

HAVARIJNÍ PLÁN (návrh)

vodního díla Růžová: Suchá nádrž SN1



2016

výtisk č.:

HAVARIJNÍ PLÁN DÍLA SUCHÁ NÁDRŽ SN1, k.ú. Růžová

Havarijní plán schválil:

.....

dnepod č.j.s platností do

ATELIER FONTES, s.r.o.

Křídlovická 19

603 00 Brno

tel.: 549 255 496

www.fontes.cz

Řešitel projektu: Ing. Luděk Hrnčířík

Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Havlíček

Vypracováno: prosinec 2016

NÁVRH HAVARIJNÍHO PLÁNU

STAVBA	Růžová: Suchá nádrž SN1
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Růžová
KATASTRÁLNÍ ÚŘAD	Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Děčín
OBEC	Růžová
OBEC S ROZŠÍŘ. PŮSOBNOSTÍ	Děčín
KRAJ	Ústecký
OBEČNÝ STAVEBNÍ ÚŘAD	Magistrát města Děčín, Odbor stavební úřad, oddělení stavebního řádu a Vylvlastňovací úřad
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD	Magistrát města Děčín, Odbor životního prostředí - oddělení vodoprávní úřad a ochrany prostředí
ORGÁN OCHRANY PŘÍRODY	AOPK ČR, RP Ústecko - Oddělení SCHKO Labské pískovce
HYDROLOGICKÉ POŘADÍ	1-14-04-0110
DRUH STAVBY	vodní dílo
CHARAKTER STAVBY	trvalá stavba, revitalizace,
ÚČEL STAVBY	revitalizace, protipovodňová ochrana
INVESTOR	Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj Pobočka Děčín, IČ 708 90 021, IČ 01312774
ADRESA INVESTORA	ul. 28. října 979/19, PSČ 405 02 Děčín I
PROJEKTANT STAVBY	ATELIER FONTES, s.r.o., Křídlovická 19, 603 00 Brno
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Havlíček, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, vedený v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 1003063

1. SEZNAM ZÁVADNÝCH LÁTEK, SE KTERÝMI UŽIVATEL ZACHÁZÍ

Pohonné hmoty

Maziva, oleje

Hydraulické kapaliny

2. SEZNAM UCELENÝCH PROVOZNÍCH ÚZEMÍ A ZAŘÍZENÍ, VE KTERÝCH SE ZACHÁZÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI

Obvod staveniště stavby Suchá nádrž SN1 viz situační zákres.

Nejvyšší množství motorové nafty ve skladu PHM 200 l.

Průměrné množství motorové nafty ve skladu PHM 100 l.

3. ÚNIK DO POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Může dojít k havarijnímu úniku závadných látek do povrchových vod takto:

- únik pohonných hmot nedbalostí při doplňování paliva nebo při manipulaci,
- únik maziv a olejů při aplikaci,
- únik hydraulických kapalin při poruše stroje.

Takto uniknuvší látky se mohou snadno dostat do povrchových vod (Janovský potok), případně mohou kontaminovat půdu.

4. ÚNIK LÁTEK DO KANALIZACE

Kanalizace se v zájmovém území nenachází, únik látek z prostoru staveniště do kanalizace není možný.

5. PRVNÍ POMOC PŘI ZACHÁZENÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI

Pro závadné látky zmíněné v úvodní kapitole platí následující zásady první pomoci:

- dodržování osobní čistoty a běžných hygienických návyků,
- při potřísnění pokožky její povrch omýt vodou a mýdlem,
- při zasažení očí použít přípravky pro vyplachování očí,
- při požití vyvolat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc.

V případě ostatních zdravotních potíží vyvolaných kontaktem se závadnými látkami je nutné obrátit se na lékařskou pomoc.

Ochranné pomůcky: ochranné rukavice, gumové boty, gumové zástěry, gumový oblek, přípravky v pohotovostní lékárnice.

