

ENVIROPROFI

Právně-ekologický a technický servis

Město Červený Kostelec

IČ: 002 72 566

Sídlo: Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPADY HAVÁRIE

**Provozovna: Sběrný dvůr, Řehákova 1300,
549 41 Červený Kostelec**

IČZ: CZH00849

16-09-2019

OBSAH

1. ÚVODNÍ ČÁST.....	2
1.1.1. Definice účelu a pojmů.....	2
1.1.2. Identifikační údaje vlastníka areálu.....	2
1.1.3. Identifikační údaje provozovatele – uživatele závadných látek.....	3
1.1.4. Předmět podnikání- činnosti provozovatele – uživatele závadných látek.....	3
1.1.5. Osoby uživatele závadných látek, které jsou určeny k zajištění plnění havarijního plánu a jeho charakter.....	3
1.2.1. Údaje o dohlížecích orgánech.....	3
1.2.2. Významná telefonní čísla (požární ochrana, záchranná služba, policie, oznámení havárie atd.).....	4
1.2.3. Údaje o schvalovacím orgánu havarijního plánu.....	4
1.2.4. Charakteristika firmy – uživatele závadných látek.....	4
1.2.5. Kategorie činností a kapacita provozu.....	4
1.2.6. Platnost a závaznost havarijního plánu.....	4
1.2.7. Vymezení provozního území a lokalizace.....	5
1.3.1. Podklady o technickém řešení provozního areálu.....	5
1.3.2. Související předpisy a normy ve vztahu k provozním opatřením.....	5
1.3.3. Autor a zodpovědný řešitel havarijního plánu.....	5
2. POPIS OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ PRO SKLADOVÁNÍ ZÁVADNÝCH LÁTEK.....	6
2.1.1. Vybavení zařízení pro skladování závadných látek.....	7
2.1.3. Přístupové cesty k zařízení pro skladování závadných látek.....	10
3.1. SEZNAM LÁTEK – SKLADOVANÉ CHEMICKÉ LÁTKY A PŘÍPRAVKY.....	11
3.2. SEZNAM LÁTEK - VZNIKAJÍCÍCH NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ.....	11
4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ.....	12
4.1.1. Bezpečnostní listy skladovaných látek.....	12
4.1.2. Identifikační listy produkovanych nebezpečných odpadů, evidence a ohlašování.....	13
4.2.1. Popis cesty havarijního odtoku závadných látek.....	15
4.2.2. Technologická preventivní opatření.....	15
4.2.3. Organizační preventivní opatření.....	15
5. PODMÍNKY PRO PROVOZ.....	18
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ A JEHO KONTROLA.....	20
7. PROGRAM KONTROLY A MONITOROVÁNÍ.....	23
7.1. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘED ZNEČIŠTĚNÍM.....	23
7.2. MONITORING.....	23
8. OHLÁŠENÍ A VEDENÍ DOKUMENTACE HAVÁRIÍ, PLÁN VYROZUMĚNÍ.....	24
9. HAVARIJNÍ SITUACE A PROTIHAVARIJNÍ ZÁSAHY.....	25
9.1. BEZPROSTŘEDNÍ ODSTRANĚNÍ PŘÍČIN HAVÁRIE.....	27
9.2. LIKVIDACE - ZNEŠKODNĚNÍ HAVÁRIE.....	29
9.3. ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE.....	29
10. ZÁSADY OCHRANY BEZPEČNOSTI PRÁCE.....	30
10.1. POKYNY PRO BEZPEČNOST A HYGIENU PRÁCE.....	31
10.2. OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE.....	32
10.3. PRVNÍ POMOC.....	33
10.3.1. Poskytnutí první pomoci.....	33
10.3.2. Materiál a organizační zajištění.....	36
10.3.3. Seznam bezpečnostních a hygienických předpisů.....	36
11. PŘÍLOHY HAVARIJNÍHO PLÁNU.....	38

PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE A HAVARIJNÍHO ZHORŠENÍ JAKOSTI VOD AREÁLU SBĚRNÉHO DVORA, VČETNĚ SYSTÉMU OPATŘENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI

Město Červený Kostelec

(Sběrný dvůr pro nakládání s ostatními a nebezpečnými odpady)

IČZ: CZH00849

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1. Úvod a účel havarijního plánu

1.1.1. Definice účelu a pojmů

Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) je zpracován na podkladě zákona o vodách č. 254/2001Sb. § 39 odst. 2 a) a vyhlášky č. 450/2005 o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků v platném znění. Jeho účelem je vymezit objekty a zařízení, kde se zachází se závadnými látkami, způsob zacházení s nimi, rizik s tím spojených, prevenci vzniku havárií a následná bezprostřední proti-havarijní opatření při vzniku havárie.

Havárie je situace, kdy náhle, nepředvídatelně dojde k úniku závadných látek mimo prostory sloužící k jejich dopravě, skladování a zachycování, a tím k mimořádně závažnému zhoršení, popřípadě ohrožení jakosti vod. Při skladování a manipulaci se závadnými látkami v objektu může dojít k úniku závadných látek, které dokážou i ve stopové koncentraci dlouhodobě znečistit podzemní a povrchové vody.

Za havárii se vždy považují **případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod** ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.

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

1.1.2. Identifikační údaje vlastníka areálu

Vlastník: **Město Červený Kostelec**
Sídlo: **Náměstí T.G.Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec**
IČ: **002 72 566**

Statutární zástupce - starosta:
Ing. Rostislav Petrák, tel: 491 467 548, email: rostislav.petrak@mestock.cz
Datová schránka: **sacbh9g**

1.1.3. Identifikační údaje provozovatele – uživatele závadných látek

Vlastník: **Město Červený Kostelec**
Sídlo: Náměstí T.G.Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
IČ: 002 72 566

Statutární zástupce - starosta:

Ing. Rostislav Petrák, tel: 491 467 548, email: rostislav.petrak@mestock.cz

Datová schránka: sacbh9g

1.1.4. Předmět podnikání- činnosti provozovatele – uživatele závadných látek

Výpis z Registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES, vedeného Ministerstvem financí ČR. Obchodní firma byla zapsána dne 1.7.1973 s klasifikací ekonomických činností: Všeobecné činnosti veřejné správy.

Výpis z Registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES je v Příloze 1 tohoto havarijního plánu.

Danému provozu je přiděleno identifikační číslo zařízení v systému ISOH č.

IČZ: CZH00849

1.1.5. Osoby uživatele závadných látek, které jsou určeny k zajištění plnění havarijního plánu a jeho charakter

K zajištění plnění úkolů podle havarijního plánu jsou uživatelem závadných látek určeny tyto osoby:

Ivo Havíř, funkce: vedoucí provozu, telefon: 731 042 973

Richard Kosinka, funkce: provozní odpovědný pracovník, telefon: 491 463 646

Organizační a technické zajištění, včetně další zodpovědnosti je podrobně rozpracováno *v části 6 tohoto havarijního plánu.*

Školení zaměstnanců je realizováno externí ekologickou společností, která předmětný havarijní plán vypracovala- *viz. část 1.3.3. tohoto havarijního plánu* a probíhá z pověření statutárního zástupce společnosti.

1.2. Základní vstupní údaje**1.2.1. Údaje o dohlížecích orgánech**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, tel. kontakt: 495 817 190

Česká inspekce životního prostředí, Resslova 1229/2a, Hradec Králové, tel. kontakt: 495 773 111

Městský úřad Červený Kostelec, náměstí T.G. Masaryka 120, Červený Kostelec, tel. kontakt: 491 467 544

Městský úřad Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod, tel. kontakt: 491 405 111

Povodí Labe, a.s., Víta Nejedlého 951, Hradec Králové, tel. kontakt: 495 088 111

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Českoskalická 254, Náchod,
tel. kontakt: 491 407 811

1.2.2 Významná telefonní čísla (požární ochrana, záchranná služba, policie, oznámení havárie atd.)

IBP Hradec Králové	495 219 012
Hasiči	150, 112
Záchranná služba	155, 112
Policie státní	158, 112
Policie městská	156

1.2.3. Údaje o schvalovacím orgánu havarijního plánu

Schvalovací orgán – vodoprávní úřad: Městský úřad Náchod – odbor životního prostředí,
Zámecká 1845, 547 01 Náchod

1.2.4. Charakteristika firmy – uživatele závadných látek

Město Červený Kostelec, provozuje sběrný dvůr města, umístění areálu je v ulici Řehákova 1300. Sběrný dvůr je určen ke sběru ostatních a nebezpečných odpadů za účelem předání k dalšímu využití či odstranění. Všechny odpady shromážděné budou předány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění.

1.2.5. Kategorie činností a kapacita provozu

Stacionární zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů.

Dané zařízení je provozováno v režimu §14 odst.1) zákona 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

V rámci provozu zařízení jsou přijímány nebezpečné odpady s maximální roční kapacitou danou provozním řádem zařízení, který schvaluje Krajský úřad Královéhradeckého kraje. Určitým rizikem je vybavení zařízení – tj. přepravní a manipulační technika, která může s sebou nést riziko vzniku havárie únikem kapalin z těchto zařízení. Dále pak není možné vyloučit ojedinělé případy možného vzniku nebezpečných odpadů, které by případně bylo možné předběžně vytřídit z odpadů přijatých do zařízení v rámci např. nakládky a vykládky či manipulaci s odpady, ve kterých by byly zjištěny ojedinělé příměsi nebezpečného odpadu, které jsou [popsány v části 3.2 tohoto havarijního plánu](#).

Tato rizika s ohledem na množství těchto látek závadných vodám nejsou nijak významné, nicméně vlastní havarijní plán zohledňuje situační umístění provozu v pásmu hygienické ochrany.

1.2.6. Platnost a závaznost havarijního plánu

Platnost havarijního plánu stanoví příslušný vodoprávní úřad svým rozhodnutím.

Havarijní plán má **charakter a závaznost** vnitropodnikové směrnice společnosti a je účinným od nabytí právní moci rozhodnutí, kterým je havarijní plán schválen vodoprávním úřadem.

Plán opatření je v originálu uložen v archivu Města Červený Kostelec a zpracovatele tohoto havarijního plánu. Zkrácený výpis z havarijního plánu je dále umístěn přímo na sběrném dvoře u obsluhy areálu.

1.2.7. Vymezení provozního území a lokalizace

Informace o uceleném provozním území

Provoz sběrného dvora Města Červený Kostelec, zahrnující činnosti nakládání se závadnými látkami ve smyslu § 39 zákona č. 254/2001 Sb., se nachází na pozemcích p.č. 1043/14, 1043/20, 1043/18, 1043/17, 1043/1, 1061/8 a 1207/4 kú. Červený Kostelec.

Umístění provozovny je vyznačeno v přehledné situaci uceleného provozního území v širších vztazích (zdroj www.mapy.cz) a je v Příloze č. 2A tohoto havarijního plánu

Lokalizace provozovny:

NUTS4: CZ0523

Kraj: Královéhradecký kraj

Okres: Náchod

Obec s rozšířenou působností: Náchod

Pověřená obec: Červený Kostelec

Obec: Červený Kostelec

Ulice: Řeháková 1300

Katastrální území: Červený Kostelec

Katastrální situace a výpis z katastru nemovitostí je v Příloze č.2B

Koordinační situace rozšiřující areál Sběrného dvora o nové pozemky je v příloze č. 2C tohoto havarijního plánu.

Zeměpisné souřadnice přibližného středu provozního areálu

Zeměpisná šířka (N) 50.4854950

Zeměpisná délka (E) 16.0957339

1.3. Podklady pro vypracování, zodpovědný řešitel havarijního plánu

1.3.1. Podklady o technickém řešení provozního areálu

- Havarijní plán, vypracovaný Ing. Antonínem Hanzlíkem v březnu 2015
- Provozní řád ke sběru a výkupu odpadů, vypracovaný Ing. Hanzlíkem v květnu 2015

1.3.2. Související předpisy a normy ve vztahu k provozním opatřením

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- Vyhláška MŽP č. 93/2001 Sb. o Katalogu odpadů
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění
- Vyhláška č. 450/2005 o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, v platném znění

1.3.3. Autor a zodpovědný řešitel havarijního plánu

Společnost:

Enviro PROFI s.r.o.

Sídlo:

Libčany čp. 28,503 22 okres Hradec Králové

IČ:

039 22 685

Email: lenka.jebouskova@enviroprofi.cz
Datová schránka: vuyzh4h

Zodpovědný řešitel: **Ing. Lenka Jebousková**
Vzdělání a praxe: Inženýr ochrany životního prostředí
Universita Pardubice – katedra ochrany životního prostředí
Odborná praxe v oboru od roku 1995 – celkem 24 let
Telefon: 604 898 254

Doložka o vzdělání zodpovědného řešitele je v Příloze č. 3 tohoto havarijního plánu.

2. POPIS OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ PRO SKLADOVÁNÍ ZÁVADNÝCH LÁTEK

Sběrný dvůr je tvořen souborem staveb sestávajících ze samotných zpevněných skladovacích a manipulačních ploch včetně sjezdu na přilehlou silnici, správní budovy pro obsluhu, včetně související stavby vodovodní přípojky, elektrické přípojky a splaškové kanalizační přípojky, kterými je správní budova pro obsluhu napojena na veřejnou technickou infrastrukturu.

Vybavením sběrného dvora jsou jednotlivé kontejnery umístěné na ploše pro soustřeďování ostatních odpadů a 2 ekosklady určené pro shromažďování nebezpečných odpadů. Vážení odpadů je prováděno na cejchované mostové váze napojené na centrální počítač se softwarem pro evidenci odpadů.

Areál je oplocen a trvale monitorován kamerovým systémem napojeným na počítač obsluhy. V provozně pracuje stabilně 1 zaměstnanec. Splaškové vody jsou vypouštěny do městské kanalizace. Srážkové vody ze zpevněných ploch jsou odváděny do městské kanalizace.

2.1. Stručný popis objektů ve vztahu ke skladování závadných látek

Předmětná stavba byla provedena v souladu s vydaným stavebním povolením a ověřenou projektovou dokumentací, v souladu se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

Skutečné provedení stavby a její užívání neohrožuje život a veřejné zdraví, život nebo zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Kolaudační souhlas ke stavbě Sběrného dvora 19-06-2015 je v příloze č. 4 havarijního plánu.

Město Červený Kostelec provozuje sběrný dvůr města, umístění areálu je v Řehákové ulici. Jedná se o oplocenou zpevněnou plochu a její součástí je správní budova pro účely obsluhy sběrného dvora. Správní budova je mobilní zateplený kontejner 6x2,4m, který se skládá ze zádveří, kanceláře a WC. Správní budova je elektricky vytápěna, je odkanalizována do městské kanalizace a připojena na vodu - zásobování vodou je z městského vodovodu. Dále pak jsou na ploše umístěny dva uzamykatelné mobilní ekosklady nebezpečného odpadu s bezpečnostní záchytnou vanou a další vybavení běžné pro sběrné dvory. Areál je monitorován kamerovým systémem.

Sběrný dvůr sestává ze zpevněných živičných ploch, vodovodní přípojky, kanalizační přípojky a elektrické přípojky. Zpevněná plocha je využita ke skladování a manipulaci s odpady. V areálu jsou umístěny kontejnery na jednotlivé druhy odpadů. V areálu je umístěna mostní váha o váživosti 30 tun, pro vážení přijatých odpadů. Srážkové vody z areálu jsou odkanalizovány do městské kanalizace.

Účelem tohoto zařízení je provoz uceleného uzavřeného prostoru - provozovny, kde je v souladu s platnou legislativou prováděn sběr a výkup odpadů kategorie „ostatní“ a kategorie „nebezpečný“ od právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání a od občanů a následně jejich soustřeďování na určených místech a určeným způsobem.

Sběrný dvůr zajišťuje sběr, úpravu a soustřeďování odpadů před jejich využitím nebo odstraněním. Podle potřeby je možná úprava odpadů vytříděním (vytřídění plastů dle materiálového složení, železného odpadu dle druhů, apod.) a dále pak lisování odpadů cíleně pro zmenšení přepravních objemů (papír, karton, plasty). K manipulaci slouží vysokozdvizný vozík.

V případě odpadů kategorie ostatní se předpokládá i jejich předběžná úprava formou třídění, před jejich využitím nebo odstraněním, tzn. případně i tyto činnosti:

- Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich dalším předáním (třídění odpadů - předruhování nebo i dílčích komodit jednotlivého druhu odpadu adekvátně potřebám koncového zařízení)
- Úprava jiných vlastností odpadů před jejich dalším předáním (lisování na paketovací lisu, jako změna fyzikálních vlastností – objemu, velikosti snížení až o 90%). Paketovací lis pomáhá snižovat náklady na manipulaci s PET lahvemi, igelity, kartony či papírem. Lis umožňuje jednoduché plnění i rozměrnými obaly, je vybaven zádržnými čelistmi zabráňující odsakování, má plně automatizované výklopné zařízení zjednodušující vyjmutí balíku. Váha balíku po stlačení je až 150 kg.

Odpady jsou následně předávány ve stavu odpovídajícím požadavkům odběratelů (oprávněných osob) k jejich dalšímu využití nebo odstranění („kovošroty“, hutě, papírný, spalovny, skládky apod.).

Dále pak probíhá v areálu zařízení **zpětný odběr výrobků pro komodity zpětného odběru**- jako jsou např. elektrozařízení, baterie, akumulátory. Mimo režim odpadů je také veden systém sběru vyřazených oděvů a textilu do speciálního kontejneru pro humanitární účely. Na základě smluvního vztahu s kolektivními systémy jsou v provozovně umístěny kontejnery typu ABROLL (E-domek, Wintejner) pro sběr malých a velkých elektrozařízení. I v případě, že by došlo k odvozu těchto kontejnerů kolektivními systémy, bude sběrný dvůr místem zpětného odběru použitých elektrozařízení a pro jejich shromažďování bude sloužit vyhrazený prostor (příp. palety, paletoklece atp).

V areálu nedochází ke kontinuálnímu vzniku nebezpečných odpadů. V provozu nejsou skladovány žádné chemické látky, pouze motorová nafta jako pohotovostní rezerva pro provoz zařízení. Přepravní a manipulační technika obsahuje oleje a motorovou naftu.

2.1.1. Vybavení zařízení pro skladování závadných látek

Zařízení musí být vybaveno příslušnými shromažďovacími prostředky, základní vybavení je popsáno dále a je variantně voleno dle aktuální provozní potřeby.

Prostředky pro shromažďování a dočasné skladování závadných látek a odpadů:

- velkoobjemové a stredoobjemové kontejnery, umístěné na zpevněné ploše areálu zařízení či v objektech zařízení dle aktuální potřeby provozovatele
- maloobjemové kontejnery, umístěné uvnitř provozních objektů, nebo pod přístřeškem či ve skladové hale

- nádoby vyhrazené na speciální druhy závadných látek – vany, sudy s úkapovými havarijními vanami

Prostředky pro shromažďování závadných látek a odpadů musí být:

- tvarově, barevně či popisem odlišené od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
- vzájemně oddělené a utěsněné tak, aby bylo zabráněno míšení jednotlivých druhů odpadů a zabráněno jejich úniku do okolního prostředí
- svým určením schopny zajistit ochranu odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- svým provedením a organizací provozu musí zabezpečit, že nedojde k ohrožení zdraví člověka a poškození žádné ze složek životního prostředí podle zvláštních právních předpisů,
- odolné proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
- v případě, že jde o přepravní obaly, v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží,
- svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností, před oplachem dešťovou vodou a úniku závadných látek
- zabezpečit, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,

K přepravě odpadů je používán vysokozdvizný vozík pro manipulaci s nádobami na odpad a pro převoz balíků slisovaného papíru, plastu a nápojového kartonu z paketovacího lisu do příslušného kontejneru, mohou být využity i další mobilní prostředky, nákladní automobily do 3,5 t, přijíždět budou přímo odběratelé odpadů, popř. se též předpokládá přeprava smluvní. Areál je obsluhý po vnitroareálových komunikacích.

Dílčí konkretizace nakládání s odpady a skladování látek závadných vodám v zařízení:

- Sběr a výkup odpadů – v rámci provozní doby zařízení je obsluhou proveden příjem odpadů, dodaných dodavatelem odpadu, případně je zajištěn svoz nákladními vozy od fyzických i právnických osob vlastní autodopravou i v časech mimo dobu provozní
- Příjem odpadů do zařízení bude organizován tak, aby nedocházelo k překročení kapacity sběrových míst ve sběrném zařízení, logistika nakládání s odpady bude počítat i s provozováním přímého odvozu odpadů na koncovku.
- Předběžné třídění přijímaných odpadů - přijímané odpady jsou postupně obsluhou zařízení tříděny. Třídění je prováděno obsluhou na základě fyzického kontaktu s materiálem nebo prostřednictvím nakladače. Probíhá roztřídění materiálu dle komodit adekvátně vlastnímu způsobu zpracování. Z předaných odpadů jsou vytřídovány odpady, které by neměly být součástí dodávky – např. zaolejované části (fritovací hrnec s obsahem oleje, kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami, apod.) Tyto jsou uloženy do kontejnerů a přemístěny do ekoskladu (musí být zajištěny proti dešti, aby nedocházelo k případnému oplachu kontaminantů dešťovou vodou a jejímu znečištění).
- Soustředování odpadů – nebude prováděno dlouhodobě (tj. nebude docházet ke skladování) ve smyslu zákona o odpadech, ale pouze do doby, kdy je v zařízení kumulována dávka odpadů, ekonomicky vhodná pro realizaci odvozu oprávněnou osobou, nebo příslušným dopravcem k předání.

- Odpady kategorie O – ostatní odpad – mohou být ukládány i na venkovní zpevněné ploše a předávány k využití nebo odstranění firmám oprávněným k jejich převzetí. Tyto a další ostatní odpady budou po kompletaci ucelené dodávky předávány k využití, resp. odstranění oprávněným firmám, aby nedocházelo k jejich hromadění v prostoru zařízení.
- Kovové odpady budou předběžně skladovány ve velkoobjemových kontejnerech vytříděny a přesunuty na vhodné místo do doby předání oprávněné osobě
- Barevné kovy budou umístěny odděleně a budou dle druhů roztříděny do kovových palet.
- Papír nebo plast může být ponecháván na ploše v kontejnerech – dle druhu buď v otevřeném nebo v uzavřeném (překrytém) kontejneru či bedně zakryté nepromokavou plachtou, menší množství v paletoklecích,
- Pneumatiky nebudou předběžně skladovány ve větších objemech, budou odváženy z důvodů požární bezpečnosti častěji než ostatní druhy odpadů. Pneumatiky mohou být předběžně skladovány nejen v kontejneru ale též pouze venku na ploše, avšak musí být dodrženy odstupové vzdálenosti k zajištění požární bezpečnosti, a to v souladu se stanoviskem požárního specialisty

Konkrétní vybavení a uspořádání kontejnerů na odpady:

Velkoobjemové kontejnery AVIA (JMK) min.6ks typ 9 m3 je využíván pro objemný odpad, bioodpad, dřevo-větve, stavební odpad, pneumatiky a typ 3 m3 je využíván pro ukládání širého plochého skla.

Velkoobjemové kontejnery AVIA (JMK) se síťovanou bočnicí a sedlovou střechou min 3ks jsou užívány pro shromažďování papíru a plastů.

Sběrné nádoby typu BOBR o obsahu 1100 litrů v počtu 5 ks budou použity na ukládání papíru, plastů, nápojových kartonů.

Zvonový kontejner bude použit pro sběr skla.

Mobilní ekosklady nebezpečného odpadu jsou vybaveny sběrnými nádobami např. 4 ks sudy kovové o objemu min. 220 l/nádobu, 2 ks sudy plastové se zátkou (o objemu min. 120 l/nádobu), 2ks sudy plastové s odnímatelným víkem (objemu min. 220 l/nádobu), 2 ks boxů na tuhé nebezpečné odpady.

Technika

Využití techniky přímo souvisí s aktuální potřebou provozu

- vysokozdvíhový vozík je vhodným doplněním sběrného dvora a slouží k manipulaci s nádobami na odpad a pro převoz balíků slisovaného papíru, plastu, nápojového kartonu z pakovacího listu do příslušného kontejneru
- paletový vozík je určen pro vážení při přepravě a manipulaci s materiálem uloženým na přepravních plošinách a paletách, váží nízkozdvíhový paletizační vozík usnadňuje manipulaci a okamžitou kontrolu hmotnosti přepravovaného materiálu nebo odpadů

K přepravě odpadů mohou být používány i další mobilní prostředky, nákladní automobily do 3,5 t, přijíždět budou i zákazníci, popř. se též předpokládá přeprava smluvní. Areál je obsluhý nákladními vozy vlastními i dodavatelskými, dle aktuální potřeby.

Manipulační plochy jsou využívány i jako plocha k soustřeďování drobných přebytků ostatních odpadů, případně jako plocha dočasně vyskladněných komodit, respektive přijímaných komodit v režimu zpětného odběru. Odpady nebudou skladovány volně ložené.

Odpady kategorie O – ostatní odpad – mohou být ukládány i na venkovní zpevněné ploše (železné a neželezné kovy, papír, plasty a bioodpady) budou ukládány přímo do kontejnerů a předávány k využití nebo odstranění firmám oprávněným k jejich převzetí.

Odpady kategorie N – nebezpečný odpad – musí mít provozní opatření zajišťující ochranu životního prostředí adekvátně riziku souvisejícímu s obsahem daných nebezpečných látek, které působí i vlastní nebezpečnost odpadu.

Z hlediska naplnění zákonných ustanovení je zařízení vybaveno:

- zařízením pro vážení a prvotní dokumentaci příjmu a předání odpadů- jako podklad pro průběžnou evidenci nakládání s odpady
- zařízením umožňujícím přemísťování odpadů vnitroareálově
- přístřeškem umožňujícím soustřeďování přebíraných nebezpečných odpadů
- vhodnými nádobami pro soustřeďování baterií, akumulátorů, zářivek
- vhodným vybavením pro olejové hospodářství a vlastní PHM
- kamerovým systémem pro signalizaci narušení prostoru a možného vniknutí cizích osob do zařízení

2.1.2. Monitorovací systém zařízení pro skladování závadných látek

V zařízení se nakládá na zpevněných plochách pouze s ostatními odpady, nebezpečné odpady jsou soustřeďovány v mobilních ekoskladech, které jsou jištěny havarijní jímkou. Vzhledem k těmto skutečnostem není pravděpodobná možnost ohrožení životního prostředí. Z tohoto důvodu není v prostoru sběrného dvora proveden žádný monitorovací vrt. Prostor zařízení tedy není vybaven monitorovacími vrtky pro sledování kvality podzemních vod. K monitorování vlivu na životní prostředí nebylo stanoveno kritérium vlivu zařízení na kvalitu podzemní vody.

