

ORI GIVAR (23)

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Č. j.: 7221-37793/2008/Raf, Šim/370320104/Z5-SP

Nitra 13.11.2008



Rezhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom

Podpis :

09.12.2008



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti prevádzkovateľa prerokovanej v uskutočnenom konaní s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 3 a § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 7, písm. b) bod 3, 4, 6, písm. c) bod 1, 8, 10, písm. f) bod 4, písm. h) bod 1 zákona o IPKZ, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 62 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 3628/OIPK-503/-Rf/370320104 zo dňa 20.12.2004, v znení rozhodnutí č. 2132/OIPK/834/06-Tá,Rf/370320104-Z1 zo dňa 16.05.2006 a č. 6-13/2007/Raf/370320104/ZU2 zo dňa 02.01.2007 (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

Skládka odpadov Nový Tekov:

- I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)
- II. etapa –1. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný),

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.4. Sklárky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.

Kód NOSE-P činnosti podľa prílohy č. 3 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len MŽP SR) č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ: 109.06,

ktorej prevádzkovateľom je **Tekovská ekologická, s.r.o.**, Nový Tekov 133, PSČ 935 33, IČO: 34 131 451

nasledovne:

1. Na str. č. 1 povolenia sa text:

„Skládka odpadov Nový Tekov:

- **I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)**
- **II. etapa – 1. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný)“**

nahrádza textom:

„Skládka odpadov Nový Tekov:

- **I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)**
- **II. etapa – 1. a 2. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný)**
- **III. etapa – 1 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)“**

2. Na str. č. 1 povolenia sa pred celý text za textom:

„Skládka odpadov Nový Tekov:

- **I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)**
- **II. etapa – 1. a 2. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný)**
- **III. etapa – 1 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad)“**

až po text:

„a podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie sklárky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie sklárky odpadov po jej uzatvorení, jej I. a II. etapu, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, pre I. etapu (jej časť B) archívne číslo 10-PS2003 v termíne jún 2003 a pre II. etapu (jej 1. časť) č. zákazky 02-07, v termíne august 2002“

vkladá označenie kapitoly „I A“

3. Z povolenia sa vypúšťa text v znení:

„a podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie sklárky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie sklárky odpadov po jej uzatvorení, jej I. a II. etapu, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, pre I. etapu (jej časť B) archívne číslo 10-PS2003 v termíne jún 2003 a pre II. etapu (jej 1. časť) č. zákazky 02-07, v termíne august 2002“

4. Za kapitolu I. A sa vkladá kapitola I. B s textom:

„I.B. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona, povoľuje uskutočnenie stavby

A. „Nový Tekov, Skládka odpadov II. etapa – 2. časť“

v rozsahu:

SO-01 Príprava územia

Účelom objektu je vykonanie základných prác prípravy a úpravy územia v rámci výstavby II. etapy – 2. časti tak, aby boli zabezpečené podmienky pre plynulú realizáciu výstavby samotných skládkovacích plôch a súvisiacich objektov. Príprava územia predstavuje odstránenie 30 cm vrstvy skrývky humóznej zeminy z predmetného územia, pričom zemina sa uloží na medziskládku a následne použije na zahumusovanie vybudovaných zemných konštrukcií a upravených plôch terénu podľa navrhnutého riešenia v jednotlivých objektoch stavby. Územie skrývky je navrhnuté s presahom cca 0,5 m po obvode päty svahov hrádzí skládkovacích plôch a v mieste výstavby akumulácie nádrže priesakových kvapalín.

SO-02 Príprava podložia

Stavebný objekt zabezpečuje vykonanie základných zemných prác v rámci výstavby II. etapy a prípravu podložia skládky odpadov pre realizáciu tesniacich, ochranných a drenážnych vrstiev skládky odpadov. V rámci výkopových prác sa vybuduje dno skládky v spáde 2 % kolmo k miestu uloženia zberného drenážneho potrubia, umiestnenému v najnižšom mieste skládkovacích priestorov. Sklon dna skládky je 1,0 % v smere uloženia drenážneho potrubia k najnižšiemu miestu skládkovacích plôch a napojenia na vyústenie zo zbernej šachty na drenážnom potrubí. Svahy podložia skládky sa upravujú v sklone 1:2,5 a nadväzujú na obvodové hrádze skládky. Celá II. etapa – 2. časť pozostáva z dvoch približne rovnakých sekcií. Upravené dno a svahy podložia skládky po vykonaní zemných prác sa zhutnia na min. 96 % PS.

Napojenie na deliacu hrádzu medzi I. etapou a II. etapou skládkovacích priestorov sa vykoná odťažením odpadu skládkového telesa I. etapy – 1. časti medzi I. etapou – 1. časťou a II. etapou – 2. časťou do sklonu 1:1,5. Na takto pripravený svah medzi I. etapou – 1. časťou a II. etapou – 2. časťou sa v rámci SO – 03 uložia tesniace, ochranné a drenážne vrstvy.

Na takto pripravené podložie sa vykoná zhotovenie tesniacich, ochranných a drenážnych vrstiev skládky odpadov. Postup zemných prác sa bude vykonávať vždy z najnižšieho miesta skládkovacích plôch a v prípade, ak sa zistia skutočnosti odlišné od vykonaných prieskumných prác, postup výkopov a založenie úrovne prípravy podložia sa upravujú s ohľadom na zistený skutkový stav.

SO-03 Skládkovacie priestory

Konštrukcia dna skládkovacích priestorov II. etapy – 2. časti skládky na odpad, ktorý nie je nebezpečný je nasledovná:

minerálne tesnenie hr. 500 mm

fóliové tesnenie PEHD hr. 1,5 mm s monitorovacím systémom tesniacej fólie

ochranná vrstva – geotextília min. 800 g/m²

drenážna vrstva štrku fr. 16-32 mm, hr. 500 mm

Tesniaca vrstva sa buduje ako kombinované tesnenie z minerálneho tesnenia a tesniacej fólie PEHD.

Ako minerálne tesnenie sa použijú miestne materiály ílovitých hĺn. Minerálne tesnenie je navrhnuté v celom rozsahu povrchu skládkovacích plôch II. etapy – 2. časti. Pokládka minerálneho tesnenia sa vykoná v dvoch vrstvách s hrúbkou vrstvy po zhutnení 250 mm. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je $k_{fmax} = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$.

Fóliové tesnenie bude uložené na upravený a zhutnený terén, po odstránení skál a úlomkov a položení geoelektrického monitorovacieho systému tesnosti fólie. Fólia sa ukladá na svahy v maximálnom sklone 1 : 2,5. Tesniaca vrstva je navrhnutá fóliová, s hladkým povrchom, z vysokohustotného polyetylénu PEHD hrúbky 1,5 mm. Šírka fólie musí byť min. 5,0 m.

Fóliové tesnenie je ukotvené do kotviaceho rigola po obvode ochranných hrádzi. Výkop a zásyp rigola je súčasťou stavebného objektu. Kotviaci rigol v JZ časti hrádze č.2 je 0,6 m široký a 0,8 m hlboký. Dĺžka kotviaceho rigola na hrádzi č.2 je 152,9 m.

Juhovýchodná strana skládkovacích plôch II. etapy – 2. časti bude napojená na jestvujúcu hrádzu I. etapy. Uložená fólia I. etapy sa v rozsahu ukotvenia odhalí ručným odkopom zeminy koruny jestvujúcej hrádze I. etapy a odstráni sa potrebná vrstva drenážneho štrku. Ochranná geotextília sa zdvihne po celej šírke a uložené fóliové tesnenie I. etapy sa pred navarením fólie II. etapy – 2. časti očistí. Na takto pripravenú plochu sa navarí fólia II. etapy – 2. časti extrudným zvarom po celej dĺžke ukotvenia.

Spojitosť a celistvosť uloženej fólie sa kontroluje vizuálne po uložení a zvarení fólie a po uložení ochranných a drenážnych vrstiev sa overenie tesnosti a celistvosti vykoná uloženým elektrofyzikálnym meraním. Monitorovací systém fóliového tesnenia sa uloží pod tesniacu fóliu PEHD. Monitorovacie centrá budú uložené na obvodovej hrádzi, predpokladá sa vybudovať 2 monitorovacie centrá – 1 ks pre každú sekciu. Zhotovenie monitorovacieho systému a rozmiestnenie zariadení určí dodávateľ systému. Prvé meranie celistvosti uloženého fóliového tesnenia sa vykoná po uložení ochrannej a drenážnej vrstvy skládkovacích plôch, ďalšie sa vykoná po uložení vrstvy cca 2,0 m na celej ploche skládky.

