

Marius Pedersen



HAVARIJNÍ PLÁN

plán opatření pro případy havárie

dle vyhlášky č. 450/2005 Sb.

Marius Pedersen a.s., Zařízení pro výrobu preRDF

Vypracoval: Bc. Jakub Kučera

Datum zpracování: 6.4. 2023

Schválil: Ing. Tomáš Nehasil, oblastní manažer

Obsah

1	Základní údaje.....	3
1.1	Účel havarijního plánu.....	3
1.2	Základní pojmy.....	3
2	Vymezení provozního území, pro které je havarijní plán zpracován	3
3	Údaje o uživateli závadných látek	4
3.1	Údaje o zpracovateli havarijního plánu	4
3.2	Osoby odpovědné za zajištění plnění úkolů dle havarijního plánu	4
4	Seznam závadných látek.....	4
5	Zařízení obsahující závadné látky	5
6	Popis kanalizace zařízení	6
6.1	Splaškové vody	6
6.2	Srážkové vody	6
6.3	Výkresová dokumentace	6
6.4	Možná ohrožení podzemních a povrchových vod při užívání závadných látek.....	6
7	Rizika vzniku havárie v areálu zařízení.....	6
7.1	Odstraňování následků havárie	7
7.2	Postup při hlášení a likvidaci havárie	8
7.3	Zneškodňování odpadů, vzniklých při likvidaci havárie	10
7.4	Vedení dokumentace o postupech při havárii.....	10
8	Kvalifikace osob zajišťujících plnění úkolů daných havarijním plánem	10
9	Umístění kopií havarijního plánu	11
10	Aktualizace havarijního plánu	11
11	Seznam příloh:.....	11

1 Základní údaje

1.1 Účel havarijního plánu

Havarijní plán je soubor organizačních a technických opatření, které zabrání případně zmírní následky úniku závadných látek mimo zabezpečený prostor. Těmito opatřeními se minimalizuje riziko zasažení nebo ohrožení podzemních a povrchových vod závadnými látkami.

Povinnost zpracovat havarijní plán je dána zákonem č. 254/2005 Sb., odst. (2), písm. a):

„V případech, kdy uživatel závadných látek zachází s těmito látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost činit tato opatření:

a) Vypracovat plán opatření pro případy havárie (dále jen „havarijní plán“) a předložit jej ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu; může-li havárie ovlivnit vodní tok, projedná jej uživatel závadných látek před předložením ke schválení s příslušným správcem vodního toku, kterému také předá jedno jeho vyhotovení.“

1.2 Základní pojmy

Havárie

dle § 40 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách je mimořádné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárie 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 nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