V zařízení je s ohledem na způsoby nakládání se závadnými látkami a odpady zaveden pouze systém vizuálního monitoringu.

Doporučená provozní opatření podmíněná výše uvedeným způsobem monitoringu:

- vybavit zařízení pomůckami pro úklid, látkami pro absorpci uniklých provozních kapalin nebo kapalného odpadu (nepoužitý sorpční materiál), shromažďovacími prostředky pro vznikající odpady v případě zdolávání havárie
- **USTANOVIT osobu zodpovědnou za vizuální monitoring**

2.1.3. Přístupové cesty k zařízení pro skladování závadných látek

Zařízení je umístěno v areálu dosud využívaném k nakládání s odpady. Tento provoz na daném místě již existuje, jeho rozšíření je z hlediska platné legislativy v souladu s požadavky stanovenými pro tyto činnosti.

Celý areál je oplocen, plochy uvnitř areálu jsou zpevněné. Plochy uvnitř areálu jsou dimenzovány na provoz nákladních vozidel (stávající areál).

Zpevněné plochy kromě shromažďování odpadů v kontejnerech slouží také v případě provozní potřeby jako odstavné parkoviště pro vlastní vozový park.

Situace přístupových cest je v Příloze č.5 tohoto havarijního plánu.

3. DRUHY A VLASTNOSTI SKLADOVANÝCH ZÁVADNÝCH LÁTEK

Součástí tohoto havarijního plánu jsou opatření pro případ úniku následujících látek, které se využívají v rámci přepravy a jediné možné činnosti, která je rizikem pro vznik havárie.

3.1. Seznam látek – skladované chemické látky a přípravky

Seznam a množství chemických látek a přípravků, které jsou skladovány a se kterými je manipulováno v rámci provozu jsou v Příloze č. 6A tohoto havarijního plánu.

Negativní následky působení závadných látek na kvalitu povrchových a podzemních vod jsou zejména:

- změna fyzikálních vlastností (barva, povrchové napětí),
- zhoršení organoleptických vlastností vody, tj. chuť, zápach, projevující se již při velmi malých koncentracích,
- změna chemického složení vody a vytvoření olejového filmu na hladině,
- toxicita ropných uhlovodíků na vodní organizmy,
- k narušení biologického čistícího procesu na čistírnách.

3.2. Seznam látek - vznikajících nebezpečných odpadů

Seznam a množství vznikajících nebezpečných odpadů je v Příloze č. 6B a tohoto havarijního plánu.

Kumulování přepravních objemů přijímaných ostatních i nebezpečných odpadů je realizováno cíleně pro zajištění ekonomicky a ekologicky vhodné dávky k dalšímu pohybu s odpadem. V rámci provozu jsou přijímány nebezpečné odpady, které jsou ovšem soustřeďovány v mobilních ekoskladech s havarijní vanou, jak bylo popsáno výše.

Po naplnění sběrových nádob a kontejnerů jsou odpady v ekonomicky výhodných dávkách odváženy transportní technikou k využití nebo odstranění k oprávněným osobám podle následujících priorit:

- využitelné složky odpadů budou předány do recyklačních zařízení
- odpady využitelné způsobem podobným energetickému budou zpracovány v zařízení k využívání odpadů
- spalitelné odpady budou odstraněny ve smluvně zajištěných zařízeních – spalovně
- skládkovatelné odpady budou odstraněny uložením na skládce příslušného typu
- zbývající odpady budou předány jiným oprávněným osobám.

➤ **Dále pak dochází ke vzniku nebezpečných odpadů v ojedinělých situacích - např. při jejich výskytu jako nežádoucí příměsí v přijatých odpadech, kdy vzniknou při předběžném vytrídění např. při překládce odpadů. Dále pak mohou vzniknout např. při havárii přepravního prostředku nebo úniku ropných látek z vozidel – jako produkt likvidace havárie- např. sorbent znečištěný ropnými látkami.**

- Kapalně zbytky ropných látek

Jedná se o úkapy ostatních ropných látek především olejů. Ty se ukládají do sudu na opotřebené oleje. Číslo odpadu Jiné motorové, převodové a mazací oleje je 13 02 08, nebezpečný odpad.

- Savé materiály, znečištěné ropnými látkami (použité sorbenty).

Jedná se především o sorbenty, mastné hadry, použité piliny a Vapex. Skladují se v určených nádobách na mastné odpady, a jsou předávány firmám, které zabezpečí jejich zneškodnění. Odpad absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami číslo 15 02 02 nebezpečný odpad.

Odvoz a odstraňování odpadů je nutno smluvně zajistit s odbornými firmami (oprávněnými osobami), které disponují platným povolení dle § 14 odst 1 zákona č. 185/2001 Sb., nebo jinému oprávněnému příjemci v režimu vstupní suroviny do technologie, za předpokladu naplnění zákonných požadavků na úseku nakládání s odpady. Požadavky dále neuvedené v tomto havarijním plánu jsou formulovány legislativou v odpadovém hospodářství a není tudíž nezbytné formulovat doporučení, která z této legislativy vyplývají.

4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Technologické řešení záměru:

Zařízení je provozováno se stálou obsluhou. Technické zabezpečení a vybavení jsou v souladu s platnou legislativou. **Posuzovaná technologie je v této nebo obdobné sestavě provozována na řadě míst. Uvedená vybraná technologie odpovídá platným předpisům.** Svým technologickým postupem lze provozovnu označit jako ekologickou, stejně tak je možné takto provozovnu označit i z důvodu navazujícího následného třídění odpadů se záměrem jejich využití jakožto druhotných surovin.

Druhotnou surovinou je odpad, který je možno přímo nebo po odpovídající úpravě ekonomicky efektivně využívat místo prvotních surovin nebo spolu s prvotními surovinami při výrobě nových druhů výrobků a tím ušetřit nejen energii a peníze, ale především prvotní suroviny.

4.1. Vedení dokumentace o závadných látkách

4.1.1. Bezpečnostní listy skladovaných látek

Podrobnější informace k používaným výrobkům jsou uvedeny v bezpečnostních listech a technických listech, které jsou k dispozici v buňce obsluhy a administrativní budově – Města Červený Kostelec.

Všechny nebezpečné látky a nebezpečné přípravky mají zpracované bezpečnostní listy. Tyto listy obsahují souhrn všech důležitých informací o dané látce, jako jsou např. **složení dané látky, pokyny pro poskytnutí první pomoci, opatření pro hasební zásahy, opatření v případě náhodného úniku, skladování a další informace týkající se ochrany a bezpečnosti osob.**

Bezpečnostní list je opatřen datem a obsahuje tyto položky:

Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Identifikace nebezpečnosti, složení/informace o složkách

Pokyny pro první pomoc

Opatření pro hašení požáru, opatření v případě náhodného úniku

Zacházení a skladování, omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Fyzikální a chemické vlastnosti, stálost a reaktivita

Toxikologické informace, ekologické informace pokyny pro odstraňování, informace pro přepravu; informace o předpisech, další informace.

Zaměstnavatel umožňuje pracovníkům a jejich zástupcům přístup k informacím v bezpečnostních listech látek nebo přípravků, které pracovníci používají nebo jejichž účinkům mohou být během své práce vystaveni.

Ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, jsou jednotlivé výrobky nově označovány v souladu s evropským nařízením (nařízení EP a Rady č. 1272/2008) o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí (z angl. Classification, Labelling and Packaging).

Důležité je kontrolovat obsahové složení nebezpečných látek ve směsích nebo předmětech, dodržovat správnou minimální velikost grafických symbolů a jejich popis.

Na výrobce, dovozce a distributory některých nebezpečných směsí a detergentů se vztahuje nová informační povinnost vyplývající z nového chemického zákona č. 350/2011 Sb. Povinnost podávat informace je vždy do 45 dnů od prvního uvedení směsi nebo detergentu na trh. Informace se podávají Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím informačního systému CHLAS. Oznámené informace slouží k rychlé pomoci v případě ohrožení osob a jsou přístupné pouze pracovníkům Toxikologického informačního střediska.

Další novou povinností, je uvádět v oddíle 3 bezpečnostních listů směsí také klasifikaci látek podle nařízení CLP a tudíž použít formát bezpečnostního listu podle I. přílohy nařízení komise EU 453/2010. V praxi to znamená nutnost revize bezpečnostních listů, pokud již nejsou dle těchto zásad zpracovány.

Vzory značení nebezpečných vlastností látek - piktogramy jsou v příloze č. 7A havarijního plánu

Vzory vybraných bezpečnostních listů jsou v příloze č. 7B havarijního plánu

4.1.2. Identifikační listy produkovaných nebezpečných odpadů, evidence a ohlašování

Podle §13 odst.3 zákona č. 185/2001 Sb., je původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit.

Identifikační listy nebezpečných odpadů musí být zpracovány dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, Přílohy č.3.

Obsah identifikačního listu nebezpečného odpadu

Název odpadu, kód odpadu, kód podle ADR nebo COTIF

Původce odpadu nebo oprávněná osoba – firma, sídlo, IČO, IČZ

Osoba oprávněná jednat – jméno, telefon, e-mail, razítko, podpis

Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu, vzhled – skupenství, barva, chemická stabilita, možnost nebezpečných reakcí, další informace

Identifikace nebezpečnosti, klasifikace NO, nebezpečné vlastnosti, další nebezpečnost, složení a informace o nebezpečných složkách, grafický symbol nebezpečné vlastnosti

Požadavky pro bezpečné soustřeďování a přepravu odpadu – technické opatření, způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustřeďování

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky

Opatření při nehodách, haváriích a požárech – při náhodném úniku, první pomoc, metody a materiály pro omezení úniku, protipožární vybavení

Významná telefonní čísla –HZS, záchranná služba, policie

Ostatní důležité údaje, zpracovatel ILNO, telefon, mail, datum vyhotovení a podpis

Vzor označení shromažďovacího místa nebezpečných odpadů je v příloze č. 8A havarijního plánu.

Vzory vybraných identifikačních listů jsou v příloze č. 8B havarijního plánu

EVIDENCE A OHLAŠOVÁNÍ ODPADŮ se řídí ust. § 39 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Původci odpadů a oprávněné osoby, které nakládají s odpady, jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady. Evidence se vede za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu samostatně. Způsob vedení

evidence pro jednotlivé druhy odpadů stanoví prováděcí právní předpis.

Původci odpadů jsou povinni v případě, že produkuje nebo nakládají (vždy) s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, nebo v daném kalendářním roce produkuje nebo nakládají s odpady stanovenými prováděcím právním předpisem bez ohledu na množství těchto odpadů, zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny prostřednictvím on-line ISPOP formulářů.

Rozsah a způsob vedení průběžné evidence odpadů stanovuje MŽP ve vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zodpovídá: vedoucí

Archivace 5 let: vedoucí

Průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi obsahuje:

- a) množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a **kategorie odpadu**),
- b) způsob naložení s odpadem (využití nebo odstranění vlastními prostředky, předání

Evidence a ohlašování pro přepravu nebezpečných odpadů:

Původce odpadů je povinen vést **evidenci o přepravě** ve smyslu ustanovení § 40 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a § 25 vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Je vedena evidence OLPNO z titulu původce nebo odesílatele NO, je **vyplňován ohlašovací list** pro přepravu nebezpečných odpadů OLPNO na formuláři uvedeném v *příloze č. 26* vyhlášky, který informuje příslušné úřady ve smyslu § 40 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Doklad přiložený v listinné podobě k zásilce nebezpečného odpadu obsahuje informace v rozsahu ohlašovacího listu uvedeného v *příloze č. 26* vyhlášky 383/2001 Sb. v platném znění.

Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů

Přeprava nebezpečných odpadů se od 2.5.2018 ohlašuje již jen **elektronicky** ministerstvu ŽP prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí. **Přeprava nebezpečných odpadů se neohlašuje, pokud nepřesahuje areál provozovny.**

Na odesílatele se vztahují povinnosti při nakládání s nebezpečnými odpady stanovené zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění, až do doby předání nebezpečného odpadu příjemci do zařízení.

V případě přerušení provozu integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí je možné přepravu nebezpečných odpadů uskutečnit, pokud odesílatel vyplní ohlašovací list, jeden potvrzený si ponechá jako doklad o předání nebezpečného odpadu a druhý přiloží k zásilce a po dokončení přepravy si jej ponechá příjemce. Po obnovení provozu integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí je příjemce do 3 pracovních dnů povinen doplnit údaje o přepravě nebezpečných odpadů v rozsahu ohlašovacího listu do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

Informace o jednotlivých osobách zúčastněných na přepravě nebezpečných odpadů v integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí se poskytují pouze orgánům veřejné správy a při řešení mimořádných událostí podle zvláštních právních předpisů.

Zodpovídá: vedoucí
Archivace 5 let: vedoucí

4.2. Výčet a popis preventivních opatření k možným cestám havarijního úniku

Zařízení je vybaveno nepropustnou živičnou plochou odkanalizovanou do městské kanalizace. Nepropustná živičná plocha zamezuje případným únikům látek škodlivých vodám do životního prostředí.

Rizikovými látkami jsou kromě přijímaných nebezpečných odpadů, pohonné hmoty a náplně manipulační a dopravní techniky, případně ojedinělý, ale možný výskyt příměsí nebezpečného odpadu v přijatém odpadu nebo vzniklý v rámci havárie.

Sběrný dvůr je vybaven schváleným provozním řádem. K dispozici jsou v prostoru EKOSKLADU asanační prostředky pro likvidaci případného úniku látek škodlivých vodám.

4.2.1. Popis cesty havarijního odtoku závadných látek

Nebezpečí hrozí při přepravě závadných látek na úložná místa. K úniku by mohlo dojít při havárii přepravních vozidel.

Zařízení je vybaveno nepropustnou živičnou plochou odkanalizovanou do městské kanalizace.

Odtok hasebních vod v případě požáru a nezajištění zamezení jeho úniku do kanalizačních vpustí, by vedl kanalizační sítí do povrchových vod.

Situační plán areálu je v příloze č. 9 havarijního plánu

4.2.2. Technologická preventivní opatření

Technologická preventivní opatření jsou fakticky technické požadavky na výstavbu zařízení, především jde o rozsah technického a provozního zabezpečení zpevněných ploch z hlediska chemických látek ohrožujících kvalitu povrchových a podzemních vod.

V prostoru sběrného dvora platí největší povolená rychlost 5 km/hod. Dopravní prostředky dbají při svém pohybu po sběrném dvoře pokynů obsluhy. Řidiči dbají zvýšené opatrnosti při couvání.

Kontejnery jsou rozloženy na vyznačených místech tak, aby byl zajištěn volný a bezpečný pohyb vozidel.

Vjezd do sběrného dvora je povolen pouze dodavatelům odpadu, pracovníkům městského úřadu v Červeném Kostelci, zaměstnaným osobám a kontrolním orgánům.

V provozu jsou umístěny hasicí přístroje podle požárního plánu. V provozu jsou k dispozici prostředky určené k likvidaci požáru, prostředky k likvidaci úniku závadných látek a ochranné pomůcky, jak je *konkretizováno v kapitole 9 a 10 tohoto havarijního plánu.*

4.2.3. Organizační preventivní opatření

Pro omezení negativních vlivů zařízení, souvisejících s výskytem havarijních situací, nejsou nutná pouze technická a technologická preventivní [opatření z kapitoly 4.2.2. tohoto havarijního plánu](#). Základní podmínkou pro eliminování vzniku havarijních stavů tedy není jen realizace technických opatření (vodohospodářsky zabezpečené plochy atd.), ale k danému cíli je možné přispět dalšími **preventivními opatřeními na úrovni organizační**:

- 1) pravidelnou preventivní údržbu a úklid pracoviště
- 2) kontrolní a revizní činnost
- 3) dodržování bezpečnostních předpisů
- 4) výkon pracovních činností v souladu s provozními předpisy
- 5) dodržování technologických postupů, platných norem pro danou technologii
- 6) dodržování provozního řádu a havarijního plánu
- 7) dodržení požárně bezpečnostního řešení stavby
- 8) dodržování definovaných postupů při nakládání se závadnými látkami vodám

Při dodržování všech technických a organizačních opatření stanovených zejména provozním řádem a při nakládání se závadnými látkami žádné riziko havárie nehrozí.

Pracovníci jsou pravidelně proškoleni tímto havarijním plánem, záznam o seznámení je prováděn písemně prokazatelným způsobem. Pracovníci mají k dispozici v dostupné podobě příslušné technické listy, bezpečnostní listy chemických látek resp. identifikační listy nebezpečných odpadů. Pravidelně jsou školeny také na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob. [Dílí pokyny řeší již tento havarijní plán v kapitole č. 10.](#)

Interně je ustanovena havarijní skupina, která řídí zásah v případě havárie, resp. řeší postup sanačních prací. [Tyto povinnosti a postupy dále rozpracovává kapitola č. 9 tohoto havarijního plánu.](#)

4.3. Systém kontrol

V rámci provozu jsou periodicky prováděny následující kontroly zaměřené na prevenci vzniku havarijního stavu:

průběžně (během provozu)

- Vizuální kontrola stavu zpevněných manipulačních ploch, včetně kontroly navazujících nezpevněných ploch se zaměřením na známky úniku nebezpečných látek.
- Kontrolovat uložení závadných látek a stavu shromažďovacích nádob a kontrolovat uzavření nádob během manipulace.
- Kontrolovat stav jednotlivých nádob.
- Sledovat a doplňovat zásobu posypových materiálů (drť, sorbenty, hadry, piliny apod.)
- Sledovat kompletnost havarijní soupravy – aby byly k dispozici havarijní prostředky potřebné k likvidaci případného úniku nebo havárie adekvátně skladovaným nebo manipulovaným závadným látkám

kontroly stavu prostředku k zajištění úniku a technické kontroly

- Minimálně 1x měsíčně je provedena kontrola stavu a umístění hasicích přístrojů.

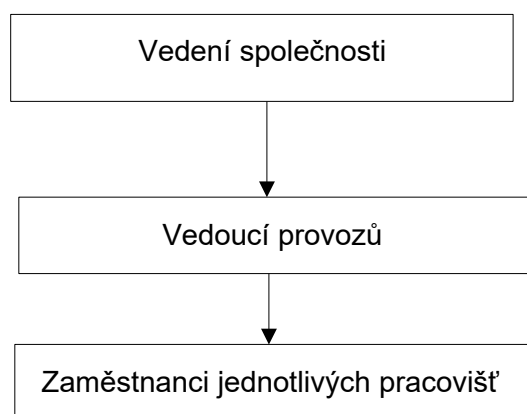
- Minimálně 1x měsíčně je provedena kontrola stavu prostředků k likvidaci havarijního úniku závadných látek.
- 1 x týdně kontrola pořádku v areálu společnosti. Případné nedostatky, především ohrožující kvalitu vod, ihned odstranit.

Každá **mimořádná okolnost**, která se při kontrole vyskytne, je zaznamenána do provozního deníku.

4.4. Personální zajištění činností podle havarijního plánu

Obsluha zodpovídá za řádné plnění všech povinností dle tohoto havarijního plánu. Vnitřní kontrolu tohoto zařízení a zajištění dalších činností dle tohoto havarijního plánu provádí buď osobně vedoucí provozovny, nebo jím určená osoba (provozně technický zástupce).

Vedoucí provozovny dále zodpovídá za plnění všech povinností dle tohoto havarijního plánu, zejména za kontrolu dodržování ustanovení havarijního plánu obsluhou a jejich řádné proškolení. Vedoucí pracovníci provedou seznámení s havarijním plánem u svých podřízených pracovníků a současně je seznámí s umístěním havarijního plánu.



Porušení havarijního plánu pracovníky provozovatele je kvalifikováno jako porušení pracovní kázně ve smyslu zákoníku práce se všemi možnostmi postihu, které z tohoto porušení vyplývají.

Zástupce společnosti k ohlášení havárie:

Ivo Havíř, vedoucí provozu, telefon: 734 319 792

Vedoucí likvidace havárie:

Ivo Havíř, vedoucí provozu, telefon: 734 319 792

Členové havarijní skupiny:

Ivo Havíř, vedoucí provozu, telefon: 734 319 792

Richard Kosinka, provozní odpovědný pracovník, telefon: 491 463 646

Vedoucí likvidace havárie nebo jeho zástupce zodpovídají za veškeré postupy směřující k odstranění havárie, a to do doby příjezdu příslušníků hasičského záchranného sboru nebo pracovníků odborné firmy způsobilé provádět sanaci havarijního úniku. Členy havarijní skupiny jsou zaměstnanci provozu určené vedoucím likvidace havárie. Vedoucí likvidace havárie řídí práce směřující k zamezení dalšího šíření úniku a k odstranění jeho následků.

4.5. Technické vybavení pro zajištění protihavarijního zásahu

Základní vybavení protihavarijní skupiny – ochranné pomůcky:

➤Kombinéza nebo zástěra	2 ks
➤Holínky nebo jiná ochrana nohou	2 páry
➤Brýle nebo ochranný štít	2 ks
➤Helma a bezpečnostní vesta	2 ks
➤Respirátor nebo ochranná maska	2 ks

Základní vybavení protihavarijní skupiny – zásahové prostředky:

➤Vapex (hydrofobní sorbent)	2 pytle
➤PE pytle 110 l, prázdné	5 ks
➤PE plachta 2 x 2 m	5 ks
➤Vědro plechové	1 ks
➤Lopata	1 ks
➤Koště	1 ks
➤Poznámkový blok s tužkou	
➤Krumpáč nebo páčidlo na otevření kanalizačních poklopů	

Uvedené základní vybavení havarijního setu bude uloženo v mobilním ekoskladu.

Pytle na uskladnění zachycených závadných látek musí být následně po zásahu vybaveny identifikačním listem odpadu a zvenčí označeny grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti. Svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

5. PODMÍNKY PRO PROVOZ

Provoz areálu se řídí pravidly silničního provozu. V prostoru sběrného dvora platí největší povolená rychlost 5 km/hod. Dopravní prostředky dbají při svém pohybu po dvoře pokynů obsluhy.

Kontejnery jsou rozloženy na vyznačených místech tak, aby byl zajištěn volný a bezpečný pohyb vozidel.

Vjezd do sběrného dvora je povolen pouze dodavatelům odpadu, pracovníkům městského úřadu v Červeném Kostelci, zaměstnaným osobám a kontrolním orgánům.

5.1. Vymezení činností, které není dovoleno v prostoru zařízení provádět

- Zákaz vstupu a výstupu z mechanismů za jejich chodu, přibližování se k mechanismům mimo zorné pole řidiče a zákaz opuštění mechanismu bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu
- Zákaz volného pohybu osob – obsluha zařízení má za povinnost dohlížet na pohyb dodavatelů odpadů a dodavatelů služeb areálu zařízení tak, aby se pohybovali pouze po komunikacích a v místech k jejich činnosti určených.
- Zákaz kouření, vyjma vyhrazených prostor. V prostoru skladu a mimo prostory za tímto účelem vymezené, je zakázáno pracovat s otevřeným ohněm.

Obecné požadavky požární bezpečnosti

Obsluha je povinna počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru, neohrozila život a zdraví osob a nedocházelo ke škodám na majetku. Obsluha je povinna dodržovat základní protipožární opatření při všech činnostech, kde hrozí nebezpečí vzniku požáru.

Při zdolávání požárů, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí je obsluha povinna poskytovat pomoc. Při vzniku požáru musí obsluha vynaložit maximální úsilí v prvních okamžicích. Vždy je nejdůležitější zlikvidovat ohnisko požáru dříve, než dojde k rozšíření, které již nemůže obsluha zvládnout vlastními silami. Pokud dojde k rozšíření požáru, musí se obsluha vzdálit od zařízení a zajistit, aby se nepovolané osoby nepřibližovaly do jeho blízkosti.

POZOR! O uložení nebezpečných látek musí být bezodkladně informována HZS.

V případě požáru je povinností osoby, která první zpozorovala požár:

- Ohlásit neprodleně tuto skutečnost vedoucímu zařízení a dále postupovat podle požárních poplachových směrnic:
- Ihned ohlásit požár na ohlašovnu Hasičského záchranného sboru,
- Zahájit likvidaci požáru přenosnými hasicími přístroji, nebo pískem
- Neprodleně provést evakuaci osob z ohrožených prostor. Dle možností přemístit závadné látky a odpady mimo dosah ohně,
- Vyčkat do příjezdu jednotky HZS mimo prostor ohrožený požárem není-li v silách obsluhy zdat požár vlastními prostředky

Obsluha je zejména povinna v souvislosti s následným zdoláváním požáru:

- Provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob.
- Uhasit požár, jestliže je to technicky možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření.
- Poskytnout informace o umístěných závadných látkách jednotce požární ochrany
- Poskytnout součinnost na výzvu velitele zásahu, velitele jednotky požární ochrany nebo obce
- Obsluha je povinna poskytovat přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li tím vážnému nebezpečí nebo ohrožení sebe nebo osoby blízké anebo nebrání-li jí v tom důležitá okolnost.

POZOR! Po dobu hasebních prací zajistí členové havarijní skupiny překrytí kanalizačních vpustí v místě požáru a spádově zatížené části areálu únikem hasebních vod do životního prostředí – tj. uloží nepropustné fólie na vpustí a zatíží je pytli s pískem.

Požadavky na hasicí přístroje

Umístění hasicích přístrojů musí umožňovat jejich snadné a rychlé použití. Hasicí přístroje se umísťují tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. Hasicí přístroje se

umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu. Volba druhů a typů přenosných hasicích přístrojů se provede v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látkách nebo provozované činnosti; přitom musí být vyloučeno, že bude v případě potřeby použit hasicí přístroj s nevhodnou hasební látkou. Na pracovišti zařízení se přenosný hasicí přístroj umísťuje tak, aby nemohl ohrozit bezpečnost osob.

