

ZKOUŠKY TĚSNOSTI, NÁLEŽITOSTI A FORMÁLNÍ ÚPRAVA HARMONOGRAMU KONTROL ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI

1. Zkoušení těsnosti

Zkoušky těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování, prostředků pro dopravu závadných látek, havarijních jímek a jímek odpadních vod zajišťují závody / útvary v součinnosti s odborně způsobilou osobou k provádění zkoušek těsnosti (zaměstnancem útvaru Centralizovaná údržba).

Zkoušky těsnosti zařízení se provádějí minimálně 1x za 5 let, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší.

Prověření těsnosti se týká následujících zařízení užívaných při manipulaci se závadnými látkami:

- potrubí nebo nádrží určených ke skladování,
- prostředků pro dopravu,
- havarijních jímek,
- vnitřní kanalizace.

Kontroly těsnosti se provádějí dle norem:

ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování (+ Změna 1)

ČSN 65 0205 Hořlavé zkapalněné uhlovodíkové plyny. Výrobní a sklady.

Případně podle dalších souvisejících norem.

Pověřený zaměstnanec útvaru Centralizovaná údržba (odborně způsobilá osoba) vypracovává harmonogramy zkoušek těsnosti a zkoušek prováděných náhradním způsobem a zasílá je jednotlivým závodům/útvaram ke schválení. Dle schválených harmonogramů, na vyzvání závodů /útvárů a ve spolupráci s nimi provádí vlastní zkoušky. Harmonogramy a protokoly ze zkoušek eviduje v databázi „Technická zařízení“ v prostředí Lotus Notes

2. Náležitosti harmonogramu kontrol zařízení k nakládání se závadnými látkami

Kontrolní systém (včetně harmonogramu kontrol) je popsán v dílčích plánech opatření pro případy havárie v důsledku úniku závadných látek do vod a půdy.

Harmonogram obsahuje tyto části:

- Identifikace závodu, provozu nebo útvaru
- Číslo pozice aparátu (případně jeho umístění)
- Název aparátu (dle technologického reglementu)
- Charakteristika aparátu (objem v případě nádrží, délka v případě potrubí)
- Látka (s níž se v zařízení nakládá)
- Forma zkoušek / kontrol (typ zkoušek, kterými je zařízení kontrolováno)
- Perioda kontroly (uvádí se v letech)
- Termín plánované zkoušky / kontroly
- Dále např. termín poslední provedené zkoušky / kontroly
další prováděné kontroly apod.

3. Formální úprava harmonogramu kontrol zařízení k nakládání se závadnými látkami*(Tato úprava není závazná, závazný je rozsah údajů v harmonogramu)**(VZOR)***Závod: identifikace závodu**

Seznam zařízení:

Číslo pozice aparátu	Název	Charakteristika aparátu (objem)	Látka	Nadzemní / podzemní	Forma zkoušky	Perioda revizí	Termín zkoušky
NZ1	Skladování pro zpracování	2500 m ³	Síra tekutá	N	proměření	10 let	06/2018

Závod: identifikace závodu

Seznam potrubí:

Lokalizace	Charakteristika	Látka	Nadzemní / podzemní	Prohlídka	Perioda prohlídek	
D1630	Technologické rozvody	Kyselina sírová a oleum	N	proměření	1 rok	