

Příloha 3: Příklady zpracování kartiček. Značení písmeny nebo číslicemi musí být na druhé (nepopsané) straně karet.

A chlór	2 Opakované vdechování malých dávek tohoto prvku má negativní dopad na dýchací soustavu. Projevuje se od kašle, přes bolest na hrudi až po vodu na plicích. Tento prvek dráždí kůži, oči a dýchací ústrojí.
B olovo	10 Tento kov může ovlivňovat krvetvorný a nervový systém, ledviny, imunitní mechanismy, trávicí a reprodukční systém. Dlouhodobé působení tohoto kovu může vést hlavně u dětí k poruše jejich chování, např. k hyperaktivitě.
C dioxiny	6 Otrava vysokými dávkami těchto látek se projevuje tzv. "chlorakné".
D kyanidy	1 Při vysoké dávce této látky se velmi rychle dostavuje kóma, společně se zástavou dýchání a srdce. V takových případech přichází smrt během několika málo minut.
E chrom	9 Vdechnutí vysokého množství tohoto prvku může podráždit nos, způsobit kýčání, svědění, krvácení z nosu, vznik vředů a děr v nosní přepážce. Má se za to, že je tento prvek primárně odpovědný za zvýšený výskyt rakoviny plic u dělníků, kteří byli vystaveni vysokým hodnotám tohoto prvku ve vzduchu na jejich pracovišti.
F oxid uhličitý	4 Tato látka je nedýchatelná a ve vyšších koncentracích může způsobit ztrátu vědomí a smrt.
G rtuť	8 Chronické účinky tohoto kovového prvku se projevují poruchami až ochrnutím mozku či mentální retardací u nově narozených dětí. Lze k nim přičíst také poruchy reprodukce a obecně poškození nervové soustavy.
H oxidy síry	5 Vysoké koncentrace této látky mohou vyvolat vážné poškození plic a dýchacích cest obecně. Tato látka při určité koncentraci může způsobit chronickou bronchitidu, a to zejména u kuřáků cigaret.
CH benzen	3 Působení této látky může vést ke snížení počtu červených krvinek vedoucí až k anémii či leukémii. Navíc zvyšuje krvácivost a oslabuje imunitní systém

	člověka.
I fenoly	7 Nadměrné působení těchto látek může způsobit poškození mozku, zažívacího traktu, očí, srdce, ledvin, jater, plic, periferních nervů, pokožky a u nenarozených dětí genetické poruchy.