Kontrola hasicích přístrojů se provádí v rozsahu a způsobem stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce po každém jeho použití nebo tehdy, vznikne-li pochybnost o jeho provozuschopnosti (např. při mechanickém poškození) a nejméně jednou za rok, pokud průvodní dokumentace výrobce, ověřená projektová dokumentace nebo posouzení požárního nebezpečí pro některé případy instalací (např. v chemicky agresivním prostředí) nestanoví lhůtu kratší. První kontrola provozuschopnosti hasicích přístrojů musí být provedena nejdéle jeden rok před jeho instalací.

Součástí údržby hasicích přístrojů je jejich periodická zkouška a plnění. Periodická zkouška se vykonává u hasicích přístrojů -vodních a pěnových jednou za 3 roky, ostatních jednou za 5 let.

Provoz je vybaven vhodnými hasicími přístroji v rozsahu dle požárního plánu provozu- tento havarijní plán neřeší požadavky dané pro požární zajištění objektů a areálů (musí být řešeno samostatným předpisem).

5.2. Ochrana proti ohrožení povodní

Povinností provozovatele zařízení je zajistit, aby se v prostoru zařízení nekumulovaly zbytečné např. již dlouhodobě nepoužívané vybrané chemické látky – tyto je nutné průběžně likvidovat. V případě vzniku povodní budou nebezpečné látky přemístěny do vyšších pater vlastních objektů. Pokud by i zde hrozilo nebezpečí zatopení a následného úniku prostorů společnosti.

5.3. Ochrana proti vniknutí a pohybu nepovolaných osob

Povinností provozovatele zařízení je zajistit, aby se v prostoru zařízení nezdržovaly cizí osoby, které do objektu vnikly neoprávněně a proti jeho vůli.

Z uvedených důvodů je nutné:

- průběžně udržovat v neporušeném funkčním stavu označení bezpečnostní tabulkou "Nepovolaným vstup zakázán";
- striktně vykazovat z objektu všechny nepovolané osoby

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ A JEHO KONTROLA

6.1. Kvalifikační úroveň

Pracovníci zařízení v trvalém nebo jiném pracovněprávním poměru jsou pravidelně školení z podnikové ekologie - dle interního plánu školení:

- z tohoto havarijního plánu,
- ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a souvisejících prováděcích předpisů
- ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejících prováděcích předpisů
- ze zákona o nakládání s chemickými látkami a směsmi č. 350/2011. Sb., v platném znění a souvisejících prováděcích předpisů

- z bezpečnosti práce a požární ochrany při práci v zařízení,
- s používáním ochranných pracovních pomůcek,
- s dodržováním osobní hygieny při práci s odpady,
- ze zásad poskytování první pomoci

Školení pracovníků se provádí při vstupním školení po nástupu zaměstnance a pravidelně 1x ročně. Pracovníci zařízení musí být prokazatelně (proti podpisu) proškoleni v oblasti podnikové ekologie.

Všichni zaměstnanci jsou školeni podle tohoto plánu opatření vždy 1x ročně pro zajištění havarijní připravenosti. Havarijní skupina je školená taktéž 1x ročně v širším rozsahu osnov. **Všichni jsou bezodkladně seznámeni se změnami a doplňky provozní a havarijní dokumentace.** O provedeném školení je veden písemný záznam.

Vzor záznamu o seznámení zaměstnanců s havarijním plánem je v Příloze č. 10 tohoto havarijního plánu.

6.2. Funkční povinnosti

Vedoucí zařízení zodpovídá za:

- provádění vizuální kontroly dodržování povinností zaměstnanci,
- umístění odpadů podle druhů do shromažďovacích prostředků,
- označení shromažďovacích prostředků kategorie „O“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu) a provedení kontroly jejich technického stavu,
- označení shromažďovacích prostředků kategorie „N“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu, identifikační list nebezpečného odpadu) a provedení kontroly jejich technického stavu, v případě i jejich ojedinělého vzniku
- kompletnosti vyplnění přepravní dokumentace při odvozu odpadů ze zařízení, vyplnění podkladů pro evidenci a další interní administrativní úkony,
- vedení provozního deníku,
- vedení termínů průběžných kontrol a periodických revizí jednotlivých zařízení
- kontrolu úplnosti a použitelnosti obsahu lékárničky, stavu ochranných pomůcek
- kontrolu plnění opatření k odstranění případných zjištěných závad
- zajištění školení obsluhy při nástupu do zaměstnání o příslušných předpisech bezpečnosti a hygieny práce, ochrany zdraví při práci a používání ochranných pomůcek, o práci se závadnými látkami
- zajištění pravidelného opakovaného školení všech pracovníků dle tohoto havarijního plánu
- zajistit viditelné vyvěšení tabulek s údaji pro preventivní ochranu a pomoc, přehled důležitých čísel a lékárničky na pracovištích dle tohoto plánu
- ustanovení pracovníka odpovědného za kontrolu, údržbu a doplňování prostředků k likvidaci havárie
- jmenování pracovníka odpovědného za vedení likvidace následků havárie podle jednotlivých rizikových provozů (vedoucí likvidace havárie)
-
- **Obsluha zařízení je povinna:**
- být přítomna při manipulaci s odpady – zejména při jejich přejímce, umístění do skladu nebo vydání na provozní objekty
- být přítomna při odvozu odpadů,

- zajistit provádění manipulace s odpady dle postupů předepsaných v provozních řádech jednotlivých provozů, v souladu s předpisy v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a požární ochrany
- vést evidenci dalších produkováných odpadů (čistící materiál)
- dbát na čistotu v okolí provozních objektů,
- při práci používat pracovní ochranné prostředky v souladu s údaji uvedenými v identifikačních listech nebezpečných odpadů, pokud tyto i ojediněle vzniknou
- plnit pokyny vedoucího zařízení, nebo pokynů vedoucího likvidace havárie
- při práci postupovat tak, aby nedošlo k ohrožení okolí únikem závadných látek
- dodržovat ustanovení tohoto havarijního plánu
- hlásit jakákoli zjištění, která mohou předejít vzniku havarijní situace

6.3. Provozní doba zařízení, kdy je nakládáno se závadnými látkami

Provozní doba je vždy v pondělí od 13-17 hodin. Ve středu je provoz zajištěn od 8 do 12 hodin a od 13-17 hod. V pátek od 8 do 12 a v sobotu od 8 do 11 hodin. Dále je sběrný dvůr uzavřen ve svátcích a v předem veřejně oznámených termínech – mimořádně. (Červenokostelecký zpravodaj, web města, rozhlas).

Areál je trvale monitorován kamerovým systémem.

6.4. Kontrola provozu zařízení s výskytem závadných látek

Základním prostředkem k zamezení vzniku havarijní situace je **důsledná prevence a kontrolní činnost**.

Zařízení je třeba provozovat v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, návody výrobce, provozního řádu, hygienických a bezpečnostních předpisů.

Vlastní chod a provoz zařízení je dokumentován v provozním deníku, který musí být veden minimálně v následujícím rozsahu:

- 1) všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení - časové využití zařízení, počet pracovníků a doba jejich přítomnosti, jména obsluhy
- 2) vybrané údaje o sledování provozu zařízení - spotřeba energií a vody
- 3) údaje technického charakteru: provoz strojů a zařízení, provozní poruchy a havárie včetně způsobu jejich řešení, prováděná údržba, případně dodavatelsky prováděné činnosti.
- 4) soulad úrovně třídění odpadů s legislativními požadavky a požadavky stanovenými pro příjem do zařízení
- 5) zjištěné skutečnosti při nakládání se závadnými látkami a odpady
- 6) další údaje z monitorování provozu zařízení
- 7) záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení apod.,
- 8) záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu – nestandardní situace, poruchy, odstávky, výpadky elektřiny
- 9) mimořádná zjištění v zařízení – havarijní situace s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření
- 10) funkčnost všech opatření určených k ochraně životního prostředí
- 11) pracovní prostředí zařízení – např. prašnost, hlučnost
- 12) údaje o provedených kontrolách stavu oplocení, únicích látek mimo areál provozovny

Deník se vyplňuje perem.

Vadné záznamy se přeškrtnou tak, aby zápis zůstal čitelný. Na další řádek se napíše správný údaj a oprava se parafrázuje.

Deník se předkládá ke kontrole nadřízenému, Je základním dokladem o sledování a kontrole provozu.

V Příloze č. 11 tohoto havarijního plánu je návrh pro Provozní deník zařízení pro nakládání se závadnými látkami

Základní kontrolu provozu zařízení provádí vedoucí zařízení denně, zjištěné nedostatky řeší na místě ihned. Při prohlídce zjištěné závady musí být ihned odstraněny a o výsledku prohlídek musí být veden záznam v provozním deníku.

Namátkové kontroly provozu s četností minimálně 1x měsíčně zajišťuje statutární zástupce zařízení. Vnitřní kontrolu dodržování havarijního plánu řádu a dalších náležitostí vykonávají jednak vedoucí a jednak odborníci pověřeni statutárním zástupcem firmy. Kontroly se účastní příslušně kvalifikovaní nezávislí odborníci ve všech oblastech, které vyplývají z požadavků příslušných zákonů a vyhlášek, dále z havarijního plánu, interních směrnic firmy a zásad bezpečnosti práce.

Úředně činné kontroly jsou realizovány na ohlášení i bez ohlášení příslušnými úřady. Vedoucí pracovníci zařízení musí být seznámeni s oprávněními příslušných orgánů státní a veřejné správy k provádění kontrol v zařízení a jejich povinností je předkládat těmto orgánům na jejich žádost příslušnou dokumentaci a podávat informace související s provozem zařízení.

7. PROGRAM KONTROLY A MONITOROVÁNÍ

7.1. Ochrana životního prostředí před znečištěním

Zařízení nepředstavuje nový zdroj znečišťování, vlastní provoz zařízení nebude představovat změnu současného stavu okolního prostředí.

- Při vlastním nakládání se závadnými látkami a odpady provádí zaměstnanec vizuální monitoring prostoru. V případě zjištění vysypání nebo jiného úniku závadných látek, resp. odpadu mimo vyhrazenou plochu je prostor bezodkladně uklizen.
- Při shromažďování a odvozu odpadů ze zařízení není ovzduší přiváženým odpadem znečišťováno. V případě úletů odpadů mimo areál sběrný bude pověřen pracovník pro zajištění nápravy a úklidu okolí
- Hlučnost při manipulaci s odpady nepřevyšuje běžnou úroveň hluku, která není samostatně měřena. Řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem. Při delším stání jsou povinni vypínat motory.
- Při provozu zařízení nevznikají technologické odpadní vody.

V případě mimořádných událostí: **povodně, vichřice, sněhové vánice, požár, těžký úraz, krádež apod.** jsou pracovníci zařízení a bezpečnostní služby povinni jejich následek okamžitě telefonicky nebo osobně oznámit jednatelem nebo vedoucímu zařízení. Podle charakteru a závažnosti jednatele nebo vedoucího zařízení rozhodnou o opatřeních, jak eliminovat negativní dopady.

7.2. Monitoring

Monitorování zařízení jako **soubor činností ke sledování vlivu zařízení na okolní prostředí**. Prostor zařízení je monitorován **vizuálně**, vzhledem k činnostem, které jsou zde provozovány, není adekvátní jiný způsob monitoringu. Povinností obsluhy je provádět

pravidelnou kontrolu zařízení – při prohlídce zjištěné závady musí být neprodleně odstraněny a o výsledku prohlídek musí být veden záznam v provozním deníku. Následnou kontrolu a dozor provádí 1x měsíčně vedení.

8. **OHLAŠENÍ A VEDENÍ DOKUMENTACE HAVÁRIÍ, PLÁN VYROZUMÉNÍ**

Havárií ve smyslu zákona o vodách je dle § 40 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění považují všechny 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 látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových anebo 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 výše, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Ve všech výše uvedených případech i v případě drobných havárií obsluha vyrozumí neprodleně odpovědné pracovníky firmy. Kdo způsobí nebo zjistí havárii, upozorní další osoby v blízkosti místa úniku, na hrozící nebezpečí voláním a přistoupí k provedení bezprostředních opatření k odstranění příčin havárie, jak je popsáno [v kapitole 9.1 tohoto havarijního plánu](#). Dále pak nejkratší cestou uvědomí okamžitě svého nadřízeného. Dále je pak neprodleně nutno informovat vedení společnosti a případně i HZS.

Plán vyrozumění je v Příloze č. 12 tohoto havarijního plánu.

Kontaktní údaje k plánu vyrozumění jsou v Příloze č. 13 tohoto havarijního plánu.

Ohlašovací povinnost navenek společnosti v případě vzniku havárií stanoví zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, kdy podle § 41 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, je povinnost hlásit tuto situaci Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí. Hlášení havárie se uvedeným subjektům provádí jakýmkoliv dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně.

Operativní ohlašované údaje:

- a) kdo a odkud telefonuje – jméno, místo, číslo telefonu
- b) kde k úniku došlo – název objektu, pracoviště
- c) čas zjištění události
- d) co uniklo (jaké látky, nebo jejich charakter, či původ)
- e) rozsah úniku (zasážená plocha, počet nádob a o jaké velikosti)
- f) komu již byla havárie nahlášena

Příjemce hlášení může klást hlásící osobě přiměřené doplňkové otázky, vedoucí ke zjištění skutečného stavu věci. O předávání hlášení se vedou písemné zápisy.

Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a na povrchových vodách využívaných podle § 34, informovat též Ministerstvo zdravotnictví.

V případě úniku chemikálie do městské kanalizace je třeba vyrozumět pracovníky vodovodů a kanalizací – příslušného provozu dané veřejné kanalizace

Rízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu, který o havárii neprodleně informuje správce povodí. Po vyhodnocení havarijní situace kompetentními orgány je provozovatel zařízení na svůj náklad povinen plnit všechna přijatá opatření.

Všechny vzniklé havarijní situace se zaznamenají do provozního deníku zařízení s uvedením – místa havárie, časovém údaji a době trvání, informovaných institucích a osobách, data a způsoby provedení řešení havárie a přijaté konkrétní opatření k zamezení vzniku případné další havárie.

V případě, že únik splňuje kritéria havarijního stavu – jak je definováno tímto havarijním plánem je o havarijním úniku a postupu jeho likvidace vyhotovena písemná zpráva. O havárii se sepíše zápis – protokol o havárii.

Obsah hlášení protokolu o havárii:

- a) jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii
- b) místo a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie, příčina havárie (je-li známa), označení původce havárie (je-li znám)
- c) místo zasažené havárií (např. vodní tok, vodní nádrž, pozemek)
- d) projevy havárie (např. olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autocisterna v poli, protržená hráz odkaliště apod.)
- e) pokud je známo také druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky
- f) subjekt, jemuž byla havárie ohlášena
- g) bezprostřední opatření, která již byla i odstranění příčin a následků havárie učiněna
- h) rozhodnutí o následných opatřeních
- i) jméno odpovědného pracovníka a jeho podpis

Vzor protokolu o havárii je v Příloze č. 14 tohoto havarijního plánu.

9. HAVARIJNÍ SITUACE A PROTIHAVARIJNÍ ZÁSAHY

Za havárii se v místních podmínkách zařízení bude v kontextu zákona o vodách, jednat o případy:

- závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami (ropné látky, nebezpečné látky a odpady)
- případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání výše uvedených látek, pokud takovému vniknutí předcházejí

Možné havarijní situace – dle příčiny:

- náhlé nebo nepředvídatelné případy úniku nebezpečných látek mimo prostory určené ke skladování, nebo mimo dopravní a skladové obaly z technických příčin (technická porucha, závada zřízení, vada materiálu, mechanické poškození obalu atp.)
- náhlé nebo nepředvídatelné případy úniku nebezpečných látek mimo prostory určené ke skladování, nebo mimo dopravní a skladové obaly z příčiny selhání obsluhy – lidský faktor (havárie vozidel na podnikové komunikaci, úniky látek při manipulaci a přečerpávání apod.)

Možné havarijní situace – dle možného působení na stav životního prostředí:

- únik závadných látek na zpevněnou plochu
- únik závadných látek na volný terén - mimo zpevněné plochy
- únik závadných látek do kanalizace, potažmo vodoteče
- požární riziko – zkrat v energetické síti, úder blesku apod.
- provozní rizika - nefunkční zařízení např. na čištění odpadních vod

Pokud dojde k **úniku závadných látek uvnitř budov**, veškeré uniklé závadné látky se zachytí v zachytných vanách nebo jsou lokalizovány na zpevněných podlahách prostorů. Z těchto míst mohou být odstraněny smetením, přečerpáním do náhradních obalů nebo pohlceny do sorpčního materiálu (dle skupenství závadné látky) a odvezeny k likvidaci odbornou firmou. Zbytky závadných látek se odstraní posypem dalším sorpčním materiálem, který se následně shromáždí (smete) do nepropustného obalu a předá k likvidaci jako nebezpečný odpad.

Při úniku pevné látky je třeba omezit šíření závadné látky (zajistit místo úniku); po té se závadná látka smete do původního nebo náhradního obalu a buď je možné ji dále použít, nebo je předána odborné firmě k likvidaci.

Při úniku kapaliny mimo objekty se pro zamezení šíření uniklé látky použije ohrazení místa sorbetem, sorpčními rohožemi nebo sorpčními hady, popřípadě pískem, pilinami, prkny, hadry apod. Ohraničení místa se provede tak, aby se zabránilo vniknutí závadné látky do kanalizace, popřípadě na nezpevněné plochy. Vstup do kanalizace se utěsní pomocí těsnící rohože nebo jiného vhodného překrytí (např. plastová fólie zatížená zeminou).

Pro tento účel se použijí nejbližší uložené asanační prostředky: těsnící rohož, smeták, lopata, sorpční materiál, nádoba na použitý sorpční materiál.

Zbylá závadná látka v porušeném obalu musí být převedena do náhradního obalu.

Při ohrožení dešťových vstupů do kanalizace musí být vniknutí závadných látek zabráněno všemi dostupnými prostředky. Např. odtékání závadné kapalné látky lze zamezit sypáním hrázek ze sorbentu.

Pokud přesto dojde k vniknutí závadné látky do dešťové kanalizace, musí být neprodleně přivolány záchranné složky (hasiči) a informovány orgány státní správy (ČIŽP, Povodí Labe atd.).

Je-li ohrožena splašková kanalizace, postupuje se obdobně. Nepodaří-li se zabránit vniknutí závadné látky do splaškové kanalizace, musí být neprodleně informován správce kanalizace.

Únikem závadných látek se podle tohoto havarijního plánu rozumí únik závadných látek v jakémkoli množství a v kterémkoli místě. Každá takováto situace úniku závadných látek je okamžitě řešena osobou, která ji způsobila nebo zpozorovala. Práce směřující k odstranění havárie a zabránění šíření škodlivin do okolí je realizováno ihned po zjištění.

Každá havarijní situace ovšem neznamená naplnění definice havárie (havarijního stavu). Havarijní stav není takový případ, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečné vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod, ohrožující jejich jakost a kvalitu. Havarijní stav zakládá povinnost ohlašovací – tj. předmětná událost podléhá hlášení osobám a organizacím podle plánu vyrozumění.

Havarijním stavem se pro potřeby tohoto havarijního plánu definují případy:

- únik závadných látek na volný termín mimo zpevněné plochy
- únik závadných látek v provozu nebo na zpevněné plochy areálu v množství, jaké není možno účinně zneškodnit s použitím prostředků pro likvidaci havárie, které jsou k dispozici v jednotlivých rizikových úsecích
- průnik závadných látek do vodoteče
- požár v prostoru skladů nebo míst s výskytem závadných látek
- povodňové stavy, překračující možnosti operativního přemístění závadných látek mimo oblast nebo do vyšších pater objektů v areálu
- zásah vyšší moci (živelná pohroma, zlý úmysl apod.) s následným únikem závadných látek

POZOR - V těchto případech je nutné v nejkratší možné době provést ohlášení havárie osobám a organizacím podle plánu vyznamení.

Havarijním stavem není případ, kdy je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod – tedy:

- únik závadných látek zachycený do sorpční rohože, nebo do havarijní jímky, resp. do vany na úkapy
- únik závadných látek na zpevněné plochy, pokud nedojde k průniku na volný terén nebo do vodoteče

POZOR – Havarijní stav je vyloučen pouze v případě, pokud únik současně nenaplní některé z kritérií havarijního stavu.

Všechny vzniklé havarijní situace se zaznamenají do provozního deníku zařízení, resp. požární knihy s uvedením – místa havárie, časovém údaji a době trvání, informovaných institucí a osobách, data a způsoby provedení řešení havárie a přijaté konkrétní opatření k zamezení vzniku případné další havárie.

Postup při zdolávání případných havarijních stavů – tzv. protihavarijní zásahy- řeší podrobně havarijní plán, případně provozní řád a lze je rozdělit do obecných kroků:

- 1) ihned zamezit dalšímu úniku nebezpečných látek do prostoru – tzv. bezprostřední odstranění příčin havárie
- 2) zamezit šíření již uniklých látek ohrázkováním, posypem sorpčním materiálem – tzv. zneškodnění havárie
- 3) sanovaný prostor neprodleně zamést a kontaminovaný sorpční materiál uložit do připravené nepropustné označené nádoby – tzv. odstranění následků havárie

9.1. Bezprostřední odstranění příčin havárie

Ten, kdo zpozoruje nebo je upozorněn na havarijní situaci přistoupí k okamžitému řešení vzniklé situace – jako prvotní je odstranění vlastní příčiny havárie, tak aby případný únik byl minimalizován co do svého objemu.

Ihned po zjištění havarijního stavu je nutné zahájit práce směřující k jeho odstranění a zabránění šíření škodlivin do okolí. Zároveň je zapotřebí zajistit vybavení zasahujícího pracovníka ochrannými prostředky – dle dispozic vedoucího havarijní skupiny, resp. dle údajů zjištěných při identifikaci látky tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zdraví členů havarijní skupiny (např. rukavice, zástěra, obličejový štít nebo brýle, holiny, respirátor nebo ochranná maska, pokrývka hlavy atd.) dle charakteru látky a dostupného vybavení – viz. [Kapitola 4.5 tohoto havarijního plánu](#))

Postupy, vedoucí k odstranění příčin havárie:

- identifikace unikající látky a zjištění původu úniku (dle označení porušené nádoby, dle příslušného bezpečnostního listu látky, nebo identifikačního listu umístěného v místě shromažďování nebezpečných odpadů, smyslové- vizuální vyhodnocení dle charakteru situace)
- zajištění požární bezpečnosti vypnutím hlavního vypínače elektrického proudu v příslušném provozu a přípravou hasicího přístroje do ohroženého prostoru
- vymezení zasaženého prostoru a zabránění vstupu nepovolaných osob
- zabránění dalšímu úniku škodlivin ze zdroje úniku konkrétně dle situace:
 - a) zajištěním porušené nádoby její stabilizací, uzavřením,
 - b) utěsněním trhlin sběrových nádob nebo jiných otvorů- jimiž závadná látka nebo nebezpečný odpad uniká,

- c) uzavřením a zajištěním uzavíracích ventilů
- d) zaslepení havarovaných potrubí
- e) opravou nádrží, resp. odčerpáním zbytků závadných látek z nádrží či cisteren
- f) přečerpání skladovacích a přepravních nádrží nebo přeložení zbytků závadných látek z dopravních prostředků a kontejnerů, je-li to technicky možné zabandážováním dle možností adekvátně situaci (uzavření sudu, uzavření vypouštěcího ventilu atd.) a dostupných pomůcek - viz. [Kapitola 4.5 tohoto havarijního plánu](#)

Postupy vedoucí k zamezení šíření závadných látek do horninového prostředí a povrchových nebo podzemních vod, dále pak k zamezení výbuchu, požáru a zamoření závadnými látkami:

- zabránění dalšímu úniku škodlivin ze zdroje úniku konkrétně dle situace **v souladu s údaji a pokyny uvedenými v bezpečnostním listu nebo v identifikačním listu odpadu** (při dodržování zásad bezpečnosti práce při manipulaci s chemickými látkami resp. nebezpečným odpadem), aby zamezil jejich unikání a minimalizoval vliv odpadu na životní prostředí, a to:
 - a) uniklé, rozlité látky nebo úkapy závadných látek likvidují zaměstnanci za použití předepsaných pomůcek, tak aby nehrozilo šíření kontaminace
 - b) zajištěním zákazu manipulace s otevřeným ohněm a světlem, včetně odstranění předmětů, které mohou iniciovat požár, pokud to je reálně proveditelné;
 - c) zamezení možnosti vzniku požáru nebo výbuchu nebezpečné látky nebo odpadu dle návodu uvedeném v bezpečnostním, resp. identifikačním listu odpadu, použití přenosného hasicího přístroje;
 - d) u tekutého odpadu zajistit lokalizaci úniku a provést neutralizaci, resp. posyp kontaminované plochy sorbentem, zametením, následným překryvem a prováděním sběru do uzavíratelných sudů nebo PE pytlů s tkaničkou
- V případě úniku závadných látek – typu oleje, emulze apod. je možností zachytu ropných látek na sorbentech typu – vapex, piliny, vysušená rašelina apod.
- V případě úniku kyselin nebo zásad není možné použít organický sorbent, únik bude lokalizován posypem chemickou sorpční drtí, suchým pískem nebo mletým vápencem (v případě kyselin), nebo pokrytím zasažené plochy chemickou sorpční rohoží
- V případě, kdy je kontaminován nerovný terén je zapotřebí zajistit ohrazení uniklých závadných látek ve směru spádu terénu sorbentem dle charakteru uniklé látky, lze využít těžký materiál – hlína, nebo chemický sorpční rukávec
- Pro zamezení dalšího šíření, resp. úniku kyselin aplikovat roztok vápenného mléka za stálého míchání na kontaminovanou plochu (vápenné mléko = 10-20% roztok hydroxidu vápenatého, který připraví pracovník smísením vápenného hydrátu a vody)
- Po provedené neutralizaci zasaženého místa ověřit pH směsi a odstranit vzniklou směs ze zasažené plochy do uzavřené nádoby s označením a místo úniku poté opláchnout přebytkem vody

POZOR při přímé aplikaci vápenného hydrátu na kontaminovanou plochu hrozí nebezpečí výrazné exotermické reakce spojené s přehřátím směsi a rizikem rozmetání směsi po okolí a poškození zdraví.

