

P – 4400 Bezpečnostní pokyny pro stáčení chemikálií (NaClO)

1.1 Stáčení chlornanu sodného z autocisterny

(chlornan sodný)

Před zahájením stáčení provede obsluha seznámení řidiče s těmito pokyny. Řidič potvrdí svým podpisem, že byl s pokyny seznámen a rozumí jim.

1.1.1 Příprava zařízení ke stočení chlornanu sodného do zásobníků

Před stáčením NaClO obsluha provede následující kontroly:

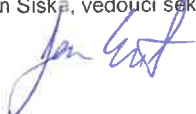
- Kontrola stavu nádrží, prostory musí být čisté, veškeré zařízení funkční;
- Kontrola potrubního systému, potrubí musí být prohlédnuto (těsnost), kontrola přívodu a odvodu medií (chemikálie, voda, kanalizace);
- Kontrola přívodu el. energií;
- Kontrola funkce MaR, kontrolují se obvody místní a dálkové.
- Kontrola funkce bezpečnostní sprchy;
- Kontrola hladiny vody v pachovém uzávěru.

Povinnosti řidiče při stáčení chemikálií, včetně OOPP, které musí použít při stáčení chemikálie:

- Zákaz používání nezávislého topení při stáčení chemikálií.
- Ochranná přilba s podbradníkem ((více než 2 bodové uchycení);
- Ochranné brýle s bočním krytím oka;
- Pracovní oděv nehořlavý/antistatický (označený logem příslušného zaměstnavatele);
- Antistatická pracovní obuv;
- Rukavice proti mechanickým rizikům;
- Chrániče sluchu v pohotovostním režimu.
- Ochranný obličejový štít;
- Gumová zástěra proti chemickým vlivům;
- Speciální gumové rukavice proti chemickým vlivům.

1.1.2 Stáčení chlornanu sodného z autocisterny

1. Řidič vybavený vstupem do areálu Společnosti zajede k oplocenému areálu Jezerní vodárny a nahlásí se obsluze s úmyslem vjezdu. Na velínu následně řidič prokáže druh a množství dovezené chemikálie pomocí dodacího listu. Po souhlasu vjede do areálu vodárny.
2. Obsluha Jezerní vodárny:
 - Potvrdí dodací list podpisem a volnou kapacitu v zásobníku pro dodávané množství
 - Ukáže řidiči cisterny místo stáčení chemikálie a před započítím stáčení se přesvědčí, zda je řidič vybaven odpovídajícími osobními ochrannými pomůckami;
3. Řidič:
 - Je povinen respektovat pokyny obsluhy Jezerní vodárny;
 - Navede cisternu tak, aby při připojení hadice nemohlo dojít k netěsnosti a úniku chemikálie do okolí;
 - Zabezpečí autocisternu proti posunu;
 - Propojí stáčecí hadici autocisterny s armaturou na potrubí vedoucím do plněné nádrže. Armatury jsou zavřené;
 - Spustí kompresor, aby tlakem vzduchu mohl vytlačit chemikálii z autocisterny do plněné nádrže.
 - Je povinen udržovat plnicí tlak v cisterně během stáčení na max. 0,8 bar
4. Obsluha Jezerní vodárny:
 - Je přítomna během celého procesu stáčení;



- Zkontroluje napojení autocisterny na potrubí vedoucí do plněné nádrže a zkontroluje zabezpečení autocisterny proti posunu;
 - Poté otevře armaturu na potrubí pro plnění nádrže, případně dalšími armaturami nastaví cestu do plněné nádrže.
5. Na základě pokynu obsluhy řidič provede manipulace na autocisterně, které jsou nutné pro stočení daného množství chemikálie z autocisterny.
6. Čerpání probíhá do vyprázdnění cisterny, případně do vydání pokynu obsluhou k ukončení stáčení ve vazbě na stav hladiny v zásobníku.
7. Řidič:
- Provede potřebné manipulace na autocisterně tak, aby nemohlo dojít k úniku chemikálie z autocisterny, a aby zajistil vytlačení zbytku chemikálie ze stáčecí hadice. Uzavře armaturu z komory, ze které stáčí, otevře armaturu z prázdné komory a dostatečným množstvím vzduchu zajistí vytlačení zbytku chemikálie z hadice na vozidle;
 - Uzavře armaturu na výstupu z autocisterny.
8. Po ukončení plnění nádrží obsluha otevře výstup do odpadního potrubí z plnicího potrubí a stáčecí jímky a provede uzavření armatury na plnicím potrubí. Obsluha cisterny provede odpojení hlavice cisterny.
9. Řidič:
- Provede manipulace potřebné k odpojení autocisterny;
 - Před odpojením hadic vypne kompresor;
 - Odpojí vzduchové hadice z jednotlivých komor, přičemž nejprve odpojí hadici na konci spojení s nádrží, následně spojení s autocisternou;
 - Zkontroluje těsnost autocisterny;
 - Odjede ze stáčecího místa;
 - vstoupí kartu následně vrátí na bráně č.11.
10. Obsluha smyje případné úkapy vodou tak, aby nedošlo k průniku závadných látek do horninového prostředí nebo podzemních či povrchových vod. Dále provede uzavření odpadních armatur plnicího potrubí a stáčecí jímky.

Řidič kontraktora podpisem potvrzuje, že rozumí těmto pokynům a souhlasí s nimi!

Jméno řidiče, firma: _____

Datum: _____

Podpis: _____

Potvrzení za VTVHO:

Jméno a podpis: _____

