

KAPITOLA 6

Údržba sanované skládky Vinice - Kolín

Kapitola 6 - Údržba sanované skládky Vinice - Kolín

Předmětem této části je zajištění níže specifikovaných činností na skládce odpadů v lokalitě Vinice –Kolín, na které došlo k ukončení činnosti a v souladu s platnými právními předpisy i následné sanaci. V rámci dalších povinností je nezbytné provádět běžnou údržbu a další doprovodné činnosti, a to v následujícím rozsahu:

6.1. Sekání trávy a likvidace náletových křovin

Smyslem této technologické operace je provedení opatření k zamezení nárůstu případných náletových dřevin a rostlin, které by mohly porušit folii, již byla skládka při své rekonstrukci zakryta, a dále pak i posečení trvalého travního porostu v rovině, nebo ve svahu do 1:5 a mezi křovinami, vše v přibližné ploše do 50 000 m². Bližší parametrická specifikace požadavků zadavatele je uvedena v Tabulce č. 6-1, viz Položkový výkaz pro stanovení ceny.

6.2. Rozbory vod v jímkách mimo skládku

Cílem této technologické operace je zajištění rozborů vod v jímkách v okolí skládky, v souladu s požadavky Krajské hygienické stanice. Smyslem těchto rozborů je zjistit, zda nedochází k průsakům vody z uzavřené skládky a s tím souvisejícímu případnému poškození zdrojů pitné vody.

6.2.1. Rozsah zajišťovaných činností

6.2.1.1. Odběr vzorků

Odběr vzorků bude prováděn ve 14 monitorovacích objektech (vrty VI-1a, VI-1b, VI-3, VI-4, VI-6, VI-6a, VI-7, VI-8, VI-9, VI-10, HVV-1, HVV-1b, jímka J-1, jímka J-2), a to ve dvou monitorovacích kolech (květen a listopad každého kalendářního roku).

6.2.1.2. Způsob odběru

Odběr bude prováděn formou dynamického zonálního odběru s průběžným měřením níže specifikovaných ukazatelů.

6.2.1.3. Rozsah a specifikace jednotlivých rozborů

| Monitorovací objekt | jaro | podzim | Monitorovací objekt | jaro | podzim |
|---------------------|------|--------|---------------------|------|--------|
| VI-1a | R1 | R1 | VI-8 | R2 | R2 |
| VI-1b | R1 | R1 | VI-9 | R1 | R1 |
| VI-3 | R2 | R2 | VI-10 | R2 | R2 |
| VI-4 | R1 | R1 | HVV - 1 | R2 | R2 |
| VI-6 | R2 | R2 | HVV-1b | R2 | R2 |
| VI-6a | R2 | R2 | J-1 | R3 | R4 |
| VI-7 | R2 | R2 | J-2 | R3 | R4 |

| | |
|------|---|
| R1 - | vybrané základní fyzikální a chemické ukazatele (pH, konduktivita, barva, zákal, Na^+ , K^+ , NH_4^+ , NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , Fe, Mn, ChSK_{mn}), chlorované alifatické uhlovodíky (včetně vinylchloridu), ropné látky (NEL), atenuační ukazatele inženýring:- vyhodnocení s návrhem optimalizace |
| R2 - | vybrané základní fyzikální a chemické ukazatele (pH, konduktivita, barva, zákal, Na^+ , K^+ , NH_4^+ , NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , Fe, Mn, ChSK_{mn}), chlorované alifatické uhlovodíky (včetně vinylchloridu), ropné látky (NEL) inženýring: - vyhodnocení s návrhem optimalizace |
| R3 - | vybrané základní fyzikální a chemické ukazatele (pH, konduktivita, barva, zákal, Na^+ , K^+ , NH_4^+ , NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , Fe, Mn, ChSK_{mn}), ChSK_{Cr} , BSK_5 , RL, fenoly, CN-, AOX, NEL, vybrané kovy (B, Cu, Hg, Ni), polyaromatické uhlovodíky, PCB, těkavé organické látky včetně chlorovaných alifatických uhlovodíků, inženýring:- vyhodnocení s návrhem optimalizace |
| R4 - | základní fyzikální a chemické ukazatele (pH, konduktivita, barva, zákal, Na^+ , K^+ , NH_4^+ , NO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , Fe, Mn, ChSK_{mn}), ChSK_{Cr} , BSK_5 , RL, fenoly, CN-, AOX, NEL, vybrané kovy (B, Cu, Hg, Ni), chlorované alifatické uhlovodíky inženýring:- vyhodnocení s návrhem optimalizace |

6.3. Odvoz kalových vod ze skládky a jejich ekolog. likvidace v čističce odpadních vod

Cílem této technologické operace je zajistit ekologickou likvidaci vod jímáných z tělesa skládky. Na severní a jižní straně tělesa skládky jsou jímky kalových vod ze skládky. Jednou za kalendářní týden bude prováděna kontrola stavu kalových vod v jímkách a dle potřeby je zajišťován odvoz a likvidace specializovanou firmou, mající oprávnění na nakládání s tímto druhem odpadů.

Předpokládané roční množství likvidovaných vod je 1.200 m³.

6.4. Údržba skládky a administrativní činnost

Tato dílčí činnost zahrnuje údržbu a opravy jímek, rozvaděčů, filtru, kontrolu stavu vody v jímkách, úklid povrchu skládky a veškerou administrativní činnost spojenou se skládkou.