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

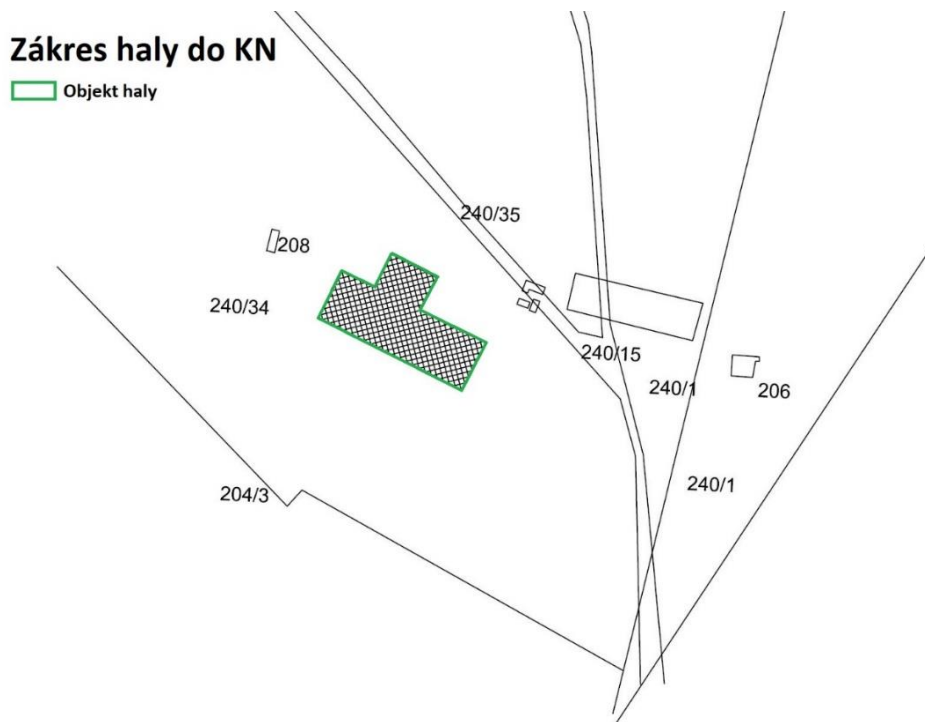
Závadné látky

dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách

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

2 Vymezení provozního území, pro které je havarijní plán zpracován

Tento havarijní plán definuje požadavky na předcházení havárii a případné havarijní stavy, které mohou nastat při činnostech vykonávaných v areálu centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, kde je provozováno zařízení pro výrobu preRDF (CZE00748). V zařízení je prováděno drcení přijatých odpadů, za účelem jejich dalšího možného energetického využití. Linka bude umístěna v hale o rozměrech cca 80x25x14m v areálu skládky odpadů Zdechovice v katastrální území Zdechovice – pozemkové p.č. 240/34 na souřadnicích: 50.0215472°N, 15.4612075°E. (viz. Zákres haly do KN).



Obrázek 1 - Zákres haly do KN

3 Údaje o uživateli závadných látek

Obchodní název: Marius Pedersen a.s.
IČO: 42194920
Sídlo: Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové
Zástupce: Ing. Tomáš Nehasil, oblastní manažer na základě pověření zaměstnance

3.1 Údaje o zpracovateli havarijního plánu

Jméno a příjmení: Bc. Jakub Kučera
Odborné vzdělání: UPCE, Fakulta chemicko-technologická, obor chemie a technická chemie
Telefon: +420 734 414 398

3.2 Osoby odpovědné za zajištění plnění úkolů dle havarijního plánu

Jméno a příjmení: Vlastimil Bambušek, MBA, provozní náměstek
Telefon: +420 734 414 430
Jméno a příjmení: Václav Černík, vedoucí střediska
Telefon: +420 602 518 629
Jméno a příjmení: Radek Košťál, mistr provozu
Telefon: +420 704 991 265

4 Seznam závadných látek

V zařízení se nepoužívají zvláště nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., v platném znění.

V zařízení se používají následující nebezpečné látky dle přílohy č. 2 k zákonu č. 254/2001 Sb., v platném znění:

- Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu

Název závadné látky	Maximální skladované množství (l)	Bezpečnostní list			Umístění v areálu společnosti
		Klasifikace	H - věty	P - věty	
Hydraulické, motorové, mazací a převodové oleje		Nejsou klasifikovány	-	-	shromaždiště olejů, provozovaná strojní zařízení
Motorová nafta		Nebezpečný	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P210 P260 P273 P280 P301+P310 P331 P501	provozovaná strojní zařízení

Další chemické látky a směsi, které se používají, mají charakter drogistické chemie. Jedná se zejména o čisticí a odmašťovací přípravky, nátěrové hmoty včetně rozpouštědel, přípravky stavební chemie. Přípravky se nakupují a používají v původních maloobchodních obalech a jejich okamžité množství odpovídá technologické spotřebě. Roční spotřeba těchto přípravků je zanedbatelná.

Nedílnou součástí vodohospodářského havarijního plánu jsou bezpečnostní listy chemických látek a směsí, které jsou k dispozici v kanceláři výrobní haly.

