

Provozně-manipulační řád

PROVOZNÍ ŘÁD

čerpací stanice P H M AG TRANSPORT, s.r.o.

PRŮMYSLOVÁ 1141

UHERSKÉ HRADIŠTĚ

IČO : 268 98 161

Datum: _____

Schválil: _____
Ing. Antonín Guriča, jednatel

Bezpečnost a hygienické předpisy

Při provozu, kontrole a čištění čerpací stanice je nutno dodržovat následující bezpečnostní a hygienické předpisy:

- 1) Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v okruhu 20 m.
- 2) Sbírání nafty,benzinu a případných úkapů provádět jen k tomu účelu vybaveným speciálním zařízením
- 3) V případě úkapu nafty a benzinu je třeba zasažené místo asanovat – posypat absorbčním materiálem
- 4) Při práci používat ochranné pomůcky (rukavice apod.) a po ukončení práce se řádně umýt
- 5) V blízkosti se nesmí zdržovat nepovolané osoby

Povinnosti obsluhy čerpací stanice

- 1) Provozovatelem čerpací stanice PHM (dále jen ČS) je AG TRANSPORT s.r.o.
- 2) Za provoz ČS odpovídá p. Antonín Guriča. Na ČS musí být uložen „PROVOZNÍ A MANIPULAČNÍ ŘÁD“.
- 3) Obsluhovatel ČS musí zajistit stanici proti manipulaci nepovolanými osobami.
- 4) Pracovník obsluhující ČS musí dodržovat předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- 5) U ČS musí být vedena „PROVOZNÍ KNIHA“ a „POŽÁRNÍ KNIHA “ v provozní knize bude obsluha ČS zaznamenávat příjem a výdej, poruchy a opravy ČS a případné havárie.
- 6) Obsluha musí dbát na to, aby v prostoru ČS byl trvale udržován pořádek. Náradí určené pro likvidaci případné havárie musí být uloženo na určeném místě a nesmí být používáno k jiným účelům.
- 7) Poruchy ČS je nutno neprodleně hlásit nadřízenému pracovníkovi.
- 8) V okruhu 5 m. od nádrže je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.
- 9) U výdejního stojanu musí být umístěny ruční hasící přístroje.
- 10) V případě havárie se obsluha ČS řídí „HAVARIJNÍM ŘÁDEM“.
- 11) Vedoucí pracovník, který provádí dohled na ČS, musí zabezpečit po dosažení stanovené životnosti nádrže (15 let), vykonání technické prohlídky stavu nádrže. Provoz lze na základě provedené prohlídky s kladným vyjádřením prodloužit, a to vždy nejdéle na 5 let do provedení další technické prohlídky.
- 12) Nádrže dodávané pro skladování ropných látek musí mít doklad o zkoušce na těsnost a pevnost dle ČSN 65 02 01.
- 13) Zkoušku na těsnost je provozovatel povinen provést po každém poškození nádrže, opravě nádrže a po odstavení z provozu na dobu delší než 2 roky.
- 14) Obsluha ČS musí zabezpečit, že spojovací hadice při stáčení nebo čerpání budou uloženy na manipulační ploše tak, aby veškeré případné úkapy byly zachyceny a svedeny do úkapové jímky.

- 15) Obsluha ČS denně provádí optickou kontrolu těsnosti spojů a ucpávek. Šachty podzemní nádrže udržuje v čistotě.
- 16) U nadzemní je obsluha povinná 1x měsíčně udělat zkoušku těsnosti mezipláště tlakovým vzduchem 50 kPa po dobu 30min, při které nesmí nastat pokles tlaku. Tlakování provést hustilkou přes ventil umístěný ve strojovně. Výsledek zaznamenat do protokolu, který je součástí provozních záznamů.
- 17) V případě úniku ropných látek do mezipláště provozovatel zajistí odstavení nádrže a její vyprázdnění.

Způsob zabezpečení skladovacích zařízení

Způsob zabezpečení určuje norma ČSN 83 09 15.

1) Provozovatel

Zajišťuje technické a stavební provedení ČS tak, aby případné úniky ropných látek nenarušily vodní zdroje – tzn. kontrolu stavu nádrží, nepropustnost sběrných jímek, stáčecí a vstupní šachty, správné vybudování manipulační plochy a její nepropustnost.

2) Obsluha

Zajišťuje skladovací zařízení dodržováním stanovených předpisů a tím, že závady vzniklé na technické a stavební části ČS oznámí vedoucímu, který zajistí jejich odstranění.

3) Popis technologie- zařízení, které slouží k manipulaci se závadnými látkami

Skladovací nádrž typu BENCALOR 25 – ocelová dvouplášťová nádrž nadzemní o objemu 25 000 l. jeden kus

Výdejní stojany typu ADAST

Úkapová jímka o objemu 5000 l – ocelová dvouplášťová podzemní nádrž typu BEST

Manipulační plocha pro čerpání PHM

Stáčecí čerpadlo META pro stáčení PHM

Pracovní postup při stáčení nafty

Povinnosti obsluhovatele čerpací stanice

- 1) Při příjezdu cisterny k čerpací stanici ukončí výdej nafty a benzinu
- 2) Připraví do pohotovosti hasicí přístroj
- 3) Vypne elektrické zařízení pro výdej nafty a benzinu
- 4) Zamezí přístupu nepovolaných osob do prostoru čerpací stanice
- 5) Určí potrubí na připojení stáčecí hadice.(cisternový automobil musí být před stáčením připojen uzemňovacím lankem na zemnicí bod AC)
- 6) Spolupracuje při měření stavu nafty v nádrži. Maximálně může být stočeno 95 % z kapacity nádrže
- 7) Nedovolí jiný způsob stáčení nafty než pevným našroubováním stáčecí hadice přes těsnění na šroubení cisternového automobilu a šroubení nádrže
- 8) Pokud dodrží výše uvedené podmínky, dá pokyn posádce cisternového automobilu k započetí stáčení
- 9) V případě zpozorování úniku nafty okamžitě uvědomí posádku cisternového automobilu – tato přestane se stáčením a odstraní závadu
- 10) Po skončení stáčení zjistí spolu s posádkou množství nafty v nádrži
- 11) Po odjezdu cisternového automobilu zapne vypnuté el. zařízení
- 12) Průběh plnění musí být obsluhou nepřetržitě kontrolován

Povinnosti obsluhovatele úkapové jímky

- 1) Pravidelně kontrolovat stav hladiny kapaliny v jímce. (Nesmí přesáhnout 75% objemu)
- 2) Pravidelně kontrolovat stav otevřeného ventilu na vstupním potrubí do jímky
- 3) Ventil musí být neustále v otevřeném stavu
- 4) Ventil uzavřít pokud hrozí vyplavení jímky povrchovou vodou z přívalu deště či povodně
- 5) Zajistit likvidaci úkapů oprávněnou firmou
- 6) Řídit se předpisy bezpečnosti práce při nakládání s ropnými látkami