Ako ochranná vrstva fóliového tesnenia sa použije vhodná ochranná geotextília hmotnosti 800 g.m⁻² s požadovaným CBR (DIN 54 307) min. 5,0 kN a pozdĺžnou pevnosťou v ťahu min. 30 kN. Geotextília sa uloží v celom rozsahu ako fóliové tesnenie a ukotví sa v kotviacich rigoloch spolu s fóliou.

Na ochrannú vrstvu sa uloží drenážna vrstva zo štrku fr. 16-32 mm, hrúbky 500 mm. Predpísaný je štrk s oblými zrnami bez ostrohranných a drvených frakcií.

II. etapa – 2. časť je rozdelená rozdeľovacou hrádzkou č.2, ktorá bude slúžiť na dočasné oddelenie skládkovacích priestorov na dve sekcie. Hrádzku tvorí tesniaca fólia PEHD obalená obojstranne geotextíliou, navarená na fóliové tesnenie skládkovacích plôch sekcií extrudným zvarom.

Oddelenie skládkového telesa I. etapy – 1. časti a II. Etapy – 2. časti sa vykoná zaizolovaním svahu I. etapy – 1. časť, ktorá je upravená do sklonu 1 : 1,5 v nasledovnej skladbe vrstiev :

- vybudovaním 0,5m vrstvou minerálneho tesnenia $k_{fmax} = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$.
- zhotovením fólie PEHD hr. 1,5 mm jednostranne zdrsenej
- uložením umelej drenážnej vrstvy

Skládkovacie priestory sú v II. etape rozdelené na dve samostatné časti, pričom v súčasnosti je vybudovaná a prevádzkovaná jej 1. časť. Skládkovacie priestory II. etapy – 2. časti sú od II. etapy – 1. časti oddelené deliacou hrádzou. V súčasnosti tvorí deliacu hrádzu v 1. časti odkop pozdĺž súčasnej prístupovej komunikácie do I. etapy skládky. Pri výstavbe 2. časti II. etapy skládky sa odkope cestné teleso, napoja sa jednotlivé tesniace, ochranné a drenážne vrstvy 1. a 2. časti II. etapy a následne sa vybuduje medzi 1. a 2. časťou nízka hrádza.

SO-04 Ochranná hrádza

Stavebný objekt SO-04 zabezpečuje vybudovanie obvodovej ochrannej hrádze po obvode skládkovacích plôch II. etapy – 2. časti. Teleso ochrannej hrádze zabraňuje prítoku cudzích vôd do telesa skládky a slúži tiež pre ukotvenie tesniacej fólie skládkovacích priestorov.

Ochranná hrádza je vybudovaná po obvode určených skládkovacích plôch, vymedzuje rozsah zavážania odpadmi tak, aby sa zachoval maximálny objem skládkovacích priestorov a zároveň sa umožnil odtok zrážkových vôd po obvode do určených smerov pozdĺž obvodovej hrádze.

Hrádza – 2. časť je celkovej dĺžky 152,9 m, začína od napojenia na vybudovanú hrádzu v JZ časti I. etapy a ohraničuje JZ stranu II. etapy.

Obvodová hrádza v tejto časti bude nadväzovať na ďalšiu etapu skládkovacích plôch. Ochranná hrádza je budovaná v celom rozsahu ako zemná, hutnená na 96 % PS a nadväzuje na zemné práce v rámci SO – 02 Príprava podložia. Sklony svahov hrádze sú – vnútorný 1:2,5 a vonkajší 1:2, šírka koruny hrádze je 3,0 m, koruna a vonkajší svah je zahumusovaný v hr. 0,1 m a osiaty trávovým semenom. Priemerná výška hrádze je cca 1,5 m a je budovaná v dvoch etapách. V nadväznosti na zemné práce v rámci SO-02 Príprava podložia sa vybuduje ochranná hrádza do úrovne kotvenia tesniacej fólie a ochrannej geotextílie. Po ukotvení tesniacej fólie a geotextílie sa v druhej etape vybuduje dosypanie hrádze v hr. 0,5 m do konečnej výšky, zahumusovanie koruny a vonkajšieho svahu hrádze a osiatie trávovým semenom.

SO 05 Drenáž

Riešenie stavebného objektu drenáže pozostáva z výstavby záchytného drénu; zbernej šachty a výtlačného potrubia.

Záchytný drén:

Drenážne potrubie tvorí potrubie PEHD priemeru 315 x 28,7 mm, perforované na 2/3 obvodu, obalené po celej dĺžke 2 x sieťovinou s okom 1 x 1 mm. Veľkosť štrbinových otvorov je nasledovná - šírka 5 mm a dĺžka 100 mm. Drenážne potrubie je umiestnené v každej sekcii so samostatným vyústením do drenážnej resp. zbernej šachty. Dĺžka drenážneho potrubia č.3 je 103,4 m, z toho 86,2 m perforované a dĺžka drenážneho potrubia č.4 je 106,5 m a z toho 93,0 m perforované. Drenážne potrubie je v celej dĺžke uložené v sklone 1,0 %.

Potrubie v každej sekcii začína v zbernej šachte, skladá sa z neperforovanej časti mimo skládkovacích plôch a perforovanej časti v skládkovacích plochách. Drenážne potrubia sú ukončené na deliacej hrádzi lemovým nákrúžkom DN 300 s točivou a zaslepovacou prírubou, ktorá umožní preplachovanie drenážneho potrubia podľa potreby počas prevádzky skládky. Jednotlivé sekcie skládkovacích plôch budú uvedené do prevádzky postupne podľa potrieb prevádzky skládky a čistá zrážková voda z nezavážanej sekcie bude zatiaľ odčerpávaná.

Drenážne potrubie je po celej dĺžke obsypané oblým riečnym štrkom fr. 16-32 mm do výšky 0,5 m nad drenážne potrubie, šírka obsypu v korune je 1,0 m a sklony svahov obsypu sú 1:1,5. Na hrubozrnnom obsype potrubia je zhotovený filtračný obsyp zo štrku fr. 8-16 mm, s hrúbkou obsypu 0,3 m. Drenážne potrubie je v celej dĺžke položené na ochrannej geotextílii a obalené sieťovinou s okom 1,0 x 1,0 mm.

Zberné šachty a výtlačné potrubie:

Drenážne potrubie v každej sekcii je ukončené v zbernej šachte v ochrannej hrádzi o celkovom počte 2 ks. Každá zberná šachta je zložená zo studňových skruží TBH 5-100 a skruží TBH 4-100. Vnútorne steny šachiet sú izolované fóliou HDPE hrúbky 1,5 mm. V zhlaví šachiet je umiestnený oceľový vstupný poklop s vetracou hlavicou a dno každej šachty je upravené pre zabezpečenie dostatočného akumuláčného objemu priesakových kvapalín pre prečerpávanie do akumuláčnej nádrže. Z každej šachty je vedené výtlačné potrubie PEHD DN 40, ktoré vystupuje zo šachty v určenej výške tak, aby bolo možné potrubie odvodniť do drenážnej šachty cez guľový ventil na výtlačnom potrubí a je ukončené v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Dĺžka výtlačného potrubia z DŠ-3 je 2,1 m v sklone 1,0 % a dĺžka výtlačného potrubia vedeného z DŠ-4 je 68,6 m v sklone 0,5 %.

Priesakové kvapaliny pritečené do každej drenážnej šachty drenážnym potrubím HDPE DN 300 je potrebné prečerpávať do nádrže priesakových kvapalín N2-2. Pre tento účel je v každej drenážnej šachte navrhnuté ponorné kalové čerpadlo Sigma typ 40-GFZU, ktoré bude osadené v prehĺbenej časti dna šachty. Výtlak čerpadla je zaústnený do nádrže priesakových

kvapalín na úrovni maximálnej hladiny (179,9 m n.m.). Prevádzka čerpadla je automatická s možnosťou ručnej manipulácie z miestneho rozvádzača.

SO-06 Nádrž priesakových vôd

Stavebný objekt SO-06 zabezpečuje akumuláciu zachytených priesakových vôd z drenážnej vrstvy skládkovacích plôch.

Zberná nádrž s označením N2-2 s objemom 250 m³ je navrhnutá podľa typového podkladu Vodojemy – prefabrikované nádrže. Nádrž N2-2, ktorá bude slúžiť pre 2. časť - II. etapy, je umiestnená v západnej časti navrhovaných skládkovacích plôch, v tesnej blízkosti jestvujúcej zbernej nádrže č.1.

Nádrž má kruhový pôdorysný tvar s vnútorným polomerom 4,98 m. Založenie nádrže je v hĺbke 2,9 m pod rovinou terénu a koruna nádrže je 1,1 m nad terénom. Hĺbka nádrže je 3,6 m; max. výška hladiny je 3,0 m.

