



## **Projekt „MM-STILL“**

projekt představí : Jiří Eigl, technický ředitel

Praha\_2019\_03\_20

# Co nás vedlo k myšlence tohoto projektu ?

- **Sílící tlaky na ochranu životního prostředí**



- **Čím dál tvrdší podmínky diktované legislativou**



- **Neustále rostoucí náklady na splnění podmínek EMS (environmental management systém)**

**MYŠLENKA :**

**„Nová služba a tím další přidaná hodnota pro naše klienty“**

## Několik zajímavých informací k legislativě :



- **Víte například o tom, že poslanecká sněmovna úspěšně poslala ve druhé polovině r.2018 do dalšího čtení zákon, který bude zpřísnovat kontroly a sankce za likvidaci odpadních vod ?**
- **V posledních letech všichni sledujeme problémy s dostupností pitné vody, což logicky vede k sílícímu tlaku ze strany Evropské unie směrem na naše zákonodárce na téma jak nakládáme s odpadními vodami a s odpady, které do nich při svých činnostech vypouštíme.**
  - **Víte například o tom, že Vám za neoprávněnou likvidaci odpadních vod nebo znečištění vodních toků hrozí pokuty od několika statisíců až po několik miliónů CZK ?**
  - **Nenabízí se zde myšlenka, že ochrana a čistota životního prostředí by měla být naše společenská zodpovědnost pro zachování hodnot pro naše budoucí generace ?!**

# Několik příkladů k uděleným pokutám za únik zakázaných látek do odpadních vod :

zprávy o přírodě, životním prostředí a ekologii

**ekolist.cz** / zpravodajství / zprávy

Přihlášení

rozšířené vyhledávání

vyhledat

titulní strana | zpravodajství | publicistika | zelená domácnost | kultura | kalendář akcí | fotobanka | partnerská sekce

zprávy | tiskové zprávy | co piší jiní | legislativa | speciály

## Firma Ronal dostala pokutu za znečištění potoka v Pardubicích

23.3.2017 09:15 | PARDUBICE (ČTK)



Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) uložila pokutu 150.000 korun společnosti Ronal CR, která vyrábí litá automobilová kola. Z provozovny v pardubické části Staré Čivice unikla začátkem srpna 2016 obráběcí emulze do blízkého Podolského potoka. Společnost tak porušila zákon na ochranu vod, uvedla v tiskové zprávě zástupkyně tiskové mluvčí inspekce Jana Jandová.

Znečišťující látky unikly do dešťové kanalizace z budovy, jejíž část funguje jako myčka vysokozdvížných vozíků na plynový pohon. Kromě mytí těchto vozíků, které má firma povoleno, tam zaměstnanci oplachovali i jiná zařízení, která byla znečištěna obráběcí emulzí.

"Šlo o zjevnou technologickou nekázeň pracovníků, kteří zde čistili různé věci zašpiněné touto emulzí. Podle provozního řádu to však v tomto mycím zařízení bylo zakázáno." uvedl Lukáš Trávníček, ředitel Oblastního

### Nejčtenější články

Vojenské lesy spustily největší zalesňovací akci v historii podniku: vysadí 15 milionů listnatých dřevin

► Diskuse: 9

Naprostá většina lidí si neuvědomuje, v jak špatném stavu půda u nás je, říká Radomil Hradil

► Diskuse: 31

Bohaté země vysávají bývalé kolonie skrz obnovitelné zdroje energie. Říká se tomu klimatický kolonialismus

► Diskuse: 5

Kvůli globálnímu oteplování ne. Živočichové a rostliny vymírají hlavně z jiného důvodu

► Diskuse: 6

Ladislav Metelka: Nepravdivé zdůvodnění studentské stávkový za klima

► Diskuse: 33

Lví zoo na Krymu: Hororová ukázka toho, jak se k šelmám nechovat

WWF nečelí obvinění z mučení lidí kvůli ochraně přírody poprvé. Výsledky interního vyšetřování z roku 2015 jsou ale tajné

► Diskuse: 1

# Několik příkladů k uděleným pokutám za únik zakázaných látek do odpadních vod :

## VODARENSTVI.cz

Vzdělávací a informační portál – vše o nejcennější surovině na jednom místě

ÚVOD

**AKTUALITY**

KOMENTÁŘE

VÝLETY K VODĚ

SVĚT VODY

VZDĚLÁVÁNÍ

PRO ŠKOLY

SOVAK ČR ▾

VODÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI V ČR

STATISTIKY

CENA VODY

ZE SVĚTA

FOTO/VIDEO ▾

HLEDAT

KONTAKT

### Pokuta 300 tisíc za vypouštění nadlimitně znečištěných odpadních vod





# Několik příkladů k uděleným pokutám za únik zakázaných látek do odpadních vod :

Vodovody a kanalizace | Rybářství a rybníkářství | Prevence povodní, voda v krajině | Čistota vody a rekreace

26.10.2015 12.05, Rubrika: [Čistota vody a rekreace](#), [Voda a naše peněženka](#), [Podnikání s vodou a zákony](#)

## Za znečištění půdy a vod ropnými látkami dostala Česká rafinérská pokutu půl milionu

Pokutu 500 tisíc korun uložili inspektoři České inspekce životního prostředí (ČIŽP) z Oblastního inspektorátu v Ústí nad Labem společnosti ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s. Informovala o tom dnes mluvčí ČIŽP Radka Burketová.

