

Odpady s obsahem azbestu

Na našich domech a hospodářských staveních se často setkáváme se stavebními materiály obsahující nebezpečný azbest. Zpravidla jde o střešní a podlahové krytiny, odpadové a kouřové potrubí a nebo i květináče. V minulosti byly tyto materiály na trh dodávány pod obchodními názvy Eternit, Beronit, Netas, Pyrotherm, Dupronit, Ezalit, Dekalit, Lignát, Cembalit anebo Unicel. Azbest se do stavebnin začal přidávat ve třicátých letech minulého století pro vlastnosti jako jsou nehořlavost, pevnost, odolnost proti povětrnostním vlivům a nízké finanční náklady. Samotná azbestová vlákna bývají pevně zakotvena v pojivu, nejčastěji v cementu (Eternit). V takovém případě nejsou tolik nebezpečná. Problém však nastává při zvětrávání anebo mechanickém zásahu, kdy vrtáním, řezáním nebo lámáním dochází k uvolňování vláken do ovzduší. Lidé jsou působení azbestu vystaveni nejčastěji vdechováním azbestových vláken rozptýlených ve vzduchu. Největší nebezpečí hrozí osobám, které s azbestem pracují a nejsou dostatečně chráněny. Jedná se například o stavební dělníky, pracovníky skládek a sběrných dvorů, horníky, kteří pracovali v azbestových dolech a jiných profesí.

Za základě mnohaletých pozorování osob vystavených dlouhodobému působení azbestu bylo zjištěno, že vstřebávání azbestových vláken lidským organismem způsobuje v krajním případě nevyléčitelnou bolestivou rakovinu plic jménem mesothelioma, jejíž vývoj může trvat více než 30 let. Další možnou hrozbou je chronické zánětlivé onemocnění azbestóza, mající za následek snížení přítoku krve do plic a projevující se zrychleným dýcháním, které je doprovázeno kašlem. Tato závažná zjištění vedla v naší zemi v roce 1984 k postupnému omezování výroby, až bylo uvádění výrobků s obsahem azbestu na trh v roce 1999 zcela zakázáno. V současnosti, kdy vzrůstá množství odpadů s obsahem azbestu, je zapotřebí získat dostatek informací o zákonném nakládání s tímto materiálem.

Pro rekonstrukci, nebo odstranění eternitové střešní krytiny nebo jiné manipulace s azbestovými materiály je nutné získat stavební povolení od místně příslušného stavebního úřadu a ohlásit práce s azbestem na nejbližší územní pracoviště Krajské hygienické stanice. Povinné náležitosti tohoto hlášení jsou uvedeny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. Nejvhodnější variantou je oslovení oprávněné firmy, která veškeré administrativní záležitosti vyřeší za vás. Pokud se rozhodnete odstraňovat tyto materiály sami, budete potřebovat součinnost autorizovaného stavbyvedoucího, neboť právní předpisy České republiky neumožňují odstraňování azbestových materiálů svépomocí. Při manipulaci s azbestovými materiály vždy používejte vhodné pracovní pomůcky jako jsou ochrana dýchacích cest, ochranné brýle, rukavice a neprodyšný oděv.

Materiál s obsahem azbestu lze ukládat pouze na místech k tomu určených. Speciální povinnosti při nakládání s odpady z azbestu pak upravuje § 35 zákona č. 185/2001 Sb. Na jeho základě jsou jak původce odpadů obsahujících azbest, tak oprávněná osoba, která s těmito odpady nakládá, povinni zajistit, aby při manipulaci nebyla do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach.

V případě celých eternitových desek je vhodné je opatrně ukládat na paletu a poté důkladně zakrýt krycí folií. Menší kusy se ukládají do neprodyšných pytlů, které se zavazují. Nejbližším místem, které disponuje oprávněním o nakládání s nebezpečnými odpady obsahující azbest je Tespra Hodonín, provozovna Sběrný dvůr, ulice Měšťanská 78, 695 01 Hodonín. O termínu a podmínkách předání se informujete na tel. 518 351 114.

Nebezpečné odpady s obsahem azbestu není možné ukládat na Sběrném dvoře V Lužicích