Zloženie vrstiev obvodovej steny z vnútornej strany je nasledovné:

- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- VUSOKRET hr. 20 mm
- stenový panel
- izolácia proti zemnej vlhkosti

Zloženie dna nádrže spolu s ostatnými konštrukčnými vrstvami je nasledovné:

- upravené a zhutnené podložie
- podkladný betón hr. 100 mm
- železobetónová doska hr. 300 mm
- cementový poter hr. 20 mm
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- spádový betón B10, hr. 20-100 mm

V najnižšom mieste dna zbernej nádrže bude priehľbeň hĺbky 600 mm, v mieste ktorej sa osadí čerpadlo zabezpečujúce recirkuláciu zachytených priesakových kvapalín späť na skládkové plochy. Prevádzka čerpadla je automatická s možnosťou ručnej manipulácie z miestneho rozvádzača. Čerpadlo sa automaticky zapína (vypína) otváraním (zatváraním) hydrantu postrekovacieho systému. Ručné spúšťanie čerpadla je do zatvoreného hydrantu.

SO-07 Postrekovací systém

Postrekovací systém zabezpečuje recirkuláciu priesakovej kvapaliny z nádrže priesakových kvapalín na skládkovacie plochy, čím sa znižuje objem akumulovanej vody výparom a intercepciou odpadom, zlepšujú sa podmienky hutnenia skládkového telesa, zlepšujú sa podmienky pre „zrenie“ odpadu a tvorba fermentačných plynov biologickým rozkladom v telese skládky. Zvlhčovaním skládkového telesa sa zabraňuje aj úletom ukladaných odpadov z povrchu.

Postrekovací systém sa skladá z výtlačného potrubia – vetvy „B“ a postrekovacích hydrantov H3 a H4. Výtlačné potrubie – vetva „B“ postrekovacieho systému vedie z nádrže priesakových kvapalín N2-2 na korunu obvodovej hrádze a pokračuje v jej korune. Má celkovú dĺžku 113,7 m a bude realizovaná z PEHD potrubia DN 100 (110 x 10 mm), ukladaného na dno kotviaceho rigola tesniacej fólie s rozmermi 600 x 800 mm nad túto tesniacu fóliu. V najnižšom bode pozdĺžneho profilu je na potrubie napojená odbočka pre možnosť vypúšťania recirkulačného potrubia pred zimným obdobím, ktorá je zaústená do drenážnej šachty. Odbočka je dĺžky cca 1,0 m, potrubie HDPE DN 40 je ukončené v drenážnej šachte ventilom s guľovým uzáverom. Vetva „B“ recirkulačného potrubia je ukončená lemovým nákrúžkom s točivou a zaslepovacou prírubou DN 100 pre umožnenie pokračovania rozvodu v ďalších etapách výstavby.

Postrekovacie hydranty H3 a H4 sú na výtlačné potrubie napojené potrubím PEHD 110 x 10 mm s príslušnými odbočovacími a lomovými tvarovkami. V mieste hydrantu sa mení materiál na liatinu pomocou lemového nákrúžku s točivou prírubou a vo zvislej časti hydrantu bude postupne osadené liatinové prírubové koleno, uložené na melioračnej doske TBM 2-30, liatinová tvarovka TP dĺžky 300 mm, liatinový zasúvadlový uzáver S 25 111-610 DN 100 mm a liatinový prechod RP 100/80 mm. V hornej časti hydrantu je osadené liatinové koleno DN 80 mm a vodorovná časť hydrantu je ukončená oceľovou rúrou DN 80 dĺžky 800 mm, s navarenou prírubou a koncovkou pre napojenie prenosného povrchového postrekovacieho potrubia. Potrubná a armatúrová časť hydrantu je chránená osadením betónovej skruže TBH1-150 na povrch upraveného terénu v mieste situovania hydrantov, kde je koruna hrádze rozšírená o plochu 3,3 x 2,8 m.

SO-08 Odplynenie

Šachty na pozorovanie tvorby skládkových plynov sú navrhnuté za predpokladaného dosahu možného odsávania skládkového plynu s priemerom cca 25 m. Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu, umožňujú jeho odsávanie buď počas alebo po ukončení prevádzky skládky. Šachta na odplynenie a pozorovanie tvorby plynov je navrhnutá nasledovne:

- betónový podklad 2,0 x 2,0 m hr. 0,15 m s otvorom uprostred
- studňová skruž TBH 1-150, uložená na betónovom podklade
- oceľová pažnica DN 1000 dl. 3,0 m s navarenými okami
- obsyp HDPE rúry – štrk frakcie 32-64 mm
- HDPE rúra DN 160, dl. 4,8 m – perforácia vítaná priemeru min. 20 mm, pričom celkový podiel perforácie povrchu rúr musí byť v rozmedzí 5 – 8 % - zabezpečuje odber vznikajúceho plynu, resp. čerpanie a odvetranie plynu zo skládky celým perforovaným profilom sondy. HDPE rúra je ukončená lemovým nákrúžkom, točivou prírubou a zaslepovacou prírubou DN 160.

Záhlavie šachty bude upravené tak, aby umožňovala odsávanie skládkových plynov v skládkovom telese. V dne odplyňovacej šachty, cez betónový podklad sú prerazené 2 otvory 100 x 100 mm, ktorý umožnia odvodnenie spodnej časti šachty.

Hĺbka jednotlivých šácht je pri výstavbe rovnaká pre všetky šachty. Postupom navádzania sa oceľová pažnica povyšuje a súčasne sa nastavuje perforované potrubie odsávania plynu a dosype sa štrkový obsyp.

Celkový počet budovaných šachiet pre II. etapu – 2. časť je 12 ks. 6 ks odplyňovacích šácht bude zvedených v priestore plošnej odplyňovacej vrstvy perforovanými HDPE potrubiami DN 1100 mm do tzv. regulačného hniezda, ktoré je opatrené šupátkami pre možnosť regulovania prítoku skládkového plynu samostatne z každej studne. Perforované rúry musia byť uložené najmenej 1,5 m pod povrchom, aby sa zabránilo nasávaniu atmosférického vzduchu do potrubia a musia byť uložené do štrkového lôžka frakcie 16-32 príp. 63 mm.

Regulačné hniezda budú ochránené zakrytím a obmurovaním (alebo iným vhodným spôsobom) proti ich poškodeniu mechanizmami vykonávajúcimi údržbu telesa skládky. Napojenie na budovanú kogeneračnú jednotku je riešené dvoma samostatnými vetvami tvorenými plnými HDPE rúrami DN 160 mm. Každá vetva je pred vstupom do kontajnera kogeneračnej jednotky opatrená uzatváracou klapkou pre potreby odstavenia a regulácie celej vetvy. Uloženie plných rúr do terénu alebo telesa skládky nie je špeciálne určené, avšak platia všeobecné zásady o nezamrzajúcej hĺbke a ochrane pred stratou spádu (napríklad parciálnym zatlačením do podlažia zo strany prepravnej techniky).

Po zavezení skládky na konečnú výšku sa záhľavie šachty upraví osadením oceľovej chráničky ukončenej cca 1,0 m nad konečnými rekultivačnými vrstvami skládkového telesa. Na chráničku sa napoja tesniace vrstvy rekultivácie skládky, ktoré zabránia migrácii plynu. Priestor medzi odplyňovacím potrubím a chráničkou sa vyplní ílom a zhutní do výšky 1,0 m nad vyrovnávaciu vrstvu.

Pripojenie odplyňovacích šacht na v tom čase vybudovaný aktívny odplyňovací systém – energetické využívanie skládkového plynu (kogeneračná jednotka) sa uskutoční po dosiahnutí predpísanej kóty skládkového telesa pod rekultivačné vrstvy, prípadne skôr, pokiaľ bude preukázateľné, že tvorba a kvalita skládkového plynu je dostatočná pre jeho využitie na energetické účely v kogeneračnej jednotke. V takomto prípade je možné pripojenie na kogeneračnú jednotku uskutočniť za nasledujúcich podmienok:

- min. hrúbka vrstvy uložených odpadov v II. etape – 2. časti skládky musí cca 10 m (uvedená hrúbka vrstvy zabezpečí dostatočnú účinnosť čerpania skládkového plynu zo šachiet a vylúčenie nasávania vzdušného kyslíka z okolia – cca 2 m od povrchu uloženého odpadu),
- obsah metánu nameraný v jednotlivých šachtách musí dosiahnuť min. 50 % obj.,
- obsah kyslíka by mal byť blízky 0.

V takomto prípade je nevyhnutné umiestniť tzv. regulačné hniezdo v blízkosti ochrannej obvodovej hrádze skládky.

Využitie skládkového plynu v čase jeho efektívnej tvorby bude mať jednoznačne prínos aj z hľadiska požiarnej ochrany skládky a tiež z hľadiska zníženia emisií skleníkových plynov produkovaných skládkou.

