



AgriSafetyNet

## Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

### Modul 5 PRVNÍ POMOC



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

## PRVNÍ POMOC



[https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/41bKkDIJFNL.\\_AC\\_.jpg](https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/41bKkDIJFNL._AC_.jpg)



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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## OPIS MODULU

Účelem tohoto modulu je poskytnout základní informace o první pomoci a informovat lidi o život ohrožujících faktorech spojených s farmářem nebo o jakékoliv pozici související se zemědělstvím. Po dokončení tohoto kurzu by účastníci měli být schopni řešit nebezpečné situace uplatňováním základních pravidel první pomoci a měly by si být vědomi důležitosti první pomoci a toho, kdy mohou zachránit životy lidí.





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

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



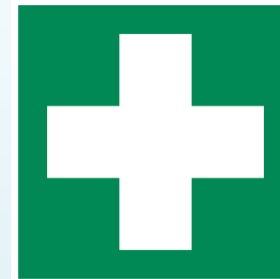
AgriSafetyNet

## PRVNÍ POMOC ZACHRAŇUJE ŽIVOTY

První pomoc na místě nehody zachraňuje životy, pokud má poškozená osoba:

- poruchy dýchání
- zástavu srdce
- krváčení

Hlavním úkolem je zjistit, zda jsou zachovány procesy, které přímo ovlivňují život člověka: hmatatelný puls, dech, průchodnost dýchacích cest.





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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## PRVNÍ POMOC ZACHRAŇUJE ŽIVOTY

Mezi činnosti, které zachraňují život, patří:

- Evakuace poškozeného z okolí nebezpečí
- resuscitace
- Kontrola závažného krvácení
- stabilizovaná poloha
- protišoková opatření
- Zabezpečení místa nehody





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

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## DŮLEŽITÉ TELEFONNÍ ČÍSLA

**Volání na linku pomoci musí obsahovat podrobnosti o pěti detailních informacích:**

- 1. Kde se to stalo?**
- 2. Co se stalo?**
- 3. Kolik zraněných je tam?**
- 4. Jaké jsou zranění?**
- 5. Kdo volá o pomoc?**





## POSTUP BĚHEM ZÁCHRANNÉ OPERACE

- Zavolejte o pomoc (Záchranná služba 112)
- Vyhodnoťte vědomí zraněné osoby (pokus o verbální kontakt a jeho orientaci v prostředí)
- Uvolněte dýchací cesty
- Zraněnou osobu umístěte do stabilizované polohy
- V případě zástavy dýchání nebo neefektivního dýchání začněte umělé dýchání pomocí speciální masky, pokud je k dispozici, pokud není k dispozici, je třeba použít umělé dýchání z "úst do úst"
- V případě zástavy srdce (začněte) pokračujte v masáži srdce



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

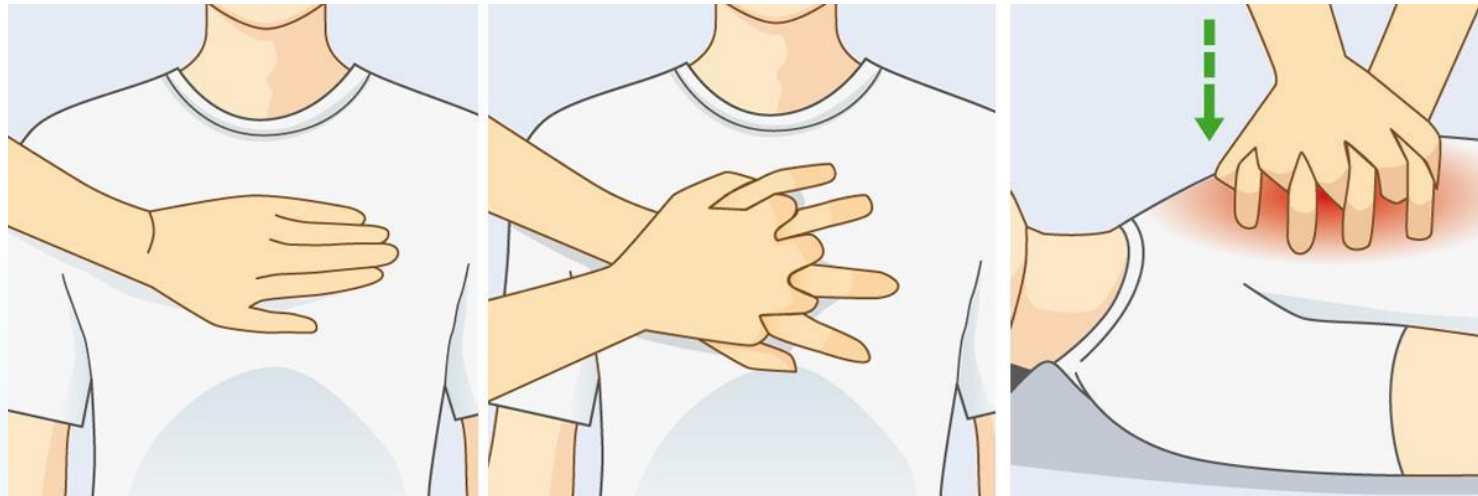
# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## POSTUP BĚHEM ZÁCHRANNÉ OPERACE