- v situaci, kdy se jeví jako nereálné, materiál (odpad) ruční manipulací (lopatou) vrátit do sběrového prostředku, či kdy je to zcela vyloučeno, bude postupováno takto:
 - a) provedení nezbytných opatření k zabránění vniknutí odpadu do vodního toku, kanalizace a jinému způsobu rozšíření kontaminace životního prostředí (překrytí kanalizační vpusti nepropustnou fólií a zatížit ji pytlí s pískem, ohrazení zemí nebo mobilními prostředky pro tyto účely pryžové kanalizační kryty, obsypání pískem, sorbentem hadry, dřevěnými trámkami apod.),

- b) zajišťování dalšího postupu – havarijní četa hasičů, náhradní sběrové prostředky pro překládku odpadu, uvědomění městského/obecního úřadu obce s rozšířenou působností – odbor ŽP – vodohospodářské oddělení a oddělení odpadového hospodářství.
- c) Zamezí se přístupu nepovolaným osobám a zajistí případnou evakuaci prostoru
- d) provedení zápisu do provozního deníku o způsobu vyřešení nestandardní situace.

Tísňové volání:

Policie:	158, 112
Hasičský záchranný sbor	150, 112
Záchranná lékařská služba	155, 112

9.2. Likvidace - zneškodnění havárie

Práce směřující k likvidaci, zneškodnění havárie řídí vedoucí likvidace havárie. Do příjezdu příslušníků hasičského záchranného sboru nebo pracovníků odborné firmy, způsobilé provádět sanaci havarijního úniku je vedoucím likvidace odborný zástupce, v případě přítomnosti pak vedoucí provozu - *viz. Plán vyrozumění v Kapitole 8. tohoto havarijního plánu.*

Členy havarijní skupiny jsou zaměstnanci provozu určené vedoucím likvidace havárie. Při likvidaci havárie se členové havarijní skupiny řídí tímto havarijním plánem, popř. pokyny HZS, vodoprávního úřadu a ČIŽP. Při zásahu jsou povinny pomáhat všechny přítomné osoby, které řídí příslušný vedoucí nebo v případě přítomnosti velitel HZS, případně osoba z vodoprávního úřadu či inspektor ČIŽP.

Do doby odstranění následků havárie a požárů, resp. do doby provedení revize a kontroly funkce všech havárií dotčených technologických zařízení je zastaven provoz všech dotčených pracovišť

9.3. Odstranění následků havárie

Objekty a sklady, ve kterých došlo k havarijní situaci, budou bezodkladně uvedeny do nezávadného stavu.

Po identifikaci míst zasažených při havárii a zjištění rozsahu kontaminace je zapotřebí provést kontrolu obhlídkou zejména:

- ploch v bezprostředním okolí místa havárie
- u povrchů s dlažbou je v místě úniku nutno provést průzkum podkladových vrstev
- kanalizací, přilehlých k prostoru úniku

Pro zajištění objektivit je možné nechat provést odběr vzorků zeminy, vody nezávislou akreditovanou laboratoří a nebo pro operativnost řešení i externím smluvním ekologickým servisem.

Bude zajištěna likvidace a odvoz kontaminovaného materiálu, použitého sorbentu, zachycených látek, použitých nástrojů atp. Dočasné skladování bude zajištěno v souladu s legislativou na úseku odpadového hospodářství – umístění ve skladu závadných látek nebo na shromaždišti vznikajících nebezpečných odpadů, s příslušným označením nádob

štítky dle Vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění – resp. Přílohy č. 29 a dalších ustanovení této vyhlášky.

Odstraňování všech odpadů, vzniklých v průběhu likvidace havárie bude prováděno v režimu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění – tj. pouze osobou oprávněnou k převzetí daných odpadů. Případná likvidace uhynulých živočichů bude prováděna v souladu s ustanoveními zákona o veterinární péči. Při ohrožení zdraví lidí, bude postupováno dle zákona o péči a zdraví lidu, resp. dle pokynů příslušného hygienika.

Následky havárie budou řešeny ve spolupráci s ekologem firmy, resp. s odbornou organizací zajišťující sanační práce. V případě úniku látek na nebezpečné plochy bude provedena analýza kontaminované zeminy. V případě stanovení závadných látek v odebraném vzorku bude šetřen rozsah kontaminace. Postup zneškodňování havárie, jejích následků, konečné výsledky havarijních opatření se pro ověření účinnosti a úplnosti zásahu budou sledovat účelovým monitoringem jakosti povrchových a podzemních vod nebo horninového prostředí v dotčeném území po celou dobu prací. Podrobnosti tohoto monitoringu určí podle potřeby vodoprávní úřad v rámci řízení prací při zneškodňování havárie (monitoring kvality půdy v okolí místa úniku, „odpadních“ dešťových vod na výstupu z kanalizace areálu, podzemních vod mělké zvodně apod.). Bude přistoupeno k odběrům, rozborům vzorků a monitorovacím pracím, a to po dobu stanovenou příslušnými kontrolními orgány- jak stanoví vodoprávní úřad či ČIŽP.

Dalšími opatřeními jsou po likvidaci následků úniku zajistit odpovědnou osobou doplnění prostředků pro likvidaci havárie na původní stav *viz. [Kapitola 4.5 tohoto havarijního plánu](#)*. Použité nářadí je očištěno a uloženo na původním místě, ochranné pomůcky jsou dezinfikovány nebo nahrazeny nepoužitými.

Po likvidaci havárie bude přistoupeno k revizi havarijního plánu, který bude případně doplněn o nová zjištění. Dále pak bude revize havarijního plánu prováděna v rámci interních ekologických auditů 1x měsíčně, přičemž v případě zjištěných změn bude tento stav zaznamenán do změnového listu.

[Změnový list havarijního plánu – revize je v Příloze č. 15 tohoto havarijního plánu.](#)

10. ZÁSADY OCHRANY BEZPEČNOSTI PRÁCE

Tato oblast je zajišťována v souladu s částí pátou zákona č. 262/2006 Sb. zákoníku práce. Pracovníci zařízení jsou informováni o zařazení jimi vykonávané práce do příslušné kategorie, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Jsou seznámeni s registrem rizik BOZP.

Obsluha sběrného dvora je povinná se řídit veškerými souvisejícími bezpečnostními a požárními předpisy, dbát pokynů svých nadřízených. Při své práci je povinná počínat si tak, aby svým jednáním neohrozila své zdraví a zdraví svých spolupracovníků. Může vykonávat jen takovou práci, pro kterou má zdravotní způsobilost.

Obsluha sběrného dvora je povinná se zúčastnit školení bezpečnosti práce, požární ochrany a školení z obecné ekologie. Součástí těchto školení je prováděný výcvik a ověření znalostí. O tomto školení je proveden zápis. Obsluha je povinná absolvovat předepsané vstupní, periodické a výstupní lékařské prohlídky. Obsluha musí být prokazatelně seznámena s provozním řádem, plánem opatření pro případ havárie. Veškerá dokumentace je na pracovišti k dispozici. Povinností obsluhy je hlásit každý pracovní úraz nadřízenému.

Při manipulaci s odpady je nutno dodržovat obecné zásady bezpečné práce a požární ochrany a dodržovat zásady osobní hygieny. Při práci se nesmí pít, jíst, kouřit a vyvarovat se

kontaktu se skladovanými odpady. Po skončení práce je nutné umýt obličej a ruce teplou vodou a mýdlem. Při práci je nutno používat osobní ochranné pracovní pomůcky a prostředky: ochranný oděv, ochranné pracovní rukavice. Před jídlem omýt ruce při použití mycích, čistících nebo dezinfekčních prostředků. Pro pracovníky je zajištěna závodní preventivní péče smluvně zajištěným lékařem.

Při obsluze sběrného dvora platí zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek či léků snižujících pozornost. Na území sběrného dvora je zakázán vstup osobám pod vlivem alkoholu a omamných látek.

Vstup cizích osob do prostoru zařízení je dovolen pouze v doprovodu pověřené osoby, jejího zástupce nebo vedoucího zařízení. Celý objekt musí být stále vybaven funkčními hasicími přístroji (dle požární zprávy) a dostatečným množstvím absorpčního materiálu. Nakládání s otevřeným ohněm nebo světlem je zakázáno.

10.1. Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce

Přístup do zařízení je dovolen pouze zaměstnancům zařízení, nadřízeným a kontrolním orgánům a jiným osobám, které obdrží souhlas provozovatele.

Veškeré zařízení je nutno udržovat stále v řádném a provozuschopném stavu, aby pracovalo bez poruch a co nejúčelněji. Provozní závady musí být ihned odstraňovány. Obsluha zařízení musí být svěřena pouze zaměstnancům starším 18 let s předepsanou kvalifikací po přezkoušení jejich znalostí, získaných v předchozích instruktážích a školeních o technologickém procesu a obsluze zařízení, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně a první pomoci pro všechny druhy úrazů.

Vedení organizace je povinno podle zákonných ustanovení:

- organizovat a zajišťovat péči o bezpečnost a hygienu při výkonu práce pracovníků po stránce osobní a věcné, hlavně odborným dozorem nad pracovníky a jejich prací s pravidelnými kontrolami objektů zařízení
- soustavně školit pracovníky o bezpečné a zdravotně nezávadné práci, věnovat zvýšenou péči nezpracovaným pracovníkům a zajistit, aby byli všichni nově přijatí pracovníci před nástupem do práce podrobně poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech, o bezpečných způsobech práce a o používání ochranných oděvů a pomůcek
- kontrolovat a vyžadovat, aby zaměstnanci používali předepsané ochranné oděvy a osobní ochranné pomůcky

Každý pracovník je povinen:

- osvojit si a dodržovat bezpečnostní, zdravotní a hygienické předpisy v rozsahu svého pracovního přidělení
- zúčastnit se školení prováděného podnikem v zájmu své bezpečnosti, ochrany zdraví a hygieny práce a podrobovat se lékařským prohlídkám
- počínat si při práci tak, aby neohrožoval zdraví a život svůj a spolupracovníků
- dodržovat zákaz obsluhy těch strojů a zařízení, jejichž obsluha, užívání a udržování mu nepřísluší
- dodržovat v pracovní době nebo při ní zákaz užívání alkoholických nápojů nebo preparátů otupujících mysl, včetně upozornění vedoucího pracovníka o tom, že pravidelně na lékařský předpis užívá léky označené výstražným trojúhelníkem (psychofarmaka).

10.2. Opatření pro zajištění bezpečnosti práce

Všichni pracovníci zařízení jsou povinni provádět veškerou činnost podle pokynů nadřízeného. Každý pracovník zařízení i dodavatelské organizace je povinen dbát o svou vlastní bezpečnost a zdraví a bezpečnost a zdraví jiných osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat veškeré předpisy k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany a řídit se ustanoveními tohoto havarijního plánu.

Používání mechanismů v zařízení je povoleno pro práce uvedené v návodu na obsluhu a po předchozí kontrole jejich stavu. Řidiči všech strojů v prostoru zařízení jsou povinni dodržovat na všech komunikacích předpisy o provozu na veřejných komunikacích, maximální rychlost stanovenou místním dopravním značením a řídit se pokyny pověřených pracovníků zařízení. Řidič nesmí vstupovat a vystupovat z mechanismu za jeho chodu a nesmí stroj opustit bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu. Je zakázáno přibližovat se k mechanismům mimo zorné pole řidiče. Na celé ploše zařízení platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

Žádný zaměstnanec nesmí provádět:

- jakoukoliv manipulaci se stroji, elektrickým a jiným zařízením, pokud mu nepřísluší jejich obsluha, udržování nebo užívání
- odstraňovat poruchy na zařízení a přístrojích, pokud nepřísluší tato činnost do jeho oboru působnosti
- odstraňovat jakákoliv ochranná zařízení u pohybujících se částí strojů, čistit a mazat běžící stroje apod.
- opravovat jakékoliv mechanismy za chodu, po dobu oprav musí být opravovaný mechanismus zajištěn proti spuštění
- odstraňovat výstražné a provozní tabulky a pokyny na strojích a zařízeních bez příkazu svého nadřízeného.

POZOR! Je přísně zakázáno spalování odpadů v prostoru zařízení nebo ukládání doutnajících či hořících hmot do zařízení. V případě výskytu takových hmot bude postupováno podle havarijních směrnic.

Specifické požadavky ochrany zdraví při práci

- Obsluha musí být seznámena se správným používáním osobních ochranných prostředků a je povinna tyto prostředky při provozu zařízení používat, podle druhu práce, kterou provádí (ochrannou obuv s protiskluzovou úpravou, přiléhavý ochranný pracovní oděv a ochranné pracovní rukavice).
- Pracoviště zařízení musí být vybaveno lékárníčkou pro poskytnutí předlékařské pomoci. Lékárníčka musí být dobře viditelná, snadno přístupná, pevně uchycená a snadno vyjmutelná. Obsah lékárníčky pravidelně kontrolujte a výrobky s překročenou dobou použitelnosti včas vyměňujte.
- Pokud při práci s nářadím hrozí nebezpečí odštípnutí materiálu nástroje nebo opracovávaného materiálu, používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.
- Ochranné prostředky poskytované k ochraně před nadměrným hlukem musí být účinné v oblasti hladin hluku stanovených pro daný typ zařízení.

Osobní ochranné pomůcky je povinen uživatel udržovat v čistotě a ošetřovat je dle návodu výrobce. Poškozené okamžitě zaměnit za nové. Některé osobní ochranné prostředky mají omezenou životnost, a proto musí být pravidelně vyměňovány. Poškozený ochranný prostředek, např. nárazem nebo pádem na zem, musí být okamžitě vyměněn.

Tam, kde přítomnost více než jednoho rizika vyžaduje, aby zaměstnanci používali současně více ochranných prostředků, musí být tyto ochranné prostředky vzájemně slučitelné. Používání ochranných prostředků více zaměstnanci je možné pouze v případě, že byla učiněna opatření, která zamezí ohrožení přenosnými chorobami.

Ochranné prostředky musí:

- být po dobu používání účinné proti vyskytujícím se rizikům a jejich používání nesmí představovat další riziko,
- odpovídat podmínkám na pracovišti,
- být přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých zaměstnanců,
- respektovat ergonomické požadavky a zdravotní stav zaměstnanců.

10.3. První pomoc*10.3.1. Poskytnutí první pomoci***Obecná pravidla první pomoci**

- postiženého uložit do klidné polohy na čerstvém vzduchu
- uvolnit těsné části oděvu
- uklidnit
- při dlouhodobém omývání velkým množstvím studené vody hrozí nebezpečí podchlazení postiženého
- dát pozor na možnost vzniku šoku
- dát pozor na zhoršení průběhu již nastalého šoku
- postiženého zlehka přikrýt, uložit a přepravovat ve stabilizované poloze na boku
- sledovat vývoj stavu, především dýchání a srdeční činnosti
- při zástavě dechu okamžitě zavést umělé dýchání
- při zástavě srdeční činnosti okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
- zajistit převoz na odborné lékařské pracoviště.

Expozice žíravinám

První pomoc při nadýchání: Rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost přerušit expozici a vynést postiženého na čerstvý vzduch, sledovat dýchání. V každém případě převoz do nemocnice (i kdyby byl postižený subjektivně bez obtíží) z důvodu dalšího sledování jeho stavu po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

První pomoc při požití: Okamžitě dejte vypít 2 dcl – 1/2 litru pitné vody. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. NEPODÁVEJTE TABLETY AKTIVNÍHO UHLÍ. Zajistěte co nejrychleji transport do nemocnice. Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

První pomoc při poleptání kůže: Okamžitě začněte oplachovat zasaženou část těla proudem vlažné vody po dobu 20 – 30 minut (předem odstraňte oděv). Poté poleptanou kůži překryjte sterilním obvazem a převezte k lékaři. Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

První pomoc při poleptání oka: Proved'te okamžitě výplach velkým množstvím vlažné vody po dobu 15 – 30 minut. Proud vody usměrňte tak, aby voda stékala od vnitřního koutku oka k zevnímu koutku. Poté převezte postiženého k očnímu lékaři. Originální obal

s etiketou , případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky.

Expozice toxickým látkám

První pomoc při nadýchání: Rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost přerušit expozici a vynést postiženého na čerstvý vzduch. Nedýchá-li sám, zaveďte umělé dýchání. V každém případě je nutný převoz do nemocnice (i kdyby byl postižený subjektivně bez obtíží) z důvodu dalšího sledování jeho stavu po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou , případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

Při požití: Je-li postižený při vědomí, je nutno ihned vypláchnout ústa vodou. Okamžitě podejte 10 – 15 tablet aktivního uhlí (živočišného uhlí) rozdrčených ve sklenici vody. Zvracení nevyvolávejte. Dále zavolejte rychle lékařskou pomoc nebo převezte postiženého do nemocnice. Originální obal s etiketou , případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

Při potřísnění kůže: Okamžitě začněte oplachovat zasaženou část těla proudem vlažné vody po dobu minimálně 15 minut (předem odstraňte oděv). Poté převezte postiženého k lékaři. Originální obal s etiketou , případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

Při zasažení očí: Proveďte okamžitě výplach velkým množstvím vlažné vody minimálně 15 minut. Proud vody usměrňte tak, aby voda stékala od vnitřního koutku oka k zevnímu koutku. Poté převezte postiženého k očnímu lékaři. Originální obal s etiketou , případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

Případně o přípravku poskytně informace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 224 919 293, 224 915 402

Zasažení elektrickým proudem

Postiženého neprodleně odstranit z vodivého okruhu, zamezíme přívod elektrického proudu vypnutím vytáhnutím ze zásuvky, vyšroubováním pojistek či odsunutím vodiče elektřiny s náležitou opatrností vhodným předmětem nebo naopak odsuneme postiženého z dosahu vodiče. Přitom se zachránce nesmí dotýkat nechráněnou rukou ani postiženého, ani vlhkých částí oděvu.

Postiženému uvolnit oděv.

Nedýchá-li, zaveďte dýchání, které se provádí tak dlouho, dokud se nedostaví pravidelný dech.

Není-li hmatatelný tep, zahájí se ihned nepřímá srdeční masáž.

Vždy je nutno zavolat lékaře.

Popálení elektrickým proudem

Hořící oděv se nesmí hasit vodou, oheň se tlumí hustou látkou nebo jinou vhodnou tkaninou.

Rány ošetřit běžným způsobem ošetření spálenin.

Byla-li osoba zasažena elektrickým proudem ve výšce, nutno učinit vhodná opatření, aby po přerušení proudu nenastalo poranění pádem na zem.

Umělé dýchání

Nejúčinnější je vnitřní umělé dýchání, nadechnutí postiženého dechem zachránce (z plic do plic).

Postiženému uvolnit šat, prohlédnout dutiny ústní, vyčistit dvěma prsty, kapesníkem nebo gázou omotanou kolem prstu. Čištěním úst nesmíme ztrácet mnoho času.

Umělé dýchání z úst do úst. Zachránce klečí při pravé straně postiženého. Položí dlaň jedné ruky na čelo postiženého – lehkým tlakem zakloní hlavu a palcem a ukazovákem pravé ruky uzavře chřípí nosu. Prsty druhé ruky zaklesne za úhel dolní čelisti, kterou předsune a palcem zatlačí na bradu tak, že se pootevrou ústa. Zhluboka se nadechne, přitiskne svoje rty na ústa postiženého a silně vdechne do plic postiženého. Ústa postiženého může překrýt respirační rouškou nebo použít „T“ tubus, který se zavádí náustkem pouze pod rty postiženého a gumové výčnělky na náustek se vsunou mezi zuby postiženého.

Při vdechu zachránce sleduje pohyb hrudníku, který se má při každém vdechu zvedat, aby zjistil, zda je dýchání účinné.

Nezvedá-li se hrudník, je třeba buď lépe přitlačit ústa na ústa postiženého, případně lépe upevnit tubus, nebo je třeba zlepšit průchodnost dýchacích cest zvětšením záklonu hlavy, vytažením nebo vytlačení dolní čelisti vzhůru. Pak se zachránce oddálí, o výdech nemocného se nestará, nastane automaticky. Nadechne se znovu a vše se opakuje 12 – 16 x za minutu. Pokračuje se tak až do příchodu lékaře. Umělé dýchání je nutno provádět na čerstvém vzduchu.

Srdeční masáž

Pro možnost způsobení závažných komplikací při špatném způsobu provádění srdeční masáže má tuto masáž provádět raději jen školený zdravotník. Provádí-li ji laik, musí postupovat velmi opatrně.

Při srdeční masáži leží nemocný na zádech na tvrdé podložce. Jeden zachránce provádí umělé dýchání z plic do plic výše popsaným způsobem, druhý si stoupne po levé straně zachraňovaného a položí pravou ruku ohnutou hřbetem nahoru, zápěstím asi 2 až 3 cm pod střed hrudní kosti (nutno přesně dodržet). Rytmicky pak stlačuje hrudní kost směrem k páteři do hloubky 4 až 8 cm (pozor na plíce), přibližně asi 60 x za minutu. Druhou rukou pomáhá stlačovat zápěstí ruky masírujícího. Velmi důležitá je při tomto manévru synchronizace umělého dýchání a srdeční masáže. Je velmi důležité, aby se vdech nemocného prováděl v době, kdy není stlačen hrudník, aby se plíce mohly řádně rozvinout a aby návrat žilní krve k srdci nebyl brzděn nesynchronními pohyby masáže a dýchání. Vdech provádíme po každých 5 až 6 stlačeních hrudníku (důležité dodržet). O činnosti srdeční masáže se přesvědčuje čas od času zachránce, který provádí umělé dýchání, pohmatem na krkavici (hmatáme jedním nebo dvěma prsty pod úhlem dolní čelisti těsně vedle ohryzku na vnitřním okraji krčního svalstva). Je-li srdeční masáž dostatečná, musí být tep na krkavici hmatný.

Jsou-li srdeční masáže a umělé dýchání účinné, musí dojít už během jedné minuty ke zrudnutí sliznic i kůže, a pokud by byly zornice široké, zužují se. V takovém případě je možno provádět srdeční masáž i velmi dlouho (třeba i 30 minut). Obvykle se však přirozené srdeční činnosti objeví poměrně brzy.

První pomoc při ztrátě vědomí

Nic se nepodává ústy, nevyvolává se zvracení. Při zachovaném dýchání uložíme do stabilizované polohy pokud možno v teple. Při poruchách dýchání zahájíme umělé dýchání z plic do plic. Při nehmátném tepu zahájíme zevní **srdeční masáž s frekvencí asi 80 za minutu**, tlak na hrudní kost takový, aby se přiblížila k páteři asi o 4 – 6 cm. Současně provádíme i umělou plicní ventilaci.

Umělé dýchání i nepřímou masáž srdce musíme provádět tak dlouho, až se objeví spontánní činnost nebo až do příchodu lékaře!

Kontrolujeme celkový stav a vždy urychleně povoláme odbornou pomoc.

10.3.2. Materiál a organizační zajištění

Vedení organizace je povinno vybavit pracoviště potřebným zařízením pro první pomoc, pomůckami a prostředky pro poskytování první pomoci. Potřebné množství předmětů a prostředků pro poskytování první pomoci musí být stanoveno přiměřeně podle počtu pracujících zaměstnanců na čistírně po konzultaci s lékařem.

Na pracovišti, kde jsou umístěny lékárníčky, musí být ustanoven odpovědný pracovník, který udržuje a doplňuje lékárníčku. V lékárníčce musí být seznam léčiv s návody k použití. Záznamy o ošetření se provádějí v deníku!

Při práci se závadnými látkami a nebezpečnými odpady se musí používat povinné ochranné pomůcky a to v souladu s požadavky uvedenými v bezpečnostních listech, identifikačních listech nebezpečných odpadů. Jsou to např.:

- pracovní oděv letní i zimní,
- pracovní obuv letní i zimní,
- voděvzdorná obuv,
- čepice, pracovní rukavice, pláštěnka,
- ochrana dýchadel – respirátor,
- ochranné brýle nebo štítek.

Osobní ochranné pomůcky je povinen uživatel – zaměstnanec- udržovat v čistotě a ošetřovat je dle návodu výrobce. Poškozené ochranné pomůcky je nutné okamžitě zaměnit za nové. **Pro dezinfekci pomůcek je připraven pro osobní použití chloramin nebo ajatin.** Pracovní roztok se připravuje těsně před použitím a používá se jen po dobu zaručené použitelnosti.

10.3.3. Seznam bezpečnostních a hygienických předpisů

Všichni zaměstnanci musí být řádně vyškolení pro svoji činnost, seznámeni s podrobnostmi obsluhy a předpisy uvedenými v provozním řádu i s jinými předpisy vztahujícími se na svěřenou práci. Vedení firmy si ověřuje tyto znalosti občasnými i pravidelnými prověrkami zaměstnanců.

Přístup je dovolen pouze zaměstnancům zařízení, nadřízeným a kontrolním orgánům a jiným osobám, které obdrží souhlas provozovatele.

Veškeré zařízení je nutno udržovat stále v řádném a provozuschopném stavu, aby pracovalo bez poruch a co nejúčelněji. Provozní závady musí být ihned odstraňovány.

Obsluha zařízení musí být svěřena pouze zaměstnancům starším 18 let s předepsanou kvalifikací po přezkoušení jejich znalostí, získaných v předchozích instruktážích a školeních o technologickém procesu a obsluze zařízení, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně a první pomoci pro všechny druhy úrazů.

Žádný zaměstnanec nesmí provádět:

- jakoukoliv manipulaci se stroji, elektrickým a jiným zařízením, pokud mu nepřísluší jejich obsluha, udržování nebo užívání
- odstraňovat poruchy na zařízení a přístrojích, pokud nepřísluší tato činnost do jeho oboru působnosti
- odstraňovat jakákoliv ochranná zařízení u pohybujících se částí strojů, čistit a mazat běžící stroje apod.

- opravovat jakékoliv mechanismy za chodu, po dobu oprav musí být opravovaný mechanismus zajištěn proti spuštění
- odstraňovat výstražné a provozní tabulky a pokyny na strojích a zařízeních bez příkazu svého nadřízeného.

Provozovatel v souladu s §30 zák. č. 258/2000 Sb. (v platném znění), zajistí, aby při výkonu jeho podnikatelské činnosti i činnostech vykonávaných jím pověřenými osobami při užití strojů a zařízení, resp. provozních operacích, které jsou zdrojem hluku, byla provedena opatření adekvátně dodržení hygienických limitů stanovených zákonem o ochraně veřejného zdraví.