SO-21 Kábelové rozvody

Tento stavebný objekt rieši elektroinštaláciu zariadenia na zachytávanie priesakových kvapalín (priesaková čerpacia stanica 3 a 4) a postrekovanie skládky (postreková čerpacia stanica 2) na Skládke odpadov Nový Tekov II. etapa – 2. časť.

Vedľa šachty postrekovej čerpacej stanice 2 bude inštalovaný rozvádzač RMČ2. Je to oceľoplechová rozvodnica P 600/900/200 mm. Krytie je IP43/20. Rozvádzač sa inštaluje na oceľovú nosnú konštrukciu z profilového železa. Proti nepriaznivým poveternostným podmienkam bude chránený aj ochrannou strieškou. Čerpadlo a plavákové spínače sú napojené z rozvádzača RMČ2. Vodiče od rozvádzača k elektrickým zariadeniam budú uložené v zemi v ochranných trubkách a hadiciach z plastu a na konštrukciách.

Priesakové čerpacie stanice 3 a 4 sú inštalované v drenážnych šachtách DŠ-3 a DŠ-4. Všetky elektrické zariadenia priesakovej čerpacej stanice 3 budú napojené z rozvádzača RD1.1. Je to plastová rozvodnica P 400/600/200 mm. Krytie je IP43/20. Rozvádzač sa inštaluje na nosnú konštrukciu z profilového železa pri drenážnej šachte DŠ-3. Proti nepriaznivým poveternostným vplyvom bude rozvádzač chránený ochrannou strieškou. Vodiče z rozvádzača do šachty (prívodný vodič k čerpadlu a prívodné vodiče k plavákovým spínačom) budú uložené v ochranných trubkách uložených v zemi.

Inštalácia priesakovej čerpacej stanice 4 je rovnaká ako v prípade priesakovej čerpacej stanice 3. Všetky elektrické zariadenia priesakovej čerpacej stanice 4 budú napojené z rozvádzača RD2.1, ktorý je inštalovaný pri drenážnej šachte DŠ-4.

V rámci vonkajšieho kábelového rozvodu bude zrealizované napojenie postrekovej čerpacej stanice 2. Rozvádzač postrekovej čerpacej stanice 2 – RMČ2 bude napojený káblom CYKY 5C x 10 mm² uloženým v zemi z jestvujúcej poistkovej rozpojovacej skrinky PRIS osadenej pri akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín č.1. Dĺžka prípojky je 30 m. Rozvádzače RD1.1 a RD2.1 priesakových čerpacích staníc budú napojené z rozvádzača postrekovej čerpacej

stanice RMČ2 vodičom CYKY 5C x 6 mm². Dĺžka kábla je 100 m. Súbežne s prívodmi do rozvádzačov budú uložené aj ovládacie vodiče z rozvádzača RMČ2 do rozvádzačov RD1.1 a RD2.1 káblom CYKY 3A x 2,5 mm².

Káble v zemi budú uložené do hĺbky 700 mm pod terénom do pieskového lôžka a dôkladne zatehľované. Na miestach, kde káble môžu byť mechanicky poškodené, budú uložené do chráničky.

SO-23 Rekultivácia

Predmetom stavebného objektu rekultivácie je riešenie uzavretia a následná rekultivácia povrchu telesa skládky odpadov na nie nebezpečný odpad v nadväznosti na riešenie uzavretia a rekultivácie II. etapy – 1. časti a I. etapy. Riešenie uzatvorenia a rekultivácie predmetnej skládky odpadov je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru prác rozdelené do častí:

- úprava povrchu skládky
- uzavretie a rekultivácia skládky.

Úprava povrchu skládky

Úprava pozostáva z úpravy svahov do sklonu 1:3 zo strany ochrannej obvodovej hrádze, zo strany pokračovania skládkovania bude sklon svahu 1:1. Svahy zo strany obvodovej hrádze sú vo výškových úrovniach 187,00 a 192,00 m n.m. prerušené lavičkami so šírkou 5,0 m a horná plocha skládkového telesa sa upraví do strechovitého tvaru so sklonom 3 % od stredu ku okrajom.

Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutní na požadovanú mieru zhutnenia cca 96 % PS. Povrch skládkového telesa musí byť celistvý, bez predmetov vyčnievajúcich z povrchu, zarovnaný do predpísaného tvaru bez jám, vyvýšení a bez väčších ostrých predmetov tak, aby bolo možné uložiť vrstvy uzavretia skládky. V prípade výskytu nevyhovujúcich častíc a kusového odpadu je potrebné tieto z povrchu telesa skládky odstrániť a až potom povrch telesa skládky zarovnať a zhutniť. Konečná úprava tvaru telesa skládky sa vykoná tak, aby po obode bola odhalená drenážna vrstva štrku pre možnosť napojenia štrkovej odplyňovacej vrstvy. Odpad v potrebnom rozsahu musí byť z drenážnej vrstvy premiestnený do skládkového telesa.

Uzatvorenie a rekultivácia skládky odpadov

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- odplyňovacia vrstva – štrk frakcie 16-32 mm, hr. 300 mm
- separačná geotextília min. 400 g/m²
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250 mm)
- ochranná geotextília min. 400 g/m²
- drenážna vrstva - vhodná zemina hr. 500 mm
- rekultivačná vrstva hr. 1000 mm
- vegetačný kryt - zatrávnenie

Odplyňovacia vrstva: na vyrovnaný a zhutnený povrch skládkového telesa sa uloží vrstva štrku doporučovanej frakcie 16-32 mm hrúbky 300 mm, ktorá odvádza skládkový plyn k navrhnutým odplyňovacím sondám a odvádza prípadné priesakové kvapaliny z telesa skládky do drenážnej štrkovej vrstvy v podloží skládkového telesa. Požiadavkou na drenáž je minimálna priepustnosť ($k_{f,min} = 1 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$). Účelom vrstvy je zároveň konečné vyrovnanie povrchu skládky pred uložením separačnej geotextílie a uzatváraciej vrstvy skládky odpadov.

Separacia geotextília: pred položením geotextílie sa odstráni koruna obvodovej hrádze skládky v hr. 0,5 m v celom rozsahu budovania uzatváracích vrstiev. Na odplyňovaciu vrstvu

sa uloží geotextília min. 400 g/m^2 , ktorá oddeľuje uloženú drenážnu vrstvu v podloží uzatváracej vrstvy a predstavuje ochranu uzatváracej izolačnej vrstvy minerálneho tesnenia pred možným poškodením uloženými materiálmi v podloží tesniacej vrstvy a zatlačením častíc minerálneho tesnenia do štrkovej vrstvy. Pre rekultivačnú vrstvu sú vhodné geotextílie s požadovanou pevnosťou v pozdĺžnom smere min. 20 kN.m^{-1} .

Minerálne tesnenie hrúbky 500 mm sa uloží na ochrannú geotextíliu v dvoch vrstvách po 250 mm. Minerálne tesnenie je navrhnuté na svahoch zo strany obvodovej hrádze telesa skládky a na povrchu lavičiek a plochy na vrchu telesa. Svah nadväzujúci na druhú kazetu skládky ostane prekrytý vyrovnávacou vrstvou zeminy. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je $k_{fmax} = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$.

Ochranná geotextília: na uložené minerálne tesnenie sa položí ešte ďalšia vrstva ochrannej geotextílie min. 400 g/m^2 s rovnakými parametrami a požiadavkami ako separačná geotextília.

Drenážna vrstva: na odvedenie presiaknutých zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy je navrhnutá drenážna vrstva zemín, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie. Drenážna vrstva je navrhnutá zo štrkopiesčitej zeminy hr. 500 mm. Uloženie drenážnej vrstvy umožňuje odtekanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú zeminu z povrchu skládkového telesa a následné usmernenie odtoku týchto zrážkových vôd mimo teleso skládky po obvode skládkového telesa.

Rekultivačná vrstva: na drenážnu vrstvu sa navezie rekultivačná zemina hrúbky 1 000 mm s kvalitou umožňujúcou realizáciu následnej biologickej rekultivácie a zatrávnenia územia. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlhky pre vegetáciu.

Vegetačný kryt: upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena.

katastrálne územie : **Nový Tekov**

na pozemkoch parc. č.: **1669/1, 1669/4, 1669/5, 1669/21, 1669/22, 1669/24, 1669/25, 1672/2, 1672/4 – register „C“**

účel stavby : **inžinierska stavba – skládka odpadu**

B. „Nový Tekov, Skládka odpadov III. etapy – 1. časť“

v rozsahu:

SO-01 Príprava územia

Účelom objektu je vykonanie základných prác prípravy a úpravy územia v rámci výstavby III. etapy – 1. časti tak, aby boli zabezpečené podmienky pre plynulú realizáciu výstavby samotných skládkovacích plôch a súvisiacich objektov. Súčasťou prípravy územia je odstránenie náletového vegetačného krytu, skrývky ornice, možných zvyškov starých objektov ako aj ostatných prekážok plánovanej výstavby.