<https://stylzycia.polki.pl/pierwsza-pomoc,resuscytacja-krazeniowo-oddechowa-u-doroslych-rko,10344418,artykul.html>





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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## POSTUP BĚHEM ZÁCHRANNÉ OPERACE

- V případě krvácení zastavte krvácení, položte oběť na záda a zvedněte nohy směrem nahoru
- Chraňte pacienta před vlhkem a tepelnou ztrátou
- Zajistěte správné dýchání
- Pokračujte až do příchodu zdravotnického personálu
- V případě ustáleného stavu umístěte pacienta do stabilizované polohy



[https://media.springernature.com/w300/springer-static/image/art%3A10.1038%2Fbdjteam.2018.201/MediaObjects/41407\\_2018\\_Article\\_BFbdjteam2018201\\_Figb\\_HTML.jpg](https://media.springernature.com/w300/springer-static/image/art%3A10.1038%2Fbdjteam.2018.201/MediaObjects/41407_2018_Article_BFbdjteam2018201_Figb_HTML.jpg)



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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## JAK JEDNAT

Co by měla udělat zraněná nebo jiná osoba, která nehodu nahlásí:

- Pokud je to možné, zabezpečte místo a předměty související s nehodou
- Umožněte přístup na místo nehody
- Uved'te svědků nehody
- Uved'te záznamy o léčbě zraněného
- Poskytněte informace a komplexní pomoc autorizovanému bezpečnostnímu technikovi k provedení důkazního řízení týkajícího se určení okolností, příčin nehody a sepsání "Záznamu o registrovaném pracovním úrazu".





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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## PRVNÍ POMOC PŘI PRÁCI S PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Co dělat, když nastane uvedená situace:

- Přpravte postiženého v bezvědomí mimo nebezpečí
- Otrávený je v bezvědomí a nedýchá - proved'te umělé dýchání
- Otrávený je v bezvědomí, ale dýchá - umístěte ho do stabilizované polohy - na bok
- Otrávený je neklidný, rozrušený a má křeče - otrávený dejte (ale ne při záchvatech) 2 tabletky "Luminale", během záchvatů nedávejte nic do úst a nevyvolávejte zvracení





## PRVNÍ POMOC PŘI PRÁCI S PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Co dělat, když:

- Oči jsou kontaminovány:
  - vypláchněte oči velkým množstvím destilované vody a potom přidejte 2 kapky "Sol. Neomecini "a 2 kapky glycerinu
  - okamžitě po poskytnutí první pomoci nasměrujte pacienta k očnímu lékaři
- Došlo k otravě karbamátu nebo fosforečnými sloučeninami:
  - podejte perorálně ampulku s atropinem, pokud je pacient v bezvědomí, podejte mu injekci podkožně nebo do svalu, pokud se příznaky po 15 minutách nezlepší nebo se zhorší, dejte další ampulku a po dalších 15 minutách třetí
  - nedávejte atropin, pokud jsou modřiny!
  - otrávený kašle - dejte 2 tablety Pentoxyverinu





## PRVNÍ POMOC PŘI PRÁCI S PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Pokud otrava prošla:

- Kůží - z lékárničky si nasadíte jednorázové rukavice; znečištěný oděv svlékněte, zbytky jedu odstraňte gázou.
- Dýchacím systémem - odvedte otráveného z dosahu jedu, uvolněte oblečení, chraňte ho před sluncem, ale i před podchlazením.
- Zánětlivé reakce spojené se zánětem v orgánech - jestli od otravy neprošlo více než 6 hodin, pokuste se vyvolat zvracení, podejte roztok kuchyňské soli a podráždíte zadní stěnu hrdla, pokud je to nutné, podejte solanku ještě dvakrát (každých 10 - 15 minut), parafín podejte perorálně (aby se jed neabsorboval do zažívacího systému), pokud není průjem, dejte nahořklou sůl.
- Pokud je otrávená osoba v bezvědomí, nepodávejte nic do úst ani nevyvolávejte zvracení, nepodávejte ricinový olej, jiné tuky (včetně mléka!), Protože usnadňují vstřebávání pesticidů.



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

## Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

### SCHOPNOST POSKYTNOUT PRVNÍ POMOC V PŘÍPADĚ NOUZE ČLENY ZEMĚDĚLSKÉ RODINY

Podle průzkumu provedeného se zemědělci a jejich rodinami, navzdory mnoha možnostem absolvovat kurzy bezpečnosti a ochrany zdraví a četným aktivitám NIP zaměřeným na snížení nehod v zemědělství, jsou předlékařské znalosti mnoha zemědělců (22%) založené hlavně na informacích z masmédií a jejich vlastní životní zkušenosti. Pravidla první pomoci se neustále zdokonalují a mění, takže zprávy respondentů nebyly vždy aktuální.



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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## PRAKTICKÁ PŘÍRUČKA

První pomoc v zemědělském podniku

<https://www.youtube.com/watch?v=zHcdeuYyFhk>





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

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## PRAKTICKÁ PŘÍRUČKA

Otrava

pesticídy

<https://www.youtube.com/watch?v=gzPolM31kBg>







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.