11. PŘÍLOHY HAVARIJNÍHO PLÁNU

- 1 Výpis z Registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES*
- 2A Situace umístění provozovny – provozní území*
- 2B Katastrální situace areálu, včetně výpisu z katastru nemovitostí*
- 2C Koordinační situace rozšiřující areál Sběrného dvora o nové pozemky*
- 3 Doložka o vzdělání zodpovědného řešitele*
- 4A Stavební povolení pro Sběrný dvůr*
- 4B Kolaudační souhlas ke stavbě Sběrného dvora*
- 5 Situace přístupových cest provozu*
- 6A Seznam a množství chemických látek na provozovně*
- 6B Seznam a množství vznikajících nebezpečných odpadů na provozovně*
- 7A Vzor značení nebezpečných vlastností látek – piktogramy*
- 7B Vzor vybraných bezpečnostních listů*
- 8A Vzor označení shromaždiště nebezpečných odpadů*
- 8B Vzor vybraných identifikačních listů nebezpečných odpadů*
- 9 Situační plán areálu*
- 10 Vzor záznamu o seznámení zaměstnanců s havarijním plánem*
- 11 Vzor provozního deníku a záznamů*
- 12 Plán vyzkoušení*
- 13 Kontaktní údaje*
- 14 Vzor protokolu o havárii*
- 15 Změnový list havarijního plánu - revize*



PŘÍLOHA číslo: 1

Výpis z Registru ekonomických subjektů ČSÚ

17. 9. 2019

Registr ekonomických subjektů | ČSÚ



Výpis z registru ekonomických subjektů

Upozornění:

Zobrazené identifikační údaje a statistické charakteristiky ekonomického subjektu jsou výsledkem vyhodnocení informací dostupných z administrativních zdrojů a slouží účelům státní statistické služby.

Údaje ke dni: 31.8.2019

Identifikace ekonomického subjektu

Identifikační číslo osoby (IČO): **00272566**
Obchodní firma/název: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ
Adresa sídla / místa podnikání: Červený Kostelec, 54941, Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka 120
Okres: CZ0523 Náchod
Základní územní jednotka: 573965 Červený Kostelec

Základní charakteristiky

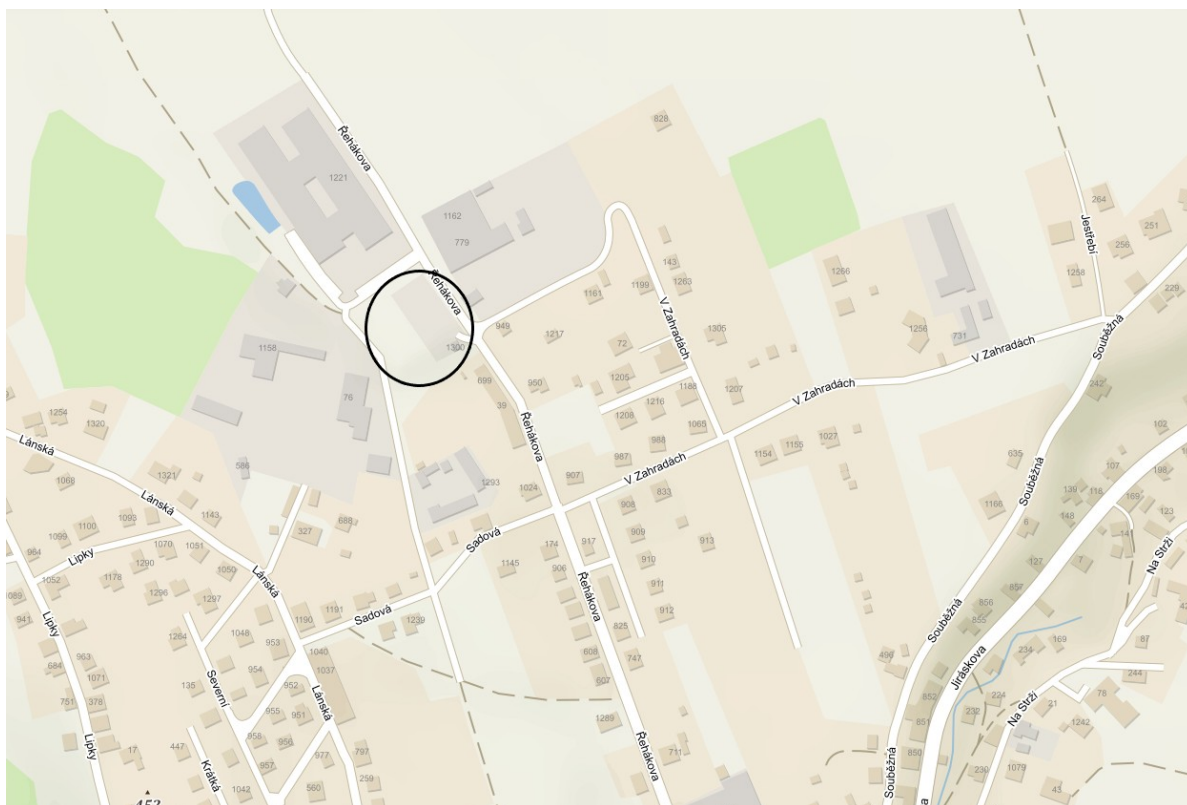
Statistická právní forma:	801	Obec nebo městská část hlavního města Prahy
Datum vzniku:	1.7.1973	
Datum zániku:		
Institucionální sektor: dle ESA2010	13130	Místní vládní instituce (kromě fondů sociálního zabezpečení)
Činnosti - dle CZ-NACE	84110	Všeobecné činnosti veřejné správy
	011	Pěstování plodin jiných než trvalých
Velikostní kat. dle počtu zam.	240	50 - 99 zaměstnanců

Tento výpis je neprodejný a byl pořízen prostřednictvím Internetu (<http://www.czso.cz>) dne: 17.9.2019.



PŘÍLOHA číslo: 2A

Situace umístění provozovny – provozní území



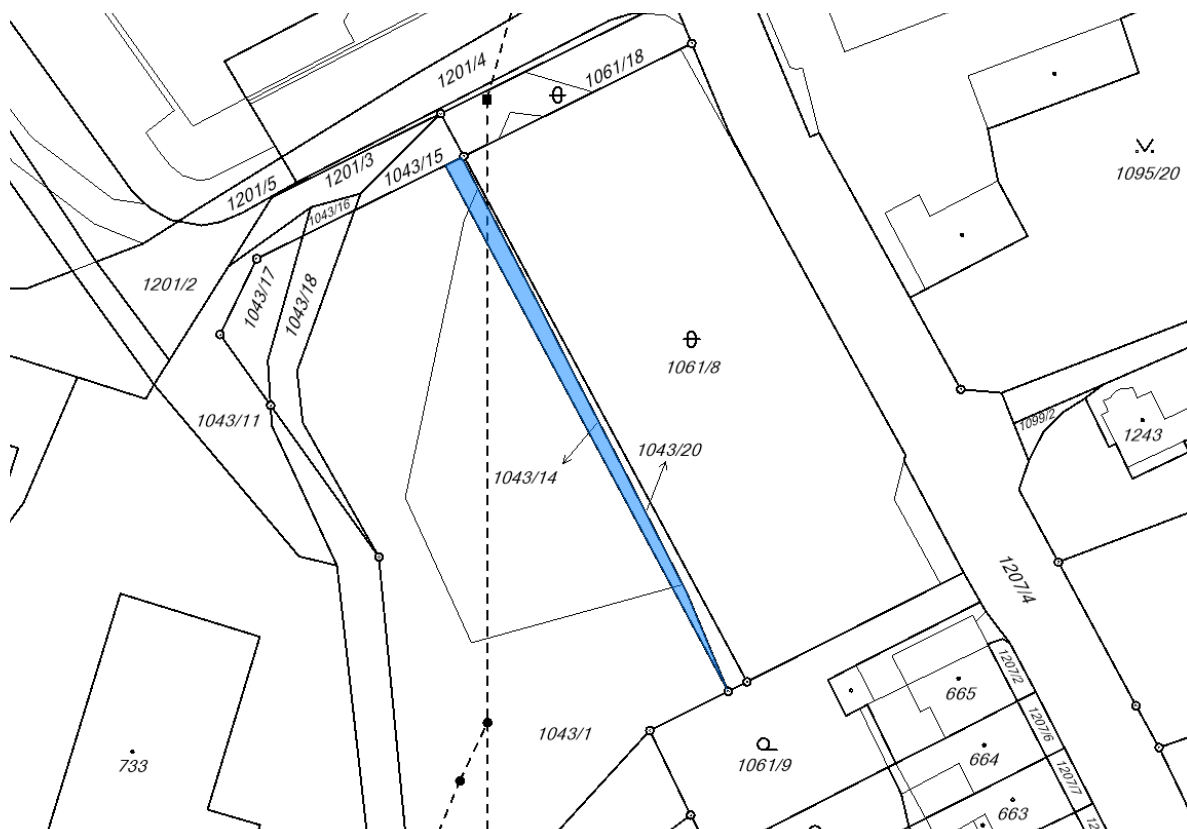
Umístění provozu

Zdroj: mapy.cz



PŘÍLOHA číslo: 2B

Katastrální situace areálu



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1043/14
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	128
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	Jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

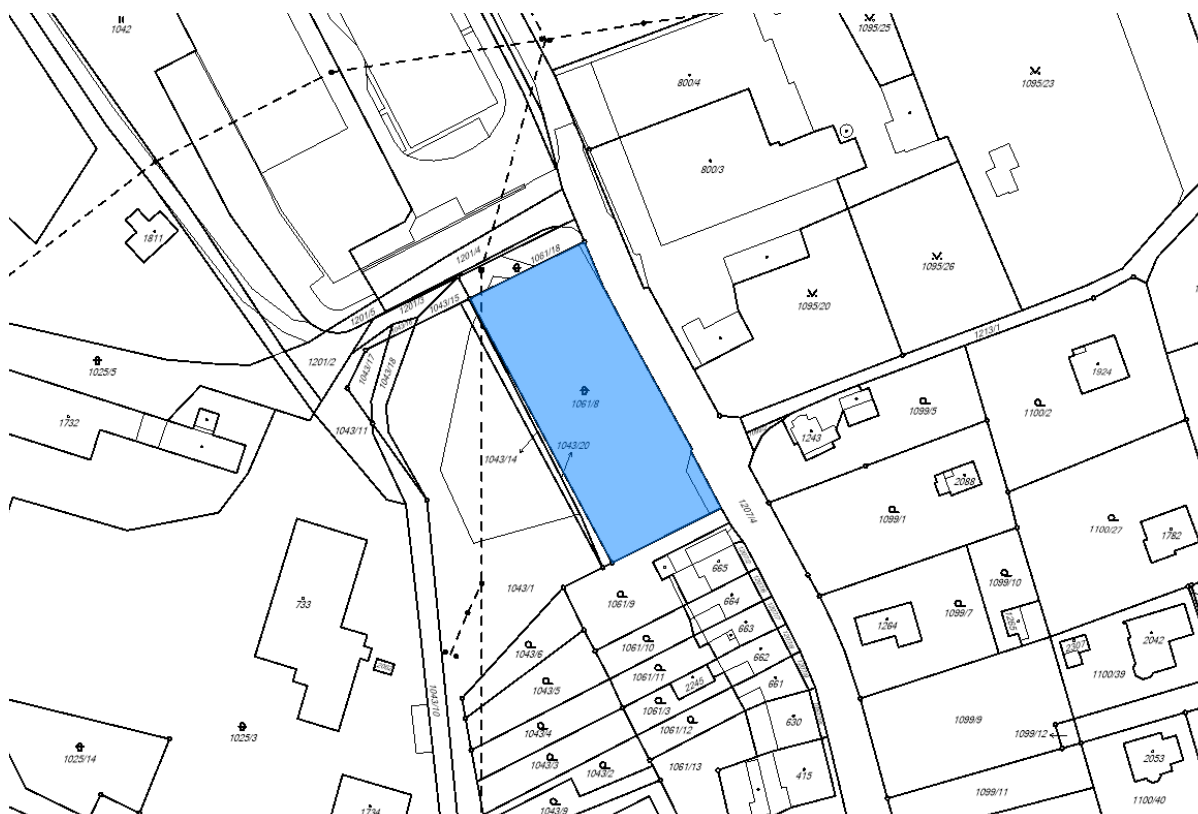
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.09.2019 07:00:02.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1061/8
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2428
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územní oblasti, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.09.2019 07:00:02.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1207/4
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	4182
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno užívání

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.09.2019 07:00:02.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1043/1
Obec:	Červený Kostelec (573965)
Katastrální území:	Červený Kostelec (621102)
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	3072
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

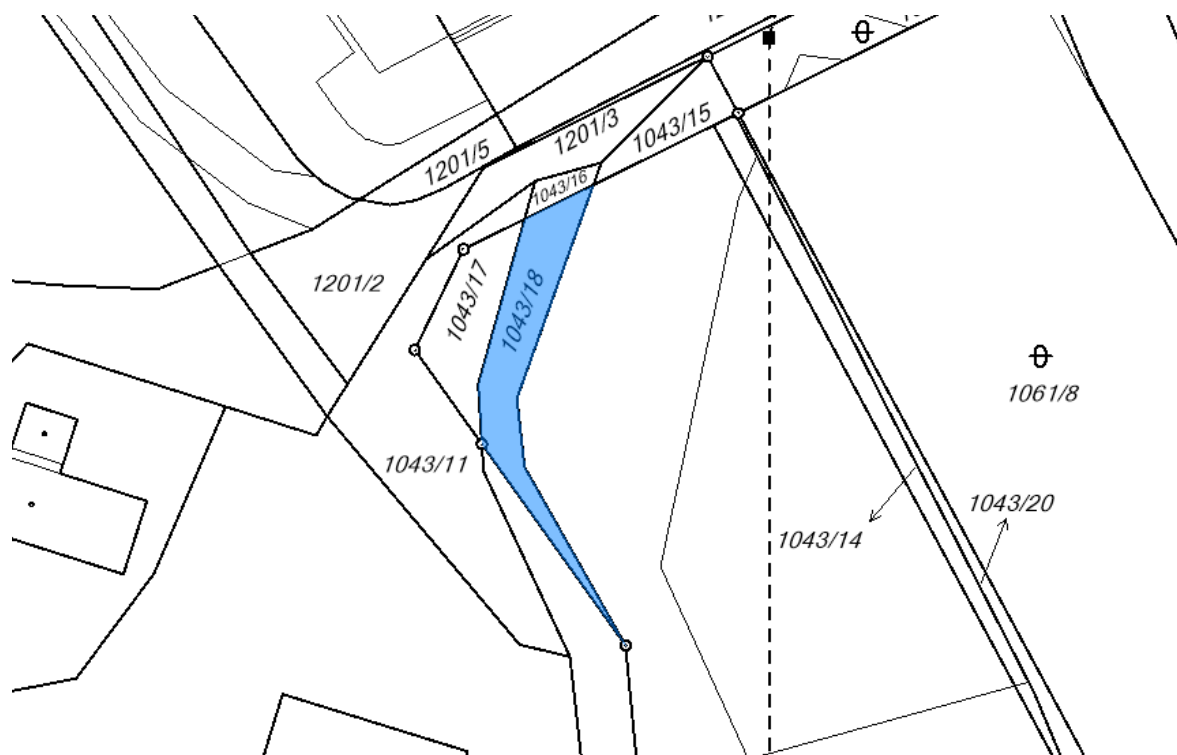
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

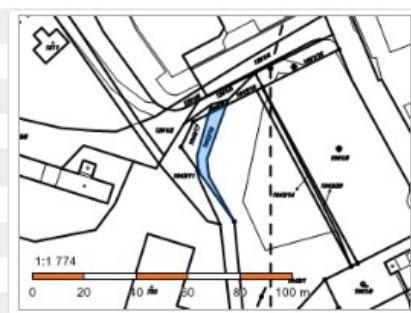
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 16.09.2019 11:00:00.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1043/18
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	139
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

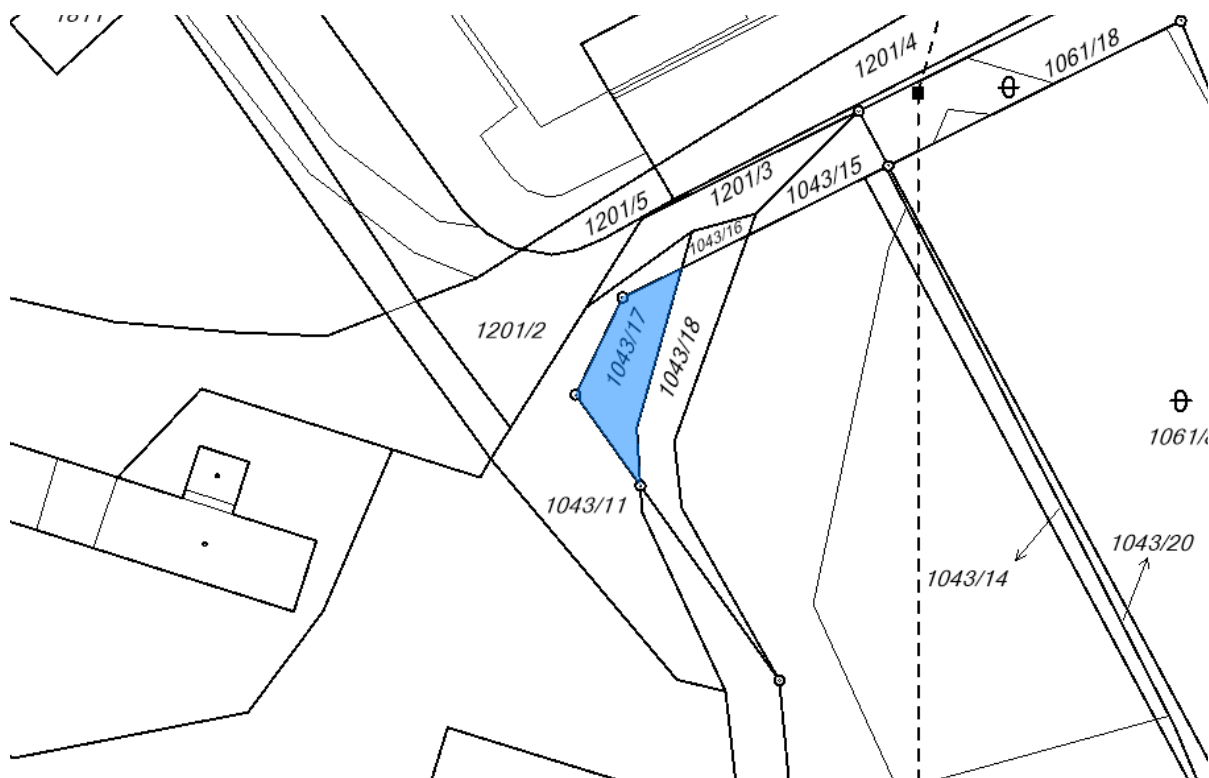
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

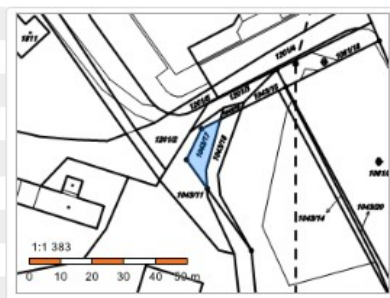
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 16.09.2019 11:00:00.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1043/17
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	96
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

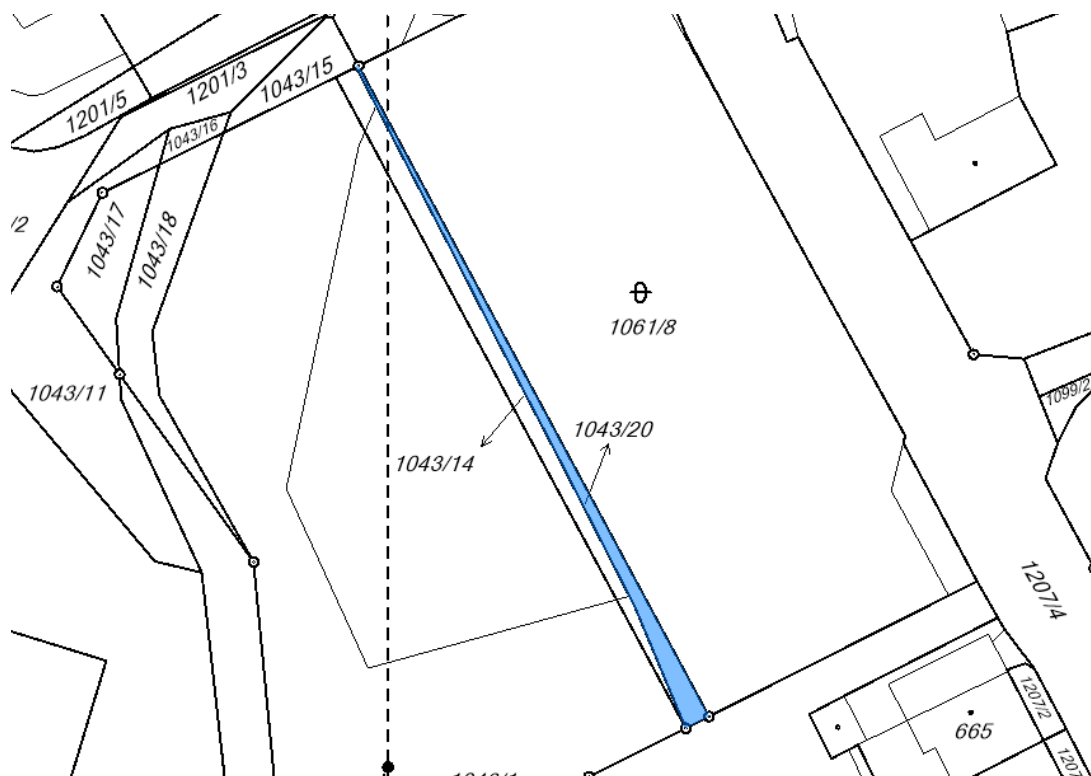
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 16.09.2019 11:00:00.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1043/20
Obec:	Červený Kostelec [573965]
Katastrální území:	Červený Kostelec [621102]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	79
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, náměstí T. G. Masaryka 120, 54941 Červený Kostelec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

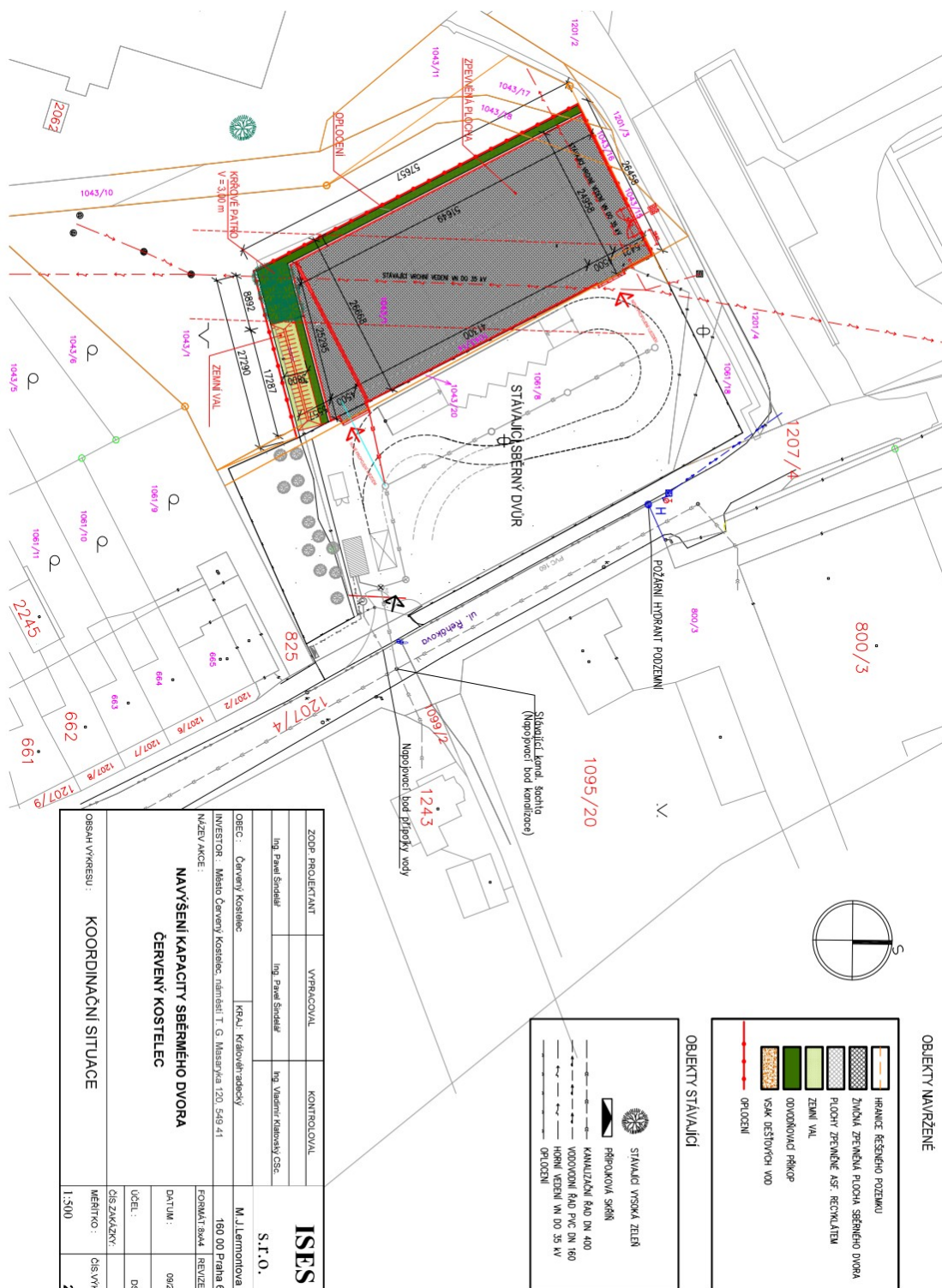
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj](#), Katastrální pracoviště Náchod.