Na predmetnej lokalite výstavby sa nachádza náletová zeleň, predovšetkým na navážkach zemín z výkopov výstavby predchádzajúcich etáp skládkovacích plôch. Zeminy z výkopov sú v súčasnosti využívané na prekrývanie odpadov. Uvedený kríkový porast bude odstránený počas odvážania výkopových zemín do začiatku výstavby. Vzástla zeleň po obvode skládky bude zachovaná aj po ukončení výstavby a bude tvoriť zelený pás skládkového telesa aj v budúcnosti.

Po odstránení zelene a navážky umiestnenej zeminy sa z plochy pre výstavbu odstráni povrchová vrstva skrývky o hrúbke 0,3 m, ktorá sa použije na spätné zahumusovanie objektov a vrchnú vrstvu rekultivácie povrchu skládky odpadov.

Vzhľadom ku svojmu umiestneniu mimo hranicu parcely a svojmu stavu bude jestvujúce oplotenie na dĺžke 311,9 m zrušené, časť oplatenia sa využije pri výstavbe nového a zostávajúca časť bude v rámci výstavby predmetnej stavby nahradená novým.

SO-02 Príprava podložia

Stavebný objekt zabezpečuje vykonanie základných zemných prác v rámci výstavby III. etapy – 1. časti a úpravu podložia skládky odpadov pre realizáciu tesniacich, ochranných a drenážnych vrstiev skládky odpadov. Súčasťou stavebného objektu je aj výstavba obvodových hrádzi, ktoré zabráňujú prítoku cudzích vôd do telesa skládky v rovinnom teréne širšieho okolia územia skládky a slúžia tiež pre ukotvenie tesniacej fólie skládkovacích priestorov.

V rámci výkopových prác sa vybuduje dno skládky v spáde 2 % kolmo k miestu uloženia zberného drenážneho potrubia, umiestnenému v najnižšom mieste skládkovacích priestorov. Sklon dna skládky je 1,0 % v smere uloženia drenážneho potrubia k najnižšiemu miestu skládkovacích plôch a napojenia na vyústenie zo zbernej šachty na drenážnom potrubí. Svahy podložia skládky sa upravujú v sklone 1:2,5 a nadväzujú na obvodové hrádze skládky. Celá III. etapa – 1. časť pozostáva z dvoch kaziet, ktoré sú vyspádované k samostatnému drenážnemu potrubiu a je možné ich prevádzkovať samostatne.

Upravené obvodové hrádze, dno a svahy podložia skládky po vykonaní zemných prác sa zhutnia na min. 96 % PS. Na takto pripravené podložie sa vykoná zhotovenie tesniacich, ochranných a drenážnych vrstiev skládky odpadov. Postup zemných prác sa bude vykonávať vždy z najnižšieho miesta skládkovacích plôch a v prípade, ak sa zistia skutočnosti odlišné od vykonaných prieskumných prác, postup výkopov a založenie úrovne prípravy podložia sa upravujú s ohľadom na zistený skutkový stav.

Obvodová hrádza je vybudovaná po obvode určených skládkovacích plôch, vymedzuje rozsah zavážania odpadmi tak aby sa zachoval maximálny objem skládkovacích priestorov a zároveň sa umožnil odtok zrážkových vôd po obvode do určených smerov pozdĺž obvodovej hrádze. Obvodová hrádza pozostáva z dvoch častí:

Hrádza A – je celkovej dĺžky 165,16 m, začína od napojenia na obvodovú hrádzu B v západnej časti III. etapy – 1. časti, ohraničuje skládkovacie priestory z JZ, J a JV strany a končí napojením na ukončenie obvodovej hrádze B pri vjazde do vybudovaných skládkovacích priestorov. Obvodová hrádza bude tvoriť konečný tvar obvodu III. etapy – 1. časti, na ktorú sa vykoná následná rekultivácia skládkového telesa po zavezení odpadom na konečnú výšku.

Hrádza B - je celkovej dĺžky 154,54 m, začína od napojenia na obvodovú hrádzu A v západnej časti III. etapy – 1. časti, ohraničuje skládku v SZ, S a SV strane a je ukončená napojením na obvodovú hrádzu A. Obvodová hrádza bude tvoriť konečný tvar obvodu III. etapy – 1. časti, na ktorú sa vykoná následná rekultivácia skládkového telesa po zavezení odpadom na konečnú výšku.

Obvodová hrádza je budovaná v celom rozsahu ako zemná, zhutnená na 96 % PS a nadväzuje na zemné práce v rámci objektu SO-03 Skládkovacie priestory. Priemerná výška obvodovej hrádze je cca 1,50 m, šírka v korune je 2,25 m so sklonmi svahov 1:2,5 do skládkovacích priestorov a sklonom vonkajšieho svahu 1:1,5.

V nadväznosti na zemné práce sa vybuduje ochranná hrádza do úrovne ukotvenia tesniacej fólie a ochrannnej geotextílie. Po ukotvení tesniacej fólie a geotextílie sa v rámci SO-03 vykoná dosypanie hrádze v hr. 0,5 m do konečnej výšky, zahumusovanie koruny a vonkajšieho svahu hrádze v hr. 0,10 m a osiatie trávovým semenom.

SO-03 Skládkovacie priestory

Konštrukcia dna skládkovacích priestorov III. etapy – 1. časti skládky na nebezpečný odpad je nasledovná:

- minerálne tesnenie hr. 500 mm
- fóliové tesnenie PEHD hr. 2,5 mm s monitorovacím systémom tesniacej fólie
- ochranná vrstva – geotextília min. 800 g/m²
- drenážna vrstva štrku fr. 16-32 mm, hr. 500 mm

Tesniaca vrstva sa buduje ako kombinované tesnenie z minerálneho tesnenia a tesniacej fólie PEHD.

Ako minerálne tesnenie sa uvažuje použiť miestne materiály ílovitých hĺn, ktoré sa pred začiatkom zemných prác separovane odstránia a následne použijú do minerálneho tesnenia. Minerálne tesnenie je navrhnuté v celom rozsahu povrchu skládkovacích plôch III. etapy – 1. časti. Pokládka minerálneho tesnenia sa vykoná v dvoch vrstvách s hrúbkou vrstvy po zhutnení 250 mm. Požadovaný dosiahnutý maximálny koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je $k_{fmax} = 1 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$.

Fóliové tesnenie bude uložené na upravený a zhutnený terén, po odstránení skál a úlomkov a položení geoelektrického monitorovacieho systému tesnosti fólie. Fólia sa ukladá na svahy v maximálnom sklone 1 : 2,5. Tesniaca vrstva je navrhnutá fóliová, s hladkým povrchom, z vysokohustotného polyetylénu PEHD hrúbky 2,5 mm. Šírka fólie musí byť min. 5,0 m. Fóliové tesnenie je ukotvené do kotviaceho rigola po obvodoch ochranných hrádzí. Výkop a zásyp rigola je súčasťou stavebného objektu. Kotviaci rigol je 0,6 m široký a 0,8 m hlboký. Spojitosť a celistvosť uloženej fólie sa kontroluje vizuálne po uložení a zvarení fólie a po uložení ochranných a drenážnych vrstiev sa overenie tesnosti a celistvosti vykoná uloženým elektrofyzikálnym meraním. Monitorovací systém fóliového tesnenia sa uloží pod tesniacu fóliu PEHD. Monitorovacie centrá budú uložené na obvodovej hrádzi, predpokladá sa vybudovať 2 monitorovacie centrá – 1 ks pre každú kazetu. Zhotovenie monitorovacieho systému a rozmiestnenie zariadení určí dodávateľ systému. Prvé meranie celistvosti uloženého fóliového tesnenia sa vykoná po uložení ochrannej a drenážnej vrstvy skládkovacích plôch, ďalšie sa vykoná po uložení vrstvy odpadu cca 2,0 m na celej ploche skládky.

Ako ochranná vrstva fóliového tesnenia sa použije vhodná ochranná geotextília hmotnosti 800 g.m⁻² s požadovaným CBR (DIN 54 307) min. 5,0 kN a pozdĺžnou pevnosťou v ťahu min. 30 kN. Geotextília sa uloží v celom rozsahu ako fóliové tesnenie a ukotví sa v kotviacich rigoloch spolu s fóliou.

Na ochrannú vrstvu sa uloží drenážna vrstva zo štrku fr. 16-32 mm, hrúbky 500 mm. Predpísaný je štrk s oblými zrnami bez ostrohranných a drvených frakcií.

III. etapa – 1. časť je rozdelená na dve kazety deliacou hrádzou. Deliacu hrádzu bude slúžiť na dočasné oddelenie skládkovacích priestorov na samostatne prevádzkované plochy do doby zavezenia celého dna skládky odpadom. Dĺžka deliacej hrádzy je 50 m, výška je premenlivá podľa sklonu dna, priemerná výška je cca 1,50 m. Tesnenie deliacej hrádzy tvorí PEHD fólia hr. 1,5 mm, fólia je privarená na tesniacu fóliu podložia, obalená je obojstranne geotextíliou a prisýpaná drenážnym štrkom. Koruna hrádzy je šírky 0,4 m, svahy hrádzy majú sklon 1:1,5 m.

Súčasťou stavebného objektu je zhotovenie kotviaceho rigola po obvodoch skládkovacích plôch v korune obvodovej hrádzy. Kotviaci rigol je šírky 0,6 m a hĺbky 0,8 m, celkovej dĺžky 320 m. Po uložení tesniacej fólie a ochrannej geotextílie sa kotviaci rigol späťne zasype zeminou a zhutní na min. 96 % PS. Koruna obvodovej hrádzy sa v celom rozsahu dosype v hr. 0,5 m na konečnú úroveň pričom koruna obvodovej hrádzy a vonkajší svah sa zahumusuje v hr. 0,10 m vhodnou zeminou a oseje trávovým semenom.

SO 05 Drenáž

Riešenie stavebného objektu drenáže pozostáva z výstavby záchytného drénu; zbernej šachty a výtlačného potrubia.

Záchytný drén:

Drenážne potrubie tvorí potrubie PEHD priemeru 315 x 28,7 mm, perforované rezanou perforáciou na 2/3 obvodu, obalené po celej dĺžke 2 x sieťovinou s okom 1 x 1 mm. Veľkosť štrbinových otvorov je nasledovná - šírka 5 mm a dĺžka 100 mm. Drenážne potrubie je umiestnené v každej kazete so samostatným vyústením do drenážnej šachty. Dĺžka drenážneho potrubia č.1 je 63,3 m, z toho 52,2 m perforované a dĺžka drenážneho potrubia č.2 je 52,5 m a z toho 37,5 m perforované. Drenážne potrubie je v celej dĺžke uložené v sklone 1,0 %. Preplachovacie potrubie DN 100 č.1 dl. 7,1 m a č.2 dl. 9,6 m.

Potrubie v každej sekcii začína v zbernej šachte, skladá sa z neperforovanej časti mimo skládkovacích plôch a perforovanej časti v skládkovacích plochách. Drenážne potrubia sú ukončené na obvodovej hrádzi napojením na plné potrubie PEHD DN 100 pre zabezpečenie preplachovania. Preplachovacie potrubie je ukončené lemovým nákrúžkom s točivou a zaslepovacou prírubou, ktorá umožní preplachovanie drenážneho potrubia podľa potreby počas prevádzky skládky. Jednotlivé časti skládkovacích plôch môžu byť uvedené do prevádzky postupne podľa potrieb prevádzky skládky a čistá zrážková voda z nezavážanej časti bude zatiaľ odčerpávaná.

Drenážne potrubie je po celej dĺžke obsypané oblým riečnym štrkom fr. 16-32 mm do výšky 0,5 m nad drenážne potrubie, šírka obsypu v korune je 1,0 m a sklony svahov obsypu sú 1:1,5. Na hrubozrnnom obsype potrubia je zhotovený filtračný obsyp zo štrku fr. 8-16 mm, s hrúbkou obsypu 0,3 m. Drenážne potrubie je v celej dĺžke položené na ochrannnej geotextílii a obalené 2 x sieťovinou s okom 1,0 x 1,0 mm.

Drenážne šachty a výtlačné potrubie:

Drenážne potrubie v každej sekcii je ukončené v zbernej resp. drenážnej šachte v ochrannnej hrádzi o celkovom počte 2 ks. Každá zberná šachta je zložená z betónových studňových skruží DN 1000, výšky $h = 1,0$ m a $0,5$ m. Vnútorne steny šachiet sú izolované fóliou HDPE hrúbky 2,5 mm. V záhlaví šachiet je umiestnený oceľový vstupný poklop s vetracou hlavnicou a dno každej šachty je upravené pre zabezpečenie dostatočného akumuláčného objemu priesakových kvapalín pre prečerpávanie do akumuláčnej nádrže. Z každej šachty je vedené výtlačné potrubie PEHD DN 50, ktoré vystupuje zo šachty v určenej výške tak, aby bolo možné potrubie odvodniť do drenážnej šachty cez guľový ventil na výtlačnom potrubí a je ukončené v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Dĺžka výtlačného potrubia V1 z DŠ-1 je 10,7 m v sklone 1,0 % a dĺžka výtlačného potrubia V2 vedeného z DŠ-2 je 49,7 m v sklone 1,0 %. Priesakové kvapaliny pritečené do každej drenážnej šachty drenážnym potrubím HDPE DN 300 je potrebné prečerpávať do nádrže priesakových kvapalín N3-1. Pre tento účel je v každej drenážnej šachte navrhnuté ponorné kalové čerpadlo, ktoré bude osadené v prehĺbenej časti dna šachty. Po prestupe výtlaku čerpadla cez chráničku v stene objektu drenážnej šachty pokračuje pod zemou smerom k nádrži priesakových kvapalín, kde sa drenážne vody akumulujú a následne prečerpávajú na skládku za účelom jej postrekovania. Výtlak čerpadla je zaústený do nádrže priesakových kvapalín na úrovni maximálnej hladiny. Prevádzka čerpadla je automatická s možnosťou ručnej manipulácie z miestneho rozvádzača.

SO-06 Nádrž priesakových vôd

Stavebný objekt SO-06 zabezpečuje akumuláciu zachytených priesakových vôd z drenážnej vrstvy skládkovacích plôch III. etapy – 1. časti. Následne sa zachytené vody budú recirkulovať postrekom skládkovacích plôch.

Zberná nádrž s označením N3-1 s objemom 250 m³ je navrhnutá podľa typového podkladu Vodojemy – prefabrikované nádrže. Nádrž N3-1, ktorá bude slúžiť pre III. etapu – 1. časť skládky, je umiestnená v blízkosti skládkovacích plôch pri SV časti navrhovaných skládkovacích plôch.

Nádrž má kruhový pôdorysný tvar s vnútorným polomerom 4,98 m. Založenie nádrže je v hĺbke 2,9 m pod rovinou terénu a koruna nádrže je 1,1 m nad terénom. Hĺbka nádrže je 3,6 m; maximálna výška hladiny je 3,0 m.

Zloženie vrstiev obvodovej steny z vnútornej strany je nasledovné:

- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- VUSOKRET hr. 20 mm
- stenový panel
- izolácia proti zemnej vlhkosti

Zloženie dna nádrže spolu s ostatnými konštrukčnými vrstvami je nasledovné:

- upravené a zhutnené podložie
- podkladný betón hr. 100 mm
- železobetónová doska hr. 300 mm
- cementový poter hr. 20 mm
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- spádový betón B10, hr. 20-100 mm

V najnižšom mieste dna zbernej nádrže bude priehlbeň hĺbky 600 mm, v mieste ktorej sa osadí čerpadlo zabezpečujúce recirkuláciu zachytených priesakových kvapalín späť na skládkové plochy. Navrhnuté čerpadlo bude čerpať vodu do hydrantu, na ktorý je napojené rozvodné potrubie postrekovacieho systému skládky. Prevádzka čerpadla je automatická s možnosťou ručnej manipulácie z miestneho rozvádzača. Čerpadlo sa automaticky zapína (vypína) otvaraním (zatváraním) hydrantu postrekovacieho systému. Ručné spúšťanie čerpadla je do zatvoreného hydrantu.

Monitorovací vrt – MS-6

V súvislosti s vybudovaním nových skládkovacích priestorov III. etapy – 1. časti je navrhovaná aj zmena monitorovacieho systému skládky, ktorá spočíva v zaradení nového referenčného vrtu s označením MS-6. Monitorovací objekt MS-6 bol pôvodne vybudovaný ako prieskumný vrt v rámci inžiniersko-geologického prieskumu územia tejto časti skládky.

SO-07 Postrekovací systém

Postrekovací systém zabezpečuje recirkuláciu priesakovej kvapaliny z nádrže priesakových kvapalín N3-1 na skládkovacie plochy, čím sa znižuje objem akumulovanej plochy výparom a intercepciou odpadom, zlepšujú sa podmienky hutnenia skládkového telesa. Zvlhčovaním skládkového telesa sa zabraňuje aj úletom ukladaných odpadov z povrchu.

