

rozlivem průsakových vod na těleso, důsledným hutněním odpadu, překrýváním neaktivních částí tělesa (složišť) inertním materiálem.

- 5) Provozovatel zajistí pravidelnou kontrolu vývinu skládkového plynu a bude činit veškerá dostupná opatření k omezení jeho emisí tak, aby bylo zabráněno riziku možné exploze a dalším poškozením ŽP. Po zbudování odplyňovacího systému (který zatím není realizován - v současné době probíhá rekultivace I. etapy skládky, jejíž součástí je položení plošné plynové drenáže) bude kontrolovat a v případě potřeby činit nápravná opatření k zajištění funkčnosti odplynění pro co největší zamezení úniků emisí skládkového plynu do ovzduší a riziku jeho nahromadění a exploze na tělese skládky a v jeho okolí.
- 6) Mechanizace na skládce bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím, např. z důvodu poškození tlumičů a celistvosti výfukových potrubí.

3. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 1) Průběžně budou prováděna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení (např.: modernizace osvětlovacích těles, topného systému apod.).
- 2) Manipulační technika v zařízení bude pravidelně podrobována kontrole, zejména budou seřizovány pohonné jednotky, aby spotřeba paliva byla co nejmenší.
- 3) Bude zajištěna úspora přírodních zdrojů pro účel technického zabezpečení skládky - krycí vrstvy - zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení (odpady určené pro tento účel jsou označeny TZ – viz seznam odpadů v PŘ skládky).
- 4) Budou dodrženy tyto podmínky pro použití odpadů pro rekultivační vrstvy skládky nebo pro terénní úpravy v areálu skládky:
 - a) vodný výluh nepřekročí hodnoty výluhové třídy II uvedené v tabulce č. 6.2 přílohy č. 6 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
 - b) obsah organických škodlivin v sušině odpadů nesmí překročit limitní hodnoty organických škodlivin v sušině uvedené v tabulce č. 9.2 přílohy č. 9 vyhlášky č. 383/2001 Sb.
 - c) překročení limitních hodnot jednotlivých ukazatelů uvedených pod písmeny a) a b) je možné v případě, že jejich zvýšení je srovnatelné s hodnotami charakteristickými pro dané místo a odpovídá geologické a hydrogeologické charakteristice jeho okolí; upravené limitní hodnoty nesmějí překročit limitní hodnoty ukazatelů výluhové třídy III a musí být uvedeny v PŘ.

4. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 1) V prostoru zařízení a v jeho okolí je třeba respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu (zejména u těchto objektů: potrubní vedení a kabelové kanály, sběrače průsakových vod, jámy, šachty, studny, vrty a sondy, vodní drenáže pod skládkou a v jejím okolí).
Místa ohrožená výbuchem musí být vhodně označena (např. příslušnými značkami se symbolem nebezpečí). V místech takto označených je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.
- 2) Při rozšiřování skládky o nové etapy je nutno zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání.

Celistvost fólie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev řádně zkontrolovat.

- 3) Pro všechny druhy těsnění skládek je nepřipustné, aby vozidla přivázející odpady a mechanismy pro jejich ukládání a hutnění pojížděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.
- 4) Jímka průsakových vod musí mít udržovanu hladinu těchto vod na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek, dlouhotrvajícího deště nebo prudkého tání sněhu nedošlo k přetečení jímky a kontaminaci geologického prostředí a podzemních či povrchových vod.
- 5) Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou tyto odpady řádně kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.
- 6) Pohonné hmoty, oleje a další látky závadné vodám pro provoz a údržbu mechanismů v zařízení, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod a kontaminovat geologické prostředí, budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům ve smyslu ustanovení § 39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:
 - data vzniku,
 - informované instituce a osoby,
 - data a způsobu provedeného řešení dané havárie.

O každé havárii musí být sepsán zápis a musí o ní být vyrozuměny příslušné orgány a instituce -- viz ustanovení pro řešení havárií v PR skládky.

- 8) Vzniklé havarijní situace v zařízení budou řešeny v souladu s příslušnými ustanoveními PR skládky a PR zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší dle zákona o ochraně ovzduší.

5. Podmínky pro monitoring.

-) Produkce průsakových vod bude měřena dle evidence množství vod odvezených k likvidaci na jihu ČOV spolu s měřeným množstvím vyčištěných vypuštěných vod z ČOV skládky do recipientu.
-) Provozovatel prokazatelně seznámí pracovníky skládky s PR skládky, jehož kompletní výtisk bude k dispozici kontrolnímu orgánu v zařízení.
-) Schválený PR zdroje dle zákona o ochraně ovzduší bude trvalou a závaznou součástí místních provozních předpisů zdroje (zařízení).
-) Každá změna PR zdroje musí být předem projednána a následně odsouhlasena příslušným orgánem ochrany ovzduší.
-) V termínu do 14.8.2004 požádá provozovatel v souladu s požadavkem § 8 odst. 4 NV č. 353/2002 Sb., orgán kraje o stanovení obecných emisních limitů dle § 5 a § 6 téhož nařízení vlády. Plnění takto stanovených obecných emisních limitů prokáže autorizovaným měřením emisí dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 356/2002 Sb.

6. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu

- 1) V případě poruchy vážného a evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz je obsluha skládky povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími

předpisy. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.

- 2) Pokud bude pro likvidaci skládkového plynu využita fléra, pak při zapalování plynu a po dobu nejdéle 10 minut může tmavost kouře dosáhnout až do úrovně stupně 3 Ringelmannovy stupnice.

ZPŮSOB MONITOROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ A JEDNOTLIVÝCH SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Každá skládka odpadů musí mít na základě požadavků ČSN 838036 zaveden Program kontroly a monitorování skládek. Kontrola a monitorování podle tohoto plánu probíhá jak během provozování skládky, tak v průběhu následné péče o skládku po jejím uzavření.

Program kontroly a monitorování je zaměřen hlavně na:

- sledování jakosti a množství průsakových vod,
- sledování podzemních a povrchových vod v okolí skládky,
- sledování množství a složení skládkového plynu, jsou-li na skládku ukládány biodegradabilní odpady,
- sledování tělesa skládky a jeho podloží,
- kontrolu souladu přijímání odpadů s kritérii stanovenými pro skládku,
- kontrolu funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí,
- kontrolu plnění podmínek stanovených v povolení skládky.

1.1. Monitorování zařízení v průběhu provozu

1) Voda

a) Podzemní voda

Monitoring podzemní vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Hydrogeologické vrtvy V1, V2, V3, V4, V5.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány laboratoří s akreditací, nebo osobou vlastnící certifikát pro vzorkování, v souladu s příslušnými normami, které problematiku odběru vzorků a případnou konzervaci pro rozbor podzemních vod upravují.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky podzemních vod budou analyzovány 2 x ročně ve III.-V. a IX.-XI. měsíci. Bude prováděn dynamický odběr vzorků podzemních vod po ustálení fyzikálních vlastností vody (teplota, pH, redox potenciál, vodivost).
- Rozsah analýzy bude následující: pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, chloridy, Cr_{celk.}, Zn, NEL, AOX, teplota.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Měření bude zajištěno akreditovanou laboratoří. Tím je zaručeno, že podmínky a použité metody pro rozbor budou v souladu s příslušnými normami, které tuto problematiku upravují.
- Před odběrem vzorků vod z vrtů bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka. Totéž bude provedeno po ukončení měření.
- Teplota vody, pH vodivost a redox potenciál budou určovány přímo na místě v terénu odběratelem vzorku.