

ŘEŠENÍ ZÁVAD – ČOV TOPAS S ŘÍDICÍ JEDNOTKOU TOM

DIODA č.	SIGNALIZACE	PŘÍČINA	ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ
1 bliká	E 104	Špatná funkce mamutky surové vody	Zkontrolovat mamutku surové vody
4 bliká	E 106	Překročena nastavená max. doba fáze recirkulace – závada na odkalovací mamutce	Zkontrolovat funkci odkalovací mamutky – vyjmout a vyčistit
5 bliká	E 108	Havarijní hladina v bioreaktoru - Zvýšený přítok odpadních vod - Malý výkon dekantéru	- Zkontrolovat množství odpadních vod - Zkontrolovat dekantér
8 bliká	E 105	Zvýšená hladina v akumulaci trvá déle než nastavený čas – nebezpečí odtoku nevyčištěné vody z ČOV	Zkontrolovat velikost přítoku, pískového filtru a mamutky surové vody
9 bliká	E 131	Dochází náplň v zásobníku chemikálií	Doplnit zásobník chemikálií
1 svítí	E 101	Havarijní hladina v akumulaci - Rozsvěcí a zhasíná – velké množství odpadní vody - Trvale svítí – nefunkční mamutka surové vody ČOV obtéká bezpečnostním přepadem	- Zkontrolovat velikost přítoku - Zkontrolovat funkci mamutky surové vody
2 svítí	E 102	Pokles tlaku vzduchu - Porucha dmyhadla - Netěsnost v rozvodech tlaku vzduchu	- Zkontrolovat, příp. opravit dmyhadlo. Při přehřátí je membránové dmyhadlo vypnuto tepelnou pojistkou do doby, než vychladne! - Zkontrolovat těsnost přívodu vzduchu k senzoru (senzor musí probublávat)
4 svítí	E 107	Překročena nastavená max. doba pro fázi odkalení, porucha odkalovací mamutky	Vyjmout a vyčistit odkalovací mamutku Zkontrolovat, případně vyčistit trysku na mamutce
5 svítí	E 103	Překročena nastavená max. délka fáze vypouštění, porucha dekantéru	Vyjmout, zkontrolovat a vyčistit dekantér
8 svítí	E 109	Čistírna je dlouhodobě (více jak 7 dní) zatěžována nad svou návrhovou kapacitu	Omezit množství odpadních vod a jejich znečištění
9 svítí	E 130	Zásobník chemikálií je prázdný	Naplňnit zásobník chemikálií

PROJEV	SIGNALIZACE	PŘÍČINA	ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ
Kal v odtoku z čistírny	-	Špatně sedimentující jemný kal	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolovat výkon dmyhadla - Látkově přetížená čistírna - Silné chemické znečištění
		Normální kal, překalený bioreaktor (zkontrolovat aktivační směs odběrem do sklenice)	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolovat odkalovací mamutku - Odkalit čistírnu
		Odkalovací mamutka je ucpaná kalem	Vyčistit odkalovací mamutku
Nedočištěná voda na odtoku (zakalená, neprůzračná voda)	-	Přetížená čistírna	Posílit výkon dmyhadla
		Dmyhadlo nedává dost vzduchu	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolovat dmyhadlo, ventil č. 1 a rozvody vzduchu - Opravit dmyhadlo
		Špatně nastavený koeficient znečištění	Zvětšit koeficient znečištění