

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ**  
**ЗА 2010. ГОДИНУ**  
**Техничког сектора**

Херцег Нови, фебруар 2011. Године

---

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.10  
СЛУЖБЕ ПЛАНА И РАЗВОЈА  
за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године**

**- Извјештај о реализацији кредитних средстава КФВ банке у 2010. год.**

У току 2009. године у ЈП „Водовод и канализација“ Херцег Нови је закључно са Интервентним мјерама 2.3 (фаза ИИ), у складу са уговором, реализовала све планиране пројекте, који су предвиђени да се финансирају из кредитних средстава кфW банке у фази ИИ.

**- Извјештај о реализацији Пројекта институционалне подршке водоводним и канализационим предузећима**

У оквиру њемачке финансијске сарадње са Црном Гором, у току 2010. године, као донација кфW банке, реализује се Пројекат институционалне подршке водоводним и канализационим предузећима у циљу повећања ефикасности рада предузећа, смањивања губитака у водоводној мрежи, побољшања процента наплате, смањења трошкова пословања и спровођења бенцхмаркинг методологије.

На имплементацији овог пројекта који је започет 2009. године ангажована је консултантска кућа Сацхсен Вассер из Лајпцига (у сарадњи са ВОДАЦОМ-ом).

У оквиру поменутог пројекта ВИК је добио стручну помоћ и подршку у слиједећим сегментима:

**- Пословно планирање**

Током године консултант је организовао низ индивидуалних и заједничких радионица (са другим ВИК-овима) у циљу обуке из области Пословног планирања. Током радионица и радних састанака, представници водовода имали су прилику да се упознају са концептом Пословног планирања и методологијом израде на основу које су сукцесивно израђивали сегменте свог Пословног плана. Тако да је водовод израдио овај документ (према датој методологији), који се са својим главним и појединачним циљевима односи на период за наредне три године.

**- Пословни софтвер**

Као донација, која је предвиђена у оквиру Пројекта институционалне подршке водоводним и канализационим предузећима, у нашем водоводу је инсталиран интегрални софтвер (фирме АБСофт из Београда), који обухвата рачуноводство, финансије, обрачун личних доходака и који је повезан са постојећим софтвером за наплату, а у слиједећој фази софтвер ће се повезати са ГИС базом чиме ће се створити могућност активне размјене података између финансијског и техничког сектора.

**- ГИС и хидрауличко моделирање**

Током јуна мјесеца тим Сацхсен Вассера уз подршку Водацом-а извршио је неколико обука у ВИК-у Херцег Нови:

- теоретску и практичну обуку особља за коришћење географско – информационог система (ГИС).

- обуку у хидрауличко моделирању.

Поред обуке нашег особља као донацију у оквиру овог програма водовод је добио један рачунар и један плотер.

#### **- Детекција губитака**

Консултант и Водацом су организовали радионице на којима је вршена теоретска обука, за особље водовода, са уређајима за детекцију губитака.

Поред обуке нашег особља као донацију у оквиру овог програма водовод је добио два мјерача притиска (механички и дигитални), лаптоп и потребне резервне дијелове за постојећу опрему.

#### **- Извјештај о прикључењима на водоводну и канализациону мрежу**

У току 2010. Године укупан број отворених нових потрошача на водоводној мрежи је **548**, односно отворено је 19 нових пословних водомјера, као и 529 нових стамбених водомјера.

Укупан број нових прикључења на канализационој мрежи у 2010. Години је **52**.

#### **- Финансије и комерцијала**

Представници водовода су учествовали на више радионица у току 2010. године на тему финансија и комерцијалних побољшања. Током маја и јуна са Водацом-ом и ВИК-ом је радио међународни експерт за комерцијална питања и на заједничкој радионици са осталим ВИК-овима представљени су резултати анализе стања у ВИК-овима и дате препоруке за побољшање ефикасности пословања комерцијалног сектора.

Такође, током јуна са Водацом-ом и ВИК-ом је радио и међународни стручњак за финансијска питања и рачуноводство. Рад стручњака за се односио на обуку одговарајућег особља ВИК-а у погледу увођења рачуноводствене евиденције по трошковним центрима.

