

Vzor je podle skutečnosti, místa jsou smyšlená

H A V A R I J N Í P L Á N

ZEMĚDĚLSKÉHO PODNIKU

Pardubice s.r.o.

Pardubice 27, 379 01 Rálsko

IČ : 129 188 17

Vypracován na základě zákona č . 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 450 /2005 Sb., o zacházení se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Schváleno vodoprávním úřadem
 dne:

.....

Soubor: HP_VZOR.doc

Úvod.

Havarijní plán je součástí opatření pro případ úniku závadných látek do prostředí, zabývá se možnými cestami úniku jednotlivých závadných látek a způsoby řešení vzniklých havárií, stanoví podmínky hlášení a odstranění následků havárií.

Havarijní plán je zpracován pro zemědělský podnik Pardubice s.r.o.,

Pardubice č.27, 379 01 Rálsko, IČ: 490 188 17

Havarijní plán vychází z požadavku o ochraně jakosti podzemních a povrchových vod. Definuje pojem havárie a stanoví podmínky a povinnosti uživatele k odstranění havarijního stavu.

Definice havárie.

Havárii je mimořádné závadné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Projevuje se zejména změnou kvality povrchové a nebo podzemní vody. Smyslovými orgány jsou patrný zejména následující změny - změna zabarvení, pěna a nebo olejová skvrna na vodě, zápach, úhyn ryb, neobvyklý výtok z kanalizace a podobně.

Za havárii se vždy považují:

1) případy závažného zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami a nebo když dojde k ohrožení jakosti povrchových vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod a nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

2) případy technických poruch a závad zařízení sloužící k zachycování, skladování, dopravě a odkládání ropných látek, zvláště nebezpečných látek a radioaktivních látek a nebo radioaktivních odpadů.

Co není havárie :

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

1. Uživatel a autor havarijního plánu

1.1. Uživatel závadných látek

Pardubice s.r.o.
Pardubice č. 27
379 01 Rálsko
tel.
IČ : 129 133 17

1.2. Autor havarijního plánu

Jan Novák
Dolní Buk 8
373 72 Lišov
tel.
vzdělání : VŠZ Praha

2. Seznam závadných látek, se kterými zemědělský podnik nakládá

Závadné látky

- Chlévská mrva a hnůj skotu
- Močůvka skotu
- Hnojůvka
- Kejda prasat
- Silážní šťávy
- Pohonné hmoty a mazadla

3. Ucelená provozní území, ve kterých se nakládá se závadnými látkami

1 - Provozní areál Pardubice – chov skotu, čerpací stanice pohonných hmot

2 – Chov skotu Zákoutí u Pardubicee

3 – Chov prasat Rájec

4 – Chov prasat Borovanka

5 - Depozitní jímky kejdy prasat Zákoutí

6 – Uložení hnoje na zemědělské půdě

Ad 1 - Provozní areál Pardubice – chov skotu, čerpací stanice pohonných hmot

Provozní areál Pardubice – viz situační **plánek č. 1**, okolní terén rovinatý, dešťová voda je svedena z okapů a okolí hospodářských budov do obecní kanalizace. Odpadní vody z mléčnice a sociálního zařízení jsou svedeny do močůvkové jímky.

1. **Kravín** - parcela č. 71/10 až 71/15 k.ú. Pardubice, kapacita 94 ks krav. Objekt je zrekonstruovaný, stlaný provoz – produkce chlévkové mrvy a močůvky. Chlévková mrva je denně odvážena na polní složiště mimo provozní areál na vybrané půdní bloky v zájmovém území zemědělského podniku. Močůvka je z kravína svedena potrubím do jímky s kapacitou 100 tun (**pozice 3**), část močůvky odtéká do jímky s kapacitou 40 tun (pozice 4), jímka je v místě, kde je chlévková mrva transportována na traktorový přepravní prostředek.