Postrekovací systém sa skladá z výtlačného potrubia a postrekovacieho hydrantu H.

Výtlačné potrubie postrekovacieho systému vedie z nádrže priesakových kvapalín N3-1 na korunu obvodovej hrádze a pokračuje v jej korune. Má celkovú dĺžku 29,1 m a bude zhotovená z PEHD potrubia DN 100 (110 x 10 mm), ukladaného na dno kotviaceho rigola tesniacej fólie s rozmermi 600 x 800 mm nad túto tesniacu fóliu. V najnižšom bode pozdĺžneho profilu je na potrubie napojená odbočka pre možnosť vypúšťania recirkulačného potrubia pred zimným obdobím, ktorá je zaústená do drenážnej šachty DŠ-1. Odbočka je dĺžky cca 1,5 m, potrubie HDPE DN 50, ukončené v drenážnej šachte ventilom s guľovým uzáverom. Na konci výtlačného potrubia sa nachádza hydrant.

Postrekovací hydrant je na výtlačné potrubie napojený potrubím PEHD 110 x 10 mm s príslušnými odbočovacími a lomovými tvarovkami. V mieste hydrantu sa mení materiál na liatinu pomocou lemového nákrúžku s točivou prírubou a vo zvislej časti hydrantu bude postupne osadené liatinové prírubové koleno, uložené na melioračnej doske TBM 2-30, liatinová tvarovka TP dĺžky 300 mm, liatinový zasúvadlový uzáver S 25 111-610 DN 100 mm a liatinový prechod RP 100/80 mm. V hornej časti hydrantu je osadené liatinové koleno DN 80 mm a vodorovná časť hydrantu je ukončená oceľovou rúrou DN 80 dĺžky 800 mm, s navarenou prírubou a koncovkou pre napojenie prenosného povrchového postrekovacieho potrubia. Potrubná a armatúrová časť hydrantu je chránená osadením betónovej skruže TBH1-150 na povrch upraveného terénu v mieste situovania hydrantu, kde je koruna hrádze rozšírená o plochu 3,3 x 2,8 m.

SO-17 Oplotenie

Stavebný objekt nadväzuje na jestvujúce oplotenie areálu zariadenia a navrhnuté je na konci parcely areálu; jestvujúce oplotenie podľa zamerania nekorešponduje s touto hranicou a bude zrušené. Navrhované oplotenie vymedzuje priestor pre III. etapu – 1. časť výstavby skládky po hranici parcely, zabráňuje vstupu nepovolaným osobám na skládku a prístup k objektom skládky v celej dĺžke a zároveň nekontrolovateľnému dovozu a skládkovaniu odpadov v priestore skládky.

Oplotenie III. etapy – 1. časti výstavby skládkovacích priestorov sa vybuduje celé ako oplotenie trvalé s bránou šírky 3,0 m s bránkou šírky 1,0 m s naviazaním na jestvujúce oplotenie prevádzkového dvora a areálu skládky.

Oplotenie skládkovacích priestorov je navrhnuté z drôteného poplastovaného pletiva šírky 2000 mm upevneného k oceľovým stĺpikom z rúrok priemeru 48,3 x 5 mm a výšky 3300 mm. Nad pletivom sú osadené dva rady pozinkovaného ostnatého drôtu výšky 450 mm. Celková výška oplotenia je 2500 mm a celková dĺžka trvalého oplotenia je 308,4 m s počtom 110 stĺpikov, ktoré sú ukotvené do betónových pätičiek.

V zostave oplotenia je navrhnuté uloženie fólie šírky 500 mm odolnej UV-žiareniu, ktorá sa zakope cca 200 mm pod pletivo oplotenia a vytiahne sa na úroveň terénu 100 mm nad úroveň spodného napínacieho drôtu oplotenia. Fólia slúži na zabránenie podhrabávania hlodavcov tak, aby krytie s pletivom bolo 100 mm. Dĺžka fólie je 308,4 m.

SO-21 Kábelové rozvody

Tento stavebný objekt rieši elektroinštaláciu zariadenia na zachytávanie (priesaková čerpacia stanica ČS-D3 a ČS-D3.1) a recirkuláciu (postreková čerpacia stanica ČS3) priesakových kvapalín na Skládke odpadov Nový Tekov III. etapa.

Vedľa šachty postrekovej čerpaciej stanice ČS3 bude inštalovaný rozvádzač RČ3. Je to oceľoplechová rozvodnica P 600/900/200 mm. Krytie je IP43/20. Rozvádzač sa inštaluje na oceľovú nosnú konštrukciu z profilového železa. Proti nepriaznivým poveternostným podmienkam bude chránený aj ochrannou strieškou. Čerpadlo, tlakový spínač a plavákové spínače sú napájané z rozvádzača RČ3. Rozvádzač sa inštaluje na oceľovú nosnú konštrukciu z profilového železa pri drenážnej šachte DŠ1. Proti nepriaznivým poveternostným podmienkam bude rozvádzač chránený aj ochrannou strieškou. Inštaláciu je navrhovaná v ochranných trubkách a hadiciach z plastu a na konštrukciách.

V rámci vonkajšieho kábelového rozvodu bude zrealizované napojenie čerpaciej stanice ČS3. Prípojka je navrhovaná káblom AYKY 4B x 16 mm² z jestvujúcej poistkovej rozpojovacej skrinky PRIS osadenej pri prevádzkovej budove. Dĺžka prípojky je 200 m. Z rozvádzača postrekovej čerpaciej stanice RČ3 budú napojené rozvádzače priesakových čerpacích staníc

RD3 a RD3.1. V rámci vonkajších kábelových rozvodov budú uložené aj signalizačné káble z rozvádzača RČ3 do rozvádzačov RD3 a RD3.1.

Káble v zemi budú uložené do hĺbky 700 mm pod terénom do pieskového lôžka a dôkladne zatehľované. Pri križovaní komunikácie budú káble uložené do chráničky do hĺbky 1000 mm pod terénom.

SO-23 Rekultivácia

Predmetom stavebného objektu rekultivácie je riešenie uzavretia a následná rekultivácia povrchu telesa skládky odpadov na nebezpečný odpad - III. etapy – 1. časti. Riešenie uzatvorenia a rekultivácie predmetnej skládky odpadov je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru prác rozdelené do častí:

- úprava povrchu skládky
- uzavretie a rekultivácia skládky.

Úprava povrchu skládky

Úprava pozostáva z úpravy svahov do sklonu 1:2,5 zo strany obvodovej hrádze. Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutní na požadovanú mieru zhutnenia cca 95 % PS. Povrch skládkového telesa musí byť celistvý, bez predmetov vyčnievajúcich z povrchu, zarovnaný do predpísaného tvaru bez jám, vyvýšení a bez väčších ostrých predmetov tak, aby bolo možné uložiť vrstvy uzavretia skládky. V prípade výskytu nevyhovujúcich častíc a kusového odpadu je potrebné tieto z povrchu telesa skládky odstrániť a až potom povrch telesa skládky zarovnať a zhutniť. Konečná úprava tvaru telesa skládky sa vykoná tak, aby po obvodovej bola odhalená drenážna vrstva štrku. Odpad v potrebnom rozsahu musí byť z drenážnej vrstvy premiestnený do skládkového telesa.

Uzatvorenie a rekultivácia skládky odpadov

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- separačná geotextília min. 400 g/m²
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250 mm)
- fólia PEHD hr. 1,5 mm
- umelá drenážna vrstva
- rekultivačná vrstva hr. 1000 mm
- vegetačný kryt - zatrávnenie

Separčná geotextília: pred položením geotextílie sa odstráni koruna obvodovej hrádze skládky v hr. 0,5 m v celom rozsahu budovania uzatváracích vrstiev. Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uloží geotextília min. 400 g/m², ktorá oddeľuje uložený odpad v podloží uzatváraciej vrstvy a predstavuje ochranu uzatváraciej izolačnej vrstvy minerálneho tesnenia pred možným poškodením uloženými materiálmi v podloží tesniacej vrstvy a zatlačením častíc odpadu do minerálneho tesnenia. Pre rekultivačnú vrstvu sú vhodné geotextílie s požadovanou pevnosťou v pozdĺžnom smere min. 20 kN.m⁻¹. V prípade, že sa povrch skládkového telesa upraví navozením povrchovej vrstvy z jemnozrnného odpadu alebo navozením vyrovnávacej vrstvy z miestnych materiálov, je možné separačnú geotextíliu nepoužiť.

Minerálne tesnenie hrúbky 500 mm sa uloží na ochrannú geotextíliu (alebo vyrovnávaciu vrstvu) v dvoch vrstvách po 250 mm. Minerálne tesnenie je navrhnuté na svahoch zo strany obvodovej hrádze telesa skládky a na povrchu telesa skládky. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je $k_{fmax} = 1.10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$. Tesniaca vrstva sa musí zhotovovať zásadne od obvodových hrádzí naťahovaním po jednotlivých vrstvách na obvodové svahy skládkového telesa a postupne na povrch skládky.