#### **- Бенчмаркинг**

Почетна радионица на тему индикатора успјешности и бенчмаркинга одржана је септембру мјесецу. Консултант је реализовао заједничку радионицу, за све ВИК-ове у оквиру пројекта, на којој је представио потребу одређивања, усвајања и праћења одређених заједничких индикатора успјешности. Представљен је предлог скупа од 49 индикатора, чија је разрада услиједила у наставку Пројекта.

#### **- Извјештај о реализацији изградње стамбеног објекта за раднике ЈП Водовод и канализација Херцег Нови, на локацији Црвени крст**

Овај стамбени објекат је инвестиција у току и то завршној фази, чији се завршетак планира у првој половини године.

инвестиције

Помоћник директора за

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.21  
СЛУЖБЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И ДИСТРИБУЦИЈУ ВОДЕ  
за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године**

**- Група за ремонт вентила и одржавање објеката**

У току 2010.године извршено је **39** интервенција на ремонту,замјени и уградњи нових затварача на резервоарима,пумпним станицама и водоводној мрежи пречника од 1” до 200мм.

Табела интервенција на вентилима:

ПРЕЧНИК ВЕНТИЛА	БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА
1”	2
1 1/2”	5
2”	3
ДН 80	6
ДН 100	2
ДН 150	16
ДН 200	5
<b>УКУПНО</b>	<b>39</b>

**- Пумпне и хидрофорске станице**

У истом периоду извршено је **205** интервенција на пумпним и хидрофорским станицама.

Табела интервенција на пумпним станицама:

ПУМПНА СТАНИЦА	БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА
Фоча	16
Панорама	15
Каменари	20
Дели Радивоје	10
Шћепошевићи	12
Мељине	6
Сушћепан	15

Станина	19
Жвиње	11
Бајер ИИ	8
Ковачина	10
Вала	6
Поди	11
Ђиловићи	5
Сасовићи	11
Канли Кула	3

**- Остале**

Укупно је  
осталих  
(утовар и истовар

ПУМПНА СТАНИЦА	БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА
Гомила	3
Бајер И	2
Мојдеж	5
Жвиње-страна	1
Топла	16
<b>УКУПНО</b>	<b>205</b>

**интервенције**

извршено **25**  
интервенција

хлора, подмазивање пумпи, транспорт нафте на Ф.С.Мојдеж и сл.).

Перица Вучетић, дипл.инг.маш.  
Руководилац службе за производњу  
и дистрибуцију воде

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.22  
СЛУЖБЕ БАЖДАРНИЦА  
за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године**

**- Одржавање и сервисирање водомјера**

- Одржавање водомјера и њима припадајућих арматура у циљу отклањања кварова и тачности мјерења извршили смо у протеклој години замјену водомјера разних профила ( $\varnothing 13\text{мм}$  –  $\varnothing 150\text{мм}$ ), број замјењених водомјера износи **1.258 ком.**
- Интервенције на водомјерним арматурама у водомјерном шахту разних профила, а по пријавама службе читавања водомјера као и самих потрошача, извршили смо следеће радове:
- Оправка арматура у износу од: **1.022 ком.**
- Замјене вентила, холендера водомјера и других фитинга у износу од: **1.837 ком.**
- Реконструкције старих мјерних мјеста већих профила у циљу веће тачности мјерења и лакшег и јефтинијег одржавања водомјера. У протеклој години извршили смо 2 реконструкција ове природе. Такође је извршена и реконструкција 18 мјерних мјеста водомјера мањих профила.
- Пломбирање водомјера (заштитном пломбом), како би му се спречила свака могућа злоупотреба, пломбирано је **2.982 ком.** водомјера. Извршена је и контрола **2.391 ком** мјених мјеста.
- Монтажа нових водомјера-раздвајања водомјера укупно **76 ком.**

