

POZOR NA AZBEST!

Chraň svoje zdraví před účinky azbestu!



1

CO JE AZBEST?

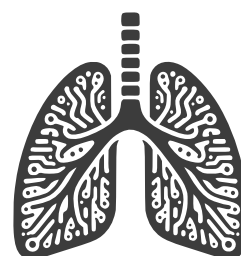
Azbest jsou vláknité silikáty, které vytváří dlouhé tenké vláknité struktury. Pro svoje vlastnosti (zejména žáruvzdornost) se v minulém století hojně užíval ve stavebnictví (např. jako střešní krytina - eternit). Závažným problémem je odstraňování azbestu, při kterém dochází k uvolnění vláken, které díky své velikosti a tvaru pronikají do dýchacích cest a zabodávají se do plicních sklípků.



2

VÝSKYT AZBESTU

Výroba a zpracování azbestu je v EU od roku 2006 zakázána. V současnosti s ním pracovníci mohou přijít do kontaktu během demolice starých budov. Je třeba počítat s možnou přítomností azbestu ve stavbách postavených cca mezi lety 1950-2000.



3

AZBEST A ZDRAVÍ

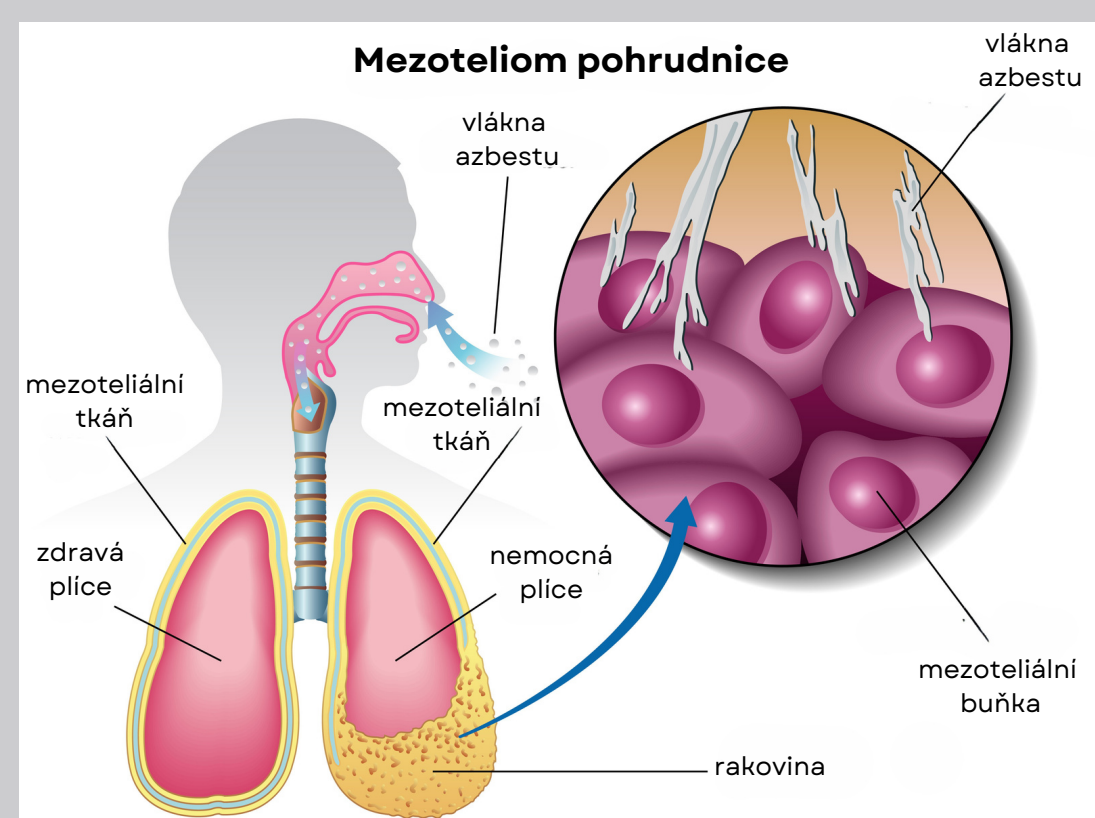
Azbest může být příčinou rakoviny plic, azbestózy, tzv. mezoteliomu a rakoviny vaječníků. Onemocnění se projevuje až v řádu desítek let od expozice. Pravděpodobnost onemocnění ovlivňuje délka expozice azbestovým vláknům, koncentrace vláken ve vzduchu, druh azbestových vláken, kouření.



4

OPATŘENÍ

Pro práci při odstraňování azbestu jsou stanoveny minimální požadavky k ochraně zdraví zaměstnanců. Opatření směřují k předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší. Zaměstnavatel zřizuje **tzv. kontrolované pásmo**. Zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky dýchacích cest. Zvláštní požadavky jsou stanoveny na **zacházení s odpadem** obsahujícím azbest. Pro zaměstnance, který je při práci vystaven azbestu musí zaměstnavatel v pravidelných intervalech zajistit **zvláštní školení**. **Pracovní postupy** musí být voleny tak, aby nebyli ohroženi zaměstnanci a aby se minimalizoval možný únik azbestových vláken do okolí.



5

KDE NAJDU VÍC?

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (viz QR kód).