Roční produkce hnoje z chlévkové mrvy odvezené na polní složiště je ca 1 000 t.

jímka na močůvku - (pozice 3), – podzemní, betonová jímka, umístěná u kravína na parcele č. 2105/21 k.ú. Pardubice.

kapacita	100 tun
produkce močůvky za rok	566 tun
maximální naplnění jímky močůvkou během roku	80 tun
průměrné naplnění jímky	55 tun

jímka na močůvku - (pozice 4), – podzemní, betonová jímka, umístěná u kravína parcela č. 2105/1 k.ú. Pardubice

kapacita	40 tun
produkce močůvky za rok	20 tun
maximální naplnění jímky močůvkou během roku	18 tun
průměrné naplnění jímky	15 tun

2. **Silážní žlab** - (pozice 5), betonová polozapuštěná stavba, s jímkou na silážní šťávy (pozice 6), umístěné na parcele č. 2110, k.ú. Pardubice

jímka na silážní šťávy (pozice 6) – kapacita	10 tun
produkce silážní šťávy za rok	35 tun
maximální naplnění jímky silážními šťávami	5 tun
průměrné naplnění jímky silážními šťávami	2 tuny

3. **Čerpací stanice pohonných hmot** - plánek č. 1 (pozice 1), parcela č. 2105/21 k.ú. Pardubice je projektově vybudovaná jako podzemní kovová nádrž s výdejním stojanem a prostředím pro zachycení úkapů pohonných hmot při jejich čerpání do motorových vozidel.

kapacita podzemní nádrže na naftu	20 000 litrů
maximální naplnění naftou v průběhu roku	12 000 litrů
průměrné naplnění naftou v průběhu roku	6 000 litrů

Součástí čerpací stanice je **sklad olejů (pozice 2)**.

Název produktu	Kapacita zásobníky	Maximální množství (litry)	Průměrné množství (litry)
Hydraulický olej	Sud 200 litrů	200	100
Motorový olej M6AD	Nádrž 2500 litrů	2 000	1 000
Motorový olej M6A	Sud 200 litrů	200	100
Motorový olej 15V40	Sud 200 litrů	200	100
Převodový olej PP90	Nádrž 2500 litrů	2 000	1 000
Vyjetý olej (směs)	Podzemní nádrž 6000 litrů	4 000	3 000

Oleje jsou v nádržích, každá o objemu 2 500 litrů a mají samostatnou záchytnou vanu pro zachycení celého obsahu nádrže. Pro oleje v sudech je záchytným objemem podzemní dvouplášťová nádrž na vyjetý olej, do které mohou uniklé oleje odtéci. Vyjetý olej je odebírán oprávněnou firmou Ekoservis, revize a čištění nádrží na ropné produkty, Dražetice 43, 262 03 Nový Knín.

Ad 2 – Chov skotu Zákoutí

Chov skotu Zákoutí – viz situační **plánek č. 2**, okolní terén rovinatý, dešťová voda se odvádí z okapů a okolí hospodářských budov do obecní kanalizace, její malá část je odvedena malou stokou do polí severovýchodním směrem.

1. **Kravín** - parcela č. 66, k.ú. Zákoutí u Pardubice, kapacita 94 ks. Provoz je vazné ustájení. V objektu je ustájeno 40 krav. Chlévská mrva je ukládána na traktorový vlek a převážena na společné hnojiště kravína a teletníku.
2. **Teletník** - parcela č. 67, k.ú. Zákoutí u Pardubice, teletník s kapacitou 180 ks mladého chovného skotu. V objektu je ustájeno 29 telat, 91 jalovic a 30 býků. Ustájení je volné se stlaným provozem. Chlévská mrva je vyhrnována z boxů čelním nakladačem na společné hnojiště kravína a teletníku. Močůvka je svedena do kruhové jímky.
3. **Výkrm býků** - parcela č. 69, k.ú. Zákoutí u Pardubice, kapacita ustájení 70 ks, ustájeno 60 ks. Ustájení je volné na hluboké podestýlce bez produkce močůvky. Hnůj z hluboké podestýlky je jednorázově vyhrnut po ukončení turnusu výkrmu býků a je odvezen na polní složiště.
4. **Soubor 3 silážních žlabů** – silážní šťávy jsou svedeny do společné betonové jímky