**- Сервис водомјера у баждарници**

У протеклој години баждарница-сервисна радионица за водомјере у оквиру својих активности извршила је сервис водомјера за потребе ЈП Водовод и канализација Х.Нови у износу од **1.080 ком.** разних профила од  $\varnothing 13\text{мм}$  –  $\varnothing 40\text{мм}$ , а остатак до броја замјењених водомјера је надокнађен куповином и монтажом нових водомјера разних профила. Због истека "рјешења о испуњавању услова за преглед мјерила" као и "увјерења о овјеравању еталона" издатих од стране "Центра за метрологију Црне Горе" у овој години смо морали иста да продужимо, односно да испунимо нове услове које се односе на употребу нове службене ознаке типа мјерила, да извршимо сервис уређаја за испитивање водомјера и да извршимо набавку нових мјерних инструмената. Из свега наведеног смо били принуђени да радимо смањеним капацитетом што се одразило на сами број замјењених водомјера.

**- Искључење (укључење) потрошача са водоводне мреже**

ЈП "ВИК" Х.Нови у свом пословању због неизмирених обавеза потрошача за утрошену воду прибјегава у оквиру својих законских овлашћења неселективним искључењима. За ове активности РЈ Баждарница је обезбјеђивала стручно оспособљене кадрове за извршење искључења-укључења потрошача. Број искључења –укључења у 2010. износи **2.166** односно **1182**.

**- Смањење губитака и контрола ХС"Панорама"-Бијела**

На локалитету у Бијелој (Гложузн, Дубравица, Петровићи, Тодоровићи), извршено је зонирање свих потрошача (њих 130) који се снабдијевају са ХС"Панорама", извршена је реконструкција дијела водоводне мреже, измјештање појединих водомјера на мјесто прикључења, уградња два контролна водомјера, лоцирање сваког водоводног прикључка и израда прикључних шахти, редовна дневна контрола потрошње а све у циљу смањења губитака на водоводној мрежи. У периоду од четири мјесеца губици на овој локацији су смањени са 60% на 10%.

**- Сегмент развоја**

- Извршена је набавка неопходног алата како би се сви постављени задаци успјешно завршили.
- Извршени су мањи радови у самој "Баждарници" у циљу побољшања услова рада.

*Табеларни приказ статистике Р.Ј. "Баждарница" за 2010. годину :*

	Мјесец	Замјена водомјера	Пломбирање водомјера	Контрола водомјера	Искључења водомјера	Укључења водомјера	Интервенција водомјера	Монтажа водомјера
1	Јануар	71	82	0	0	0	183	2
2	Фебруар	93	140	213	235	95	132	0
3	Март	44	151	110	149	84	221	3
4	Април	47	201	166	141	60	180	10
5	Мај	79	157	178	138	83	222	13
6	Јун	159	259	180	163	100	311	27
7	Јул	151	409	348	215	131	314	0
8	Август	135	285	351	261	157	377	8
9	Септембар	179	390	233	184	118	328	3
10	Октобар	111	410	209	319	181	218	4
11	Новембар	116	295	249	199	94	204	6
12	Децембар	73	203	154	162	79	169	0
	<b>УКУПНО</b>	<b>1258</b>	<b>2982</b>	<b>2391</b>	<b>2166</b>	<b>1182</b>	<b>2859</b>	<b>76</b>

Горан Симовић маш.инг.  
Руководилац службе баждарнице

## ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.31 СЛУЖБЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године

### - Измјене на цјевоводу у дужинама већим од 10 м'

У току 2010. године на водоводној мрежи извршена је реконструкција и замјена цјевовода разних профила у укупној дужини од **4.319,00 м'** ( 4 км и 319 м'), од којих 3.445,00 м' на профилима мањих пречника- до ДН2", и 874,00 м' на профилима преко ДН2", што се може видјети у следећим табелама :

Табела измјењеног цјевовода пречника до ДН2":

ПРЕЧНИК ЦЈЕВОВОДА	ДУЖИНА ДИОНИЦЕ	ИЗМЈЕШТЕНЕ
ДН 1/2 "		197,00 м'
ДН 3/4"		1.045,00 м'
ДН 1"		941,00 м'
ДН 5/4"		712,00 м'
ДН 6/4"		550,00 м'
УКУПНО		<b>3.445,00 м'</b>

