

ŠTANDARD

Slovenskej asociácie petrolejárskeho
priemyslu a obchodu

**HSSE_4_Bezpečný pohyb osôb
a motorových vozidiel na čerpacej stanici**

HSSE_4_Bezpečné správanie a pohyb osôb a motorových vozidiel na ČS

Zoznam vydání

Rev.	Dátum	Popis	Pripravil	Kontroloval	Schválil
0.00	01.10.2019	Prvé vydanie	SAPPO sekcia HSSE		

OBSAH

I. Úvod	4
II. Preventívne opatrenia v procese plánovania a výstavby čerpacej stanice	4
III. Bezpečnostné zásady pre zamestnancov ČS a dodávateľov	5
IV. Bezpečnostné zásady pre zákazníkov ČS	6

I. Úvod

Cieľom tohto štandardu zhrnúť odporúčania a najlepšie praktiky vyplývajúce zo skúseností členských spoločností SAPPO, tak aby boli minimalizované riziká pre osoby a vozidlá pohybujúce sa v priestoroch čerpacích staníc.

Tento štandard je len odporúčaním najlepších praktík. Každý prevádzkovateľ ČS sa môže slobodne rozhodnúť do akej miery odporúčania tohto štandardu zahrnie do svojich interných predpisov.

II. Preventívne opatrenia v procese plánovania a výstavby čerpacej stanice

- Prihliadnutie na bezpečnostné aspekty už pri výbere lokality, projektovaní vrátane celkovej dispozície a vnútorných komunikácií na čerpacej stanici, plánovania osvetlenia príslušných komunikácií, dopravného značenia pri vjazde (napr. aj umiestnením tabule s výstražným upozornením „Spomal“) a výjazde z čerpacej stanice, zábran obmedzujúcich priamy náraz do výdajných stojanov, resp. vizuálne označenie ostrovčekov s výdajnými stojanmi (na vozovke alebo priamo na ostrovčekoch, označenie komunikácií pre peší pohyb – priechody pre chodcov a podobne).
- Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať pri rozsiahlejších prestavbách a rekonštrukciách čerpacej stanice a prijať účinné preventívne opatrenia (výrazné dopravné značenie o zmenenej dopravnej situácii na ČS, účinné mechanické zábrany a pod.)
- Používanie bezpečnostných značení v zmysle legislatívy a technických noriem, ako aj prípadne ďalších bezpečnostných značení podľa nasledujúcich odporúčaní:
 - Umiestňovať bezpečnostné značenia na dobre viditeľných miestach
 - Ak je to relevantné použiť značenia s reflexnými prvkami, pre ich lepšiu viditeľnosť
 - Text na bezpečnostnom značení, resp. dodatkových tabuľkách by mal byť minimalizovaný tak, aby sa však nestratila vypovedacia schopnosť. V súlade s jazykovým zákonom v príslušných oblastiach musí byť tento text uvedený aj v jazyku príslušnej menšiny.

Príklady umiestnenia bezpečnostného značenia:

HSSE_4_Bezpečné správanie a pohyb osôb a motorových vozidiel na ČS

1. Označenie zákazu fajčenia a manipulácie s otvoreným ohňom - najmä oblasť výdajných stojanov, manipulačná plocha, stáčacie miesto, kiosk;
2. Označenie prostredie s nebezpečenstvom výbuchu - najmä sklad, výdajné stojany, stáčacie miesto;
3. Označenie požiarno-bezpečnostných zariadení a prostriedkov požiarnej ochrany - najmä. vonkajšie hydranty, hasiace prístroje, ovládanie EPS, požiarnych klapiek;
4. Označenie uzemňovacieho bodu automobilovej cisterny;
5. Označenie skladu horľavín - sklad, sklad olejov;
6. Označenie energetických zariadení a ovládacích armatúr - napr. rozvodné skrine, HUP, HUV, hlavný vypínač el. energie;
7. Označenie výskytu nebezpečných látok - najmä nádrže, stojany, ČOV, strojovne umývacích liniek;
8. Označenie únikových ciest a východov – kiosk, zázemie a pod.;
9. Označenie technických miestností - napr. kotolňa, strojovňa, sklad;
10. Označenie trvalej prekážky na verejne prístupnom mieste - napr. terénnych nerovností a pod.;
11. Označenie prechodných prekážok – v čase vykonávania servisných alebo rekonštrukčných prác
12. Označenie množstva a triedy horľavých kvapalín - nádrže a kontajnery na horľavé kvapaliny;
13. Označenie iných nebezpečenstiev - napr. mokrá podlaha.

III. Bezpečnostné zásady pre zamestnancov ČS a dodávateľov

- Zabezpečiť svoju viditeľnosť v prípade pohybu v exteriéri čerpacej stanice – nosiť odev s reflexnými prvkami, minimálne ochrannú vestu.
- Vymedziť a vhodne označiť zázemie čerpacej stanice, resp. pracovný priestor pri vykonávaní dodávok tovaru, servisných, rekonštrukčných prác a pod. tak, aby sa zabránilo vstupu neoprávnených osôb alebo vjazdu vozidiel do tohto priestoru.
- Používať vhodné zabezpečenie proti pádu pri práci vo výškach (kolektívne, individuálne).
- Zamedziť pádu pracovných nástrojov a iných predmetov z výšky.
- Zamedziť pohybu osôb pod visiacimi bremenami.
- V prípade potreby určiť osobu, ktorá bude usmerňovať pohyb osôb alebo vozidiel.