hnojiště – betonová konstrukce umístěná u teletníku parcela č. 88 k.ú. Zákoutí u Pardubice

kapacita	1 563 tun
produkce hnoje za rok	1 526 tun
maximální naplnění během roku	1 526 tun
průměrné naplnění	1 400 tun

jímka na močůvku - polozapuštěná kruhová kovová jímka, umístěná u teletníku na parcele č. 87, k.ú. Zákoutí u Pardubice

kapacita	185 tun
produkce močůvky za rok	388 tun
maximální naplnění jímky během roku	160 tun

průměrné naplnění jímky 140 tun

jímka na močůvku - podzemní jímka z betonu u kravína na parcele č. 670, k.ú. Zákoutí u Pardubic

kapacita	100 tun
produkce močůvky za rok	250 tun
maximální naplnění jímky během roku	80 tun
průměrné naplnění jímky	70 tun

jímka na silážní šťávy - podzemní betonová jímka společná pro 3 silážní žlaby na parcele č. 1402 k.ú. Zákoutí u Pardubic

kapacita	15 tun
produkce silážní šťávy za rok	20 tun
maximální naplnění jímky během roku	8 tun
průměrné naplnění jímky	4 tuny

Ad 3 – Chov prasat Rájec

Chov prasat Rájec - viz situační **plánek č. 3**, parcely č. 661/3, hala č. 1 - p.č. 56, hala č. 2 - p.č. 57, hala č. 3 - p.č. 61 v k.ú. Rájec . Okolní terén rovinatý, dešťová voda je svedena z okapů a okolí hospodářských budov do místní kanalizace, která je dále vede do vodní nádrže (p.č. 660/10) u výkrmny prasat vzdáleného cca 50 m, z této vodní nádrže voda odtéká do Záblatského rybníka.

Chovaná prasata jsou určena k výkrmu ve 3 samostatných stájích s kejdivým provozem. Odkliz kejdy ze stájí se provádí pomocí šípových lopat do jednotlivých jímek u hal. Skladování kejdy je dále řešeno dvěma samostatnými zásobními jímkami. Jímky jsou kruhové, kovové a nadzemní. Jejich plnění se uskutečňuje čerpadlem z jímky od haly č. 3. Z hal č. 1 a č. 2 je do těchto kruhových jímek kejda dopravována pomocí cisteren a čerpadlem u haly č. 3, nebo je kejda přepravována cisternami do depozitních jímek v katastru Zákoutí u Pardubic. Areál je uzavřen plotem.

jímky na kejdu a jejich využitelná kapacita:

hala 1	3 x 30 tun
hala 2	3 x 30 tun
hala 3	72 tun
přečerpávací jímka	48 tun
kruhová jímka 1	1 500 tun
kruhová jímka 2	1 500 tun

využitelná kapacita jímek je na	3 300 tun kejdy
produkce kejdy za rok	11 341 tun
maximální naplnění jímek kejdou během roku	2 000 tun
průměrné naplnění jímek kejdou	1 500 tun

Ad 4 – Chov prasat Borovanka

Chov prasat Borovanka – viz situační **plánek č. 4**, parcely č. 2104/1 až 2104/25, 113/3 až 113/21, hala 1 – p. č. 89, hala 2 – p. č. 104; hala VH + PH p. č. 90/4 a 90/5; hala samotka – p. č. 102; hala NH – p. č. 79/4, 79/5, 79/6; hala 4 – p. č. 93/4, 93/5 a 93/6; hala 5 – p. č. 94/13 až 94/23 v k.ú. Pravín, okolní terén rovinatý, dešťová voda je svedena z okapů a okolí hospodářských budov do obecní kanalizace.