Табела измјењеног цјевовода пречника већег од ДН2":

ПРЕЧНИК ЦЈЕВОВОДА	ДУЖИНА ДИОНИЦЕ	ИЗМЈЕШТЕНЕ
ДН 2"		206,00 м'
ДН 80 мм		610,00 м'
ДН 100 мм		46,00 м'
ДН 150 мм		12,00 м'
УКУПНО		<b>874,00 м'</b>

Табела измјењеног цјевовода по мјесецима:

МЈЕСЕЦ	Р.БР.	ЛОКАЦИЈА	ПРЕЧНИК	ДУЖИНА ИЗМЈЕШТАЊ А
ЈАНУАР	1.	Поди, Дангубић	ДН 150 мм	18,00 м'
	2.	Зеленика, Сасовићи	ДН 3/4"	40,00 м'
	3.	Савина, Андрић	ДН 1"	30,00 м'
	4.	Бијела, Дом културе, Жижић	ДН 5/4"	46,00 м'
	5.	Мељине, Народног фронта 37, Перовић	ДН 3/4"	15,00 м'
	6.	Баошићи, Дабовић	ДН 3/4"	25,00 м'
	7.	Суторина, Дебели бријег	ДН 150 мм	18,00 м'



8.	Зеленика, Вуксановић	ДН 1"	30,00 м'
9.	Топла ИИИ, Вуковић	ДН 2"	62,00 м'
10.	Мељине, Остојић	ДН 3/4"	24,00 м'
			<b>308,00 м'</b>

МЈЕСЕЦ	Р.БР.	ЛОКАЦИЈА	ПРЕЧНИК	ДУЖИНА ИЗМЈЕШТАЊ А
ФЕБРУАР	1.	Жвиње, Чепрњић	ДН 3/4"	15,00 м'
	2.	Суторина, Нова школа	ДН 3/4"	18,00 м'
	3.	Ђеновићи, Фанфани	ДН 3/4"	30,00 м'
	4.	Баошићи, Норвешко насеље, Денда	ДН 3/4"	10,00 м'
	5.	Мојдешки пут, Шкобаљ	ДН 3/4"	25,00 м'
	6.	Поди	ДН 150 мм	10,00 м'
	7.	Бајковина, Булајић	ДН 5/4"	20,00 м'
	8.	Бајковина, Булајић	ДН 3/4"	60,00 м'
	9.	Баошићи, Дели Радивоје, пумпа	ДН 1"	30,00 м'
				<b>218,00 м'</b>
МАРТ	1.	Зеленика, Батерија, Радуловић	ДН 3/4"	50,00 м'
	2.	Зеленика, Сасовићи	ДН 6/4"	70,00 м'
	3.	Зеленика, Сасовићи	ДН 5/4"	10,00 м'
	4.	Игало, Стара бања	ДН 5/4"	15,00 м'
	5.	Шпањола, Радановић	ДН 5/4"	15,00 м'
	6.	Ратишевина, насеље "Шипак"	ДН 3/4"	10,00 м'
	7.	Мељине, Остојић	ДН 2"	20,00 м'
	8.	Жвиње, код цркве	ДН 5/4"	40,00 м'
	9.	Њивице, код хотела	ДН 5/4"	15,00 м'
	10.	Суторина, прикључак за барке	ДН 6/4"	480,00 м'
	11.	Суторина, прикључак за барке	ДН 1"	60,00 м'
	12.	Бијела, Маловић	ДН 3/4"	25,00 м'
	13.	Игало, "Финта", шеталиште В Даница	ДН 1"	60,00 м'
	14.	Ратишевина	ДН 3/4"	20,00 м'
				<b>885,00 м'</b>
АПРИЛ	1.	Суторина, код месаре Бабић	ДН 1"	10,00 м'
	2.	Поди, Кривокапић	ДН 3/4"	10,00 м'
	3.	Суторина, Тијесни кланац	ДН 3/4"	11,00 м'
	4.	Бијела, Вуковић	ДН 5/4"	40,00 м'
	5.	Баошићи, хотел "Макс"	ДН 3/4"	10,00 м'
	6.	Игало, Гомила	ДН 200 мм	12,00 м'
	7.	Поди, Јовановић	ДН 3/4"	60,00 м'
	8.	Ђеновићи, Фанфани	ДН 3/4"	60,00 м'
	9.	Баошићи, старо гумно	ДН 100 мм	10,00 м'
	10.	Игало, Цвијетни центар	ДН 5/4"	10,00 м'
				<b>233,00 м'</b>
МАЈ	1.	Поди, Денда	ДН 3/4"	10,00 м'
	2.	Игало, "Бокичи"	ДН 2"	35,00 м'
	3.	Игало, "Бокичи"	ДН 3/4"	10,00 м'
	4.	Жвиње	ДН 1/2"	40,00 м'
	5.	Игало, ул. Др. Живојиновића, Рашо	ДН 1"	140,00 м'
	6.	Игало, ул. Др. Живојиновића, Рашо	ДН 3/4"	15,00 м'
	7.	Игало, ул. Др. Живојиновића, Рашо	ДН 1/2"	30,00 м'
	8.	Игало, Шеталиште В Даница, "Финта"	ДН 1"	205,00 м'
	9.	Мојдеж, Поткоп	ДН 100 мм	550,00 м'
	10.	Суторина	ДН 3/4"	10,00 м'
	11.	Каменари, Аранзуло	ДН 2"	20,00 м'

