

OBSAH

Havarijný plán pro stavbu.....	3
1. Autor havarijního plánu.....	3
2. Seznam závadných látek, se kterými se zachází.....	3
3. Seznam ucelených provozních území a zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami	4
4. Popis postupu po vzniku havárie	6
5. Kvalifikace a postupy:	10
6. Umístění Havarijního plánu.....	10
7. Způsob vedení záznamů a popis kontrolního systému	10
8. Související dokumentace:	11

Údaje o stavbě

Název stavby:	„Doplnění závor na přejezdu P2158 v km 104,952 trati Louny – Most“ ISPROFOND: 3273514800/5423530063 S-kód: S632100197
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Dílčí části – objekty (PS/SO):	PS 01-01-31 PZS v km 104,952 (P2158) SO 01-10-01 Přejezd v km 104,952 (P2158), železniční svršek SO 01-13-01 Přejezd v km 104,952 (P2158), železniční přejezd SO 01-86-01 Přejezd v km 104,952 (P2158), přípojka napájení NN
Charakter dílčí části:	novostavba
Katastrální území, pozemky:	Břvany [615111] p. p. č. 417/4 p. p. č. 15/3 Lenešice [679925] p. p. č. 4202/1
Místo stavby dílčí části:	
přejezd	P2158
kilometrická poloha přejezdu	
evidenční	km 104,952
skutečná	km 104,952
úhel křížení	116°
druh	PZS 3SBI
typ	PZZ-RE
závory	bez závor
komunikace	silnice tř. II č. 250

Údaje o stavebníkovi

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
Zástupce investora:	Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 zastoupená Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ.

Havarijní plán pro stavbu

zpracovaný v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků s cílem stanovit možná rizika úniku závadných látek do povrchových a podzemních vod a do kanalizace.

Definice havárie

(§ 40 zákona č. 254/2001 Sb. o vodní zákon)

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými závadnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předchází.

Havarijní znečištění je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zabarvením, zápachem, vytvořením usazenin, olejovým povlakem hladiny nebo pěnou, popřípadě úhynem ryb a jiných organizmů.

Za mimořádné závažné ohrožení jakosti vod se považuje ohrožení vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek, popřípadě odpadních vod v jakosti nebo množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou.

O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.

Pohonné hmoty a mazadla (motorová nafta, benzín, oleje, mazací tuky).

1. Autor havarijního plánu

ATE, s.r.o.

se sídlem Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb

Jméno, příjmení:	Ing. Václav Mastný
Telefon:	354 435 074 604 275 772
Email:	mastny.v@atecheb.cz
Vzdělání:	VŠ

2. Seznam závadných látek, se kterými se zachází

Obecně

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

Závadné látky pro stavbu:

- ropné látky (pohonné hmoty a mazadla)
- barvy, rozpouštědla

3. Seznam ucelených provozních území a zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami

Prostor stavby

Na stavbách a montážích se uvedené závadné látky zásadně neskladují, pokud to povaha práce vysloveně nevyžaduje. Parkování vozidel a odstavování pracovních strojů na místě montáže se provádí pouze na nezbytnou dobu.

Provádí se zde pouze úkony potřebné k zajištění provozu a pravidelné prohlídky pracovních strojů a mechanismů. Případné opravy a údržbářské práce v nutném rozsahu se provádí v sídle firmy, nebo dodavatelským způsobem.

Možnost vzniku havárie

Únik látek může vzniknout:

- cizím zásahem a neodbornou manipulací při čerpání,
- provozní nedbalostí, nedodržením provozních předpisů.

Použitá terminologie:

Závadné látky

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí.

Ropné látky

Benzín, nafta, hydraulické a mazací oleje, organická rozpouštědla a odmašťovadla, zamaštěné hadry a filtry. S použitými obaly od ropných látek a s materiály kontaminovanými ropnými látkami se zachází jako se ropnými látkami.

Uživatel ropných a jiných závadných látek

Uživatel ropných a jiných závadných látek je ten, kdo tyto látky skladuje, přepravuje, zpracovává nebo jinak s nimi nakládá apod.

