstrukcija vozlišč

Nekatera vozlišča na obstoječem vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni možno sekijsko zapirati in je potrebno za določen poseg na omrežju prekinjati dobavo vode večjemu območju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozlišča:

- V1 križišče Cvetkova-Panonska
- V2 križišče Cvetkova-Prešernova
- V3 križišče Cvetkova-Štefana Kovača
- V4 križišče Panonska-Tomšičeva
- V5 križišče Partizanska ulica
- V6 križišče Lendavska-Cvetkova

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

MOBILNI ELEKTRO AGREGAT

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

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

GLAVNI VODNJAK V KROGU

Dograditev FRM regulatorjev (1 x 30 kW, 2 x 25 kW) in merilcev pretoka (3 x DN 200) na potopnih črpalkah v glavnem vodnjaku v Krogu.

Vrednost investicije: **32.000,00 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v ulici Štefana Kovača (med Ul.Mikloša Kuzmiča in Šolskim Naseljem)

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka vodovoda, tako da bo možno nanj priključiti stanovanjske hiše, ki javnega vodovoda še nimajo.

Vrednost investicije: **15.500 EUR + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Cankarjevi ulici na odseku od Gregorčičeve do Slomškove

Obnoviti je potrebno obstoječe sekundarno vodovodno omrežje. Obstoječi sekundarni cevovod 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: **80.500,00 + DDV.**

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje v Prešernovi ulici

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: **55.000,00 + DDV.**

BAKOVCI

Glede na obstoječe stanje in prioritete je potrebno izvesti:

Dokončanje obnove

Obnova vodovodnega omrežja v delu Kroške, delu Prtizanske, delu Ribiške, Prečni, Ob potoku in delu Zvezne ulice.

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

NEMČAVCI

Rekonstrukcija vozlišč

Nekatera vozlišča na obstoječem vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni možno sekcijsko zapirati in je potrebno za določen poseg na omrežju prekinjati dobavo vode večjemu območju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati vozlišči V1 in V2.

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

POLANA

Rekonstrukcija vozlišč

Nekatera vozlišča na obstoječem vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni možno sekcijsko zapirati in je potrebno za določen poseg na omrežju prekinjati dobavo vode večjemu območju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati vozlišče V1.

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

ČERNELAVCI

Rekonstrukcija vozlišč

Nekatera vozlišča na obstoječem vodovodu so dotrajana in povsem nefunkcionalna, tako da posameznih odsekov sploh ni možno sekcijsko zapirati in je potrebno za določen poseg na omrežju prekinjati dobavo vode večjemu območju naselja.

Zaradi zgoraj navedenega je potrebno rekonstruirati naslednja vozlišča:

- V1 križišče Lendavska-Jurčičeva
- V2 križišče Tavčarjeva-Jurčičeva
- V3 križišče Dolga ulica

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

KROG

Glede na obstoječe stanje in prioritete je potrebno izvesti:

Dokončanje obnove

Obnova vodovodnega omrežja v Plečnikovi, Linhartovi, delu Trubarjeve in delu Brodarske ulice.

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

MARKIŠAVCI

Vodovodno omrežje v ulici proti Nemčavcem

Ker so se pojavili investitorji, ki bi gradili na parcelah ob cesti proti Nemčavcem, je potrebno na tem območju izgraditi sekundarni cevovod.

Vrednost investicije: **15.500,00 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 Φ90, 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 Φ90, 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 Slomškova-Slovenska –Arh.Novaka

Predvidi se izgradnja manjkajočega odseka v Slomškovi 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 Gregorčičeve in po Slomškovi od Sodne do Gregorčičeve ulice.

Vrednost investicije: **90.500,00 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 mankajoče odseke vodovoda.

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

MESTO MURSKA SOBOTA

Vodovodno omrežje na območju stanovanjske gradnje Kajuhova-Tomšičeva

Zaradi predvidene gradnje stanovanjske gradnje je potrebno dograditi mankajoči odsek vodovoda.

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

OBĽINA MORAVSKE TOPLICE

MORAVSKE TOPLICE

Vodovodno omreĝje v Kratki ulici

Predvidi se izgradnja manjkajoĝega odseka v Kratki ulici.

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

MORAVSKE TOPLICE-gornji Moravci

Vodovodno omreĝje v delu Dolge ulice

Predvidi se izgradnja manjkajoĝega odseka v delu Dolge ulice

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

MORAVSKE TOPLICE

Rekonstrukĝija vozliĝa

Predvidi se izgradnja manjkajoĝega ventila v kriĝiĝlu Levstikove in ulice Ob igriĝlu.

Vrednost investicije: **5.000,00 EUR + DDV.**

MORAVSKE TOPLICE-Rumiĝlov Breg

Predvidi se izgradnja manjkajoĝega odseka cevovoda v Rumiĝlovem bregu.

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

TEĞANOVCI

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

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

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

Vodovodno omreĝje Martjanci (sekundarni vod)

Vodovodno omreĝje Vuĝlja Gomile (sekundarni vod)

Vodovod

OBĽINA PUCONCI

PUCONCI

Del sekundarega vodovodnega sistema v naselju Pucunci 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

OBĽINA CANKOVA

Vodovod

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	DA/NE	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
Ob inski 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 ob ine ali ve ob in	da	

Čig in podpis odgovorne osebe:

Pripravil:
Boštjan ZVER, dipl.inž.grad.

Direktor:
mag.Drago ĆIFTAR