5 Zařízení obsahující závadné látky

Název zařízení	Popis	Závadná látka	Maximální množství (l)
TANA 440DTeco	primární drtič	motorová nafta	750 l
		hydraulický olej	320 l
		motorový olej	50 l
		převodový olej	150 l
Volvo	nakladač	motorová nafta	290 l
		hydraulický olej	340 l
		motorový olej	25 l
		převodový olej	46 l
Doppstadt SM 620	rotační třídič	motorová nafta	300 l
		hydraulický olej	140 l
		motorový olej	15 l
		převodový olej	5 l
TOYOTA	vysokozdvížný vozík	motorová nafta	50 l
		hydraulický olej	20 l
		motorový olej	7 l
		převodový olej	5 l
Sklad olejů	Nádoby umístěné na záchytné vaně	hydraulický olej	200 l (sud)
		motorový olej	60 l (sud)
		převodový olej	30 l (barel)

6 Popis kanalizace zařízení

6.1 Splaškové vody

Splaškové vody z umyvadla instalovaného v objektu budou odvedeny kanalizačním potrubím KG110 do betonové prefabrikované jímky na vyvážení o objemu 1,75m³. Jímka je umístěna na pozemku par.č. 240/35. Dno potrubí bude uloženo na pískovém loži tl. 10 cm se zásypem z téhož materiálu do výšky 30 cm nad potrubím. Spád potrubí je min. 2% směrem do jímky.

6.2 Srážkové vody

Vnější odvod dešťových vod bude řešen pomocí podokapních žlabů a svodů a přes lapače střešních splavenin budou zaústěny do ležaté dešťové kanalizace, do které se svedou i vody ze zpevněných ploch. Tato dešťová kanalizace bude vyvedena na povrch v přílehlém svahu s dostatečnou rozlivovou plochou a vsakovací schopností.

6.3 Výkresová dokumentace

Výkresová dokumentace kanalizace zařízení je [přílohou č. 2](#) tohoto havrijního plánu.

6.4 Možná ohrožení podzemních a povrchových vod při užívání závadných látek

K ohrožení podzemních či povrchových vod by mohlo v případě úniku výše jmenovaných závadných látek do okolního prostředí při manipulaci s nimi – tj. zejména při plnění nádrží mechanismů naftou a výměnách oleje.

Další únik závadných látek by mohl hrozit v případě poruchy – mechanického poškození nádrže nebo těsnění mechanismu, případně hydraulického systému. Technický stav mechanismů je denně kontrolován obsluhou skládky, v případě zjištění jakéhokoliv úniku provozních kapalin je neprodleně provedena oprava a případný úkap je ihned sanován sorpčními prostředky, čímž je riziko úniku závadných látek do okolního prostředí v množství, které by mohlo ohrozit kvalitu povrchových či podzemních vod, účinně potlačeno.

Ve vnitřních prostorách haly je podlaha spádovaná do dvou bezodtokových jímek, které je po jejich naplnění nutné odčerpat. Umístění jímek je znázorněno v půdorysu haly, který je [přílohou č. 7](#) tohoto havarijního plánu.

7 Rizika vzniku havárie v areálu zařízení

Definice havárie

Pro účely havarijního plánování je zapotřebí identifikovat situaci, kdy došlo k havárii a kdy podstata havárie nebyla ještě naplněna. Dle § 40 zákona o vodách zní definice havárie následovně:

- Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
- Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předchází.

Za havarijní únik je považováno i ohrožení vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek do prostředí související s povrchovou nebo podzemní vodou tj. například do kanalizace nebo do horninového prostředí.

Příčinou havárie ve výše uvedeném smyslu je většinou nekontrolovatelný únik závadných látek ze zabezpečených prostor, které jsou určeny pro jejich skladování a nakládání, do prostor nezabezpečených. Následně obvykle dojde k ohrožení nebo zasažení povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami.

O havárii se nejedná v těch případech, kdy únik závadné látky je zachycen v určeném technickém zařízení nebo se jedná o únik malého množství látky a je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.