Únik ropných a jiných závadných látek

Únikem ropných a jiných závadných látek se rozumí:

- jakýkoliv pozorovatelný únik těchto látek mimo zabezpečená místa, únik těchto látek mimo uzavřené mazací a hydraulické okruhy strojů a zařízení, dále únik ropných látek ze zásobních nádrží dopravních prostředků, kanystrů apod.

Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod)

Havárie je mimořádná událost, respektive člověkem zapříčiněná nehoda či katastrofa, jež vedla ke zničení nebo poškození nějakého stroje, důležitého přístroje, budovy, technologického celku, lidského zdraví či života, k rozsáhlým ekologickým nebo hospodářským škodám apod.

Za havárii je považováno zejména:

- únik ropných a jiných závadných látek na manipulační plochy s následnou možnou kontaminací zemin a podzemních vod.

Výskyt ropných a jiných závadných látek

S ohledem na vysoké nebezpečí kontaminace vod a zemin je třeba věnovat nakládání s ropnými látkami (skladování, manipulace, využívání) zvláštní pozornost.

Provádí se tyto manipulace s ropnými látkami:

- doplňování pohonných hmot pracovních strojů;

- přeprava paliva pro tankování pohonných hmot pracovních strojů;
- mazání funkčních částí strojů v rámci pravidelné údržby;
- doplňování provozních hmot pro hydraulické systémy strojních zařízení.

Povinnosti při nakládání s ropnými a jinými závadnými látkami

Každý uživatel ropných a jiných závadných látek, se musí řídit podle zákona č. 254/2001 Sb. O vodách (vodní zákon); ČSN 753415 a dle tohoto Havarijního plánu. Zejména musí činit taková opatření, aby tyto látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a aby neohrožily jejich jakost nebo zdravotní nezávadnost.

Opatření:

Každý uživatel ropných a jiných závadných látek:

- umísťuje zařízení, v nichž se závadné látky zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují tak, aby zabránil úniku závadných látek do půdy nebo předešel nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami;
- vizuálně denně kontroluje stavy zásobních nádrží pohonných hmot pracovních strojů, ostatních dopravních prostředků, a pracovních mechanismů a strojů;
- strojníci stavebních strojů, řidiči nákladních vozidel a vysokozdvizného vozíku zajistí svěřená vozidla po odstavení a parkování proti úniku nebezpečných látek podložením záchytných van pod prostory, kde možný únik látek hrozí.

Nádrže pohonných hmot pracovních strojů:

- každý strojník je povinen pravidelně provádět před započetím směny, v průběhu a po odstavení stroje kontrolu stavu těsnosti příslušných nádrží, spojového potrubí, těsnosti hydraulických čerpadel, hydraulických potrubí apod.
- neprodleně reagovat na stav tak, aby nedošlo k úniku ropných látek a následné kontaminaci nebo znečištění vod. Zásobní nádrže na oleje musí být v plechových k tomu účelu schválených typech, uložených v držácích tak, aby při provozu nedošlo k jejich poškození (prodření) nebo otevření zátky. Těsnost jednotlivých agregátů musí odpovídat předepsanému technickému stavu strojů a jejich kontrola je prováděna způsobem stanoveným výrobcem tohoto stroje.

První pomoc při zacházení s ropnými a jinými závadnými látkami

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!

V každém případě se vyvarujeme chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout.

První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová ředidla s podílem benzínu apod.).

Tyto látky a přípravky s obsahem alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků, které mají nízkou viskozitu a nízké povrchové napětí a jsou zpravidla označeny větou *R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.*

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

- **zástava dechu** – okamžitě provádějte umělé dýchání
- **zástava srdce** – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce
- **bezvědomí** – uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin

Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím, pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření

Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic).

Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

Ochranné pomůcky

Při manipulaci s ropnými látkami a jinými závadnými látkami je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic.

4. Popis postupu po vzniku havárie

Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Kdokoliv způsobí nebo zjistí mimořádný únik závadných látek (nebo jakýkoliv únik ropných látek) do terénu (nebo závažné zhoršení kvality odpadních vod) je povinen ihned ohlásit tuto skutečnost nadřízenému, který tuto skutečnost ohlásí vodohospodáři, popřípadě přivolá na místo havárie hasičskou jednotku.