Firma podle mluvčí ve svém areálu na zpracování ropy v Chemparku Záluží na Mostecku znečistila půdu a podzemní vody ropnými látkami. „Případ jsme řešili jako havárii na podzemních vodách. Ke kontaminaci došlo kvůli netěsné kanalizaci. Znečištěna byla plocha pod samotnou technologií na zpracování ropy a také přilehlé okolí. Firma tak porušila platné integrované povolení v oblasti ochrany vod,“ uvedl Jaroslav Vacek, ředitel Oblastního inspektorátu ČIŽP v Ústí nad Labem.

ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s. pokutu uloženou ČIŽP zaplatila a v současné době už provádí opravu nevyhovující kanalizace.

Naše voda, ilustrační foto Naše voda – Nina Havlová

Počasí

Stavy toků

Půdní sucho

### VRACÍME VODU LESU

**Lesnická pracovní výzva pro studenty i pro léto 2019**

Akt. 12.3.2019 1.33  
Rubrika: [Co bychom měli užít z vodě](#)

# Několik příkladů k uděleným pokutám za únik zakázaných látek do odpadních vod :



## KRIMI ZPRÁVY: Zločiny, soudy a neštěstí z regionu

### Za vypouštění odpadu do potoka dostali pokutu

1.12.2017



Jihlava – Za nelegální vypouštění odpadních vod do potoka v městské části Jihlavy Heroltice dostala společnost EURO AGRAS pokutu 250 tisíc korun. Sankci firmě udělili inspektoři z České inspekce životního (ČIŽP) prostředí z Havlíčkova Brodu.



### DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY



MOJE JIHLAVSKO

**Muž napadl ženu.  
Skončil na záchytce**



MOJE JIHLAVSKO

**V Polné postaví další  
bytové domy**



MOJE JIHLAVSKO

**Fotografie autorka  
vytvořila na míru  
Galerii Nonstrop**

KOMERČNÍ SDĚLENÍ

Několik příkladů k uděleným pokutám za únik zakázaných látek do odpadních vod :

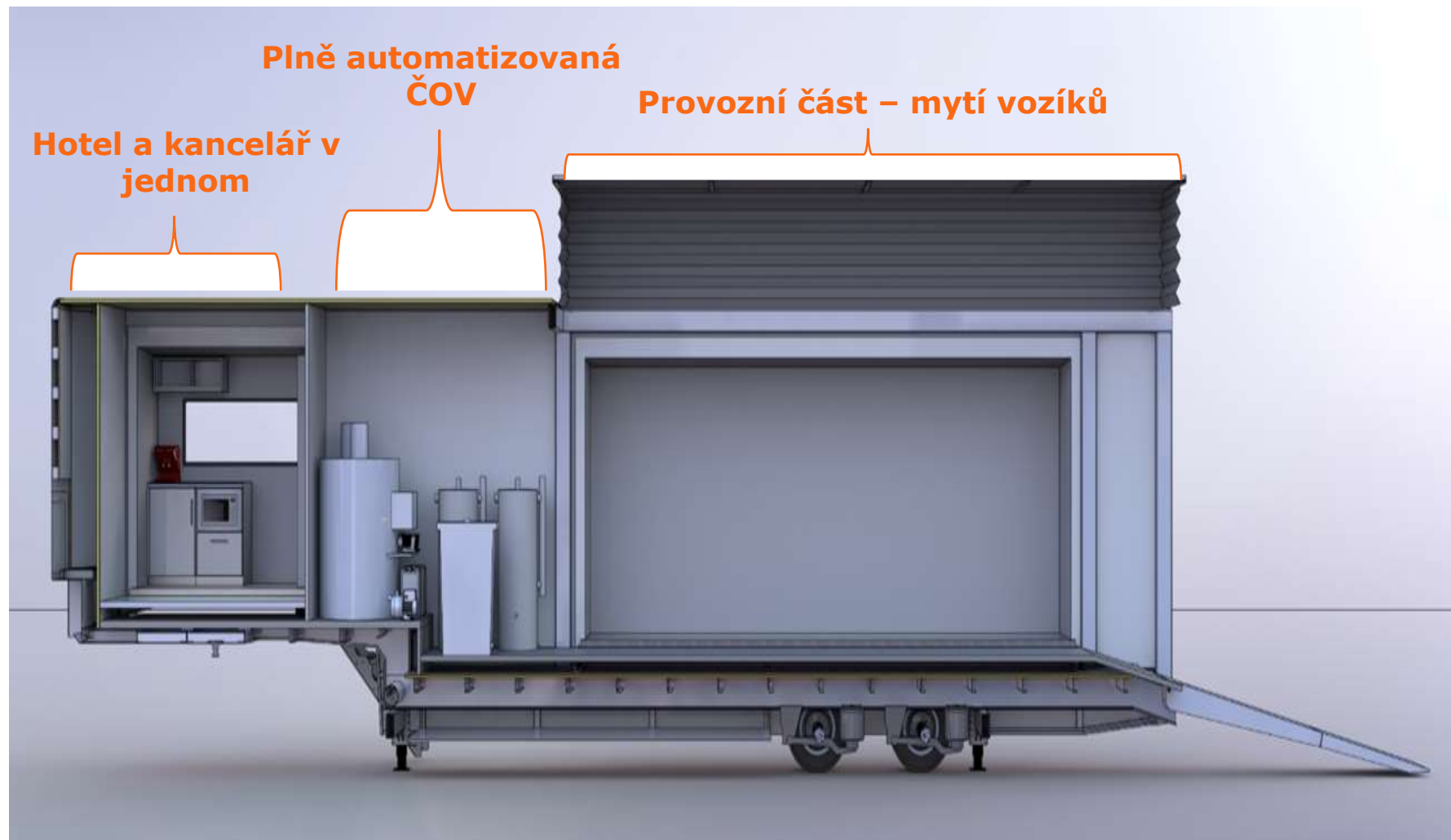
 nejste po přečtení těchto příkladů v ohrožení i Vy ?