Chovaná prasata jsou umístěna v 7 objektech – halách s kejdivým provozem. Odkliz kejdy ze stájí se provádí pomocí šípové lopaty do jednotlivých jímek u hal. Skladování kejdy je dále řešeno samostatnou zásobní jímkou označenou na situačním plánu (**pozice 5**), kam v případě potřeby je kejda převážena do této zásobní jímky a nebo do depozitních jímek na kejdu v katastru Zákoutí u Pardubic. Chov prasat a jeho území je uzavřeno plotem.

Jímky na kejdu a jejich využitelná kapacita:

hala 1	105 tun
hala 2	94 tun
hala VH	119 tun
hala PH	117 tun
hala S	109 tun
hala NH	40 tun
hala 4	157 + 59 tun
hala 5	157 tun
zásobní jímka	600 tun

využitelná kapacita jímek	1 557 tun kejdy
produkce kejdy za rok	6 234 tun
maximální naplnění jímek kejdou během roku	900 tun
průměrné naplnění jímek	600 tun

Ad 5 - Depozitní jímky kejdy prasat Zákoutí

Depozitní jímky kejdy prasat – viz situační **plánek č. 5** , p. č. 1265/4; jímka 1 – p. č. 82; jímka 2 – p. č. 83, k.ú. Zákoutí u Pardubic.

Depozitní jímky jsou z betonových prefabrikátů, z vnějšího okolí ohrazeny zeminou, nadzemní vůči okolnímu terénu. Podél obou jímek jsou obslužné komunikace pro plnění a vysávání jejich obsahu. Areál těchto jímek je oplocen.

využitelná kapacita jímky 1	2 500 tun kejdy
využitelná kapacita jímky 2	2 500 tun kejdy
maximální naplnění jímky 1 kejdou během roku	2 000 tun
maximální naplnění jímky 2 kejdou během roku	2 000 tun
průměrné naplnění jímky 1 kejdou během roku	1 200 tun
průměrné naplnění jímky 2 kejdou během roku	1 200 tun

4. Výčet a popis možných cest havarijního odtoku

4.1 Únik močůvky, hnojůvky, kejdy a silážních šťáv a vypadávání hnoje při převozu

Únik do terénu – při převozu chlěvské mrvy a hnoje je dbáno na to, aby neodkapávala hnojůvka a neodtékala při transportu na povrch komunikace. Chlěvská mrva nebo hnůj jsou odváženy na místo aplikace traktorovou soupravou (traktor – vlek) nebo nákladními automobily. Při převozu může dojít k převržení nebo poškození přepravního prostředku. Následkem toho může dojít k vypadnutí části, nebo celého obsahu na komunikaci a popřípadě i na okolí dané komunikace. Při převozu močůvky nebo kejdy může dojít k uvolnění uzávěru – vypouštěcí šoupě cisterny.

V okolí složiště hnoje na zemědělské půdě ze vyhlouben rigol znemožňující odtok případného vzniku hnojůvky. Vhodně tvarované uložení hnoje minimalizuje vznik hnojůvky. Ke vzniku hnojůvky může dojít při silných přívalových deštích. Hnojůvku lze rozvézt na louky jako statkové hnojivo.

5. Možnost vzniku havárie - únik závadných látek při skladování a manipulaci může vzniknout :

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

Je nutné udržovat volnou kapacitu jímek a obsah včas vyvážet.

5.1 Převoz chlěvské mrvy, hnoje, močůvky, kejdy, hnojůvky a silážních šťáv

- nedostatečné zajištění bočnic vozu
- nedostatečné zajištění uzávěrů cisterny, kejdovače
- nesprávná jízda, jejíž následkem může být převrácení vleku, cisterny
- nevyhovující technický stav vozidel
- zavinění neodborností – lidský faktor

6. Identifikační údaje a vlastnosti závadných látek

6.1. Statková hnojiva

Močůvka je moč hospodářských zvířat zředěná vodou, s malou příměsí výkalů, steliva a krmiva, odtékající z loží a kališť ve stájích. Je tmavohnědé barvy, zapáchající zejména při manipulaci s ní.