	12.	Игало, Мосоровић	ДН 3/4"	30,00 м'
				<b>1.095,00 м'</b>
ЈУН	1.	Херцег Нови, Лучић-"Форте Маре"	ДН 1/2"	45,00 м'
	2.	Игало, "Зевс"	ДН 5/4"	16,00 м'
	3.	Игало, Укропина	ДН 1/2"	25,00 м'
	4.	Бијела, код Мандрапа	ДН 1"	10,00 м'
МЈЕСЕЦ	5.	Игало, ул.Др.Живојиновића,Мајсторовић	ДН 1"	35,00 м'
	6.	Мојдеж, Брајевићи	ДН 100 мм	50,00 м'
	Р.БР.	ЛОКАЦИЈА	ПРЕЧНИК	ДУЖИНА ИЗМЈЕШТАЊА
ЈУН	7.	Бајер-Шпањола, Радановић	ДН 5/4"	30,00 м'
	8.	Њивице, Јанчић	ДН 5/4"	36,00 м'
	9.	Србина	ДН 5/4"	100,00 м'
	10.	Србина	ДН 3/4"	10,00 м'
	11.	Србина	ДН 1/2"	30,00 м'
				<b>387,00 м'</b>
ЈУЛ	1.	Бијела, Вранеш	ДН 3/4"	30,00 м'
	2.	Савина, Трим стаза	ДН 2"	10,00 м'
	3.	Бијела, "Дубравица",Перовић	ДН 5/4"	45,00 м'
	4.	Зеленика, Кути, Перовић	ДН 1"	10,00 м'
	5.	Игало, "Звијезда", Јанчић	ДН 2"	15,00 м'
	6.	Немила, Липовац	ДН 1"	10,00 м'
				<b>120,00 м'</b>
АВГУСТ	1.	Кумбор, Стојковић	ДН 3/4"	15,00 м'
	2.	Бијела, правац	ДН 3/4"	30,00 м'
	3.	Поди, Биговић	ДН 3/4"	30,00 м'
	4.	Поди, Биговић	ДН 1"	25,00 м'
	5.	Поди, Биговић	ДН 1/2"	15,00 м'
	6.	Бајер ИИ,Злоковић	ДН 2"	22,00 м'
	7.	Њивички пут, ул.Луке Вукаловића 77	ДН 5/4"	10,00 м'
				<b>147,00 м'</b>
СЕПТЕМБАР	1.	Гомила 58 А и Б, Медаковић	ДН 5/4"	25,00 м'
	2.	Зеленика, Батерија	ДН 5/4"	80,00 м'
	3.	Зеленика, Ђуровић	ДН 3/4"	80,00 м'
	4.	Савина, ул. Битољска	ДН 3/4"	25,00 м'
	5.	Зеленика, Моровић- Вујиновић	ДН 3/4"	10,00 м'
	6.	Савина, ул. Браће Гракалића 31	ДН 5/4"	15,00 м'
	7.	Мељине, ул. Народног фронта 27	ДН 3/4"	15,00 м'
	8.	Зеленика, Дабовић	ДН 1"	20,00 м'
	9.	Сушћепан, Паликућа	ДН 3/4"	20,00 м'
	10.	Црвени крст, зграда Водовода	ДН 1"	20,00 м'
	11.	Поди, код цркве	ДН 1"	20,00 м'
				<b>330,00 м'</b>
ОКТОБАР	1.	Ђеновићи, Вукасовић	ДН 1"	20,00 м'
	2.	Поди, Биговић	ДН 3/4"	15,00 м'
	3.	Баошићи, Норвешко насеље, Кривокапић	ДН 1/2"	12,00 м'
	4.	Поди, Нинковић	ДН 1"	60,00 м'
	5.	Поди, Нинковић	ДН 3/4"	25,00 м'
	6.	Каменари, аутобуско стајалиште	ДН 3/4"	30,00 м'
	7.	Поди, Дедић	ДН 1"	27,00 м'
	8.	Бијела, Шабановић	ДН 3/4"	12,00 м'
	9.	Кумбор, пекара "Пушић", Ризнић	ДН 5/4"	65,00 м'
	10.	Баошићи, Дели радивоје, пумпа	ДН 1"	14,00 м'
				<b>280,00 м'</b>

