

NEROZE BÍREJTE SPOTŘEBIČE!

CHRAŇTE ZDRAVÍ SVOJE I SVÝCH DĚTÍ

Demontovat odevzdaná elektrozařízení jinde než v odborných provozech je nelegální!

Některé běžné domácí spotřebiče mohou obsahovat látky vážně poškozující zdraví a životní prostředí – kadmium, rtuť, olovo, šestimocný chrom, polybromové bifenylly a difenyletheny, nebo azbest.

FREON zamezuje vzniku ozonu, tím se ztenčuje ozónová vrstva a na Zemi dopadají škodlivé UV paprsky, které způsobují různá onemocnění – **zánětem spojivek** počínaje a **rakovinou kůže** konče. (např. lednice)

AZBEST je silně karcinogenní látka. Je totiž složena z malých vláken, které se při vdechování zabodávají do plic a postupně může vyvolat **rakovinu plic** nebo **fibrózu**, expozicí jiných míst může vyvolat rakovinné bujení nazývané **mezoteliom**. (staré sporáky, trouby, pračky)

KADMIUM je toxická látka, která se dříve hojně využívala k ochraně kovů před korozi – nejvíce právě v elektrotechnickém průmyslu. Do těla se kadmium dostává potravou a dýcháním, tam se ukládá především v **ledvinách**, ale také v **játrech**, která poškozuje. Může také způsobit **chudokrevnost** nebo **osteoporózu**. Kadmium také patří mezi karcinogenní látky. (např. CRT televize)

ŠESTIMOCNÝ CHROM poškozuje **dýchací cesty** a může vést až k **perforaci nosní přepážky** nebo k **bronchitidě**. Při dlouhodobějším vystavení se účinkům šestimocného chromu na kůži vznikají **ekzémy** nebo **vředy**. Sloučeniny mohou vyvolat **rakovinu plic**. (většina elektrozařízení)

RTUŤ je jediným kapalným kovem – je velmi toxická. Usazuje se v **ledvinách, játrech a slezině**. Při jednorázové dávce vyvolává bolesti břicha, zvracení a průjem, při dlouhodobém vystavení účinkům rtuti dochází k **vypadávání vlasů, chudokrevnosti, revmatickým onemocněním či onemocnění ledvin**. (zářivky, FPD obrazovky)

TŘÍDÍME TAKÉ ELEKTRO

elektrowin
www.elektrowin.cz