HSSE_4_Bezpečné správanie a pohyb osôb a motorových vozidiel na ČS

- Pracovať podľa možnosti tak, aby bol vždy zabezpečený prehľad o vjazde vozidiel na čerpaciu stanicu a ich pohybe.
- Udržiavať priestory čerpacej stanice v poriadku a čistote. Bezodkladne odstrániť uniknuté pohonné hmoty, v zimnom období zabezpečiť čistenie povrchu komunikácií, udržiavať kryty ekodrenáží a podobne v bezchybnom stave.

IV. Bezpečnostné zásady pre zákazníkov ČS

- Pred vjazdom na čerpaciu stanicu znížiť rýchlosť a rešpektovať všetky dopravné značenia.
- Pred začatím tankovania vypnúť motor vozidla. Vypnúť všetky pomocné zdroje zapalovania, ako sú ohrievače karavanu alebo prívesu, variče a pod.
- Počas tankovania nefajčiť a nepoužívať otvorený oheň.
- Pokiaľ chcú spolujazdci opustiť auto, je lepšie tak urobiť pred začatím tankovania, v opačnom prípade by počas tankovania nemali vozidlo opúšťať.
- Na vystúpenie z vozidla vybrať miesto určené na zaparkovanie vozidla.
- Maloleté osoby sa musia pohybovať v priestoroch čerpacej stanice vždy pod dozorom dospelaj osoby.
- Nedovoliť, aby okrem osoby, ktorá tankuje, stála pri vozidle počas tankovania ďalšia osoba.
- Pokiaľ je to možné, pristaviť vozidlo k výdajnému stojanu tak, aby k nemu bola nasmerovaná palivová nádrž vozidla. Vyhnúť sa naťahovaniu výdajnej pištole/hadice ponad vozidlo, vzhľadom na to, že pri takejto manipulácii sa môže pištoľ vyšmyknúť a následne spôsobiť vážne zranenia, alebo materiálne škody.
- Počas tankovania nevstupovať do vozidla. Ak sa tomu nedá vyhnúť, eliminovať vznik statického elektrického výboja dotykom holej ruky s kovovým materiálom pred opätovným uchopením výdajnej pištole (napr. dotykom dverí vozidla).
- Ak by došlo požiaru spôsobenému statickým nábojom, je potrebné plniacu pištoľ nechať v nádrži, požiadať spolujazdcov, aby urýchlene opustili vozidlo. Je nutné okamžite sa od vozidla vzdialiť a informovať obsluhu.

HSSE_4_Bezpečné správanie a pohyb osôb a motorových vozidiel na ČS

- Neprepĺňať nádrž vozidla a zabrániť rozliatiu paliva. Prípadné rozliatie ihneď oznámiť obsluhu.
- Pri tankovaní pohonných hmôt do rezervných nádob/bandasiek používať iba nádoby vyslovene určené na tento účel. Nádobu položiť na zem, aby sa zabránilo možnému vznieteniu výparov paliva statickou elektrinou. Nádoby sa nesmú nikdy plniť, keď sú vo vozidle alebo jeho kufri, na nákladnom priestore alebo na podlahe prívěsu.
- Pri plnení rezervnej nádoby je nutné mať celý proces pod kontrolou - nie je možné použiť poistku výdajnej pištole. Naplňte nádobu pomaly, aby ste znížili riziko hromadenia statickej elektriny a minimalizovali rozliatie alebo postriekanie. Naplniť nádobu maximálne do 95 % objemu, aby sa umožnila expanzia pohonnej látky.
- Ak sa benzín rozleje na nádobu, pred vložením nádoby do vozidla je nutné sa uistiť, že sa pohonná hmota odparila. Pri preprave benzínu v prenosnej nádobe (rezervná nádoba/bandaska) je nevyhnutné ju zabezpečiť proti prevráteniu a sklúznutiu a nikdy ju nenechávať na priamom slnečnom svetle alebo v kufri automobilu.
- Pri tankovaní do motocykla je nutné vždy z neho zosadnúť.
- Nikdy nedovoliť tankovať pohonné hmoty maloletým osobám.
- Pohybovať sa v priestoroch čerpacej stanice a mycích zariadení so zvýšenou opatrnosťou, aby sa predišlo pošmyknutiam a pádom.
- Nepoužívať mobilný telefón počas tankovania a pohybu v exteriéri čerpacej stanice, odpútava to pozornosť.
- Nenechávať vo vozidle počas neprítomnosti cennosti ani iné predmety, ktoré môžu vzbudiť záujem zlodějov.
- Mať svoje veci pod dozorom, predchádzať vreckovým krádežiam.
- Pri prípadnom lúpežnom prepade čerpacej stanice, zachovať pokoj, prenechať zvládnutie situácie personálu čerpacej stanice, ktorý je na to školený. Po odchode páchatel'ov poskytnúť potrebnú súčinnosť personálu čerpacej stanice a vyšetrojúcim orgánom.
- Rešpektovať všetky bezpečnostné pokyny nachádzajúce sa na čerpacej stanici. Nevstupovať do priestorov s označeným zákazom vstupu/vjazdu.

HSSE_4_Bezpečné správanie a pohyb osôb a motorových vozidiel na ČS

- Parkovať vozidlo len na miestach na tento účel vyhradených.
- Fajčiť len na miestach na tento účel vyhradených a riadne označených.

Zoznam použitých skratiek:

ČS – čerpacia stanica

ČOV – čistiareň odpadových vôd

EPS – elektrická požiarňa signalizácia

HUP – hlavný uzáver plynu

HUV – hlavný uzáver vody