



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz

Komplexní úloha : Bezpečná práce v plynárenství

Pracovní list č. 3. - První pomoc

3. První pomoc při otravách

První pomoc při otravě oxidem uhelnatým (CO)

Mechanismus otravy spočívá ve schopnosti oxidu uhelnatého vázat se výrazně lépe na červené krevní barvivo než kyslík . Krev tak ztrácí schopnost dopravovat dostatečné množství kyslíku z plic ke tkáním . Dochází tedy k „ vnitřnímu „ dušení , přestože postižený dýchá .

Postup při první pomoci je následující :

- Vynést nebo vyvést postiženého na čerstvý vzduch .
- V případě nutnosti zahájit umělé dýchání , popř. nepřímou srdeční masáž .
- Okamžitě přivolat rychlou zdravotnickou pomoc .

První pomoc při zasažení odorantem

Odoranty jsou biologicky značně aktivní , mající nepříznivé účinky na organismus .

Postup při první pomoci je následující :

- Vynést nebo vyvést postiženého na čerstvý vzduch .
- V případě nutnosti zahájit umělé dýchání , popř. nepřímou srdeční masáž .
- Při zasažení oděvu , pokožky a očí sejmout zasažený oděv , oči vymývat vodou , pokožku umýt teplou vodou a mýdlem .
- Při požití vypláchnout ústní dutinu , nevyvolávat zvracení .
- Okamžitě přivolat rychlou zdravotnickou pomoc .