

Řešené havarijní zakázky v letech 2003 – 2009 pracovníky BIODEGRADACE s.r.o.

ROK 2003

- 1) **havárie Město Albrechtice** – únik benzínu Natural z podzemní nádrže ČS PHM – vrtné práce, čištění studny, odvětrávání kontaminovaného vzduchu ze sklepa rodinného domu
- 2) **havárie Kozlov** - rozlité asfaltové penetrace neznámým pachatelem na nezpevněné ploše s únikem látky po lesní cestě do lesa – řízení prací civilní obrany při odstraňování penetrace, vzorkování zemin, vrtné práce
- 3) **havárie Opatovice** – únik oleje do půdy na hranici II. stupně ochranného pásma zdrojů minerálních vod – řízení odtěžby kontaminované zeminy, ruční odtěžba zemin

ROK 2004

- 1) **havárie ČOV Město Libavá** (březen 2004) – únik převodového oleje z aerátoru aktivací nádrže ČOV – aplikace sorbentů na vodní hladinu nádrže ČOV, ruční sběr sorbentů, vzorkování vod
- 2) **likvidace sudů s etylacetátem v obci Újezd u Brna** (květen 2004) – po nález 2 sudů s neznámou kapalnou látkou provedli hasiči odběr vzorků. Po ověření, že jde o etylacetát byla zajištěn odvoz sudů a jejich likvidace.
- 3) **havárie Polom** (červen 2004) – únik oleje do příkopu po havárii automobilů – řízení odtěžby kontaminované zeminy, aplikace a sběr sorbentů z vozovky

ROK 2005

- 1) **havárie Zvole** – únik ropných látek ze starých podzemních nádrží na bývalé ČS PHM – aplikace sorbentů na vozovku, vrtné práce ruční odběrovou soupravou, monitoring vody ze studní, řízení prací při vyjímání podzemních nádrží
- 2) **havárie Ostrožská Nová Ves** (leden až červen 2005) – únik cca 14000 litrů nafty z automobilové cisterny po havárii – únik nafty do potoka, kanalizace, ČOV – zajištění likvidace ropné havárie – čištění ČOV, potoka, silnice (sorbenty, norné stěny), odběry vzorků vod, zemin
- 3) **havárie Čepro Sedlnice** (květen 2005) – únik ropné látky z areálu ČEPRO a.s. do potoka – čištění potoka a lapolu (aplikace a sběr sorbentů z vodní hladiny, sorpční stěny), odběry vzorků, řízení odtěžby břehových kontaminovaných zemin
- 4) **havárie bezpilotního průzkumného letadla** (září 2005) – únik paliva z nádrže havarovaného letadla do zeminy na poli – ruční odtěžba kontaminované zeminy

ROK 2006

- 1) **havárie Loukov** – únik benzínu Natural do zeminy a vodního toku – průzkumné vrtné práce, odběr vzorků vod
- 2) **havárie Havířov** - únik herbicidu při automobilové přepravě odpadů (červen 2006) – únik herbicidu po havárii automobilu do příkopu – zajištění odtěžby kontaminované zeminy a odsátí vytvořené louže herbicidu s vodou
- 3) **havárie Havířov-Šumbark** – únik rtuti (červenec 2006) – na volném prostranství došlo k úniku rtuti cca 0,2 litru – ruční odtěžba kontaminované zeminy a její likvidace ve spalovně
- 4) **havárie STRABAG, a.s. - Ostrava-Svinov** (červenec 2006) – únik teplotosného oleje do kanalizace, přečerpávací stanice a vodního toku – instalace norných a sorpčních stěn na vodním toku, aplikace a sběr sorbetů, řízení odtěžby kalů z jímek, odstranění oleje z jímek

