HARMONOGRAM

postupu prací při odstávce Úpravny vody Ostrava - Nová Ves (ÚV)

Důvod odstavení:	**Čištění technologických zařízení ÚV**
Termín odstávky:	**6.10. – 7.11.2018**
Výkon čerpací stanice před odstávkou:	190 l/s
Výkon čerpací stanice v průběhu odstávky:	80 l/s dne 6. 10. 2018; 0 l/s od dne 7. 10. 2018, 7.11.2018 postupný nájezd na plný výkon
Čištění provádí středisko (provoz):	5111, 5112, 61

Další akce souběžně probíhající v době odstávky ÚV: Vysekání usazenin na dně sedimentace č. 1 (příprava na rekonstrukci), montáž uklidňovacího potrubí do mixéru č. 2; demontáž a vyčištění hyperboloidního míchadla v sedimentaci č. 2. Dále proběhne měření tlaku na potrubí výtlaku z prameniště Dubí, čištění potrubí výtlaku z Dubí, provede se výřez potrubí DN 500 a instalace T-kusu v čistící šachtě u budovy ÚV, provede se čištění potrubí výtlaku ze studní do páteřního řadu + páteřních řadů na prameništi Nová Ves. V rámci čištění bude provedena také revize funkčnosti uzavíracích armatur v AŠ 1 – AŠ5na výtlaku z prameniště Nová Ves, provede se demontáž průtokoměrů surové vody z pramenišť Nová Ves + Dubí - odvoz na kalibraci. Dále bude realizována revize a vyčištění čerpadel předčištění vody M5 + M6 ve strojovně, revize stavu uzavíracích armatur a zpětných klap všech čerpadel ve strojovně atd.

Datum	Den	Postup hlavních prací	Časový interval	Zajišťuje
6.10.	So	Snížení čerpání vyrobené vody do vodovodní sítě na 100 l/s; odstávka a vypuštění sedimentace č. 1.	7:00	5111
7.10.	Ne	Odstavení ÚV z provozu, snížení čerpání vyrobené vody do vodovodní sítě na 0 l/s, vypuštění mixérů a sedimentace č. 2, předčištěných komor a VDJ.	7:00	5111
6.10. -7.10.	So - Ne	Čištění technologie sedimentačních nádrží č. 1a 2, vyčerpání předčištěných komor a mixérů, vyčištění VDJ.		5111
7.10.	Ne	Zahájení sanačního čerpání z prameniště Nová Ves dle pokynů hydrogeologa. Předpoklad cca 80 l/s.	7:00	5111
8.10. -12.10.	po - pá	Čištění a opravy technologického zařízení v budově úpravny a strojovny.	6:00 - 22:00	5112, 5111
13.10. – 19.10.	So - pá	Zpřístupnění sedimentace č. 1. (Termín zpřístupnění za předpokladu, že nebude zásadní problém se shrabovákem).		5112
22.10. - 26.10.	po-čt	Vyčištění čerpadla M5,M6 posouzení stavu / výměna ucpávek, instalace uklidňovacího potrubí do mixéru č. 2.		5112
29.10. - 31.10.	po-st	Dokončovací práce na čištění technologie.		
1.11.	čt	Napouštění sedimentace č. 1.		5112
2.11.		Nájezd čerpadel M5, M6 na filtraci; 1/2 výkonu ÚV do Červeného potoka přes přepad VDJ.	11:00	5111, 5112
2.11. – 4.11.	Pá - Ne	Provoz ÚV na 80 l/s přes přepad VDJ do Červeného potoka.		5111
5.11.	Po	Zprovoznění čerpání přes kalník do Červeného potoka na 80 l/s, napouštění sedimentace č.2.	8:00	5111, 5235
5.11.	Po	Odběr vzorku VV.	10:00	63
6.11.	út	Odběr vzorku VV, čerpání přes kalník do Červeného potoka na 80 l/s.	7:00	63
7.11.	St	Obnovení čerpání vyrobené vody do vodovodní sítě (80 l/s směr VDJ Muglinov) – uzavírání kalníku do Červeného potoka a současné otvírání armatur (ul. Novoveská), následně otevření armatur na ul. 28. Října. 14:00 zprovoznění sedimentace č. 2 nájezd 200 l/s.	8:00 - 14:00	5111 + 5235

Náhradní zásobování :	a) zvýšený odběr z vodojemu na Muglinově b) zvýšený odběr přes redukční stanici RSTAN 7
Oznámení SmVaK o zvýšeném odběru:	a) zvýšený odběr z vodojemu na Muglinově b) zvýšený odběr přes redukční stanici RSTAN 7
Oznámení SmVaK o zvýšeném odběru:	**zajišťuje:** 57
Oznámení Pivovaru Ostravar:	**zajišťuje:** 57
Oznámení Úmob Nová Ves a MMO: (datová schránka)	**zajišťuje:** 57
Bez vody zůstává:	**–––**
Ohlášení vody dne:	**–––** **zajišťuje:** -
Zásobování vodou cisternou:	**–––** **zajišťuje:** -

Zpracoval:

Martin Syslo, Ing. Marek Zamazal, Ph.D.
technologie úpravy vody

Pavel Charvát
vedoucí Střediska údržby pitné vody

Schválil:

Ing. Libor Frydrych, MBA
vedoucí Provozu zdrojů a úpravy vody

Datum: 21.9.2018

CO: 1, 3, 8, 9, 52, 57, 5714, 5711, 61, 62, 63, 71, 9047, 8022, 1014
příslušné pracoviště: 5100, 5111, 5112