



AgriSafetyNet

## Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

# Modul 2 OBEČNÉ TYPY RIZIK A PREVENČE RIZIK



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## Případová studie 1

### Pracovní nehoda, která způsobila vážné zranění

Na farmě měli starší splaškové auto. Při posledních 2 monitorovacích návštěvách byl kontrolou tlakového zařízení vyhodnocen stav nádrže: "Tlakovou nádobu doporučuji kvůli slabému technickému stavu používat pouze jako beztlakovou zásobní nádrž".

Zaměstnanci se rozhodli řepku hnojit močovinou. Na naplnění postřikovače použili fekální vůz, na kterém museli napojit kompresor přes vývodový hřídel, který vytvářel tlak v nádobě, a tak plnily postřikovač přes hadici. Během čerpání stáli zaměstnanci asi 7 m od kanalizačního vozu a byli k němu otočení zády. Jeden ze zaměstnanců slyšel pouze tlumený zvuk, zatímco druhého zasáhl fekální poklop.

**Porušení: §9 odst. 2 zákona č. 124/2006 Z.z. (Nedostatečný stav zdroje nehody).**





## Případová studie 1

### Pracovní nehoda, která způsobila vážné zranění

#### Co měl udělat zaměstnavatel?

Zaměstnavatel měl provést jednoduché hodnocení rizika:

##### 1. Co se může stát?

- zranění zaměstnanců, kteří stroj používají jako tlakovou i netlakovou nádobu
- zranění lidí při pohybu stroje po veřejných komunikacích
- způsobení ekologické nehody

##### 2. Jaká je pravděpodobnost, že se některá z těchto věcí stane?

Vysoká, pokud se vezme v úvahu:

- že revizní technik tlakového zařízení vyhodnotil stav nádrže v posledních 2 zprávách: "Tlakovou nádobu doporučuji kvůli technickému opotřebení používat pouze jako beztlakovou zásobní nádrž"
- pohyb stroje po veřejných komunikacích
- postupné stárnutí stroje (degradace materiálu)

##### 3. Jaké jsou možné důsledky?

- úraz (potenciálně smrtelný).

##### 4. Jaká kontrolní opatření by měl přijmout, pokud předem vyhodnotí situaci?

- alespoň se vyhnout použití nádrže jako tlakové nádoby (označením nádrže, vypnutím kompresoru)
- zlikvidovat zařízení a požádat odborníka o recyklaci
- prodat stroj do sběrných surovin



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

## KONSORCIUM PROJEKTU



Defoin



HOF UND  
LEBEN  
Jeder Tag ein Vermögen.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.