PŘÍLOHA číslo: 2C

Koordinační situace rozšiřující areál Sběrného dvora o nové pozemky





PŘÍLOHA číslo: 3

Doložka o vzdělání zodpovědného řešitele

ČESKÁ REPUBLIKA

DIPLOM

Vysoká škola: Univerzita Pardubice
Fakulta chemicko-technologická

Číslo diplomu AA * 089552

Č. 155/95

Lenka Věřňáková
(jméno a příjmení)

narozen(a) dne 31. ledna 1972 v Pardubicích okres Pardubice

ukončil(a) studium vykonáním státní zkoušky a získal(a) vysokoškolské vzdělání ve studijním oboru

ochrana životního prostředí

Podle § 21 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách se mu (jí) přiznává akademický titul

ingenýr

ve zkratce Ing.

V Pardubicích dne 24. června 1995

Kudvař

rektor vysoké školy



děkan fakulty

SEVT - 49 401 0

Tiskárna Kočka

PŘÍLOHA číslo: 4A

Stavební povolení – Sběrný dvůr

MĚSTSKÝ ÚŘAD V ČERVENÉM KOSTELCI
ODBOR VÝSTAVBY A ŽP
Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Spis.zn.: VYST/06935/2014/Ne
Č.j.: 08167/2014/VYST
Vyřizuje: Edita Němcová
Telefon: 491 467 543
E-mail: nemcova@mestock.cz
IDDS: sacbh9g

V Červeném Kostelci dne 18.11.2014

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dnem: 9.12.2014	
Vyznačeno dne: 10.12.2014	Vyznačil: [podpis]

**ROZHODNUTÍ
STAVEBNÍ POVOLENÍ**

Výroková část:

Městský úřad v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 24.9.2014 podalo

Město Červený Kostelec, IČO 00272566, náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů,

stavební povolení

na stavbu:

Sběrný dvůr Červený Kostelec

(dále jen „stavba“) na pozemcích parc. č. 1043/14, 1061/8, 1207/4 v katastrálním území Červený Kostelec.

Stavba obsahuje:

- Sběrný dvůr

Stavba je členěna do následujících objektů:

- Správní objekt
- Zpevněné plochy
- Mostová váha
- Nájezdová rampa
- Kanalizační přípojka
- Elektrická přípojka nn
- Vodovodní přípojka

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracovala společnost ISES s.r.o., M. J. Lermontova 25, Praha; zodpovědný projektant Ing. Pavel Šindelář, autorizovaný



inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT – 0002286; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.

2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - a) provedení základových konstrukcí a zpevněných ploch;
 - b) celkové dokončení stavby.
3. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
4. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: Stavebník je povinen oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
5. Před zahájením stavebních prací stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným. Z vytyčovacího výkresu, který bude předložen ke kontrolní prohlídce stavby, musí být patrné umístění stavby vzhledem k hranicím pozemku.
6. Při provádění stavby je nutno dodržovat zákonná ustanovení týkající se bezpečnosti práce na staveništi a ochrany zdraví.
7. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, a příslušné technické normy.
8. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
9. Veškerý stavební materiál a zemina z výkopů, která bude po dokončení využita k úpravám terénu, budou skladovány na stavebním pozemku.
10. Stavebník zajistí využití nebo odstranění odpadů, které vzniknou v rámci stavební činnosti, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Doklad o likvidaci odpadů předloží ke kontrolní prohlídce stavby.
11. Na staveništi bude znemožněn přístup nepovolaným osobám.
12. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky společnosti ČEZ Distribuce, a.s., obsažené ve sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 4.12.2013 zn.: 0100226191, a to:
 - a) V zájmovém prostoru stavby se nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení (podzemní sítě, nadzemní sítě) v majetku ČEZ Distribuce, a.s.
 - b) Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. energetický zákona, v platném znění.
 - c) V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemního vedení nebo trafostanice, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu.
 - d) Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas požádat o přeložku zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
 - e) V případě podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací čtrnáct dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840.
 - f) Pokud dojde při provádění výkopových prací k obnažení nebo poškození energetického zařízení, je nutné kontaktovat Poruchovou linku 840 850 860, která je k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Elektrická přípojka, elektrická instalace, provedení a umístění měřicího místa musí být v souladu s platnými ČSN, „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami provozovatele distribuční soustavy“ a podmínkami dodávky elektřiny.

Elektroměrový rozvaděč bude umístěn na místě veřejně přístupném. Typ měřicího zařízení: přímé NN. Jako jistič před elektroměrem bude použit jistič s vypínací charakteristikou B podle technické normy (ČSN EN 60898) s nezáměnným označením jmenovité hodnoty proudu (např. zvláštní barva ovládací páčky). Jistič před elektroměrem musí být konstrukčně uzpůsoben tak, aby nebylo možno žádný z pólů odděleně vypnout.

13. Budou respektovány podmínky společnosti ČEZ Distribuce, a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 27.8.2014 zn.: 1068404505, a to:
 - a) Nesmí být ohrožen provoz stávajících nadzemních vedení, podzemních vedení ani jiného zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s.
 - b) Při činnostech prováděných v ochranných pásmech nadzemních vedení a podzemních vedení je nutné dodržet vzdálenosti dle platných technických norem a obecné podmínky pro provádění činnosti v ochranných pásmech energetických zařízení.
 - c) Nesmí být změněna hloubka uložení kabelového vedení, snížena vzdálenost vedení od země, narušena stabilita a pevnost podpěrných bodů.
 - d) Musí být zachován neomezený přístup k zařízením ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s.
 - e) Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch 840 850 860.
14. Při realizaci stavby budou respektovány požadavky provozovatele veřejného vodovodu a kanalizace společnosti Voda Červený Kostelec, s.r.o., obsažené ve vyjádření ze dne 2.9.2014, a to:
 - a) Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení zařízení ve správě VODA Č. Kostelec s.r.o.
 - b) Napojení kanalizační přípojky bude do kanalizační šachty (co nejdříve ke dnu šachty se vrtákem příslušného průměru provrtá otvor, do něj se osadí montážní tvarovka a utěsní tak aby napojení bylo vodotěsné). Bude použito potrubí PVC KG SN8, s kompaktní stěnou.
 - c) Pro napojení vodovodní přípojky na veřejný vodovod bude použit navrtávací pas se systémem uzávěrového pasu. Na vodovodní potrubí bude připevněn signalizační vodič, který bude vyveden do poklopu přípojkového ventilu.
 - d) Potrubí vodovodní a kanalizační přípojky bude uloženo na pískový podsyp 10 cm a proveden pískový obsyp 30 cm nad potrubí.
 - e) Dešťové vpusti budou osazeny koši pro zachytávání naplavenin.
 - f) Při ukládání kanalizačního a vodovodního potrubí a všech ostatních podzemních sítí je nutno respektovat ustanovení prostorové normy ČSN 736005.
 - g) Veškeré zemní práce, terénní úpravy, apod. ve vzdálenosti do 2,0 m od osy zařízení s.r.o. Voda Č. Kostelec musí být předem s s.r.o. Voda Č.K. projednány.
 - h) Ve vzdálenosti do 2,0 m od osy zařízení s.r.o. Voda Č. Kostelec nesmí být umístěny žádné trvalé stavby, ploty, sloupy a podobně.
 - i) V případě, že připojení vodovodní a kanalizační přípojky na veřejný řád nebude provedeno s.r.o. Voda Č. K., musí být toto provedeno firmou s patřičným oprávněním a před záhozem rýhy prohlédnuto a schváleno pracovníkem s.r.o. VODA Č. K., případně před kolaudací předán správci veřejné kanalizace kamerový záznam místa napojení na veřejnou kanalizaci. Rovněž tak musí být schválen typ měřidla vody a jeho umístění.
 - j) Při provádění zemních prací nesmí dojít k trvalému snížení, nebo navýšení krycí vrstvy

- k) Po vybudování vodovodní a kanalizační přípojky bude Voda Č. Kostelec, s.r.o. předáno geodetické zaměření trasy přípojek v elektronické podobě (ve formátu BD, DGN, DXF nebo DWG) a dokumentace skutečného provedení přípojek dle zákona č. 200/1994 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 31/1995 Sb., v platném znění, nejpozději do dvou měsíců od data dokončení přípojek.

Majitel nemovitosti je povinen před zahájením odběrů uzavřít smlouvy o dodávce vody a odvádění splaškových a srážkových vod s s.r.o. VODA Č. Kostelec.

15. Při realizaci stavby dojde ke styku s plynárenským zařízením provozovaným RWE GasNet, s.r.o. Hradec Králové. Při realizaci v ochranném pásmu musí být splněny tyto podmínky:

- a) V zájmovém prostoru stavby dojde k dotyku s těmito plynárenskými zařízeními: STL plynovody OC 80, PE 50.
- b) V blízkosti zájmového prostoru stavby se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení: STL plynovody PE 63, PE 90.
- c) Při stavbě bude docházet k souběhu a křížení nových i stávajících podzemních inženýrských sítí. Při práci v ochranném pásmu stávajících vedení je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenských zařízení. Dále je nutno dodržet minimální vzdálenosti při souběhu a křížení dle ČSN 73 6005.
- d) Před započítím stavby musí být poloha plynárenského potrubí vytyčena a v případě potřeby ověřena ručně kopanými sondami.
- e) Stavební objekty (včetně šachet, vpustí, betonových patek, rozvodných pilířů, sloupů NN, svítidel VO, sloupků či pilířů oplocení, dopravního značení, atd.) musí být umístěny min. 1 m od plynárenských vedení - měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí. Uzemnění budou vedena na opačnou stranu od plynovodu.
- f) Dojde-li ke křížení stokového potrubí s plynovodem v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, opatří se ocelový plynovod trojnásobnou izolací a plynovod z PE se opatří chráničkou přesahující stokové potrubí 1 metr na každou stranu.
- g) Požadujeme zachovat stávající niveletu vozovky (komunikace).
- h) Dopravní značení musí být umístěno od stávajícího plynárenského zařízení v minimální vzdálenosti 1 m.
- i) Pokud bude zjištěno, že některé plynovody budou mít vůči nové niveletě krytí menší jak 80 cm, bude nutné provést přeložku těchto plynárenských zařízení tak, aby bylo dosaženo požadovaného krytí. Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., v platném znění, jako přeložka plynárenského zařízení na náklady investora.
- j) Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího plynárenského zařízení vzdálenost minimálně 2 metry na obě strany od osy plynovodu.

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů 4 m od půdorysu.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie).

- a) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),

dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,

- c) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol.
- d) bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,
- e) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,
- f) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,
- g) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,
- h) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,
- i) neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,
- j) před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby-nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.
- k) plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhuťněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1 -A, TPG 702 01, TPG 702 04,
- l) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení,
- m) poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,
- n) případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

- o) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení.
 - p) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.
16. V zájmovém prostoru stavby se nachází podzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti O2 Czech Republic, a.s. Při provádění stavebních prací bude stavebník nebo jím pověřený subjekt respektovat požadavky O2 Czech Republic, a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 8.9.2014 pod č.j.: POS 554/14, a to:
- a) Při vlastní realizaci stavby musí být dodrženy podmínky ochrany, které jsou součástí platného Vyjádření o existenci sítě č.j. 664546/14 vydaného na uvedenou stavbu.
 - b) Z předložené koordinační situace se zákresem stávající trasy SEK je patrné, že trasa SEK nebude stavbou nijak dotčena.
 - c) K předložené dokumentaci nemáme připomínky a souhlasíme s realizací stavby.
17. Budou respektovány požadavky správce místní komunikace a veřejného osvětlení Městského úřadu v Červeném Kostelci, odboru místního hospodářství obsažené ve vyjádření ze dne 4.12.2013, a to:
- a) V zájmovém území se nachází podzemní vedení veřejného osvětlení ve správě odboru místního hospodářství Městského úřadu v Červeném Kostelci.
 - b) Před zahájením prací bude s odborem místního hospodářství Městského řadu v Červeném Kostelci sepsána Smluvní dohoda o podmínkách vstupu do pozemků Města Červený Kostelec a zajištění dopravní obslužnosti dle vyjádření Policie ČR, Dopravního inspektorátu Náchod, bez které nelze zahájit zemní práce.
18. Budou respektovány požadavky Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje obsažené v závazném stanovisku ze dne 23.9.2014 pod č.j.: S-KHSHK 22208/2014/2/HP.NA/Ho, a to:
- a) K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby stavebník předloží doklad o výsledku rozboru vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody; místo odběru: výtokový ventil u umývadla na WC.
19. Z hlediska vodního práva vydal Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí souhlas podle ustanovení § 17 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, za splnění následujících podmínek obsažených v závazném stanovisku ze dne 17.9.2014 pod Sp.Zn. (Č.j.): 11364/2014/ŽP/Ht (54016/2014/ŽP):
- a) nakládání se závadnými látkami (odpady) bude prováděno podle schváleného havarijního plánu a provozního řádu zařízení.
 - b) prostory, kde bude nakládáno se závadnými látkami, musejí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do povrchových nebo podzemních vod. Bude minimalizováno zacházení se závadnými látkami mimo zabezpečené prostory, zejména na volném prostranství.
 - c) žadatel nesmí během provádění záměru, a to ani provizorně po omezenou dobu, skladovat závadné látky na nezajištěných plochách. Rovněž zhotovitel stavby, pokud bude při realizaci záměru nakládat se závadnými látkami, musí je skladovat v odpovídajících skladovacích prostředcích zajištěných proti úniku do okolního prostředí a manipulovat s nimi pouze v zajištěných prostorech.
20. V prostoru mezi sběrným dvorem a rodinným domem č. p. 403 Červený Kostelec bude v případě úhynu stávajících vzrostlých stromů vysazena adekvátní náhrada.
21. Dokončenou stavbu lze užívat na základě kolaudačního souhlasu.

Č.j. 08167/2014/VYST

str. 7

Stavebník zajistí, aby byly před započatím užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky předepsané zvláštními právními předpisy. K závěrečné kontrolní prohlídce stavebník předloží zprávu o revizi elektrické instalace, doklad o provozuschopnosti hasicích přístrojů a další doklady stanovené v podmínkách tohoto rozhodnutí.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

- Město Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Odůvodnění:

Dne 24.9.2014 podal stavebník Město Červený Kostelec, IČO 00272566, náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec žádost o vydání stavebního povolení na stavbu „Sběrný dvůr Červený Kostelec“ na pozemcích parc. č. 1043/14, 1061/8, 1207/4 v katastrálním území Červený Kostelec. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení. Územní rozhodnutí o umístění stavby bylo vydáno dne 7.1.2014 pod č.j.: 00133/2014/VYST, spis. zn.: VYST/08367/2013/Ne.

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 12.11.2014 mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Dne 6.11.2014 účastníci řízení Věra Cichyová, bytem Edvarda Beneše 1552/28, Hradec Králové, Jan Woytela, bytem Řehákova 403, Červený Kostelec a Věra Woytelová, bytem Řehákova 403, Červený Kostelec uplatnili námitku ke stavebnímu řízení týkající se zachování stávajícího stromořadí na pozemcích parc. č. 1061/8, 1043/14 a 1207/4 v kat. území Červený Kostelec v prostoru mezi rodinným domem č. p. 403 a navrhovanou stavbou sběrného dvora. Účastníci řízení požadují, aby bylo stromořadí zachováno ve stávajícím stavu a v případě úhynu či jakéhokoli jiného odstranění vzrostlých stromů požadují obnovení stromořadí či vyhotovení odpovídající zábrany. Účastníci řízení uvádějí, že stromořadí má důležitý a nezpochybnitelný vliv na ochraně pozemku účastníků řízení před prašností, větrem a hlukem souvisejícím jak se současným využitím sousedního pozemku, tak i po výstavbě a následnému provozu sběrného dvora. Dále účastníci řízení uvádějí, že stromořadí má zcela zásadní vliv na plnohodnotné užívání pozemků nejen těsně sousedících s navrhovanou stavbou, ale i dalších sousedících pozemků.

Stavební úřad předloženou námitku posoudil a po projednání se stavebníkem došel k závěru, že předložená námitka týkající se požadavku na zachování stávajícího stromořadí je nadbytečná, protože předložená projektová dokumentace ke stavebnímu povolení řeší zachování stávajícího zeleného pásu včetně vysokého stromořadí. Stavební úřad zohlednil požadavek na případné obnovení stromořadí v případě úhynu vzrostlých stromů a zahrnul ho do podmínky č. 20 tohoto rozhodnutí.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu a podmínky územního rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska sdělili:

- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Územní odbor Náchod, závazné stanovisko ze dne 11.9.2014 pod č.j. HSHK-3571-2/2014//784-NA-OP k projektové

Č.j. 08167/2014/VYST

str. 8

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Územní pracoviště Náchod, závazné stanovisko ze dne 23.9.2014 pod č.j.: S-KHSHK 22208/2014/2/HP.NA/Ho k vydání stavebního povolení
- Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, závazné stanovisko ze dne 17.9.2014 pod SpZn.(Č.j.): 11364/2014/ŽP/Ht (54016/2014/ŽP) z hlediska odpadového hospodářství, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody a krajiny, ochrany ovzduší a z hlediska státní správy lesů a souhlas z hlediska vodního práva
- Povodí Labe, s. p. stanovisko správce povodí ze dne 8.9.2014 pod č.j.: PVZ/14/23704/Vn/0
- ČEZ Distribuce, a. s., vyjádření ze dne 27.8.2014 zn.: 1068404505 k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení
- RWE Distribuční služby, s.r.o., stanovisko ze dne 3.9.2014 pod č.j. 5000992525 z pohledu dotyku na plynárenská zařízení
- O2 Czech Republic, a.s., stanovení podmínek ochrany sítě elektronických komunikací ze dne 8.9.2014 pod č.j. POS 554/14
- Voda Červený Kostelec, s.r.o., vyjádření ze dne 2.9.2014 ke stavebnímu povolení
- Městský úřad Červený Kostelec, odbor místního hospodářství, souhlasné stanovisko správce místních komunikací a veřejného osvětlení města Červený Kostelec ze dne 4.12.2013
- Městský úřad Červený Kostelec, odbor výstavby a životního prostředí, územní rozhodnutí č. 989 ze dne 7.1.2014 pod č.j.: 00133/2014/VYST o umístění stavby

Stavební úřad posoudil záměr ve smyslu ustanovení § 4 stavebního zákona, a to: „*pokud je spolu se stavbou hlavní předmětem žádosti nebo ohlášení soubor staveb, stavební úřad všechny stavby projedná v režimu stavby hlavní*“. Dle předloženého záměru je patrné, že stavbou hlavní jsou zpevněné plochy sběrného dvora a stavbami vedlejšími jsou ostatní stavební objekty.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Okruh účastníků stavebního řízení byl stanoven podle § 109 stavebního zákona, přičemž s přihlédnutím k nálezu Ústavního soudu publikovaným pod č. 96/2000 Sb. stavební úřad zkoumal možnou dotčenost i u pozemků a staveb, které nemají s pozemky dotčenými stavbou mezující hranici. Dále stavební úřad při stanovování okruhu účastníků stavebního řízení zkoumal, zda mohou být stavebním povolením přímo dotčena jiná věcná práva k dotčeným pozemkům a stavbám a sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům a stavbám na nich.

Vymezení okruhu účastníků

Žadatel:

- Město Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec - stavebník a vlastník dotčených pozemků parc. č. 1061/8, 1043/14, 1207/4 v katastrálním území Červený Kostelec

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

- Kateřina Janovská, Lánská 688, 549 41 Červený Kostelec – vlastník sousedních pozemků parc. č. 1043/1 a 1061/18 v kat. území Červený Kostelec, jehož vlastnické právo může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Ivona Pišlová, Havlíčkova 983, 549 41 Červený Kostelec – vlastník sousedních pozemků parc. č. 1043/1 a 1061/18 v kat. území Červený Kostelec, jehož vlastnické právo může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Věra Cichyová, třída Edvarda Beneše 1552/28, Nový Hradec Králové, 500 12 Hradec Králové 12 – vlastník sousedního pozemku parc. č. 1061/9 a vlastník sousední stavby rodinného domu č.p. 403 na stav. p. 665 v kat. území Červený Kostelec, jehož vlastnické právo může být prováděním stavby přímo dotčeno

Č.j. 08167/2014/VYST

str. 9

- Tomáš Hanuš, Řehákova 949, 549 41 Červený Kostelec – vlastník sousední stavby rodinného domu č.p. 949 na stav. p. 1243 v kat. území Červený Kostelec, jehož vlastnické právo může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Ing. Lenka Hanušová, Řehákova 949, 549 41 Červený Kostelec - vlastník sousední stavby rodinného domu č.p. 949 na stav. p. 1243 v kat. území Červený Kostelec, jehož vlastnické právo může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Woytela Jan, Řehákova 403, 549 41 Červený Kostelec – právo věcného břemene užívání stavby rodinného domu č. p. 403 na stav. p. 665 v kat. území Červený Kostelec, které může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Woytelová Věra, Řehákova 403, 549 41 Červený Kostelec - právo věcného břemene užívání stavby rodinného domu č. p. 403 na stav. p. 665 v kat. území Červený Kostelec, které může být prováděním stavby přímo dotčeno
- Voda Červený Kostelec, s.r.o., Olešnice 340, 549 41 Červený Kostelec – správce dotčeného veřejného vodovodu a kanalizace
- RWE GasNet, s.r.o., Klíšská 941, 401 17 Ústí nad Labem – provozovatel dotčené distribuční sítě
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 2 – vlastník dotčené distribuční sítě
- O2 Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4-Michle – vlastník dotčení sítě elektronických komunikací

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje v Hradci Králové, odboru územního plánování a stavebního řádu, podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovvi stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.



Jiří Prokop
vedoucí odboru výstavby a ŽP

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, je osvobozen.

Obdrželi:

účastníci (doručenky)

1. Město Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka č.p. 120, 549 41 Červený Kostelec
2. Ivona Pišlová, Havlíčkova č.p. 983, 549 41 Červený Kostelec
3. Věra Cichyová, třída Edvarda Beneše č.p. 1552/28, Nový Hradec Králové,
500 12 Hradec Králové 12
4. Tomáš Hanuš, Řehákova č.p. 949, 549 41 Červený Kostelec
5. Ing. Lenka Hanušová, Řehákova č.p. 949, 549 41 Červený Kostelec
6. Voda Červený Kostelec, s.r.o., IDDS: 23uutef
sídlo: Olešnice č.p. 340, 549 41 Červený Kostelec
7. RWE GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt
sídlo: Klášská č.p. 940/96, Kláše, 400 01 Ústí nad Labem 1
8. ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
9. O2 Czech Republic, a.s., IDDS: d79ch2h
sídlo: Za Brumlovkou č.p. 266/2, 140 00 Praha 4-Michle
10. Jan Woytela, Řehákova č.p. 403, 549 41 Červený Kostelec
11. Věra Woytelová, Řehákova č.p. 403, 549 41 Červený Kostelec
12. Kateřina Janovská, Lánská č.p. 688, 549 41 Červený Kostelec

dotčené správní úřady

13. Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Územní odbor Náchod, IDDS: yvfab6e
sídlo: Náchodská č.p. 530, 549 32 Velké Poříčí
14. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Územní pracoviště Náchod,
IDDS: dm5ai4r
sídlo: Českoskalická č.p. 254, 547 01 Náchod 1
15. Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, IDDS: gmtbqhx
sídlo: Masarykovo náměstí č.p. 40, 547 01 Náchod 1

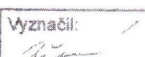
PŘÍLOHA číslo: 4B

Kolaudační souhlas – Sběrný dvůr

MĚSTSKÝ ÚŘAD V ČERVENÉM KOSTELCI
ODBOR VÝSTAVBY A ŽP
Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Spis.zn.: VYST/03318/2015/Ne
Č.j.: 04423/2015/VYST
Vyřizuje: Edita Němcová
Telefon: 491 467 543
E-mail: nemcova@mestock.cz
IDDS: sacbh9g

V Červeném Kostelci dne 19.6.2015

Toto opatření nabylo právních účinků dnem: 26.6.2015	
Vyznačeno dne: 22.6.2015	Vyznačil: 

KOLAUDAČNÍ SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM STAVBY

Městský úřad v Červeném Kostelci, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), přezkoumal podle § 122 stavebního zákona žádost o kolaudační souhlas, kterou dne 13.5.2015 podalo

Město Červený Kostelec, IČO 00272566, náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto přezkoumání vydává podle § 122 odst. 3 stavebního zákona a § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů,

kolaudační souhlas,

který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby

Sběrný dvůr Červený Kostelec

(dále jen „stavba“) na pozemcích parc. č. 1043/14, 1061/8, 1207/4 v katastrálním území Červený Kostelec, provedené podle stavebního povolení vydaného dne 18.11.2014 pod č.j.: 08167/2014/VYST, spis. zn.: VYST/06935/2014/Ne. Stavební povolení nabylo právní moci dne 9.12.2014.

Vymezení účelu užívání stavby:

- Zařízení určené ke sběru a využívání odpadů

Závěrečná kontrolní prohlídka byla provedena dne 18.6.2015 s tímto výsledkem:

- Předmětná stavba byla provedena v souladu s vydaným stavebním povolením a ověřenou projektovou dokumentací, v souladu se závaznými stanovisky dotčených orgánů.
- Skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život nebo zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Odůvodnění:

Dne 13.5.2015 podal stavebník žádost o kolaudační souhlas na stavbu s předpokládaným dokončením 31.5.2015. Stavební úřad provedl dne 18.6.2015 závěrečnou kontrolní prohlídku stavby, při které podle § 122 odst. 3 stavebního zákona nezjistil závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor s podmínkami § 119 odst. 2 stavebního zákona.

Stavební úřad proto vydal kolaudační souhlas s užíváním stavby.