НОВЕМБАР	1.	Игало, Косић	ДН 1"	30,00 м'
	2.	Игало, Косић	ДН 3/4"	30,00 м'
	3.	Игало, ул. Братства и јединства 21	ДН 1"	10,00 м'
	4.	Х-Нови, Кула	ДН 3/4"	10,00 м'
	5.	Игало, Гомила, Лепетић	ДН 3/4"	15,00 м'
	6.	Мељине, ул. Браће Педишића 24, Чукић	ДН 5/4"	30,00 м'
	7.	Баошићи, Норвешко насеље	ДН 5/4"	14,00 м'
	8.	Поди, Нинковић	ДН 3/4"	10,00 м'
				<b>149,00 м'</b>

МЈЕСЕЦ	Р.БР.	ЛОКАЦИЈА	ПРЕЧНИК	ДУЖИНА ИЗМЈЕШТАЊА
ДЕЦЕМБАР	1.	Игало, Матијашевић	ДН 1"	45,00 м'
	2.	Игало, ул. Николе Ковачевића	ДН 1"	10,00 м'
	3.	Х-Нови, у. Орјенског батаљона 15	ДН 2"	22,00 м'
	4.	Шеталиште В Даница, Марић	ДН 3/4"	40,00 м'
	5.	Шеталиште В Даница, Марић	ДН 5/4"	40,00 м'
	6.	Зеленика, Шимрак	ДН 1"	10,00 м'
				<b>167,00 м'</b>
<b>УКУПНО ИЗМЈЕЊЕНОГ ЦЈЕВОВОДА:</b>				<b>4.319,00 м'</b>

У току 2010. године отклоњено је укупно **1.455** кварова.

Табела отклоњених кварова:

МЈЕСЕЦ	БРОЈ ОТКЛОЊЕНИХ КВАРОВА
ЈАНУАР	101
ФЕБРУАР	93
МАРТ	116
АПРИЛ	113
МАЈ	125
ЈУН	125
ЈУЛ	143
АВГУСТ	147
СЕПТЕМБАР	179
ОКТОБАР	111
НОВЕМБАР	105
ДЕЦЕМБАР	97
<b>УКУПНО:</b>	<b>1.455</b>

Све горе наведене дионице су урађене у сопственој режији Ј.П."Водовод и канализација" Херцег Нови, и финансиране су из текућих средстава предузећа.