V podmínkách dotčeného areálu platí, že únik závadných látek na podlahu v množství, které lze bezpečně zachytit a zlikvidovat v místě úniku, nebo které je zachyceno v určeném prostoru, není považován za havárii.

Únik závadných látek ve venkovním prostoru není považován za havárii, nedojde-li k vniknutí závadné látky do areálové kanalizace nebo do terénu, tj. závadná látka zůstane na zpevněné nepropustné ploše.

Vniknutí závadných látek do areálové kanalizace nebo do terénu je považováno za havárii.

Vznik havarijní situace

- porušení těsnosti shromažďovacích nádob, skladových prostředků a zachytných systémů,
- technická porucha technologického zařízení, dopravní a manipulační techniky obsahující závadné látky,
- nepovolená nebo chybná manipulace se závadnými látkami na místech, která k tomu nejsou určena a adekvátně technicky vybavena,
- pracovní nekázeň, nedodržení provozních předpisů, zanedbání protihavarijních opatření,
- chybné vyhodnocení technické nebo provozní poruchy a nesprávný postup při jejím odstraňování,
- jiné příčiny (např. dopravní nehoda, klimatické vlivy).

Možnosti vzniku havarijní situace

- úniku závadných látek při přepravě v areálu,
- úniku závadných látek při manipulaci s nimi (čerpání PHM, výměna provozních kapalin, údržba),
- úniku závadných látek z důvodu technické závady dopravní a manipulační techniky a technologických prvků,
- úniku skrytých závadných látek z dovezeného materiálu.

Riziková místa

- trasy manipulačních a dopravních prostředků,
- provoz technologických prvků

Havarijní rizika

- ohrožení jakosti srážkové vody,
- kontaminace horninového prostředí,
- ohrožení jakosti podzemních vod.

7.1 Odstraňování následků havárie

V případě úniku závadných látek do okolního prostředí ze shromaždiště olejů, manipulačních zařízení nebo technologických prvků je v hale umístěna havarijní souprava, kterou lze použít k sanaci uniklé látky a havárií postiženého místa. Použité sanační prostředky jsou pak skladovány v nádobách k tomu určených tak, aby se znečištění nemohlo dále šířit ve skladu olejů a dále předány oprávněné osobě.

Pokud dojde k úniku závadných látek mimo zpevněnou plochu, je nezbytné znečištěný materiál co nejdříve odtěžit a uložit do určeného kontejneru. Kontejner s kontaminovanou zeminou či materiál je k likvidaci do zařízení k nakládání s odpady.

Při likvidaci následků havárie je možné využít mechanizaci, používanou v zařízení.

Havarijní souprava:

- plastová nádoba 240 l
- lopata 1 ks
- koště 1 ks

- gumová zástěra 1 ks
- ochranné brýle 1 ks
- 10 kg sorbentu (VAPEX)
- 10 ks plastových pytlů na použitý sorbent
- 2 páry gumových rukavic

7.2 Postup při hlášení a likvidaci havárie

Dojde-li ke vzniku havárie, je postup jejího hlášení a likvidace následující:

- 1) V případě, že se jedná o havárii takového rozsahu, že by ji nebyla obsluha zařízení schopna zvládnout vlastními silami, je kontaktován neprodleně nejbližší Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, nebo Policie České republiky, případně správce povodí, a to všemi dostupnými spojovacími prostředky, především telefonem, telefaxem, elektronickou poštou nebo osobně.

Při hlášení havárie se vždy uvede:

- a. jméno a příjmení hlásící osoby, její adresa místa trvalého pobytu a její vztah k havárii,
 - b. místo a datum a čas pozorování havárie, označení původce havárie, je-li znám,
 - c. místo zasažené havárií,
 - d. projevy havárie a pokud je známo, i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky.
- 2) Vedoucí zařízení ve spolupráci s ostatními zaměstnanci provozovatele se pokusí dostupnými prostředky odstranit příčinu havárie (např. oprava prasklé nádrže, odčerpání zbytků závadných látek atd.).
 - 3) Ke zneškodnění havárie a jejích následků jsou využívány k tomu dostupné sorpční prostředky (VAPEX) spolu s nádobami a obaly na uložení použitých prostředků, odtěžený znečištěný materiál lze uložit do kontejneru nebo na biodegradační plochu.