Č.j. 04423/2015/VYST

str. 2

Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník předložil:

- generální prohlášení o shodě od stavební firmy STYLBAU, s.r.o. Hradec Králové
- doklad o oprávnění provádět stavbu – výpis z obchodního rejstříku a výpis z živnostenského rejstříku
- prohlášení zhotovitele stavby o ekologické likvidaci odpadů ze dne 28.5.2015
- doklad o kontrole provozuschopnosti hasicích přístrojů ze dne 1.6.2015
- vytyčovací protokoly – zaměření dokumentace skutečného provedení stavby vodovodu a kanalizace, vytyčovací protokoly pro vytyčení obvodu staveniště, nájezdové rampy, vodovodní šachty, kanalizační šachty, obrub, zaměření stromů na staveništi, zobrazení plochy živice, zaměření rampy a krajního vodiče VN, vytyčení vnitřních obrub, vytyčení plochy pro odtěžení pro stavbu, vytyčení správního objektu, váhy, garáže, sloupu VO, šachet dešťové kanalizace, výpočet kubatur, vytyčení obrub, zaměření skutečného provedení – dokončená stavba
- elektroinstalace - silnoproud - TELKABEL CR s.r.o., revize el. zařízení ev. č. 8226/337/15 ze dne 26.5.2015 včetně projektu skutečného provedení přípojky NN, areálových rozvodů NN, ES prohlášení o shodě, certifikáty, prohlášení o shodě, dodacích listů
- elektroinstalace - slaboproud - T-SERVIS Jiří Neštera – protokol o kontrole provozuschopnosti EZS, předávací protokol na kamerový systém, certifikát, prohlášení o shodě, technické listy na materiály a výrobky
- správní objekt - STG TRAGE s.r.o., výchozí revize elektrického zařízení č. TK/15/04/28 ze dne 20.4.2015, prohlášení výrobce + dodací list na obytný kontejner, výkresy skutečného provedení, záruční listy
- vodovodní a kanalizační přípojka – protokol o zkoušce č. 777/I/2015 o rozboru vzorku pitné vody, zkouška těsnosti venkovní kanalizace, proplach a dezinfekce, tlaková zkouška přípojky vody v buňce, zkušební protokol vodotěsnosti stoky – přípojka kanalizace, souhlas s napojením kanalizační přípojky do kanalizační stoky, kontrola vodovodního potrubí v místě křížení s novou přípojkou, protokol o kontrole PZ – kontrola křížení STL plynovodu s kanalizací, protokol o vytyčení PZ, certifikáty, prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály
- zámečnické výrobky - ŠOLC KONSTRUKCE s.r.o., certifikáty, osvědčení a atesty
- komunikace - ŠPELDA s.r.o., protokoly o statických zátěžových zkouškách, protokol o zkoušce asfaltové směsi, prohlášení o shodě, dodací listy, zpětné předání asfaltových povrchů v ul. Řeháková, Červený Kostelec
- nákladová rampa - SALIT s.r.o., certifikáty, prohlášení o shodě, technický list, dodací listy
- mostová váha - TENZOVÁHY s.r.o., předávací protokol, certifikát, technický list, ES prohlášení o shodě, technická dokumentace, vážní protokol mostové váhy

Stanoviska sdělili:

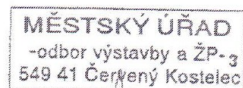
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Územní odbor Náchod, souhlasné závazné stanovisko k užívání stavby ze dne 12.6.2015 pod č.j.: HSHK-3571-4/2014 (444-na-op-2015)
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Územní pracoviště Náchod, závazné stanovisko k užívání stavby ze dne 16.6.2015 pod č.j.: S-KHSHK 12633/2015/2/HP.NA/Ho
- Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí č.p. 40, 547 01 Náchod, rozhodnutí ze dne 1.6.2015 pod SpZn. (Č.j.): 4886/2015/ŽP/Hv/C (29709/2015/ŽP) ve věci schválení havarijního plánu pro provozovnu sběrného dvora v Červeném Kostelci
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí č. p. 1245/2, 500 03 Hradec Králové, rozhodnutí ze dne 10.6.2015 zn.: 15320/ZP/2015/Le/3, souhlas k provozování zařízení ke sběru a využívání odpadů a s jeho provozním řádem

Č.j. 04423/2015/VYST

str. 3

Poučení:

Kolaudační souhlas není podle § 122 odst. 3 stavebního zákona správním rozhodnutím a nelze se proto proti němu odvolat.




Jiří Prokop
vedoucí odboru výstavby a ŽP

Obdrželi:

účastníci (doručenky)

1. Město Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka č.p. 120, 549 41 Červený Kostelec

dotčené správní úřady

2. Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, Územní odbor Náchod, IDDS: yvfab6e
sídlo: Náchodská č.p. 530, 549 32 Velké Poříčí
3. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Územní pracoviště Náchod,
IDDS: dm5ai4r
sídlo: Českoskalická č.p. 254, 547 01 Náchod 1
4. Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, IDDS: gmtbqh
sídlo: Masarykovo náměstí č.p. 40, 547 01 Náchod 1
5. Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
IDDS: gcgbp3q
sídlo: Pivovarské náměstí č.p. 1245/2, 500 03 Hradec Králové 3

PŘÍLOHA číslo: 5

Situace přístupových cest





PŘÍLOHA číslo: 6A.

Seznam a množství chemických látek na provozech

Seznam a množství chemických látek
Sběrný dvůr Město ČERVENÝ KOSTELEČ

Název chemické látky	Výskyt	Klasifikace	Bezpečnostní list	Činnost (způsob nakládání)	Výrobce	Značení	H-věty	P-věty	ADR (UN číslo, obalová skupina, Kemlerův kód, bezpečnostní značka)
MOTOROVÁ NAFTA	recyklační dvůr- přepravní prostředky	Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 (Inhalation) H332, Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411,	ANO	palivo	SLOVNAFT, a. s.	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	P261, P280, P301+P310, P331, P501	1202, III, 3, 30

POZNÁMKA: Nafta je skladována pouze v množství pohotovostní rezervy



PŘÍLOHA číslo: 6B.

Seznam a množství nebezpečných odpadů na provozech

Seznam a množství nebezpečných odpadů**Sběrný dvůr Město ČERVENÝ KOSTELEČ****Seznam druhů odpadů podle Vyhlášky číslo 93/2016 Sb., o****Katalogu odpadů v platném znění, které mohou vzniknout v zařízení**

Kat. č.	Název položky
130208*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
150110*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150111*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
160601*	Olověné akumulátory
200113*	Rozpouštědla
200114*	Kyseliny
200119*	Pesticidy
200121*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
200123*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky
200126*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
200127*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200129*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200132*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
200133*	Baterie a akumulátory, zařazené pod číslem 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie

POZNÁMKA: Projektovaná maximální roční kapacita zařízení 200 t/rok, provozovaná maximální roční kapacita zařízení 100 t/rok, provozovaná okamžitá kapacita zařízení 4 t.

PŘÍLOHA číslo: 7A.

Vzor značení nebezpečných vlastností látek – piktogramy





PŘÍLOHA číslo: 7B.

Vzor vybraných bezpečnostních listů

		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
		MOTOROVÁ NAFTA	
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní označení/označení	MOTOROVÁ NAFTA
Látka/směs	Látka
Indexové číslo	649-224-00-6
Číslo CAS	68334-30-5
Číslo ES (EINEC)	269-822-7
Registrační číslo	01-2119484664-27-0104
Kód výrobku	L11830
Další názvy směsi	Motorová nafta, třída A, B, D, E, F; Motorová nafta označená - všechny třídy (barva červená); Nizkosírná nafta; TEMPO PLUS Diesel; Motorová nafta pro arktické pásmo, EVO Diesel letní, EVO Diesel zimní, Diesel B 05 NM třída B, Diesel B 05 NM třída D, Diesel B-brand (třída B,D,F),EVO Diesel Plus.
IUPAC	Paliva dieselové, plynový olej -nespecifikovaný.
Chemický název	MOTOROVÁ NAFTA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hlavní kategorie použití	Použití jako palivo
Průmyslová/ odborná specifika užití	Použití jako palivo pro dieselové motory Výroba látky Distribuce látky Vytváření a (opakované)balení látek a směsí Maziva Použití v nátěrech Použití při hloubení vrtů pro těžbu ropy a zemního plynu a při těžbě ropy a zemního plynu Kovoobráběcí kapaliny / oleje pro válcování Použití jako palivo Použití jako pojiv a separačních prostředků Technické kapaliny Výroba a zpracování kaučuku Aplikace při výstavbě komunikací a budov Výroba a použití výbušnin
Funkce nebo kategorie užití	Lepidla, pojiva, Stavební materiály, přísady, Trhavin, Pohonné látky, Maziva a aditiva Rozpouštědla, Vulkanizační činidla
Nedoporučená použití	Žádné podstatné údaje dostupné. Používejte způsoby, které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	SLOVNAFT, a. s.
Místo podnikání nebo sídlo	Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava 214
	Slovensko
Telefon	+421-(0)2/4055-1111
Fax	+421-(0)2/5859-9759
E-mail	slovnaftreach@slovnaft.sk
Adresa www stránek	www.slovnaft.sk

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	MOL Česká republika s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	Purkyňova 2121/3, 110 00 Praha 1
	Česká republika
Telefon	+420 241 080 811
Fax	+420 241 080 878
E-mail	info@molcesko.cz
Adresa www stránek	www.molcesko.cz

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 241 080 811 (8-16)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno

MOL Česká republika s.r.o.

E-mail

moldynamic@molcesko.cz**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR**

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí (Slovensko)

Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344 Podnikový dispečing 2: ++0421(0)2/4055 2244 fax: ++0421(0)2/4055 8047 E-mail: podnikovydispecing1@slovnaft.sk, podnikovydispecing2@slovnaft.sk

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky podle Nařízení (ES) 1272/2008**

Látka je klasifikována jako nebezpečná Nařízením (ES) 1272/2008.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
Flam. Liq. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry.
Asp. Tox 1	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Carc. 2	H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
STOT RE 2	H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Obchodní název**

MOTOROVÁ NAFTA

Výstražný symbol

GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

**Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny (vdechováním).

H373 Může způsobit poškození orgánů (krev, játra, brzlík) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechováním).

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P501 Odstraňte obsah/obal státních předpisů.

Speciální požadavky na balení

Dotyková výstraha při nebezpečí

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být odolný proti otevření dětmi.

Klasifikace pro přepravu

viz bod 14

2.3. Další nebezpečnost

Anthracen v této látce se nachází pod 0,1%. Žádný jiný uhlovodík není k datu vyhotovení hodnocen jako PBT nebo vPvB látka podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

			
BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015			
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky****Chemická charakteristika****Látka**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v %hm.	Klasifikace CLP 1272/2008	Pozn.
Index: 649-224-00-6 CAS: 68334-30-5 ES: 269-822-7 Registrační číslo: 01-2119484664-27-0115	Paliva, nafta motorová; Plynový olej - nespecifikovaný	100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	H, N

Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

(N) Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, je-li znám celý technologický proces rafinace a lze-li prokázat, že látky, ze kterých je vyrobena, nejsou karcinogenní.

(H) Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na jednu nebo více nebezpečných vlastností označené standardními větami o nebezpečnosti v kombinaci s uvedenými třídami a kategoriemi nebezpečnosti. Tato poznámka se vztahuje na určité látky odvozené od uhlí a ropy a na určité skupiny látek v příloze 1.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

V důsledku rozlití látky se povrch stává kluzkým. Před tím než začnete zachraňovat zraněné, izolujte celou oblast od možných zdrojů vznícení, včetně odpojení dodávky elektrické energie. Před vstupem do uzavřených prostor zajistěte dostatečné větrání a zkontrolujte, že je ovzduší bezpečné a dá se volně dýchat. V prostorách nad obsahem v uzavřených nádržích se může hromadit sirovodík (H₂S) a dosahovat potenciálně nebezpečných koncentrací. Vdechování není pravděpodobné kvůli malému tlaku páry této látky při teplotě okolí. Při manipulaci s látkou při vysokých teplotách a slabé ventilaci může však dojít k vystavení působení výparů.

Při vdechnutí

Vdechování kouře nebo olejové mlhy při vysokých teplotách může způsobit podráždění dýchacích cest.

Přemístěte postiženého na tiché a dobře větrané místo, pokud je to bezpečné.

Pokud je postižený v bezvědomí a

Nedýchá:

Zajistěte průchodnost dýchacích cest a poskytněte umělé dýchání vyškoleným pracovníkem.

V případě potřeby poskytněte masáž srdce a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud oběť dýchá:

Uložte do stabilizované polohy.

V případě potřeby podejte kyslík.

Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud je postižený ve změněném stavu vědomí nebo symptomy neodeznívají.

Jestliže existuje podezření na vdechnutí H₂S (sirovodík):

Záchranáři musí používat dýchací přístroj, postroj a záchranné lano a dodržovat záchranné postupy.

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch co nejrychleji je to možné.

Pokud dojde k zástavě dechu, okamžitě zahajte umělé dýchání.

Dodání kyslíku může pomoci.

Vyhledejte lékařskou pomoc pro další léčbu.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv a kontaminovanou obuv a bezpečně zlikvidujte.

Omyjte zasaženou oblast mýdlem a vodou.

Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví a přetrvává podráždění kůže, otoky nebo zčervenání.

Při používání vysokotlakého vybavení může dojít k injekčnímu produktu.

Pokud dojde ke zranění následkem působení vysokého tlaku, okamžitě vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Nečekejte, než se objeví symptomy.

V případě drobných popálenin popáleninu chlaďte.

Podržte spálenou část pod tekoucí studenou vodou minimálně pět minut nebo do té doby, než se bolest utiší.

Zamezte podchlazení.

Při zasažení očí

Opatrně několik minut vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižený má a pokud jdou snadno vyjmout.

Pokračujte ve vyplachování.

Pokud se objeví podráždění, rozmazané vidění nebo otoky a pokud tyto symptomy přetrvávají, vyhledejte specializovanou lékařskou pomoc.

Při požití

V případě požití vždy předpokládejte, že došlo k vdechnutí.

Postižený by měl být okamžitě dopraven do nemocnice.

Nečekejte, než se objeví symptomy.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
		MOTOROVÁ NAFTA	
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Nevyvolávejte zvracení, protože existuje vysoké nebezpečí vdechnutí zvratků.
Osobě v bezvědomí nekládejte nic do úst.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

Podráždění dýchacího ústrojí v důsledku vystavení působení velkého množství kouře, mlhy nebo výparů.

při styku s kůží

Symptomy: zčervenání, podráždění.

při zasažení očí

Mírné podráždění očí.

při požití

Malé nebo žádné očekávané příznaky. Pokud ano, může se vyskytnout nevolnost nebo průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Záchranáři musí používat dýchací přístroj, postroj a záchraně lano a dodržovat záchrané postupy.

Další údaje

Žádné

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Požární riziko: Hořlavá kapalina a páry. Označení hořlavosti podle požárních předpisů - normy ČSN 65 0201: III

5.1. Hasiva

Pěna (pouze vyškolený personál). Vodní mlha (pouze vyškolený personál). Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Jiné inertní plyny (s výhradou předpisů). Písek nebo hlína.

Nevhodná hasiva

Hořící produkt nehaste přímým proudem vody: Mohl by způsobit rozstříkání a šíření požáru. Je třeba zamezit souběžnému použití pěny a vody na stejnou plochu, jelikož voda ničí penu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tato látka bude plout na hladině a může se znovu vznítit. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, vznikají oxidy uhelnatý a uhličitý, popř. i oxidy síry, sirovodíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě rozsáhlého požáru nebo v uzavřených nebo špatně odvětraných prostorách používejte kompletní ohnivzdorný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoodličejovou maskou a přetlakem v masce.

Neúplné shoření může způsobit vznik komplexní směsi poletavých pevných a kapalných částic, plynů, včetně oxidu uhelnatého, neznámých organických a anorganických sloučenin. V případě přítomnosti sirných sloučenin v nezanedbatelném množství mohou spaliny rovněž obsahovat H₂S a SO_x (oxidy síry) nebo kyselinu sirovou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranné pomůcky:

Malé úniky: běžný antistatický pracovní oděv je obvykle dostatečný.

Rozsáhlé úniky: kombinéza pokrývající celé tělo z chemicky odolného a antistatického materiálu.

Pracovní rukavice poskytující dostatečnou chemickou odolnost, zejména vůči aromatickým uhlovodíkům.

Rukavice vyrobené z PVA nejsou voděodolné a nejsou vhodné k použití v mimořádných případech

Pracovní helma.

Antistatické bezpečnostní nízké nebo vysoké boty s protiskluzovou podrážkou

Ochranné brýle a/nebo obličejový štít, pokud může dojít nebo se dá předvídat zasažení očí.

Ochrana dýchacího ústrojí:

podle rozsahu uniklé látky a odhadovaného rozsahu expozice lze použít poloviční nebo celoodličejový respirátor s filtrem (filtry) na organické výpary / H₂S nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA). Jestliže není možné situaci zcela posoudit nebo pokud může vzniknout nedostatek kyslíku, měl by se použít výhradně samostatný dýchací přístroj.

Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

Nouzové plány:

Zastavte nebo zachyťte únik u zdroje, pokud je to bezpečné.

Zamezte přímému kontaktu s uniklým materiálem.

Držte se proti větru.

V případě rozsáhlých úniků varujte obyvatele v oblastech, které se nacházejí ve směru větru.

Zabraňte nepovolaným osobám ve vstupu do oblasti úniku. Zalarmujte pracovníky zasahující v případě nouze. S výjimkou malých úniků.

Proveditelnost jakýchkoli kroků by měla vždy pokud možno posoudit vyškolená kompetentní osoba pověřená řízením mimořádných událostí.

Eliminujte všechny zdroje vznícení, je-li to bezpečné (např. elektrina, jiskry, oheň, plameny)

V případech, kdy je podezření na přítomnost nebezpečných koncentrací SO₂ nebo H₂S v okolí uniklého produktu nebo je tato přítomnost potvrzena, mohou být zapotřebí další nebo speciální opatření, včetně omezení přístupu, používání speciálního ochranného vybavení, postupů a školení personálu.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015			
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Je-li to požadováno, uvědomte příslušné orgány v souladu se všemi platnými předpisy.
 Je-li to nutné, zasypte produkt suchou hlinou, pískem nebo podobným nehořlavým materiálem.
 Rozsáhlé úniky mohou být opatrně pokryty pěnou, je-li k dispozici, k omezení vzniku oblaku výparů.
 Nepoužívejte přímý proud.
 Při přítomnosti uvnitř budov nebo uzavřených prostor zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte, aby se produkt nedostal do kanalizace, řek a dalších vodních nádrží nebo podzemních prostor (tunelů, sklepů atd.)
 Uniklý produkt absorbujte pomocí vhodných nehořlavých materiálů.
 Zachyťte uniklý produkt pomocí vhodných mechanických prostředků.
 Přeložte sebraný produkt a další kontaminované materiály do vhodných kontejnerů k obnově nebo bezpečné likvidaci.
 V případě kontaminace půdy odstraňte kontaminovanou půdu a naložte s ní v souladu s místními předpisy.
 V případě malých úniků v uzavřených vodách zachyťte produkt pomocí plovoucích bariér nebo dalšího vybavení
 Zachyťte uniklý produkt tak, že jej absorbujete pomocí plovoucích absorbentů
 Je-li to možné, měly by být rozsáhlé úniky v otevřených vodách zachyceny pomocí plovoucích bariér nebo jiných mechanických prostředků.
 Izolujte oblast a zabraňte nebezpečí vzniku požáru/výbuchu na lodích a v dalších konstrukcích, přičemž zároveň vezměte v potaz směr a rychlost větru, dokud se produkt zcela nerozptýlí.
 Zachyťte uniklý produkt – větrejte oblast a nechte jej vyprchat.
 Použití dispergačních činidel by měl doporučit odborník a případně schválit místní orgány.
 Vložte sebraný produkt a další materiály do vhodných nádrží nebo kontejnerů k obnově nebo bezpečné likvidaci.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění:
 Doporučená opatření vycházejí z nejpravděpodobnějších scénářů úniku u tohoto materiálu, volbu správných kroků však mohou značně ovlivnit místní podmínky (vůl, teplota vzduchu, směr a rychlost vln/proudu).
 Z tohoto důvodu by měli být v případě potřeby konzultováni místní odborníci.
 Místní předpisy mohou rovněž stanovit nebo omezit kroky, které je třeba provést.
 Koncentrace H_2S v prostoru nad látkou v nádrži může dosáhnout nebezpečných hodnot, zejména při dlouhodobém skladování.
 Tato situace se týká zejména těch operací, které zahrnují přímou expozici výparům v nádrži.
 Úniky omezeného množství produktu, zejména na čerstvém vzduchu, kde se výpary obvykle rychle rozptýlí, jsou dynamické situace, které pravděpodobně omezí expozici nebezpečným koncentracím.
 Jelikož H_2S má vyšší hustotu než okolní vzduch, možná výjimka může zohlednit nárůst nebezpečných koncentrací na určitých místech, jako jsou jámy, prohlubně nebo uzavřené prostory.
 Ve všech těchto situacích by však mělo být správné jednání posouzeno v závislosti na konkrétním případě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8., 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte, aby byly dodržovány všechny příslušné předpisy týkající se manipulace s hořlavými produkty a jejich skladovacích zařízení.
 Musí být provedeno konkrétní posouzení rizik při vdechování v důsledku přítomnosti H_2S v prostorách nad obsahem v uzavřených nádržích, uzavřených prostorech, zbytku produktu, odpadu v nádržích a odpadních vodách a neúmyslných úniků za účelem stanovení příslušných opatření pro místní podmínky. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s horkým produktem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Proveďte preventivní opatření proti statické elektřině. Uzemněte obaly, nádrže a přepravní/odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte pouze nářadí, které nevytváří jiskry. Pára je těžší než vzduch. Dejte pozor na hromadění v šachtách a uzavřených prostorech. Používejte pouze spodní plnění tankerů v souladu s evropskými právními předpisy. Pro plnění, vypouštění nebo manipulační operace nepoužívejte stlačený vzduch. Zamezte zasažení kůže a očí. Nepožívejte. Nevdechujte výpary. Používejte přiměřené osobní ochranné prostředky dle požadavků. Více informací ohledně ochranných prostředků a provozních podmínek naleznete v části Scénáře expozic. Zajistěte, aby byly zavedeny řádné sanitární postupy. Nemělo by být povoleno skladovat kontaminovaný materiál na pracovišti a nikdy by neměl být v kapsách. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Na konci pracovní směny si převlečte kontaminovaný oděv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření

Před vstupem do skladovacích nádrží a započítím jakýchkoli prací v uzavřeném prostoru zkontrolujte obsah kyslíku v ovzduší a hořlavost. Pokud existuje podezření na přítomnost sloučenin síry v produktu, zkontrolujte, jestli v ovzduší není přítomen H_2S . V prostorách nad obsahem v uzavřených kontejnerech mohou vznikat výpary lehkých uhlovodíků. Mohou způsobit nebezpečí vzniku požáru / výbuchu. Otevírejte pomalu, abyste měli kontrolu nad možným poklesem tlaku. Prázdné kontejnery mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu. Vyprázdněné kontejnery nesvažujte, neletujte, nevrtajte, neřezejte ani nespalujte, pokud nebyly řádně vyčištěny.

Podmínky skladování

Čištění, kontrolu a údržbu vnitřních povrchů skladovacích nádrží musí provádět pouze řádně vybavený a kvalifikovaný personál, jak je stanoveno ve vnitrostátních nebo místních předpisech nebo předpisech společnosti.

Místo uskladnění

Používejte a skladujte pouze venku nebo na dobře odvětraném místě. Dispozice skladových prostor, konstrukce nádrží, vybavení a provozní postupy musejí být v souladu s příslušnými evropskými, vnitrostátními nebo místními právními předpisy. Skladovací zařízení by měla být zkonstruována s dostatečnými zábrany pro případ netěsností nebo úniků. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
		MOTOROVÁ NAFTA	
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Zvláštní pravidla na obale

Pokud je produkt dodáván v kontejnerech: Uchovávejte pouze v původním kontejneru nebo v kontejneru vhodném pro tento typ produktu. Uchovávejte kontejnery těsně uzavřené a řádně označené. Chraňte před světlem.

Obalové materiály

Doporučené materiály: Na kontejnery nebo obložení kontejnerů používejte materiály speciálně schválené pro použití s tímto produktem. Některé syntetické materiály mohou být nevhodné pro výrobu kontejnerů nebo obložení kontejnerů v závislosti na specifikaci materiálu a zamýšleném použití. Kompatibilitu je třeba ověřit u výrobce.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

S touto látkou manipulujte za přísně kontrolovaných podmínek v souladu s nařízením REACH čl. 17(3) pro meziprodukty na pracovišti. v případě, že se látka přepravuje na jiná místa k dalšímu zpracování, mělo by se s ní na těchto místech manipulovat za přísně kontrolovaných podmínek, jak je stanoveno v nařízení REACH, článek 18(4). Opatření pro bezpečnou manipulaci, včetně výběru technických a administrativních kontrol a kontrol osobních ochranných prostředků v souladu se systémy řízení založenými na řízení rizik, jsou uvedena v místní dokumentaci, která je k dispozici na každém místě výroby. Písemné potvrzení použití přísně kontrolovaných podmínek bylo obdrženo od každého zasaženého distributora a následného výrobce/uživatele meziproduktu registrujícího subjektu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Expoziční limity (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění)

Název látky (složky)	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Nafta	68334-30-5	200	1000	
Zahraníční expoziční limity:				

Jiné údaje o limitních hodnotách

Limitní hodnoty pro ovzduší od výrobce:

Hodnoty DNEL a PNEC:**DNEL**

4300 mg/m³/15 min pracovníci: krátkodobá expozice, Systematická, Inhalační

68 mg/kg/8h pracovníci: dlouhodobá expozice, Systematická, Inhalační

2,9 mg/kg/8h pracovníci: dlouhodobá expozice, Systematická, Dermální

2600 mg/m³/15 min populace: krátkodobá expozice, Systematická, Inhalační

20 mg/m³/24 h populace: dlouhodobá expozice, Systematická, Inhalační

1,3 mg/m³/24 h populace: dlouhodobá expozice, Systematická, Dermální

PNEC

Látka je uhlovodík UVCB složení, která představuje chronické nebezpečí pro mořské živočichy. Uhlovodíková blokovací metoda se používá pro hodnocení ekologických rizik.

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Špinavé oděvy vyměňte za čisté.

Osobní ochranné pomůcky

Ochranné brýle. Rukavice.

**Ochrana rukou**

Používejte chemicky odolné rukavice (testované na EN374) spolu se speciálním školením pro určitou činnost. Rukavice musí být pravidelně kontrolovány a měněny v případě opotřebení, proděravění nebo kontaminace. Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje možnost rozstříknutí produktu, je třeba použít ochranu celé hlavy a celého obličeje (ochranný štít a/nebo ochranné brýle). Pokud existuje možnost zasažení, je třeba použít ochranu (ochranný štít a/nebo ochranné brýle).