6. VÝČET A POPIS ORGANIZAČNÍCH OPATŘENÍ VYUŽITELNÝCH PŘI PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU HAVÁRIE

- a) budou dodrženy požadavky na použití výrobků s propůjčenou známkou Ekologicky šetrný výrobek dle projektové dokumentace,
- b) budou dodržovány veškeré zásady bezpečnosti při manipulaci se závadnými látkami, o těchto zásadách budou pracovníci proškoleni,
- c) veškeré stroje a mechanismy použité na stavbě budou v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k úkapům a únikům látek,
- d) závadné látky budou skladovány v prostoru zařízení staveniště mimo dosah nepovolaných osob a budou zřetelně označeny.

7. POPIS POSTUPU PO VZNIKU HAVÁRIE

7.1. BEZPROSTŘEDNÍ ODSTRAŇOVÁNÍ HAVÁRIE

Pro případ havárie bude v nejbližším níže ležícím místě vyhloubena záchytná tůň a bude k dispozici dostatek sorbentu. V případě vzniku havárie bude okamžitě aplikován sorbent.

Dojde-li k úniku závadných látek do savého, pórovitého či měkkého podkladu (hlína, štěrk...), bude nutno tento odtěžit a nakládat s tímto materiálem v souladu s právními předpisy o odpadech.

7.2. HLÁŠENÍ O HAVÁRII

Bezprostředně po zjištění vzniku havárie a po zajištění nezbytných úkonů bude provedeno hlášení o havárii. Toto hlášení bude obsahovat:

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

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

1. Místo a dobu vzniku
2. Příčinu havárie a příčinu úniku závadné látky
3. Průběh havárie a provedená opatření
4. Opatření k vyloučení podobné havárie
5. Datum zápisu a podpis

7.3. ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ KTERÝM SE HLÁSÍ HAVÁRIE

- budou doplněny po výběru zhotovitele stavby a předání staveniště

7.4. ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ NA SPRÁVNÍ ÚŘADY A SUBJEKTY ÚČASTNÍCÍ SE ZNEŠKODŇOVÁNÍ HAVÁRIÍ

Instituce	Adresa	Telefon
HSZ Ústeckého kraje ÚO Děčín	Provaznická 1394, 405 01 Děčín	150
Povodí Ohře, státní podnik	Bezručova 4219, Chomutov 430 03	474 636 111
Policie ČR, Krajské ředitelství, Územní odbor Děčín	Kaštanová 301/2, 405 58 Děčín	974 432 111
Zdravotnická záchranná služba	Sociální péče 799/7A, 400 11 Ústí nad Labem	155
ČIŽP OI Ústí nad Labem	Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem	475 246 011

8. KVALIFIKACE A POSTUPY ZABEZPEČUJÍCÍ ROZVOJ A UDRŽOVÁNÍ POTŘEBNÝCH ODBORNÝCH ZPŮSOBILOSTÍ

Každý pracovník odpovědný za provoz a manipulaci se závadnými látkami bude před započítím stavby nebo před započítím práce na staveništi seznámen s tímto Havarijním plánem formou školení.

Bude stanovena osoba způsobilá k manipulaci se sorbentem. Tato osoba bude prokazatelně proškolená stran způsobu aplikace a následné likvidace sorbentu. Tato osoba bude řídit zásah.

9. UMÍSTĚNÍ KOPIÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

Bude doplněno při předání staveniště.

10. ZPŮSOB VEDENÍ ZÁZNAMŮ A POPIS KONTROLNÍHO SYSTÉMU

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

11. KONTROLNÍ SYSTÉM PRO ZJIŠŤOVÁNÍ ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

Každý pracovník zacházející se strojem, který užívá některou ze závadných látek, před započetím práce a průběžně během pracovních úkonů bude kontrolovat případný únik závadných látek. Jakýkoliv únik bude bezprostředně nahlášen stavbyvedoucímu, který rozhodne o dalším postupu.

Místo:

Datum:

Aktualizace:

Zpracovatel:

Přílohy: Zákres situace stavby

Příloha k havarijnímu plánu: Zákres situace stavby 1:10 000