# Připravili jsme pro Vás řešení : mobilní mytí Vaší manipulační techniky – foto č.1



# Připravili jsme pro Vás řešení : mobilní mytí Vaší manipulační techniky – foto č.2



## Připravili jsme pro Vás řešení : mobilní mytí Vaší manipulační techniky – foto č.3



Zařízení je po příjezdu do 20 minut schopné zahájit mytí vozíků

## Informace ke službě mobilní myčky :



- **Jedná se o jedinečné technické zařízení na trhu, které umožní mytí čelních elektrických a spalovacích vozíků přímo u zákazníka bez dopadu na životní prostředí a bez dalších potřebných nákladů klienta na převoz vozíků k externímu mytí = časový komfort.**
- **Toto mobilní zařízení vyžaduje pouze místo pro provoz mytí vozíků a to o velikosti 25m x 6m. Jinak je toto zařízení naprosto nezávislé, tzn. že nepotřebuje elektrický proud a nepotřebuje připojení na vodovodní řád, vše je přímo integrované do tohoto mobilního zařízení.**
- **Mobilní myčka má zabudované výsuvné nerezové nádrže, které pojmu až 3000 litrů vody, vlastní čističku odpadních vod a vše je koncipováno a navrženo jako vozidlo s označením ADR pro provoz na veřejných komunikacích. Z toho tedy plyne, že se o veškeré odpady vzniklé z mytí vozíků stará firma STILL.**
- **Denní kapacita umytých vozíků se plánuje až na 25 ks / den**
- **O mytí se stará tým dvou zkušených pracovníků, kteří byli za dohledu trenérů 5 měsíců trénováni, jak mají elektrické a spalovací vozíky umýt, aby nedošlo k poškození stroje při tlakovém mytí, kde se bude používat standardně 45 stupňů teplá voda, avšak teplota se dá dle potřeby regulovat i výše.**
- **Dle standardu ISO 14001 byl vytvořen systém pracovních návodů, které přesně popisují postupy, jak má obsluha postupovat při mytí vozíků**

## Informace ke službě mobilní myčky :



- **Mytí vozíku obsahuje oplach nečistot z podvozku, kabiny, stožáru a přídatného zařízení za pomoci tlakové vody obsahující chemické čisticí prostředky, následovat bude vysátí nečistot v kabině řidiče, vyleštění oken, ošetření plastů u vozíku ochrannými přípravky a na závěr dojde k promazání stožáru a náprav**
- **MYTÍ NA PŘÁNÍ :**
- **Při mytí na přání je možné do služby zahrnout mytí motorové části u spalovacího vozíku, což obsahuje vymytí motorového prostoru a motoru, likvidace vzniklého odpadu z mytí motorového prostoru**
- **Při mytí na přání je možné do služby zahrnout mytí baterie, což obsahuje očištění trakční baterie parním čističem, odsátí vyteklého elektrolytu z vany baterie, likvidace vzniklého odpadu z mytí a čištění trakční baterie**



# Jaký další pozitivní dopad může mít mytí VZV ?



- **Udržování manipulační techniky v čistém stavu**



- **Vyšší tlak na operátora starat se dobře o VZV**



- **Předpoklad menší poruchovosti / údržby / oprav**



**A to celé povede :**



**K vyšší efektivitě VZV a operátora / K nižším nákladům**

## Pokud jsme Vás zaujali, tak nyní jen stačí :

- *Zavolat na náš servisní dispečink :*

**tel. 271 001 456**

**nebo**

- *Napsat požadavek na e-mail :*

**mycka@still.cz**

**nebo**

- *Rovnou objednat v elektronickém objednávkovém formuláři na :*

**www.mobilnimycka.still.cz**

**..... roztočí se spirála bleskových úkonů a  
na jejím konci je Váš čistý vozík**

**Děkuji za Vaši pozornost**