Opatření – prevence:

Pravidelné technické prohlídky strojů a údržba dopravních prostředků a strojních zařízení.

• Únik ropných látek

V případě zjištěného úniku nebo úkapu ropných látek ze zásobní nádrže strojů nebo dopravního prostředku řidič nebo strojník:

- zamezí dalšímu úniku nebo úkapu podložením zachytne vany pod místo úniku ropných látek;
- kontaminovanou zem posype sorbentem;
- nahlásí tuto skutečnost nadřízenému.

• Ochrana povrchových vod

V případě zásahu na povrchovém toku se postup volí především s ohledem na charakter znečišťující látky.

Ropné látky v povrchové vodě podle jejich chování jsou rozděleny do tří kategorií:

- sedimentující látky,
- látky plovoucí na hladině,
- rozpouštěné látky.

Sedimentující látky zpravidla klesají na dno, a to tím rychleji, čím je větší jejich měrná hmotnost a pomalejší rychlost proudění v toku. Odstranit se pak mohou vybagrováním. Vybagrování musí být provedeno tím rychleji, čím je vyšší riziko rozpouštění těchto látek ve vodě nebo jejich přetransportování při vyšším průtoku vody.

Látky plovoucí na hladině vody je nutné co nejrychleji plošně ohraničit, omezit a následně odstranit. K ohraničení a omezení znečištění se nejčastěji používají různé typy překážek, konstruovaných na principu normálních stěn. Jejich použitelnost a efektivita účinku závisí na rychlosti proudění vody a na vlnách. Při větší rychlosti proudění vody mohou být plovoucí látky strhávány

pod nornou stěnu. Jejich účinnost je možné zvýšit zařazením několika stěn za sebou na jednom profilu. Dalším způsobem pro zvýšení efektivity zachytu plovoucích látek je jejich převedení na formu lépe manipulovatelnou. Vzniklou spojením s jinou substancí. K tomuto účelu se používají materiály schopné sorbovat tyto látky. dříve často používané přírodní materiály, jako sláma, piliny a podobně byly nahrazeny speciálními adsorbenty, plovoucími na hladině vody. Tyto materiály sorbují ropné i jiné plovoucí látky, které jsou následně ve formě pevné hmoty odstraňovány z vodní hladiny shrabováním. Nejčastěji se používá expandovaný perlit, jehož povrch je opatřen vrstvou hydrofobního materiálu Vapexu.

Zachycené látky, včetně všech použitých sorpčních a jiných prostředků (norné stěny) musí být po použití adekvátně zneškodněny. Nejčastěji jsou tyto materiály spáleny, popřípadě uloženy na adekvátně zabezpečených skládkách.

Možností je rovněž jejich regenerace. Ve všech uvedených případech musí být zvolený postup v souladu se zákonem o odpadech.

Rozpuštěné látky jsou odstranitelné z toku jen velmi obtížně. nejčastěji se používá přímé proti havarijní opatření zředění těchto látek nadlepšováním průtoků vody nebo zachycením havarijní vlny, to je vody s obsahem rozpuštěné látky, v některé z nádrží. V některých případech může být voda se znečišťujícími látkami odčerpávána do dekontaminační stanice a po snížení koncentrace kontaminantu na požadovanou úroveň vypuštěna zpět do vodního toku.

- **Sanace podzemní vody a zeminy**

Sanační postupy u dekontaminace zemin:

- k sanaci dochází přímo v místě znečištění bez nutnosti výkopových prací. (biodegradační postupy. injektáže různých chemikálií, se kterými kontaminanty v podzemí reagují, nebo metody odsávání par, čerpání znečištěných podzemních vod, solidifikace apod)
- odtěžení kontaminované zeminy (biodegradace instalované přímo na lokalitě, termická desorpce nebo termický rozklad kontaminovaných materiálů)
- Kontaminované materiály jsou po vytěžení z prostoru havárie odvezeny z lokality buď k vyčištění, nebo na nejbližší vhodnou skládku odpadů či do spalovny.
- Čerpání podzemních vod

Jedná se o nejznámější a nejrozšířenější sanační postup. kdy je znečištěná podzemní voda čerpána a po vyčištění je vypouštěna do vodoteče, kanalizace apod. K čerpání jsou využívány vystrojené vrty, sanační rýhy, přirozené deprese apod.