Personální zajištění činností při havárii (schéma řízení)

činnost	personální zajištění
ohlášení havárie vnějším orgánům	osoba, která havárii zjistila
řízení zásahu (do příjezdu jednotek HZS)	mistr provozu
Odstranění havárie (v případě menšího rozsahu)	obsluha zařízení
vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie	vedoucí střediska
provádění denních a týdenních kontrol	mistr provozu

Vedoucí střediska je povinen oznámit vznik havárie svým nadřízeným – provoznímu náměstkovi nebo oblastnímu manažerovi.

Řízení při bezprostředním odstraňování příčin havárie pro doby omezené činnosti uživatele závadných látek, (zejména mimo pracovní dobu nebo v období dovolených)

V době omezené činnosti je řízení případné havárie řešeno obdobně jako v řádné době. Osoba, která zjistí havarijní únik, ohlásí havárii Hasičskému záchrannému sboru, nebo Policii ČR, popř. správci povodí a dále informuje vedoucího střediska, případně jeho zástupce. Vedoucí střediska, nebo jeho zástupce dále řídí činnosti při havárii podle tohoto havarijního plánu (buď přímo, nebo pověřením jiného pracovníka).

Seznam organizací informovaných po vzniku havarijní situace:

Orgán nebo společnost pro nahlášení havarijní situace	Adresa, telefonní spojení	Havarijní situace
Bohemian Waste Management a.s.	Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové tel.:495 500 550	1,2,3,4,5,6
Krajský úřad Pardubického kraje	odbor ŽP a zemědělství Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice tel.:466 026 111 tel. ŽP: 466 026 351	1,2,3,4,6
ČiŽP Hradec Králové	oblastní inspektorát Hradec Králové Resslova 1229 Hradec Králové 500 02 tel.:495 773 111 tel. havarijní: 731 405 205	1,2,3,4,6
Policie ČR, Pardubice	158 místní tel.:466020111	5
Povodí Labe s.p., Hradec Králové	Víta Nejdleho 951 Hradec Králové 500 03 tel. havarijní: 495 088 730	2,4,5,6
HZS Pardubice	Teplého 1526 532 01 Pardubice tel.:466 060 111	1,2,4
ObÚ Zdechovice	Zdechovice tel.:466 936 101	1,2,3,4,6
Městský úřad Přelouč	odbor stavební, vodoprávní a dopravy jako příslušný vodoprávní úřad Masarykovo nám. 25 Přelouč 535 01 tel.:466 094 111	2,3,4,6
Lesy České republiky, s. p.	ST - oblast povodí Labe Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, 500 08 Tel.: 956 953 111	2,4,5,6

Legenda

1. Požár
2. Únik ropných látek
3. Porušení těsnících barier
4. Únik výluhových vod
5. Krádež, vnik nepovolaných osob
6. Povodeň

7.3 Zneškodňování odpadů, vzniklých při likvidaci havárie

K likvidaci a odstraňování následků havárie jsou použity havarijní soupravy. Vzniklé odpady jsou po následně uskladněny na shromaždišti, které vedoucí zařízení určí na základě bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky. Znečištěný materiál (v případě úniku závadných látek mimo zpevněné plochy) je nutné odtěžit, uložit do kontejneru a viditelně označit do doby jeho odstranění. S použitými sorpčními prostředky a znečištěnými materiály je dále nakládáno v souladu s platnou legislativou (zejména zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcími právními předpisy).

Seznam odpadů, které mohou při havárii vzniknout a způsoby nakládání s nimi:

Kód odpadu	Název odpadu	Způsob nakládání
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	Vzniklý odpad je průběžně shromažďován v určených a označených nádobách. Po dosažení množství vhodného k převozu se předá firmě zabezpečující odstranění odpadu.
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	
16 01 13	Brzdové kapaliny	
16 01 14	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	

7.4 Vedení dokumentace o postupech při havárii

O veškerých opatřeních a postupech použitých při havárii a při odstraňování jejích následků je nutné vést dostatečnou evidenci (popisy, fotodokumentace apod.). Za vedení záznamů odpovídá vedoucí zařízení. Záznamy musí být uloženy po dobu 5 let.

Zápis o havárii ([příloha č. 5](#)) je postupně doplňován o další písemné dokumenty, které souvisí s havárií, např. rozhodnutí správních orgánů o udělených pokutách, faktury za externí služby, atd.

8 Kvalifikace osob zajišťujících plnění úkolů daných havarijním plánem

První seznámení dotčených pracovníků s havarijním plánem proběhne vždy při vstupním školení pro nové zaměstnance. Interval periodického školení je stanoven na termíny školení BOZP. V případě změn či doplnění havarijního plánu je nutné provést školení bezprostředně.

S ustanovením havarijního plánu musí být seznámeny odpovědné osoby zajišťující provoz zařízení a další pracovníci firmy určení pro zásah v případě úniku závadných látek nebo havárie. Současně musí být proškoleni z techniky zásahu v případě havárie.

S havarijním plánem a s technikou bezprostředních opatření při havárii musí být seznámeni:

- vedoucí pracovníci
- zaměstnanci

Proškolení zaměstnanci potvrdí seznámení s havarijním plánem svým podpisem na prezenční listinu, jejíž vzor je [přílohou č. 6](#) tohoto provozního řádu.

9 Umístění kopií havarijního plánu

Schválený havarijní plán musí být uložen tak, aby byl dostupný v místě nakládání se závadnými látkami.

Umístění kopií havarijního plánu:

1 x kancelář výrobní haly

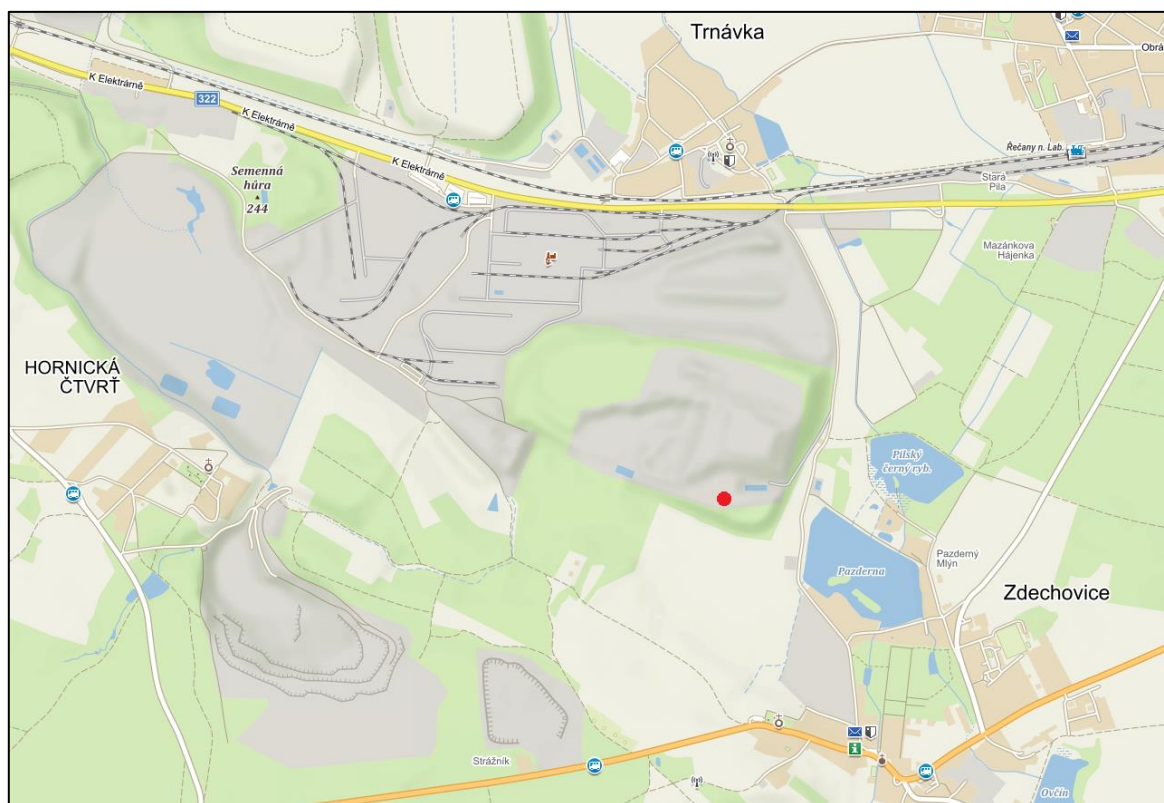
1 x kancelář provozního náměstka (Dělnická 380, Pardubice)