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodné kombinézy, abyste zabránili zasažení kůže. Kombinézy by měly být na konci pracovní směny svléknuty a vyčištěny dle potřeby, aby se zamezilo přenosu produktu na oděv nebo spodní prádlo.

Ochrana dýchacích cest

Za účelem zamezení podráždění dýchacích cest by měla být expozice v podobě vdechování snížena na minimum. Jestliže není možné hodnoty expozice dostatečně dobře stanovit nebo odhadnout nebo jestliže je možný vznik nedostatku kyslíku, měly by být použity výhradně samostatné dýchací přístroje. Je-li to nutné, je při manipulaci s produktem v uzavřených prostorech třeba používat schválené vybavení pro ochranu dýchacího systému: uzavřená obličejová maska s vložkou/filtrem typu „A“ nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA). Denně vyměňujte filtrační vložku v respirátoru.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
		MOTOROVÁ NAFTA	
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Teplotné nebezpečí

Žádné za normálních podmínek.

Omezování expozice životního prostředí

Skládování hotových produktů v uzavřených kontejnerech (např. zásobníky pro volně ložené produkty, sudy, plechovky). Skladování veškerého odpadu obsahujícího VOC v uzavřených, zabezpečených kontejnerech (např. zásobníky pro volně ložené produkty, kontejnery pro volně ložené meziprodukty, sudy). V případě potřeby spalte, odsajte nebo odsajte výpary stripované z roztoku. V případě potřeby používejte jednotky pro rekuperaci par. S látkou manipulujte opatrně, abyste minimalizovali úniky.

Další údaje

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele: Látka registrovaná jako izolovaný meziprodukt za přísně kontrolovaných podmínek. S touto látkou manipulujte za přísně kontrolovaných podmínek v souladu s nařízením REACH čl. 17(3) pro meziprodukty na pracovišti. V případě, že se látka přepravuje na jiná místa k dalšímu zpracování, mělo by se s ní na těchto místech manipulovat za přísně kontrolovaných podmínek, jak je stanoveno v nařízení REACH, článek 18(4). Opatření pro bezpečnou manipulaci, včetně výběru technických a administrativních kontrol a kontrol osobních ochranných prostředků v souladu se systémy řízení založenými na řízení rizik, jsou uvedena v místní dokumentaci, která je k dispozici na každém místě výroby. Písemné potvrzení použití přísně kontrolovaných podmínek bylo obdrženo od každého zasaženého distributora a následného výrobce/uživatele meziproduktu registrujícího subjektu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

Skupenství

kapalina

Barva

kapalné

Zápach

žlutá

charakteristický, naftový

Ostatní

Bod tání / rozmezí bodu tání

-40 - 6 °C

Bod varu

170 – 360 °C

Bod vzplanutí

>56°C

Meze výbušnosti

0,5 – 6,5 %obj.

Tlak páry při 40 °C

0,4 kPa

Hustota při 15°C

800 - 845 kg/m³

Teplota samovznícení

≥ 225 °C

Rozpustnost ve vodě

prakticky nerozpustný ve vodě

Rozpustnost v tucích

údaj není k dispozici

Kinematická viskozita při 37,8°C

1,5 – 4,5 mm²/s

9.2. Další informace

Výše uvedené údaje jsou informativní, přesné fyzikálně chemické údaje o výrobku jsou uvedeny v osvědčení o výrobku.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Tato látka bude plout na hladině a může se znovu vznítit.

10.2. Chemická reaktivita

Za doporučeného způsobu použití a skladování je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Kontakt se silnými oxidačními činidly (peroxydy, chromany, atd.) může způsobit požár.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mohou se vznítit vlivem horka, jisker, statické elektřiny nebo plamenů.

10.5. Neslučitelné materiály

Směs obsahující dusičnany nebo jiná silná oxidační činidla (např. chlorečnany, chloristany, zkapalněný kyslík) může vytvořit výbušnou hmotu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování (nedokončeném) je pravděpodobný vznik oxidů uhlíku, síry a dusíku spolu s dalšími neurčenými organickými sloučeninami těchto prvků.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015

MOTOROVÁ NAFTA

Datum vytvoření 13. března 2006
Datum revize 26. února 2016

Číslo verze 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Zdraví škodlivý při vdechování.

MOTOROVÁ NAFTA (68334-30-5)	
orální toxicita (potkan)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD 401)
dermální toxicita (králík)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg (OECD 402)
inhalační toxicita (potkan)	LC ₅₀ > 4100 mg/l (OECD 403)

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chronická toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Může vyvolat rakovinu (nadýchání).

Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT opakovaná expozice: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Nadýchání.).

Nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MOTOROVÁ NAFTA (68334-30-5)		
akutní toxicita pro ryby 1	LC ₅₀	21 mg/l
akutní toxicita pro ostatní vodní živočichy	EC ₅₀	68 mg/l
akutní toxicita pro ryby 2	LC ₁₀	0,083 mg/l
akutní toxicita pro vodní organismy 2	LC ₂₀	0,2 mg/l
akutní toxicita pro dafnie	EC ₅₀	22 mg/l

12.2. Persistence a rozložitelnost

MOTOROVÁ NAFTA (68334-30-5)	
Persistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelná (na základě kritérií stanovených OECD)

12.3. Bioakumulační potenciál

MOTOROVÁ NAFTA (68334-30-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Log Kow	3,9 – 6
Bioakumulační potenciál	Nekumuluje se v organismech.

12.4. Mobilita

Žádné podstatné údaje dostupné

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

MOTOROVÁ NAFTA (68334-30-5)	
Výsledky posouzení PBT	Anthracen v této látce se nachází pod 0,1%. Žádný jiný uhlovodík se nesesetává s kritérii PBT / vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné podstatné údaje dostupné

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Je-li to nutné, zasypte produkt suchou hlinou, pískem nebo podobným nehořlavým materiálem. Rozsáhlé úniky mohou být opatrně pokryty pěnou, je-li k dispozici, k omezení vzniku oblaku výparů. Nepoužívejte přímý proud vody. Při přítomnosti uvnitř budov nebo uzavřených prostor zajistěte dostatečné větrání.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č. 185/2001 Sb.). Odpad shromažďujte a zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Externí obnova a recyklace odpadu by měla být v souladu s příslušnými místními a/nebo vnitrostátními předpisy. Externí nakládání s odpadem a jeho likvidace by měla být v souladu s příslušnými místními a/nebo národními předpisy. Kde je to možné (např. v případě neexistence příslušného znečištění), je recyklace použité látky možná a doporučuje se.



		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Doporučené odstranění odpadních vod

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Doporučené odstranění odpadu

Uniklý materiál okamžitě odstraňte a bezpečně zlikvidujte odpad. Odpad nebo použité pytle/kontejnery zlikvidujte v souladu s místními nařízeními.

Ekologie – odpady

Nebezpečný odpad. Vyvarujte se jakéhokoliv vypouštění produktu do odpadních vod. likvidace ve vysokoteplotní spalovně (> 1200 °C).

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, poslední novela 223/2015

Nařízení EU 1357/2014

Vyhláška 383/2001 Sb.

Kód druhu odpadu

13 07 01*

Druh odpadu

Topný a dieselový olej

Podskupina odpadu

Odpad z kapalných paliv

Skupina odpadu

Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)

Další kód druhu odpadu

05 01 05 *

Druh odpadu

Uniklé (rozlité) ropné látky

Podskupina odpadu

Odpady ze zpracování ropy

Skupina odpadu

Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10*

Druh odpadu

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Podskupina odpadu

Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní doprava ADR/RID**

14.1. UN číslo	1202	
14.2. Náležitý název (OSN) pro zásilku	NAFTA MOTOROVÁ	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	Hořlavé kapaliny
Bezpečnostní značky	3	



Klasifikační kód	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Zvláštní ustanovení	363, 640L, 664
Omezená množství	5 L
14.4 Obalová skupina	III
Balení	
Pokyny pro balení	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly	
Ustanovení o společném balení	MP19
Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky	
Pokyny	T2
Zvláštní ustanovení	TP1
Cisterny ADR	
Kód cisterny	LGBF
Zvláštní ustanovení	
Vozidla pro přepravu v cisternách	AT
Přepavní kategorie	3
Kód omezení pro tunely	D/E
Zvláštní ustanovení pro provoz	S2
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Oranžové tabulky	

30
1202

(Kemlerův kód)

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015	
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ohrožující životní prostředí:

Ano.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Přepravní kategorie

3

Omezená množství

5 L

Ropné kapalné látky jsou podle zákona o vodách, v platném znění, považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavků ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné řídit se pokyny ČSN 75 3418.

14.7. Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a je poučen, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (chemické látky) ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Směrnice Evropského parlamentu 67/548/EHS v platném znění a Rady 1999/45/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. (Na výrobek se vztahují příslušná ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení. Podle §2 odstavec m) uvedeného zákona je výrobek téžavou organickou látkou).

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny- Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci (Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do III. třídy hořlavosti.)

ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení Výbušné směsi - Klasifikace a metody zkoušení (Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T2 a skupiny výbušnosti IIA).

Nařízení vlády č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

Zákon č. 111/1994 Sb., Silniční doprava v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (ADR)

Zákon č. 266/94 Sb., Zákon o drahách v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (RID)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Povolení a/nebo omezení použití (Annex XVII):

3. Kapalné látky nebo směsi, které se považují za nebezpečné podle definic ve směrnici Rady 67/548/EHS a ve směrnici 1999/45/ES

Motorová nafta s FAME - Fuels, diesel

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny (vdechováním).
H373	Může způsobit poškození orgánů (krev, játra, brzlík) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechováním).
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Asp. Tox 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

			
BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015			
MOTOROVÁ NAFTA			
Datum vytvoření	13. března 2006	Číslo verze	5
Datum revize	26. února 2016		

Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita, kategorie 4, inhalačně
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Silniční přeprava
ATEmix	Odhad akutní toxicity pro směs
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
KOW	Rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
IMDG	Námořní přeprava
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
RID	Železniční doprava
STEL	Krátkodobý expoziční limit
TLV	Prahová mezní hodnota
TWA	Prahová hodnota pro časově vážený průměr za 8 hodin denně

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Omezení ve smyslu přílohy XVII, Nařízení (ES) č. 552/2009 k Nařízení EP a Rady (ES) 1907/2006, podle bodů 3, a 40 viz oddíl 15.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Oddíl	Popis změny	Datum	Verze
1-16	Změny podle nové revize od výrobce z 11. 9. 2012, dotkly se prakticky všech bodů. Doplnění podle současné legislativy: dle Nařízení Komise (EU) č.453/2010, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008.	8. 3. 2013	3
1-16	Revize podle nové revize od výrobce z 28. 11. 2013, změny a úpravy většiny textů, změna složení, doplnění platné legislativy.	8. 1. 2014	4
1	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	26. 2. 2016	5
1-16	Další korekce podle Nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle BL od výrobce z 22. 9. 2014		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení EK 830/2015

MOTOROVÁ NAFTA

Datum vytvoření	13. března 2006
Datum revize	26. února 2016

Číslo verze	5
-------------	---

Další údaje

Od výrobce: Tyto podrobnosti se vztahují na výrobek takový, jako je dodaný. Zde uvedená ustanovení popisují výrobek vzhledem k potřebným bezpečnostním opatřením - negarantují ale konečnou charakteristiku výrobku - ale jsou založené na našich současných vědomostech. Dodavatel nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití výrobku vzhledem na výše uvedená bezpečnostní opatření.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

PŘÍLOHA číslo: 8A.

Vzor označení shromaždiště nebezpečných odpadů

Shromažďovací místo nebezpečných odpadů



HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči, HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány, Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 8 Žravé, HP 10 Toxické pro reprodukci, HP 11 Mutagenní, HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu, HP 13 Senzibilizující, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku nemá

**ENVIROPROFI**

Právně-ekologický a technický servis

PŘÍLOHA číslo: 8B.

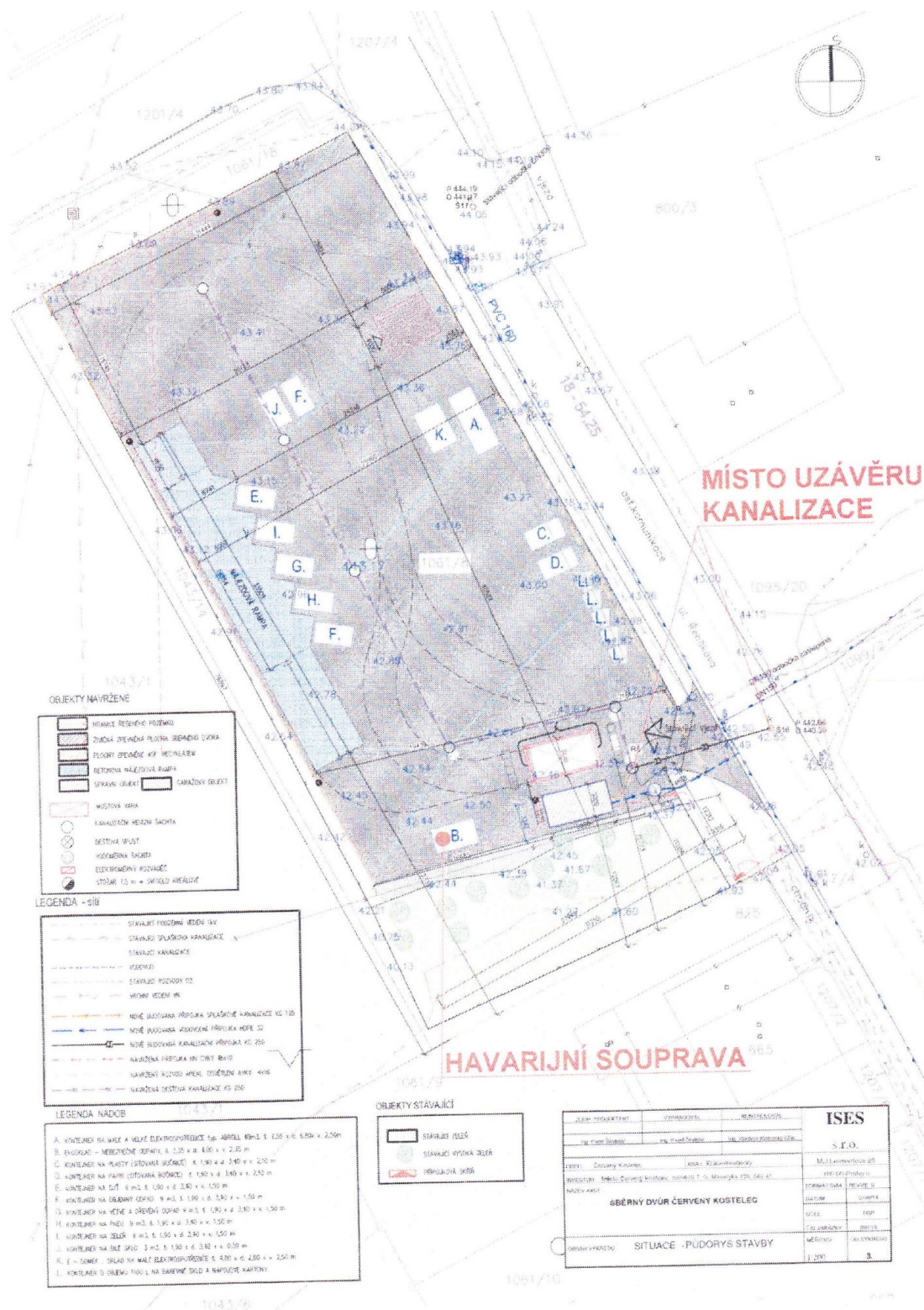
Vzor vybraných identifikačních listů

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

1. Název odpadu: Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami			
2. Kód odpadu (podle Katalogu odpadů): 150202			
3. Kód podle ADR: třída	6.1	UN číslo	3175
číslice, písmeno	91 c	ADR se vztahuje na množství od	1 000 kg
Skup. obal: III			
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Město Červený Kostelec			
Obchodní firma, sídlo: Město Červený Kostelec, náměstí T.G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec			
IČ: 002 72 566		Identifikační číslo zařízení: CZH00849	
Oprávněná osoba: Rostislav Petrák		Ulice: Řehákova 1300	
Email: rostislav.petrak@mestock.cz		PSČ a obec: 549 41 Červený Kostelec	
Telefon: 491 467 548		Razítko a podpis:	
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu: Směs savých látek s obsahem ropných a nebezpečných látek.			
5.1. Vzhled, skupenství, barva: Pevná látka		5.2. Chemická stabilita: Stabilní	
5.3. Možnost chem. reakcí: Nevýznamné		5.4. Další informace: Neuvádí se.	
6. Identifikace nebezpečnosti			
6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP3 Hořlavý, HP14 Ekotoxický			
6.2 Další nebezpečnost: Neuvádí se.			
6.3 Složení, inf. o neb. složkách, koncentrace:			
6.4 Grafický symbol:			
			
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadů:			
7.1 Technická opatření, způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování: Skladovat v uzavřených obalech v prostorách zabezpečených před účinky atmosférických vlivů. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.			
7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:			
a) dýchací orgány: není nutné		c) ruce: pracovní rukavice	
b) oči: ochranné brýle		d) ostatní části těla: pracovní oděv	
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:			
8.1 Opatření v příp. náhodného úniku: Shromáždit do původního či náhradního obalu. Zabránit úniku do vod.			
8.2 První pomoc:			
Zasažení očí: Vyplachovat borovou vodou. Dopravit k lékaři!			
Vdechnutí: Přenést na čerstvý vzduch, dopravit k lékaři.			
Zasažení pokožky: Omýt vodou a mýdlem, ošetřit krémem.			
Požití: Není reálné.			
8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při dalších potížích je nutná lékařská pomoc.			
8.4 Protipožární vybavení: Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou. Vhodným přístrojem je práškový.			
8.5 Významná tel. čísla:			
Jedn. číslo tísň. volání 112	Hasičský záchranný sbor 150	Záchranná služba 155	Policie 158
9. Ostatní důležité údaje:			
9.1. Toxikologické údaje: Toxikologické údaje závisí na charakteru a vlastnostech přítomné škodliviny. Na ní jsou závislé příznaky.			
9.2. Ekologické údaje: Materiál vysoce nebezpečný pro vody, z důvodu vyluhovatelnosti ropných látek.			
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval:			
Společnost: Enviro PROFI s.r.o., IČ 03922685, Libčany 28, 503 22			
Jméno a příjmení: Ing. Lenka Jebousková		Telefon: 604 898 254	
Email: info@enviroprofi.cz		Datum vyhotovení: 23.4.2018	
Podpis:			

PŘÍLOHA číslo: 9

Situační plánek areálu





PŘÍLOHA číslo: 10

**Vzor záznamu o seznámení zaměstnanců
s havarijním plánem**

Pozn. formulář k tisku

*– Záznam o seznámení zaměstnanců s havarijním plánem MĚSTO
ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr.*

[illegible]

PŘÍLOHA číslo: 11

Vzor provozního deníku a záznamů

Pozn. formuláře k tisku

- *Provozní evidence kontrol areálu MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr*
- *Provozní evidence o školení zaměstnanců MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr*

Provozní evidence kontrol areálu MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec – sběrný dvůr

[illegible]



Provozní evidence o školení zaměstnanců MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec – sběrný dvůr

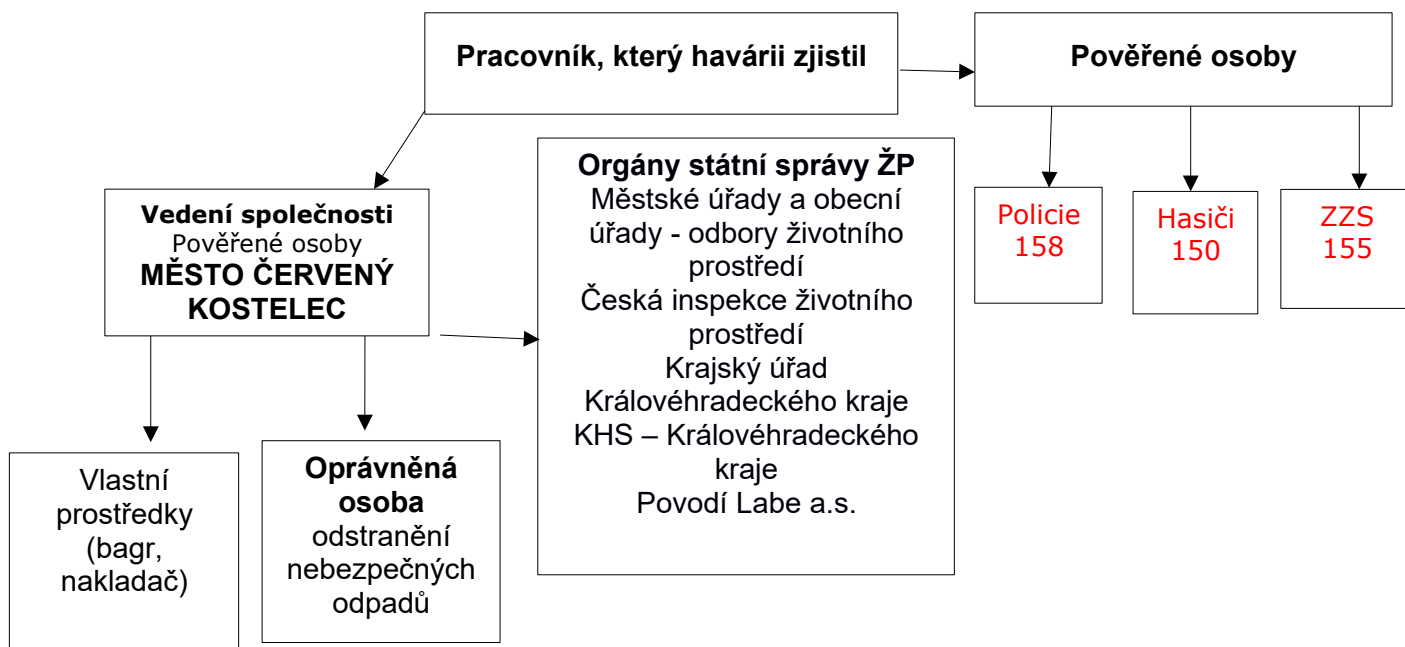
[illegible]

Provozní evidence monitoringu MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr

1x denně	mimořádné situace
kontrola stavu technologických zařízení (vizuálně)	vniknutí cizích osob do prostoru zařízení
funkčnost technického vybavení zařízení (vizuálně)	nakládání se závadnými látkami a provedená opatření
	vrácení odpadu oprávněnou osobou pro nezpůsobilost přijetí
	další mimořádné okolnosti při přejímce odpadů
	poškození jakéhokoliv zařízení, objektu, nebo konstrukce zařízení
	doplnění havarijních setů po jejich užití
1x týdně	1x za 2 týdny
úklid zpevněné manipulační plochy	kontrola stavu shromažďovacích a přepravních prostředků (vizuálně)
1x měsíčně	1x za 2 měsíce
kontrola stavu oplocení	kontrola provozu odpovědným zástupcem provozovatele
interní ekologický audit	čištění vnitro-areálových komunikací
	čištění manipulačních ploch
1x ročně	1x za 5 let
inventura skladu - odpady a jejich množství	zkouška těsnosti havarijních jímek
kontrola technického stavu manipulační plochy a vnitro-areálových komunikací	
kontrola stavu podlah ve skladech a dílnách	
školení zaměstnanců k provozním předpisům	
školení zaměstnanců k havarijní připravenosti	
školení zaměstnanců k pravidlům nakládání s CHLaS	
revize dokumentací ISO	
prověrky technického vybavení zařízení	

PŘÍLOHA číslo: 12

Plán vyrozumění

**Zástupce společnosti k ohlášení havárie:**Ing. Emil Košut, vedoucí provozu, **telefon: 734 319 792****Vedoucí likvidace havárie:**Ing. Emil Košut, vedoucí provozu, **telefon: 734 319 792**

PŘÍLOHA číslo: 13**Kontaktní údaje**

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje Územní odbor Velké Poříčí	, Náchodská 530, Velké Poříčí	Tel.: 950 530 100
Povodí Labe st.p. Ústředna Dispečink, havarijní služba	Víta Nejedlého 951, Hradec Králové	Tel.: 495 088 111 Tel.: 495 088 720 495 088 730
Město Náchod Ústředna RŽP Havarijní služba	Masarykovo náměstí 40, Náchod	Tel.: 491 405 111 Tel.: 491 405 452 Tel.: 731 628 305
ČIŽP, oblastní inspektorát Hradec Králové Ústředna Havarijní služba	Resslova 1229, Hradec Králové	Tel.: 495 773 111 Tel.: 731 405 205
Krajský úřad Královéhradeckého kraje Ústředna Odbor ochrany ŽP	Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové	Tel.: 495 817 111 Tel.: 495 817 194
Krajská hygienická stanice	Českoskalická 254, Náchod	Tel.: 491 407 811
Voda Červený Kostelec, s.r.o. Pohotovostní služba	Olešnice 340, Červený Kostelec	Tel.: 491 463 622 Tel.: 732 620 363
Městský úřad Červený Kostelec	Náměstí T.G.Masaryka 120, Červený Kostelec	Tel.: 491 467 511
Záchranná služba		Tel.: 155



PŘÍLOHA číslo: 14

Vzor protokolu o havárii

Pozn. formulář k tisku

- Protokol o havárii – MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr

PROTOKOL O HAVÁRII – MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ – sběrný dvůr

Místo vzniku havárie a jeho bližší popis:

Datum a čas, kdy byl únik zjištěn:

Kdo únik zjistil, případně svědci:

Druh a množství uniklého produktu:

Provozovatel zařízení:

Příčina vzniku havárie:

Rozsah znečištění půdy, vody, popis, zakres, fotodokumentace :

Záznam o provozním zásahu, kdo ho provedl, komu a kdy bylo hlášeno, technická opatření:

Popis a rozsah vzniklých škod:

Rozhodnutí o následném opatření – kdo zajišťuje, odpovědný kontrolní orgán apo.:

Kontrolní rozbor, případně vzorky půdy a vody:

Místo a datum:

Podpisy:

[illegible]