Povinnosti příslušných zaměstnanců při vzniku a likvidaci havárie

Pracovníci přítomní na místě v případě havárie postupují podle tohoto havarijního plánu a zajišťují zejména následující činnosti:

- ihned zabezpečí odstranění příčin havárie tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku závažné látky a zahájí sanační práce ke zneškodnění havárie a odstranění škodlivých následků a okamžitě informuje vodohospodáře;
- po příchodu vodohospodáře nebo jeho zástupce se řídí jeho pokyny;
- stavbyvedoucí, popřít. výrobní ředitel řídí sanační práce a odstraňování případných následků havárie.

Hlášení havárie uvnitř společnosti

Kdokoliv způsobí nebo zjistí mimořádný únik závažných látek do terénu je povinen ihned ohlásit tuto skutečnost nadřízenému.

Hlášení o havárii bezprostředně po zjištění všem uvedeným orgánům bude obsahovat:

- místo havárie a čas vzniku havárie (pokud bude znám), předpokládanou dobu trvání havárie
- pravděpodobné množství úniku závažné látky
- přijatá opatření z hlediska ochrany vody a vliv na jiné uživatele vody.






Adresy a telefonická spojení na správní úřady a subjekty účastníci se zneškodňování havárií:

Instituce	Adresa	Telefon
HZS Správy železnic stanice Chomutov	Černovická 3633, Chomutov	Ohlašovna požáru: +420 972 424 150 E hrady@spravazeleznic.cz T +420972 426 151
Hasičský záchranný sbor ÚK, Územní odbor Louny	Cukrovarská zahrada 2663 440 01 Louny	T 950 442 111
SDH Břvany	Dlouhá 41 440 01 Břvany	Starosta SDH M +420 775 890 637 Ladislav Průšek E ladislavprusek@seznam.cz
KŘP ÚK PČR Obvodní oddělení Postoloprty (územní působnost – Břvany)	Štefánikova 338 439 42 Postoloprty	tel.:974 445 300fax:974 445 304 e-mail: krpulk.uo.ln.oo.postoloprty@pcr.cz vedoucí: npor. Bc. Petr Škrabal
KŘP ÚK PČR ÚO Louny Dopravní inspektorát	náměstí Benedikta Rejta 2297 440 53 Louny	el.:974 445 600fax:974 446 614 e-mail:krpulk.uo.ln.di@pcr.cz vedoucí: npor. Bc. Otakar Vild
Zdravotnická záchranná služba ÚK, p. o. Oblastní středisko Louny Výjezdová základna Louny	Rybalkova 2748 440 01 Louny	Telefon: 415 652 460 Poloha GPS: 50°21'3.026"N, 13°48'37.339"E
Zdravotnická záchranná služba ÚK, p. o. Oblastní středisko Louny Výjezdová základna Žatec	Studentská 1001 438 01 Žatec	Telefon: 415 778 151 Poloha GPS: 50°19'19.025"N, 13°32'42.027"
Nemocnice Louny a.s.	Rybalkova 1400 440 01 Louny	T +420 415 242 400 E sekretariat@nlo.agel.cz
Poliklinika Louny	Pod nemocnicí 2503 440 01 Louny	e-mail: info@poliklinikalouny.cz tel.: 415 620 121 mobil: 603 538 335
KHS Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem Územní pracoviště Louny	Poděbradova 749 440 38 Louny	T 477 755 610 E sekretariat.ln@khsusti.cz
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (SČVK)	Přítkovská 1689 415 50 Teplice	Zákaznický- havarijní telefon: T 840 111 111 M 601 267 267 E info@scvk.cz