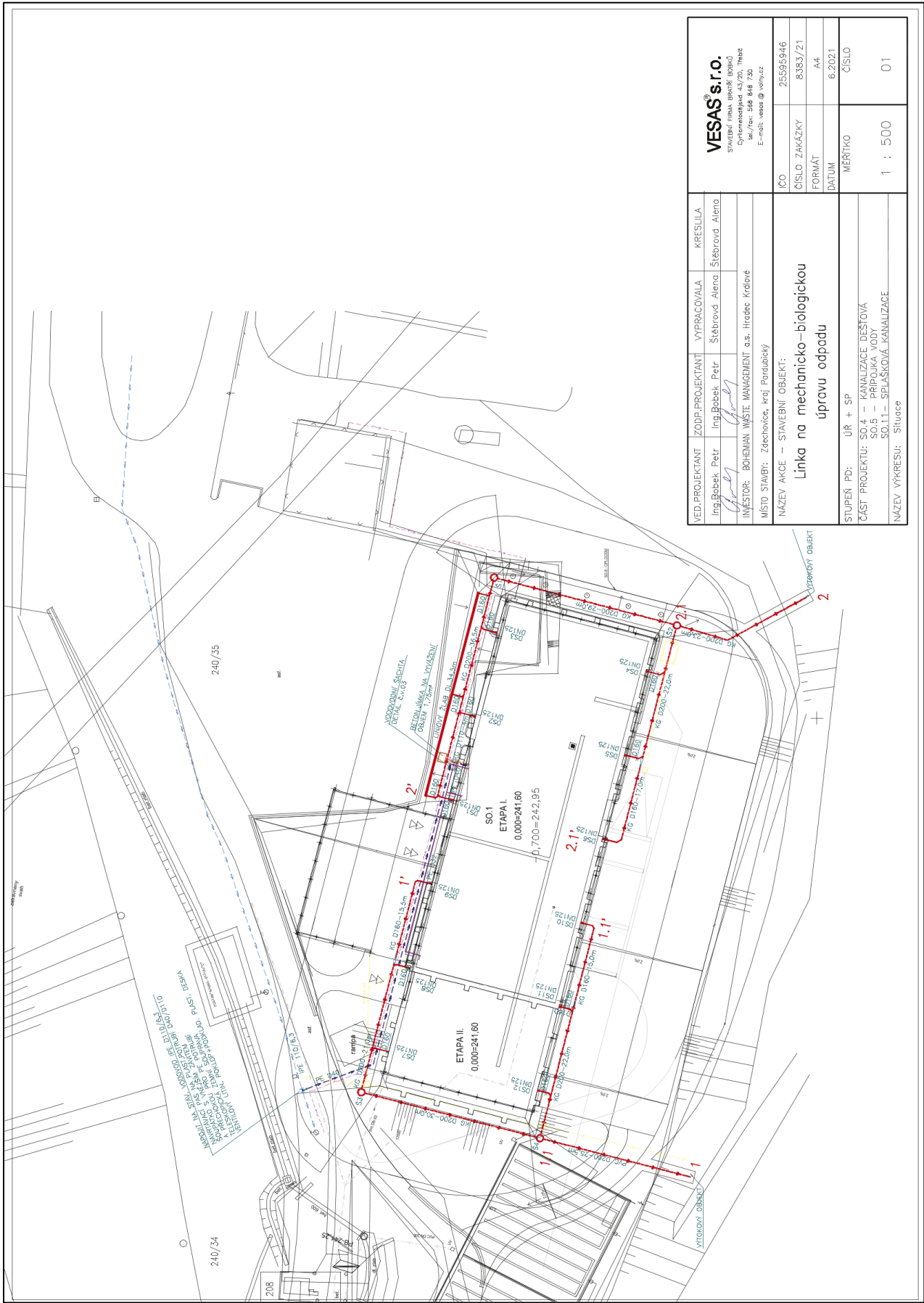
10 Aktualizace havarijního plánu

Havarijní plán musí být nejméně jednou ročně revidován a podle potřeby doplňován. Údaje uvedené ve schváleném havarijním plánu se aktualizují do jednoho měsíce po každé změně, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu. Podrobnosti, týkající se pravidel PO a BOZP při řešení havárií, jsou dále uvedeny ve směrnících Marius Pedersen Group. Všichni zaměstnanci provozovatele jsou s těmito směrnícemi pravidelně seznamováni a z uvedené problematiky proškolení.

11 Seznam příloh:

1. Umístění areálu
2. Výkresová dokumentace kanalizace zařízení
3. Požární systémy
4. Popis přístupových tras
5. Vzor zápisu o havárii (zpráva původce havárie)
6. Seznámení s havarijním plánem
7. Půdorys haly





VED.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVALA	KRESLILA
Ing.Bobek Petr	Ing.Bobek Petr	Štěpánková Alena	Štěpánková Alena
INVESTOR: BOHEMAN WASTE MANAGEMENT a.s. Hradec Králové			
MÍSTO STAVBY: Zatechovice, kraj Pardubický			
NÁZEV AKCE – STAVEBNÍ OBJEKT:			