Chlévská mrva je směs čerstvých výkalů a moče hospodářských zvířat, steliva, popř. zbytků krmiva a vody

Hnůj je statkové hnojivo vzniklé zráním (fermentací) chlévské mrvy na hnojišti nebo ve stáji s hlubokou podestýlkou. Hnůj mírně zapáchá. S poklesem množství podestýlky může ze hnoje vytékat větší množství hnojůvky. Její množství ještě stoupá se zvýšeným úhrnem dešťových srážek.

Hnojůvka je tekutina vytékající z uložené chlévské mrvy nebo hnoje, obsahuje organické a minerální látky, které nezůstávají zachyceny v hnoji, ale jsou s vodou odnášeny mimo hnůj.

Kejda prasat je částečně zkvašená směs tuhých výkalů a moče prasat s rozdílným podílem obsahu vody, popřípadě zbytků krmiv nebo jiného organického materiál; produkty mechanické separace kejdy jsou tuhý a tekutý podíl kejdy vzniklý mechanickým rozdělením surové nebo skladované kejdy. Kejda charakteristicky zapáchá.

Silážní šťávy jsou nízkomolekulární organické látky v roztoku nebo ve směsi s vodou, které vytékají ze siláží nebo senáží.

6.2. Pohonné hmoty a mazadla

Pohonné hmoty a mazadla jsou neperzistentní ropné produkty. Jejich fyzikální a chemické **charakteristiky jsou uvedeny v příložených bezpečnostních listech** včetně jejich vlivu na okolní prostředí.

6.3. První pomoc při zacházení se statkovými hnojivy a pohonnými hmotami a mazadly

Dodržování osobní čistoty a běžných hygienických návyků. Při potřísnění pokožky její povrch omýt vodou a mýdlem, při zasažení očí použít přípravky pro vyplachování očí. Při požití vyvolat zvracení a informovat lékaře.

V případě ostatních zdravotních potíží vyvolaných kontaktem se statkovými hnojivy je nutné obrátit se na lékařskou pomoc.

V případě pohonných hmot a mazadel využít informace v bezpečnostních listech.

6.4. Ochranné pomůcky

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

7. Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření včetně jejich parametrů, včetně popisu systému kontroly

Převoz chlěvské mrvy, hnoje, močůvky, hnojůvky, kejdy a silážních šťáv na místo určení – udržování technické spolehlivosti přepravních prostředků a poučení osob, které převáží tyto hmoty, o způsobu a podmínkách jeho bezpečného převozu.

U dopravních prostředků pro převoz tekutých statkových hnojiv (nebezpečné látky), je v intervalech daných vodním zákonem (jednou za 5 let) zkoušena oprávněnou osobou jejich těsnost.

Uložení hnoje na zemědělské půdě

Vždy zvýšená vizuální kontrola nejméně jednou za 6 měsíců, zejména po přívalových nebo dlouhodobých deštích.

Tekutá statková hnojiva

Jímky – kejda prasat, močůvka, silážní šťávy – průběžná vizuální kontrola stavu jímek nejméně jednou za 6 měsíců, včetně průběžného ověřování, zda je dostatečně

kapacita jímků pro následné období zejména po přívalových nebo dlouhodobých deštích.