Мићо Стојановић, дипл.инг.грађ.

Руководилац техничке оперативе

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.32  
СЛУЖБЕ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ГРАДСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ  
за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године**

**Реализоване активности из сегмента одржавања**

- Чишћење главног колектора од Игала до Мељина са пумпом високог притиска од Ј.П."Чистоћа" Херцег Нови, као и свих таложника, решетки и преливних ревизионих окана
- Чишћење свих таложника, решетки и преливних ревизионих окана на систему градске канализације.
- Ремонт и уградња 8 канализационих пумпних агрегата типа Флугхт, снаге 22 KW и 6 KW, као и уградња двије нове пумпе типа Флугхт снаге по 22 KW на ПС "Форте маре".
- Деритизација пумпних станица и градске мреже од Игала до Мељина, цца 400 шахова, у мају и октобру мјесецу.
- Технички прегледи и приједи већ изграђене и новоизграђене фекалне канализације на 16 локација на територији Општине Херцег Нови. Комисија за техничке прегледе Ј.П."Водовод и канализација" Х Нови је прегледала укупно 4.050,00 м', од којих је преузето на одржавање цца 3.600,00 м' канализационе мреже након техничких пријема, а сви подаци су документовани у бази података ГИС-а.
- Расписан је тендер и изабран најповољнији добављач за специјално возило-цистјерну са пумпом високог притиска.
- Редовно чишћење и одржавање септичких јама –у овој години је укупно испражњено 336 септичких јама на територији Општине Херцег Нови.
- Хитне интервенције у смислу замјене дијела мреже, измјештања и отцепљавања.

У овој години укупан број интервенција на мрежи износио је **702**, док је број испражњених септичких јама **336**, што је дато у следећој табели.

*Табела 1.1. Годишњи извјештај о интервенцијама за 2010. годину*

Мјесец	Издато налога	Интервенције на мрежи	Урађене септичке јаме
ЈАНУАР	53	50	6
ФЕБРУАР	72	63	13
МАРТ	77	67	19
АПРИЛ	54	48	14
МАЈ	89	75	30
ЈУН	75	59	34
ЈУЛ	86	64	74
АВГУСТ	90	67	79
СЕПТЕМБАР	61	47	37
ОКТОБАР	74	65	16

НОВЕМБАР	57	52	6
ДЕЦЕМБАР	51	45	8
<b>УКУПНО</b>	<b>839</b>	<b>702</b>	<b>336</b>

- **Реализоване активности из сегмента изградње**

У току 2010. године реализовано је 8 Главних пројеката канализационе мреже, на територији Општине Херцег Нови, инвестирањем појединачних Инвеститора, а по условима датим од стране нашег предузећа, и контролом у виду сталног, стручног, корисничког надзора, у укупној дужини цца **1.140,00 м'** нове секундарне канализационе мреже.

Од поменутих активности изградње издвојићемо следеће инвестиције :

1. Изградња дијела канализационог колектора у **Ђеновићима- Инвеститор "Монтенегропројект"**, у дужини од цца 225,00 м'.
2. Изградња канализационог колектора у **Игалу- насеље "Шиштет"- Инвеститор Кековић, Вавић, Катуњанин**, у дужини од цца 205,00 м'.
3. Изградња канализационог колектора у **улици Сава Бајковића- Инвеститор Дабовић**, у дужини од цца 190,00 м'.
4. Изградња канализационог колектора у **Игалу- Петља- Инвеститор Јелић**, у дужини од цца 112,00 м'.
5. Изградња канализационог колектора на **Топлој, насеље "станишић Дубрава"- Инвеститор Вукићевић, Јанчић**, у дужини од цца 150,00 м'.

У току 2010. Године, Ј.П."Водовод и канализација" Херцег Нови, није учествовало са материјалом у виду цијеви и поклопаца нити у једној од наведених инвестиција, те нам њихове вриједности нису познате.

- **Реализоване активности из сегмента развоја**

У сарадњи са Водаком-ом и њемачком консултантском кућом "Дахлем" у овој години завршен је Предквалификациони тендер за будуће извођаче радова и за мрежу и за постројење.

Јелена Ђаковић, инг. грађ.  
Руководилац службе за изградњу и  
одржавање градске канализације

### ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ РАДНЕ ЈЕДИНИЦЕ 4.33 СЛУЖБЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ за период од 01.01.2010. – 31.12.2010. године

#### Браварски радови

У току 2010. године укупан број одрађених браварских интервенција је **294**, и односи се на следеће активности :

- Направљено је **162** поклопаца са оквирима разних димензија и дебљина лима за шахтове.

- Одрађено је **38** разних интервенција на терену ( браварске интервенције на мрежи као што је заваривање цјевовода, уградња поклопаца на лицу мјеста , браварске интервенције на објектима које посједује Ј.П."Водовод и канализација" Херцег Нови, и сл.).

- Такође су одрађене и **94** интервенције које обухватају израду фазонских комада , као што су блинде и фланце разних димензија, затим браварско- лимарске интервенције на возилима које посједује Ј.П. "Водовод и канализација" Херцег Нови, као што су оправке каросерија на теретним возилима и мање лимарске интервенције на путничким возилима, и сличне интервенције.

#### Механичарски радови

У протеклој години укупно је одрађено **249** разних интервенција на возилима, агрегатима и компресорима које посједује Ј.П. "Водовод и канализација" Херцег Нови.

Укупно је издато **499** радних налога за браварске и механичарске послове за 2010. Годину, што се може видјети у појединачним мјесечним евиденцијама :

Табела 1.1.Годишњи извјештај о интервенцијама за 2010. годину

Мјесец	Издато налога	Интервенције на механичарским радовима	Интервенције на браварским радовима
ЈАНУАР	38	18	20
ФЕБРУАР	41	20	21
МАРТ	48	23	25
АПРИЛ	42	21	21
МАЈ	35	18	17
ЈУН	47	25	22
ЈУЛ	48	19	29
АВГУСТ	43	21	22
СЕПТЕМБАР	32	21	11
ОКТОБАР	40	20	20

НОВЕМБАР	43	22	21
ДЕЦЕМБАР	42	21	21
<b>УКУПНО</b>	<b>499</b>	<b>249</b>	<b>250</b>

- **Багерски радови**

У току 2010. године укупно је одрађено **54** интервенције са багером, као што су разни земљани радови-ископ и затрпавање,утовар, чишћење шута, чишћење таложника, и сл. Ефективни рад багера је износио **248** радних сати, што се може видјети у појединачним мјесечним евиденцијама :

Табела 1.2.Табеларни приказ рада багера

Мјесец	Број интервенција	Утрошак ефективних радних сати багера по РН
ЈАНУАР	3	32 х
ФЕБРУАР	3	23 х
МАРТ	7	16 х
АПРИЛ	7	29 х
МАЈ	5	22 х
ЈУН	8	35 х
ЈУЛ	5	19 х
АВГУСТ	3	18 х
СЕПТЕМБАР	6	20 х
ОКТОБАР	2	8 х
НОВЕМБАР	4	22 х
ДЕЦЕМБАР	1	4 х
<b>УКУПНО</b>	<b>54</b>	<b>248</b>

Никола Јелић, маш.инг.  
Руководилац службе механизације

Извјештај о раду саставили :

- **Драган Влатковић**, дипл.инг.елек., Помоћник директора за инвестиције
- **Перица Вучетић**, дипл.инг.маш., Руководилац службе за производњу и дистрибуцију воде
- **Горан Симовић**, маш.инг., Руководилац службе баждарнице
- **Мићо Стојановић**, дипл.инг.грађ., Руководилац техничке оперативе
- **Јелена Ђаковић**, инг.грађ., Руководилац службе за изградњу и одржавање канализације
- **Никола Јелић**, маш.инг., Руководилац службе механизације

---

**Милорад Велаш**

Технички директор

Ј.П."Водовод и канализација" Х Нови  
Нови

---

**Зоран Шабановић**

Директор

Ј.П."Водовод и канализација" Х

Херцег Нови, фебруар 2011. године