Linka na mechanicko-biologickou úpravu odpadu			
STUPEN PD:	ÚR + SP		
ČÁST PROJEKTU:	SO.4 – KANALIZACE DEŠŤOVÁ		
	SO.5 – PŘÍPOJKA VODY		
	SO.11 – SELAŠKOVÁ KANALIZACE		
NÁZEV VÝKRESU:	Situace		
ICO	25595946		
ČÍSLO ZAKÁZKY	8383/21		
FORMÁT	A4		
DATUM	6.2021		
MĚŘÍTKO	ČÍSLO		
1 : 500	01		



Příloha č. 5

Vzor zápisu o havárii (zpráva původce havárie)

Datum zjištění:	Čas zjištění:	Středisko:
Upřesnění místa havárie:		
Druh uniklé látky:	Množství uniklé látky:	
Únik, havárie byla způsobena (kdo/co):		
Únik hlásil : Čas:		
Způsob odstraňování havárie:		
Čas příjezdu hasičské jednotky: Čas ukončení zásahu:		
Způsob likvidace uniklých látek:		
Sledování kvality ohrožených vod:		
Přijatá preventivní opatření:		
Dokumentace k úniku, havárii:		
Odhad výše škod a poškození:		
Podpis vedoucího střediska:	Podpis zaměstnance, který havárii zjistil:	

Seznámení s havarijním plánem

Zaměstnanci potvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s havarijním plánem společnosti Marius Pedersen a.s. pro areál Dopravně recyklační centrum – sklad nebezpečných odpadů.

[illegible]

