

## Technické zabezpečení pro jednotlivé skupiny skládek

### 1. skupina - Zeminy a hlusiny

Do netěsných skládek s maximální úrovní hladiny podzemní vody pod úložnou plochou odpadu lze ukládat odpady podle třídy vyluhovatelnosti v hodnotách Ia, Ib (příloha č. 1). Do netěsných skládek s přístupem podzemní vody je možno ukládat pouze odpad odpovídající třídě vyluhovatelnosti v hodnotě Ic (příloha č. 1).

### 2. skupina - Ostatní odpad

Odpady, které vyhovují limitním hodnotám výluhů IIa (příloha č. 1) směji být ukládány na skládce umístěné na málo propustném geologickém podloží, bez dalších těsnicích prvků. Pokud mají podzemní vody v lokalitě skládky geologicky podmíněné zvýšené obsahy látek, jsou pro hodnocení výluhů závazné limitní hodnoty IIb (příloha č. 1). Pokud lokalita skládky tuto podmínku nesplňuje, je třeba vybudovat těsnicí prvek, a to ve dně i na bocích skládky. Skládka musí být zabezpečena proti přítoku povrchových vod např. vybudováním obvodového sběrného příkopu. Musí být opatřena odpovídajícím technickým zařízením pro odvádění vnitřních vod<sup>1)</sup> a bezodtokovou jímku, umožňující sledování jejich kvality. Skládka musí být též opatřena monitorovacím systémem sledujícím v zájmovém území skládky kvalitu přitékající a odtékající podzemní vody ve směru proudění.

### 3. skupina - Tuhý komunální odpad

Na tuto skupinu skládek se ukládají odpady, které vzhledem ke své různorodosti nelze hodnotit na základě vyluhovatelnosti (např. komunální odpad, odpadní organické látky podléhající rychlým změnám).

Skládka musí být umístěna na přirozeném nebo uměle vybudovaném podloží málo propustném. Základová spára konstrukce dnového těsnicího prvku musí být nejméně 1 m nad nejvyšší možnou úrovní hladiny podzemní vody. Skládka musí být opatřena minerálním těsněním mocnosti nejméně 0,6 m (3 x 0,2 m samostatně hutněných) a fólií nebo vrstvou jiné stejně účinné těsnicí hmoty, případně samostatným fóliovým těsněním na celé ploše

skládkového tělesa nebo jiným těsnicím prvkem. Skládka musí být opatřena odpovídajícím technickým zařízením pro odvádění vnitřních vod<sup>1)</sup> a bezodtokovou jímku umožňující nakládání s těmito vodami. V případě možného vývoje skládkového plynu je nutno skládku opatřit zařízením pro jímání a nakládání s plynem. Skládka musí být též opatřena monitorovacím zařízením kvality podzemních vod skládky. Po ukončení provozu části či celé skládky musí být její povrch opatřen krycím těsnicím prvkem (zamezení přístupu srážkových vod a následná rekultivace). Po obvodu skládky musí být vybudován záchytný příkop, chránící skládku před vniknutím povrchově tekoucí vody.

### 4. skupina - Zvláštní odpady (kromě nebezpečných a tuhých komunálních odpadů)

Odpady, jejichž výluh musí vyhovovat limitním hodnotám výluhů IIIa, IIIb (příloha č. 1). Skládka musí být umístěna na přirozeném nebo uměle vybudovaném podloží málo propustném. Základová spára konstrukce dnového těsnicího prvku musí být nejméně 1 m nad nejvyšší možnou úrovní hladiny podzemní vody. Skládka musí být opatřena minerálním těsněním o minimální mocnosti 0,6 m (3 x 0,2 m samostatně hutněných) a fólií nebo vrstvou jiné stejně účinné těsnicí hmoty, případně samostatným fóliovým těsněním na celé ploše skládkového tělesa nebo jiným těsnicím prvkem. Skládka musí být opatřena odpovídajícím technickým zařízením pro odvádění vnitřních vod<sup>1)</sup> a dostatečně kapacitní bezodtokovou jímku umožňující nakládání s těmito vodami. V případě možného vzniku skládkového plynu je nutno skládku opatřit zařízením pro jímání a nakládání s plynem. Skládka musí být též opatřena monitorovacím zařízením kvality podzemních vod v okolí skládky. Povrch skládky musí být následně opatřen krycím těsnicím prvkem (zamezení přístupu srážkových vod a následná rekultivace). Po obvodu skládky musí být vybudován záchytný příkop, chránící skládku před vniknutím povrchově tekoucí vody.

### Vysvětlivka:

<sup>1)</sup> Vnitřní drenážní voda je pouze ta voda, která je důsledkem srážkové činnosti na povrchu skládky, mineralizačních procesů organické hmoty a voda vytlačovaná z pórů odpadů při hmotnostní konsolidaci. Nepatří k ní voda odváděná spodními drenážemi pod těsnicím systémem skládky.

**5. skupina - Nebezpečné odpady**

Odpady, jejichž vlastnosti neumožňují jejich ukládání na skládkách skupin 1, 2, 3, 4 musí být ukládány na zabezpečených skládkách. Tyto skládky musí být umístěny na přirozeném nebo uměle zabezpečeném podloží málo propustném na celé ploše skládkového tělesa. Musí být opatřeny kombinovaným dnovým těsnícím prvkem, tj. minerálním těsněním minimální tloušťky 1 m, postupně hutněným a vhodným jedno - nebo vícevrstevným fóliovým pláštěm nebo jiným stejně účinným těsnícím systémem. Základová spára těsnícího prvku musí být nejméně 1 m nad maximální hladinou podzemní vody. Povrch skládky musí být následně

opatřen kombinovaným krycím a těsnícím prvkem s možností odvedení srážkových vod a následné rekultivace. Skládka musí být opatřena odpovídajícím technickým zařízením pro odvádění vnitřních vod<sup>1)</sup> a dostatečně kapacitní bezodtokovou jímku umožňující nakládání s průsakovými vodami. Za předpokladu možného vzniku skládkového plynu je nutno zajistit zařízení pro nakládání s plynem. Prostor skládky musí být též opatřen monitorovacím zařízením kvality a ovlivnění podzemních vod průsakovými vodami. Po obvodu skládky musí být vybudován záchytný příkop, chránící skládku před vniknutím povrchové tekoucí vody.