

Прошлогодишње поплаве које су захватиле готово читаву Србију нанеле су велику штету и на стамбеној, путној и водоводној инфраструктури. Поплавни талас није заобишао ни општину Топола, а такође ни објекте којима газдује ЈКСП Топола, а који се користе за потребе водоснабдевања.

Највећу штету претрпели су водозахватни објекти у Јарменовцима: Јарменовачка река, Милића поток, Поточање и оштећена је мерно регулациона опрема, пумпе и остали објекти на дистрибутивном систему.

После отказивања већег дела мерно регулационе опреме на систему надзора и управљања у дистрибуцији воде уочено је да је ниво подземних вода нарастао толико да је потопио већи део наведене опреме и изазвао квар на истој на многим водним објектима за водоснабдевање и дистрибуцији воде. Због тога је већи део мерно регулационе опреме у шахтама у којима је била смештена постао неупотребљив како на постројењу за прераду питке воде (ПППВ) у Јарменовцима тако и на и на другим објектима (Резервор „Опленац“-РО, Врело, итд.).

Оштећење постојеће мерно-регулационе опреме и недостатак одређеног броја електромоторних затварача на виталним местима на доводном и одводном цевоводу, као недовољна опремљеност лабораторије за праћење квалитета воде у ванредним условима довели су до отежаног поновног успостављања процеса производње воде за пиће.

Да би се превазишли настали проблеми и омогућило безбедно и стабилно управљање и дистрибуција воде за пиће потрошачима, неопходно је било заменити оштећену опрему новом, како би се правовремено реаговало у акциденталним ситуацијама (поплаве, загађење водотокова и сл), а такође набавити и део мерно-регулационе опреме коју не поседујемо ради спречавања нових оштећења у случају ванредног стања. Указала се и потреба за допуном дела дотрајале опреме за несметан рад погонске лабораторије, која је веома битна како у случају нових елементарних непогода када је неопходан већи степен праћења квалитета воде у циљу обезбеђивања санитарно-хигијенски исправне воде за пиће, тако и при свакодневним анализама.

Све наведено указује да је стабилно функционисање постројења за прераду питке воде веома важно у процесу производње санитарно хигијенски исправне воде за пиће за грађане Тополе и околних насеља.

У складу са напред наведеним општина Топола упутила је апел за помоћ у санирању настале штете и ревитализацији система водоснабдевања у Тополи Јужноморавском крају Републике Чешке.

Јужноморавски крај Републике Чешке је и много пута до сада изашао у сурет позиву за помоћ и одобрио значајна новчана средства за набавку поменуте опреме. Традиционално као и много пута до сада пријатељи из чешке су донирали новац (3.800.000 динара) за набавку неопходне опреме и тиме омогућили брзо превазилажњење проблема изазваних овом елементарном непогодом, а такође и омогућили осавременавање лабораторије и система управљања.

У прилогу овог текста дат је списак и фотографије веома вредне опреме.

У прилогу је дат списак обезбеђене опреме:

Бр.	Ознака	Ком
1.	Ултразвучни мерач протока " PCE-TDS 100H " или сличан (са мобилним сондама) за пречнике цеви од 50mm до 350mm	1
2.	Електромагнетни мерач протока DN 200mm "Flomag 3000" или сличан	1
3.	Електромоторни затварач "AUMA" са засуном и редуктором за пречнике цеви dn200mm i dn200mm + полагање каблова + управљање + повезивање на SKADA (I/O moduli)	2
4.	UPS (помоћно напајање) 1000va 600w	2
5.	Контролер сонди за мерење мутноће "LANGE sc 200 hach"	1
6.	конвертор сигнала мерача протока за постојеће даваче сигнала "tehnomeriing", tip "flomag 3000" или сличан	6
7.	Муљна пумпа марке "Honda wt 20" или слична за проток већи од 10l/s	1
8.	Коло вертикалне пумпе "LOWARA" висине дизања воденог стуба 112-5m протока од 5-8 l/s снага мотора 7.5kw ознака пумпе SV1607F75T	2
9.	Дестилатор " BOECO DESTILATOR WS 7500 " проток 7.5 l/h	1
10.	микроскоп – биноокуларни, MOTIC BA210 са дигиталном камером.	1

УНИШТЕНА И ДОТРАЈАЛА ОПРЕМА НА ВОДОВОДНОМ СИСТЕМУ:



Пумпе за воду на изворишту „Врело“



Оштећени мерач протока на ПППВ



Шахте са страдалим електро вентилом и пратећом опремом на ПППВ у Јарменовцима



Страдала опрема на водоводним објектима „Врело“ „Божурња“



Страдали конвертори сигнала на ПППВ и резервоару „Опленец“



Неисправан стари мерач протока



Дотрајали дестилатор у лабораторији на ПППВ

НАБАВЉЕНА ОПРЕМА ФИНАНСИРАНА ОД СТРАНЕ ЈМК ИЗ ЧЕШКЕ:
Фотографије испоручене опреме:



Нови конвертори сигнала за ПППВ, Резервоар Опленац, Прекидну комору...



Замена неисправних мерача новим на резервоару Оплецац

МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА ОПРЕМА :

Пумпе за воду, електро вентили, електромагнетни мерачи протока



Електро вентили за аутоматско управљање



МЕРАЧИ ПРОТОКА ВОДЕ: Електромагнетни мерач протока DN 250



Преносиви ултразвучни мерач протока



ПУМПЕ ЗА ВОДУ:



Муљна пумпа за воду



Вертикалне потисне пумпе

ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА:
Микроскоп са дигиталном камером



Дестилатор

Контролер мутноће воде за пиће