Sklady tekutých statkových hnojiv (nebezpečné látky), které jsou vybaveny vestavěným kontrolním systémem (drenáže svedené do kontrolní šachtice), mají systém kontroly jejich těsnosti založen na pravidelném zkoumání výstupu tohoto kontrolního systému, nejméně jednou za 6 měsíců. U jímků bez vestavěného kontrolního systému je v intervalech daných vodním zákonem (jednou za 5 let) zkoušena oprávněnou osobou jejich těsnost, a to nepřímým způsobem, založeným na zjišťování přítomnosti skladovaného média v okolí skladu (analýza vody nebo zeminy).

Pohonné hmoty a mazadla

Provoz čerpací stanice pohonných hmot – motorová nafta a oleje – dodržovat provozní řád podle projektové dokumentace, dbát na jejich bezpečné čerpání do motorových vozidel a dbát na okamžitou dostupnost sorpčních prostředků – Vapex a ostatních materiálů – zeminy, slámy a sena.

U skladů pohonných hmot v intervalech daných vodním zákonem (jednou za 5 let) zkoušena oprávněnou osobou jejich těsnost a funkce vestavěného kontrolního systému.

8. Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků využitelných při odstraňování příčin a následků havárie

K dispozici jsou tyto prostředky pro všechny provozny podniku – tj. pro všechna ucelená provozní území.

traktor Zetor 7745 s nakladačem	1 ks
traktor Zetor 10145 s čelním nakladačem	1 ks
valník za traktor	3 ks
voznice (fekální vůz Vakuomat)	1 ks

vidle, lopaty

Vapex – uložen v čerpací stanici a skladu pohonných hmot

Sláma a seno jsou k dispozici v Pardubicích a v Zákoutí ve skladech. Zeminu jako ucpávku lze použít z nejbližšího okolí případné havárie.

V každém uceleném provozním území jsou umístěny prostředky první pomoci (lékárnička), ochranné pomůcky nutné k zabránění nežádoucímu kontaktu se závadnou látkou a k tomu dostupný havarijní plán. Jeho umístění viz situační plánky.

Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Dodržování technologické kázně, udržování technických zařízení v řádném provozuschopném stavu a vyškolená obsluha jsou předpokladem nízkého rizika výskytu havárie.

Močůvka, hnojůvka, kejda, silážní šťávy - při havárii vytvořit jeden nebo více záchytných rigolů, násypných valů ze zeminy. Tyto tekoucí hmoty případně odvést na zemědělskou půdu, zachycovat odčerpáním do cisteren nebo je jímat pomocí nasávacích materiálů – seno, sláma. Tyto hmoty lze dále použít ke hnojení nebo přečerpat do volných jámek v jiných provozech

Převoz chlévské mrvy, hnoje, močůvky, hnojůvky, kejdy a silážních šťáv - v případě havárie bude použita sláma nebo seno jako nasávací médium. Směs těchto statkových hnojiv se slámou nebo senem bude odvezena na hnojiště v Zákoutí nebo na polní úložiště hnoje. Místo havárie bude očištěno. V případě chlévské mrvy nebo hnoje bude tento materiál naložen, odvezen a místo havárie očištěno. Podstatný výron hnojůvky z chlévské mrvy nebo hnoje se nepředpokládá.

Pohonné hmoty a mazadla – únik těchto kapalných látek je nutné zachytit pomocí Vapexu, slámy, sena, zeminy. Při úniku těchto látek ucpat kanalizační vpustě, odtokové stoky povrchové a dešťové vody.

Směs pohonných hmot a mazadel se záchytným médiem tvoří odpad a je nutné s ním takto nakládat:

- požádat o povolení k asanaci území a likvidaci vzniklého odpadu
- požádat oprávněnou organizaci, aby provedla asanaci místa havárie a likvidaci odpadu

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

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

9.2.1. Adresy a telefonická spojení odpovědných pracovníků, kterým se hlásí havárie

Jan Novák - **jednatel společnosti**
Vlkov 14, 391 81 Veselí n./Luž.
Tel: 602 453 691

1 - Provozní areál Pardubice – chov skotu, čerpací stanice pohonných hmot

Václav Novák - **jednatel společnosti**
Vlkov 14, 391 81 Veselí n./Luž.
Tel: 602 499 666

4 – Chov prasat Borovanka

Ing. Václav Vydra
378 16 Lomnice nad Lužnicí 479
Tel: 602 453 224

3 – Chov prasat Rájec

Zdeněk Slabý
Zákoutí 18
379 01 Rálsko
Tel: 602 455 794

5 - Depozitní jímky kejdy prasat Zákoutí

Václav Novák - **jednatel společnosti**
Vlkovany 13,
333 81 Vilémov
Tel: 602 453 622

6 – Uložení hnoje na zemědělské půdě

Václav Janeček - **jednatel společnosti**
Ronov 55,
393 81 Veselí n./Luž.
Tel: 607 413 691

9.2.2. – Adresy a telefonická spojení na správní úřady a subjekty účastnící se zneškodňování havárií

Instituce	Adresa	Telefon
HZS Jihočeského kraje, KŘ České Budějovice	Pražská 52b, 370 04 Č.Budějovice	150 950 230 111
Policie ČR, obvodní oddělení Rálsko	Jiráskova 618, 37901 Rálsko	158 384 758 710
Povodí Vltavy sp.,	Litvínovická 5, Č.Budějovice	387 683 111
Vodoprávní úřad – Městský úřad Rálsko, referát životního prostředí,	Masarykovo nám. 20, 379 01 Rálsko	384 342 176
ČIŽP OI České Budějovice, odd.ochrany vod	Dr.Stejskala 6, Č.Budějovice	386 109 111 731 405 133 (hlášení havárií)
Zdravotnická záchranná služba České Budějovice	Riegrova 14, 379 01 Rálsko	155 384 721 800
Obecní úřad Pardubice	Pardubice 27, 378 16 Lomnice n. Luž.	384 792 498
KÚ Jihočeského kraje	U zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7	386 720 727 - 733
KHS Jihočeského kraje, ÚO České Budějovice	L.B.Sneidera 32, Č.Budějovice	387 712 911
Zemědělská vodohospodářská správa	Rudolfovská 80, Č.Budějovice	387 693 422
Zemědělská vodohospodářská správa	Pravdova 837, 377 01 Jindřichův Hradec	384 361 763

10. Postup předávání hlášení o vzniku havárie, obsah hlášení a způsob vedení záznamů o hlášeních

O každé havárii sepíše pověřený pracovník Václav Kukačka zápis, ve kterém uvede:

- Místo a doba vzniku
- Příčina havárie a příčina úniku závadné látky
- Průběh havárie a provedená opatření
- Opatření k vyloučení podobné havárie
- Datum zápisu a podpis

Způsob vedení záznamů a popis kontrolního systému

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

11. Kvalifikace a postupy zabezpečující rozvoj a udržování potřebných odborných způsobilostí

Každý pracovník odpovědný za provoz a manipulaci se závadnými látkami bude seznámen s tímto Havarijním plánem formou školení minimálně 1 x za rok.

12. Umístění kopií havarijního plánu

Pardubice s.r.o.
Pardubice č. 27
379 01 Rálsko
tel. 384 792 007, 384 792 608, 602 453 691
IČ : 129 188 17

Jeho dílčí části budou uloženy na jednotlivých ucelených provozních územích.

V Pardubice 10. dubna 2007

Zpracovatel: Jan Brázda

Aktualizace:

Přílohy :

- Situační plány ucelených provozních území
- Bezpečnostní listy pohonných hmot a mazadel
- Vzor záznamu o havarijním úniku závadných látek
- Vzor potvrzení plánu vyrozumění a dostavení se k havárii

ZÁZNAM O HAVARIJNÍM ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

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, technická opatření:

Popis a rozsah vzniklých škod:

Rozhodnutí o následném opatření:

Kontrolní rozbory, případně vzorky půdy a vody:

Místo a datum:

Podpisy:

