

# V důsledku politiky vyvolané a uměle udržované falešné pandemie vznikají hory neodstraněných odpadků. Šéf svozové firmy SUEZ Petr Špičák: " Loni vzniklo odpadu jako nikdy dřív, kvůli pandemii"

- CZ24 News | 17. ledna 2021



ČESKO: Se zvýšenou produkcí odpadu z nemocnic bojují nejen zdravotnická zařízení a nemocnice, ale také odpadové společnosti. „Museli jsme zavést speciální směny a začít odmítat vybrané druhy průmyslových odpadů, abychom vyšli nemocnicím vstříc,“ popsal technický ředitel společnosti SUEZ Petr Špičák.

**Během pandemie koronaviru znatelně přibýlo infekčního odpadu. Jak velký je tento nárůst?**  
Přibýlo ho ve dvou rovinách. Ta první byla hmotnostní, kdy je ho odborným odhadem a na základě statistiky asi o 20 procent víc. Co je velmi nepříjemné a problematické, je nárůst jeho objemu, ten je asi padesátiprocentní. Více se používají jednorázové obleky a další ochranné pomůcky.

**Na webu píšete, že Česko má nedostatečné kapacity na spalování nebezpečného odpadu. Kolik je zde vůbec spaloven?**

Spaloven je tu přibližně 20, ale právě kvůli nárůstu produkce infekčního odpadu má Česko problém s jeho odstraňováním. My jsme například museli zavést speciální směny a začali jsme odmítat vybrané

druhy průmyslových odpadů, abychom vyšli nemocnicím vstříc a odebrali vše, co vyprodukují. Nějakým způsobem to zvládáme. Nicméně jsme na hraně kapacity.

### **Dá se s tím něco v dohledné době udělat?**

Věříme, že jakmile se lidé naočkují, vrátí se vše do normálu. Česko potřebuje odpovídající infrastrukturu na takovéto události. Musí vzniknout nová zařízení. Není to jen produkce infekčních odpadů, ale Česko má v roce 2020 za sebou rekordní produkci veškerých druhů odpadů – ať už komunálních nebo průmyslových.

### **Je to dané pandemií, nebo přirozeným nárůstem?**

U komunálních to bylo způsobeno změnou chování, lidé byli doma a produkovali těchto odpadů více. Prožili jsme Vánoce a ty změnily strukturu odpadu velmi výrazně. Nikdy nebyly zazásobovány v takovém množství zásilkovými firmami. A zasílané předměty jsou výrazně víc zabalené, i když některé e-shopy hledají ekologičtější řešení. Produkce odpadu o Vánocích tak byla rekordní za posledních 30 let. Takže u komunálních a infekčních odpadů to byla změna chování během pandemie, u ostatních odpadů pak zvyšující se produkce.

### **Čekáte, že množství infekčního odpadu ještě vzroste, až se začne více očkovat?**

Bohužel, jak to pozorujeme za posledního tři čtvrtě roku, množství infekčního odpadu kopíruje vlny infekce. Pokud jsou rekordní čísla, lze očekávat, že v horizontu týdnů ho ještě přibude. Pokud jsme dosud hovořili o nárůstu o 50 procent, můžeme nyní očekávat ještě výraznější nárůst.

## **Nebezpečný odpad z nemocnic sváží 800 lidí v celé republice**

### **Jak se nakládá se standardním infekčním odpadem? Jinak než s tím koronavirovým?**

S obojím se nakládá velmi podobně, velmi striktně. Ať už je to koronavirový nebo jiný zdravotnický odpad, existuje hrozba nákazy lidí, kteří s ním manipulují, a to jak na straně nemocnic, tak na straně lidí, kteří tento odpad sváží. Jsou potřeba speciální obleky, rukavice a respirátory.

### **Musí být tito pracovníci speciálně vyškolení?**

Ano, jsou to lidé, kteří jsou nenahraditelní. Mají zkušenosti, umí s odpadem nakládat bezpečně. Infekční covidový odpad „berou“ do svých rukou – samozřejmě v rukavicích – takže pokud tento člověk vypadne, velmi těžce se na pracovním trhu hledá. Patří jim obrovský dík za to, že jsou ochotní každý den s těmito odpady manipulovat. Je to první linie, na kterou se často zapomíná, i když bojují denodenně.

### **Kolik takových lidí je?**

Pokud mohu mluvit za celý segment infekčních odpadů v České republice, je to přibližně 800 lidí. My na to máme téměř 400 z nich.

### **Jak vypadá svozové auto? Můžu ho jako laik na ulici poznat?**

Auto, na kterém se infekční odpad vozí, musí být speciálně uzpůsobeno k nakládání a manipulaci s ním. Je vybaveno podle mezinárodní dohody o přepravě nebezpečných věcí, takže obsahuje veškeré pomůcky pro případ havárie nebo neobvyklé situace. Musí být zabezpečeno, aby nedošlo k úniku do životního prostředí. Poznat ho můžete, protože musí být označeno. Jsou na něm výstražné symboly infekčnosti.

### **Do jakých kategorií se tyto odpady třídí?**

Zdravotnické odpady se třídí podle kategorií nebezpečné a ostatní. Ty nebezpečné mají několik katalogových čísel, ať už jsou to odpady, na jejichž nakládání jsou kladeny zvláštní nároky z hlediska nebezpečí infekce, ostré předměty, což jsou jehly, a pak také chemické látky a v neposlední řadě všechny jednorázové pomůcky, které se používají při komunikaci, vyšetřeních a péči o pacienta.

### **Takže se pak odváží všechen najednou?**

Na každý druh toho nebezpečného odpadu nemocnice musí mít samostatný shromažďovací prostředek, pokud nemají vyřízený souhlas upuštění od třídění. Pokud má povoleno v souladu s krajským úřadem dávat dohromady nebezpečné odpady, tak to tak dělá. Ale v drtivé většině se dávají samostatně do shromažďovacích prostředků podle druhů odpadů, takže nedochází k jejich mísení.

### **Mgr. Petr Špičák**

- Technický ředitel společnosti SUEZ CZ.
- Předtím působil v České inspekci životního prostředí.
- Technický úsek pod jeho vedením zodpovídá za chod všech technologií firmy v Česku a zavádění a realizaci právních předpisů a dalších norem do činností společnosti.



### **Jaký typ odpadu je z těch infekčních považován za nejnebezpečnější?**

To se nedá říct, každý je nebezpečný. Nejhorší na manipulaci jsou injekční stříkačky, jehly. Musí být zvlášť v takzvaných clean boxech, což jsou silnostěnné nádoby, které zamezí, aby se o jehly někdo poranil. Pokud nejsou k dispozici, protože je odpadu nyní hodně, doporučují se dávat dva silnostěnné pytle určené pro nakládání s odpady. Tyto pytle jsou červené. Samozřejmě musí být označeny symbolem nebezpečnosti.

### **Co se s tím odpadem pak dělá?**

Spalujeme ho. Teď byla krizovým štábem a ministerstvem zdravotnictví schválena výjimka, že se může v klimatizovaných skladech skladovat 60 dní, právě kvůli tomu obrovskému nárůstu množství.

V běžném případě je to maximálně 72 hodin v zimním období, pak je nutné ho spálit ve specializovaném zařízení pro odstraňování nebezpečných odpadů. Ty mají řadu stupňů čištění spalin a odpad tam je odstraňován při 850 stupních Celsia.

### **Jak to vypadá, když se spálí?**

Nezbude nic nebezpečného, jen struska a popílek. Tyto dva druhy odpadu pak míří na skládky nebezpečného odpadu.

### **To platí i pro stříkačky?**

Také se spalují. Při těch 850 stupních se z toho vyžihá veškerá nebezpečnost, zůstane jen struska, která obsahuje zbytky železa nebo jiného kovu.

Zdroj: <https://www.idnes.cz>