

## Příloha č. 9: Limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených zeminách a vytěžených hlušínách, včetně sedimentů z vodních nádrží a koryt vodních toků

Ukazatel	Jednotka	Limit	Ukazatel	Jednotka	Limit
Zn	mg/kg sušiny	600	Ba	mg/kg sušiny	600
Ni	mg/kg sušiny	80	Be	mg/kg sušiny	5
Pb	mg/kg sušiny	100	AOX <sup>1)</sup>	mg/kg sušiny	30
As	mg/kg sušiny	30	uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/kg sušiny	300
Cu	mg/kg sušiny	100	trichlorethylen	mg/kg sušiny	50
Hg	mg/kg sušiny	0,8	tetrachlorethylen	mg/kg sušiny	50
Cd	mg/kg sušiny	2,5	BTEX <sup>2)</sup>	mg/kg sušiny	400
V	mg/kg sušiny	180	PAU <sup>3)</sup>	mg/kg sušiny	6000
Co	mg/kg sušiny	30	PCB <sup>4)</sup>	mg/kg sušiny	200

V případech výskytu vyšších hodnot koncentrací určitých škodlivin ve vytěžených zeminách a hlušínách, včetně sedimentů z vodních nádrží a koryt vodních toků, způsobených výskytem těchto látek v dané oblasti v přirozeném pozadí, se limitní hodnoty pro využití takových materiálů v dané oblasti zvyšují na prokázané hodnoty výskytu těchto látek v přirozeném pozadí.

1) AOX – adsorbovatelné organické halogeny

2) BTEX – monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované (suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu)

3) PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

4) PCB – ostatní aromatické uhlovodíky halogenované (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180)