ROK 2007

- 1) **havárie kamionu Skrochovice u Opavy** – únik nafty (únor 2007) – únik nafty (cca 200 litrů) z nádrže po havárii automobilu do příkopu – aplikace sorbentů a úklid vozovky
- 2) **havárie Mošnov** – únik nafty do lapolu u letiště Mošnov (březen 2007) – proveden záchyt nafty na sorpční prostředky na vodní hladině
- 3) **havárie kamionu na dálnici D1** – únik nafty (březen 2007) – únik nafty (cca 400 litrů) z nádrže po havárii automobilu do příkopu – řízení odtěžby kontaminované zeminy.
- 4) **havárie automobilu Horní Žukov** (červenec 2007) – po havárii nákladního automobilu došlo k úniku několika desítek litrů oleje – zajištění odtěžby kontaminované zeminy, ruční sběr oleje z jímky
- 5) **havárie Stará Bělá** – (červenec 2007) – únik hydraulického oleje z traktobagru do zeminy u silnice, aplikace biopreparátu na lokalitě, zajištění odtěžby zeminy, likvidace zeminy ve spalovně odpadů
- 6) **havárie Bohumín** – (září 2007) – při krádeži nafty z nákladního automobilu uniklo na silnici a poté do kanalizace cca 50 litrů nafty. Silnice a kanalizace byla vyčištěna a nafta byla odčerpána cisternou a odborně zlikvidována
- 7) **havárie kamionu na dálnici D2 u Podivína** (prosinec 2007) - únik nafty a oleje (cca 400 litrů) z nádrže po havárii automobilu do příkopu – zajištění odtěžení zeminy, odběr vzorků zemin

ROK 2008

- 1) **havárie kamionu Studénka** – únik nafty (únor 2008) – únik nafty (cca desítky litrů) z nádrže po havárii nákladního automobilu do příkopu. Byla zabezpečena a řízena odtěžba kontaminované zeminy, odběr vzorků zemin
- 2) **únik kyseliny dusičné z autocisterny u obce Břest** (únor 2008) - došlo k úniku kyseliny do příkopu v řádu desítek až stovek litrů. Byla zajištěna odtěžba kontaminované zeminy a její odvoz k likvidaci odbornou firmou
- 3) **havárie Mošnov** – únik leteckého petroleje do lapolu u letiště Mošnov z demolice objektů skladu pohonných hmot (březen 2008) – proveden záchyt na sorpční prostředky a likvidace kontaminovaných sorbentů ve spalovně
- 4) **havárie Rychvald** – únik ropných látek na zpevněnou plochu skladu – vyčištění podlahy od ropných látek
- 5) **havárie kamionu Mankovice-Odry** – únik nafty (srpen 2008) – po havárii nákladního automobilu došlo k úniku nafty do zeminy. Zajištění odtěžby kontaminované zeminy.
- 6) **havárie Ostrava-Kunčice** – únik oleje z lokomotivy do kolejiště – (říjen 2008) - bylo provedeno čištění kolejiště a aplikace biopreparátu na kontaminovaná místa

ROK 2009

- 1) **havárie Mošnov** – (únor 2009) – únik nafty (cca 150 litrů) z nádrže nákladního automobilu na parkovací ploše při jeho opravě. Nafta unikla po zpevněné ploše do příkopu, kanalizace, ČOV letiště Mošnov a do potoka – čištění zpevněné plochy, odtěžba kontaminované zeminy, aplikace sorbentů v nádrži ČOV
- 2) **havárie Dětmárovice** – únik provozních kapalin (benzín, olej) z osobního automobilu havarovaného do potoka (4.3.2009) – provedena instalace sorpčních hadů na potoce, který je přítokem Odry
- 3) **havárie Kujavy** – únik hydraulického oleje z havarovaného nákladního automobilu do příkopu u silnice č. 47 (28.4.2009) – únik oleje (cca 80 litrů) z poškozené hydrauliky po havárii automobilu do příkopu – řízení odtěžby kontaminované zeminy, odběr vzorků zemin
- 4) **havárie Mosty u Jablunkova** (18.5.2009) – únik hydraulického oleje (cca 1200 litrů) z traťové podbíječky po krádeži olejového čerpadla na nádraží ČD Mosty u Jablunkova – byla provedena odtěžba 181,72 t kontaminovaných zemin a její biotechnologická sanace na dekontaminační ploše, likvidace 6,2 t kontaminovaných vod
- 5) **únik rtuti – Český Těšín** – únik rtuti v chodbových prostorách, na schodišti a před domem obytného domu - při stěhování nábytku se vylilo cca 0,1 litru rtuti – posyp a ruční sběr uniklé rtuti, ruční odtěžba kontaminované zeminy