Městský úřad Louny (ORP) Odbor životního prostředí	Mírové náměstí 35 440 01 Louny	vodní hospodářství, tajemník povodňové komise ORP Louny: Ing. Ivana Rozborová +420 415 621 268 i.rozborova@mulouny.cz vedoucí odboru: Ing. Marie Nováková +420 415 621 208 m.ovakova@mulouny.zcz
Povodí Ohře s. p. Odbor vodohospodářského dispečinku	Bezručova 4219 430 03 Chomutov	Hlášení mimořádných událostí T 474 636 306 T 474 624 200 E-mail: vhd@poh.cz
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje – provoz Louny	Poděbradova ul. 2653, 440 30 Louny	Vedoucí provozu: M 602 680 138 T 415 652 005 E burysek.ln@susuk.cz
Oblastní inspektorát ČIŽP Ústí nad Labem Oddělení ochrany vod	Výstupní 508/9 400 07 Ústí nad Labem	T 475 246 011 E ul.podatelna@cizp.cz www: http://www.cizp.cz/OI-Usti-nad-Labem
ČIŽP Oblastní inspektorát Ústí nad Labem	Výstupní 508/9 400 07 Ústí nad Labem	T 475 246 011 Fax: 475 246 041 Hlášení havárií: T 475 246 076 (v době 7:00 - 15:30) M 731 405 388 (pouze mimo pracovní dobu)
Krajská veterinární správa SVS pro Ústecký kraj	Sebuzínská 38 403 21 Ústí nad Labem	T 475 501 011 T 475 541 038 T 475 541 121 E epodatelna.kvsu@svscr.cz
Krajská veterinární správa pro ÚK – oddělení veterinární hygieny Žatec	Komenského alej 1196 438 01 Žatec	T 415 210 520 E insp.zatec.kvsu@svscr.cz Krizová linka: KVS SVS pro Ústecký kraj +420 720 995 202
KRAJSKÝ ÚŘAD Ústeckého kraje	Velká Hradební 3118/48 400 02 Ústí nad Labem	T 475 657 111 E epodatelna@kr-ustecky.cz
KRAJSKÝ ÚŘAD Ústeckého kraje Životní prostředí a zemědělství	Velká Hradební 3118/48 400 02 Ústí nad Labem	Vedoucí OŽP T 475 657 959
Městský úřad Louny	Mírové náměstí 35 440 01 Louny	Vedení města: Mgr. Et Bc, Milan Rychtařík-starosta +420 415 621 142 +420 606 706 856 Telefon: +420 415 621 111 Fax +420 415621 000 Datová schránka: gc9bxmk

2

ČHMÚ – Regionální předpovědní pracoviště Ústí nad Labem	Kočkovská 2699/18 400 11 Ústí nad Labem	T 472 706 051 T 472 706 046 E meteo.okul@chmi.cz
Obec Břvany	Obecní úřad Břvany Dlouhá 41 Břvany 440 01 Louny	Obec tel./fax.: 415 782 109 Spoustová Jitka (starostka): 602 493 246 Čížek Jiří (místostarosta): 792 332 814 obec@brvany.cz

Tísňová volání		
SOS-jednotné evropské číslo		112
Hasičský záchranný sbor ČR		150
Záchranná služba		155
Policie ČR		158
Městská policie		156
Poruchy		
Elektřina		800 850 860
Plyn	Pohotovostní linka	1239

Kontakty budou v další fázi aktualizovány.

Vedení dokumentace o postupech použitých zneškodňování a odstraňování následků havárie

O každé havárii sepíše odpovědný pracovník zápis (záznam), ve kterém uvede:

- Místo a dobu vzniku havárie.
- Příčinu havárie a příčinu úniku závadné látky.
- Průběh havárie a provedená opatření.
- Opatření k vyloučení podobné havárie.
- Datum zápisu a podpis.

5. Kvalifikace a postupy:

S obsahem tohoto Havarijního plánu budou pracovníci zhotovitele seznámeni při pravidelném školení EMS.

6. Umístění Havarijního plánu

Havarijní plán bude umístěn u stavbyvedoucího realizační firmy.

7. Způsob vedení záznamů a popis kontrolního systému

Záznamy o havárii budou vedeny na předepsaných formulářích, k záznamům bude přiložená pořízená fotodokumentace.

2

8. Související dokumentace:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění
- Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
- ČSN 75 3415 Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladován