

Technologický postup pro práci s azbestem:

1. práce musejí být prováděny v souladu s platnou legislativou ČR, zejména:
 - zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
 - zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů
 - vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
 - vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 - vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
 - vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu
 - zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
 - Zákoník práce a další dotčené předpisy v platných zněních
2. zhotovitel stavby musí postupovat dle schváleného postupu bouracích prací materiálů s obsahem azbestu příslušnou Krajskou hygienickou stanicí (KHS); před zahájením prací je zhotovitel povinen ohlásit tuto skutečnost příslušné KHS nejméně 30 dnů předem
3. kolem budovy s vnějším soklovým obkladem z cementovláknitých šablon bude vymezeno tzv. otevřené kontrolované pásmo (KP), označené výstražní páskou vč. výstražného značení a zákazovým symbolem vstupu (vzdálenost mezi jednotlivými tabulemi po ~ 3 m); rozsah pásma stanovit podle prostorových možností na stavbě
4. bude zřízena tříkomorová dekontaminační personální propustnost (DPP) u vstupu do KP:
 - dřevěná rámová konstrukce potažená PE fólií
 - vstupy přes fólii s překryvnými plachtami
 - tříkomorový systém – čistá šatna, vzduchová sprcha a špinavá šatna
 - napojení komory na odsávací zařízení s HEPA filtrací tř. H13
5. při vstupu a výstupu z KP respektovat bezpečnostní opatření:
 - vstup a výstup do KP pouze přes DPP se specializovanými ochrannými osobními prostředky – certifikovaná pracovní kombinéza pro práci s azbestem, dýchací maska s filtrační vložkou kategorie FFP, rukavice, pracovní obuv
 - kontaminované jednorázové potřeby ukládat do neprodyšných uzavíratelných obalů se štítkem označení dle katalogu odpadů
6. před započítím prací a v průběhu demontáže budou obkladové šablony stříkány speciálním chemickým zvlhčujícím prostředkem pomocí nízkotlakého bez-vzduchového zařízení

7. při práci s azbestovým materiálem nutno postupovat opatrně tak, aby co nejméně docházelo k jeho mechanickému poškození a uvolnění azbestových vláken do okolního prostoru. Je zakázáno užívat točivé nářadí, tj. okružní pily, vrtačky atp.
8. konstrukce ve styku s demontovaným materiálem ihned ošetřovat zvlhčujícím prostředkem
9. po odstranění všech azbestových materiálů bude povrch vysán vysavači s filtrací H13
10. rozebíraný materiál bude zvlhčen postřikem a neprodyšně zabalen do 2x PE folie tak, aby nedošlo k poškození obalu při jeho manipulaci a bylo možno jej takto přepravit na úroveň dopravní komunikace. Zde bude ukládán do velkoobjemových vaků z PE. Naplněné vaky budou pevně uzavřeny, vysátý vysavači, zvlhčeny postřikem a opatřeny štítkem.
11. řádně zabalený a označený odpad s obsahem azbestu bude odvezen na specializovanou skládku s povolením ukládat azbestové materiály
12. v průběhu prací bude vedena evidence nebezpečného odpadu vč. jeho celkového množství
13. v průběhu prací bude rovněž provedeno měření koncentrace respirabilních azbestových vláken na hranici KP a po skončení prací s materiály s obsahem azbestu; měření musí provádět specializovaná laboratoř v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025 a ČSN ISO EN 16000-7
14. práce smějí provádět pouze pracovníci zařazení do skupiny III. rizikové kategorie; pracovníci budou podrobeni vstupní a výstupní lékařské prohlídce a budou proškoleni pro práci s azbestem a BOZP

Projektant upozorňuje, že uvedený technologický postup je pouze doporučený a je možné jej nahradit postupem konkrétního zhotovitele stavby za předpokladu splnění dotčených zákonů a předpisů.

V Praze 7/2018

zpracovala: Ing. arch. T. Spurná