Fóliové tesnenie sa ukladá na upravený povrch minerálneho tesnenia. Fólia sa ukladá na svahy v maximálnom sklone 1 : 2,5. Tesniaca vrstva je navrhnutá fóliová s hladkým povrchom z HDPE hrúbky 1,5 mm. Šírka fólie musí byť min. 5,0 m. Fóliové tesnenie uzatváraciej vrstvy objektu sa navarí na fóliové tesnenie podložia skládkového telesa.

Umelá drenážna vrstva: na odvedenie presiaknutých zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy je navrhnutá umelá drenážna vrstva, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie. Umelá drenážna vrstva je navrhnutá v celom rozsahu uzatváracieho fóliového tesnenia a je ukončená na vonkajšom svahu obvodových hrádzi skládky. Uloženie umelej drenážnej vrstvy umožňuje odtokanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú zeminu z povrchu skládkového telesa a následné usmernenie odtoku týchto zrážkových vôd mimo teleso skládky po obvode skládkového telesa.

Rekultivačná vrstva: na umelú drenážnu vrstvu sa navezie rekultivačná zemina hrúbky 1 000 mm s kvalitou umožňujúcou realizáciu následnej biologickej rekultivácie a zatrávnenia územia. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlhky pre vegetáciu.

Vegetačný kryt: upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena.

katastrálne územie : **Nový Tekov**
na pozemkoch parc. č.: **1669/1, 1670/1, 1671/1, 1671/2 – register „C“**
účel stavby : **inžinierska stavba – skládka odpadu**

Obvodný úrad, odbor životného prostredia Levice, oddelenie územného rozvoja a štátnej stavebnej správy, ako príslušný stavebný úrad, vydal podľa § 39 stavebného zákona rozhodnutie o umiestnení stavby č. j.: Výst. 135/96 – Nav, Jes zo dňa 18.04.1996 právoplatné dňa 09.05.1996.

Na uskutočnenie stavby povolenej v bode B.1. sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude Tekovská ekologická, s.r.o., Nový Tekov 133, PSČ 935 33, IČO: 34 131 451.
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s. r. o. – Ing. Bohuslav Katrenčík, arch. č. 10 – PSP – 2002/D, v termíne: apríl 2007 – skládka odpadov II. etapa – 2. časť; DEPONIA SYSTEM s. r. o. – Ing. Bohuslav Katrenčík, arch. č. 03 – DSP – 2007, v termíne: marec 2007 – skládka odpadov III. etapa – 1. časť).
3. Stavebník zabezpečí pred začatím stavby vytýčenie jej priestorovej polohy právnickou alebo fyzickou osobou, oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické práce v zmysle Zákona č. 216/1995 Z. z. o komore geodetov a kartografov
4. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
5. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby, inšpekciu, v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
6. Stavebník oznámi inšpekciu termín začatia stavebných prác.
7. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
8. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
9. Potrubia realizovať v zmysle STN EN 75 6910 – Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk.

10. Pred zahájením výkopových prác, zabezpečiť u správcov vytýčenie existujúcich podzemných vedení.
11. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
12. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
13. Prerokovať s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
14. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
15. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
17. Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia mimo stavebných objektov SO-23 Rekultivácia, tieto je stavebník povinný ukončiť do 24 mesiacov odo dňa ukončenia ukladania odpadov v povoľovaných skládkovacích priestoroch (naplnenie projektovanej – povolenej kapacity).

II. vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

18. Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby (č. j. SAMaV – 1383/2007 zo dňa 03. 05. 2007):
 - vyjadrenie platí za predpokladu, že nedôjde ku zmenám v hlavných parametroch stavby
 - vyjadrenie platí dva roky
19. Obvodný úrad životného prostredia Levice (č. j.: T – 2007/00671 – Na zo dňa 07. 05. 2007):
 - počas výstavby a prevádzky stavby dodržiavať ustanovenia zákona o vodách a súvisiacich právnych predpisov
20. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., OZ Banská Bystrica (č. j.: 962 – 230/2007 zo dňa 16. 11. 2007):
 - minerálne tesnenie skládkovacích plôch je potrebné realizovať pod dozorom odborne spôsobilej osoby hlavne čo do výberu vhodného konkrétneho tesniaceho materiálu – zeminy a čo do spôsobu vyhotovenia tesniacej vrstvy (napr. vyhovujúce hutnenia a hrúbka). Ku kolaudácii stavby dokladovať vhodnosť voľby použitého tesniaceho materiálu vrátane jeho koeficientu filtrácie, ktorý musí byť menší ako $1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ a tiež dokladovať vyhovujúce vlastnosti minerálnej tesniacej vrstvy po jej realizácii
 - ku kolaudácii dokladovať atestami – certifikátmi – protokolmi (vrátane výstupu s navrhovaného monitorovacieho systému fóliového tesnenia), že zrealizovaná izolačná fólia skládkovacích plôch je odolná voči pôsobeniu priesakových vôd, že je celistvá a tesná. Táto požiadavka sa adekvátnou mierou dotýka aj voľby materiálu a vyhotovenia novonavrhovaných zberných akumuláčnych nádrží priesakových vôd
 - počas realizácie stavby je potrebné kontrolovať stavebné stroje a mechanizmy a voliť taký postup prác, aby nedošlo k úniku ropných látok do prostredia a ním do podzemných vôd resp. nimi či terénom do povrchových vôd
 - ku kolaudácii predložiť havarijný plán skládky vypracovaný v súlade s Vyhl.

MŽP SR č. 100/2005 Z. z. a požiadať o jeho schválenie príslušný orgán

21. Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra (č. j.: 4097/7/2007 zo dňa 14. 06. 2007):
 - na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Plynové zariadenia“ platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a. s.
22. Krajský pamiatkový úrad v Nitre (č. j.: NR – 07/1090 – 3/5839/Dao zo dňa 04. 07. 2007):
 - súčasne s realizáciou stavby sa uskutoční archeologický výskum, ktorý bude pozostávať z vyhľadávania a identifikácie a následnej záchrany a dokumentácie archeologických situácií a nálezov v rozsahu stavebných prác
 - hnutelné archeologické nálezy, ktoré sú podľa § 40 ods. 5 vlastníctvom Slovenskej republiky budú uložené v depozitároch oprávnenej osoby vykonávajúcej výskum
 - stavebník najmenej s dvojtýždňovým predstihom písomne oznámi začatie zemných prác Krajskému pamiatkovému úradu v Nitre a realizátorovi, t. j. oprávnenej osobe na vykonávanie archeologických výskumov
 - stavebník si zabezpečí v dostatočnom časovom predstihu oprávnenú osobu na vykonanie archeologického výskumu podľa § 36 ods. 2 pamiatkového zákona a písomne o tom upovedomí Krajský pamiatkový úrad v Nitre. Ak si stavebník nemôže z objektívnych dôvodov, túto osobu zabezpečiť, oboznámi o tejto skutočnosti Krajský pamiatkový úrad v Nitre, ktorý podľa § 11 ods. 2 písm. d) usmerňuje činnosti právnických a fyzických osôb pri záchrane, obnove a využívaní pamiatkového fondu a poskytuje im odbornú a metodickú pomoc
 - zoznam právnických osôb oprávnených Ministerstvom kultúry SR na vykonávanie archeologického výskumu je k dispozícii na príslušných krajských pamiatkových úradoch a Pamiatkovom úrade SR a internetovej adrese www.pamiatky.sk
 - osoba oprávnená na vykonávanie výskumov podľa § 36 ods. 2 pamiatkového zákona uzatvorí pred začatím výskumu so stavebníkom dohodu, v ktorej sa určia podmienky vykonania výskumu
 - stavebník podľa § 38 ods. 1 pamiatkového zákona finančne zabezpečí archeologický výskum. Ak je splnená požiadavka verejného záujmu, je možné postupovať podľa znenia § 38 ods. 2 pamiatkového zákona
 - oprávnená osoba je povinná pri vykonávaní výskumu najmä:
 - a. oznámiť začatie výskumu do 15 dní Krajskému pamiatkovému úradu v Nitre
 - b. prihliadať na záujmy chránené osobitnými všeobecne záväznými právnymi predpismi
 - c. postupovať s súlade s platnými medzinárodnými dohodami a vedeckými poznatkami
 - d. vykonať opatrenia proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu alebo odcudzeniu nálezov výskumu
 - e. nezačať skôr výskum, ak nie je zabezpečená následná ochrana nálezov
 - f. výskumom získané odborné poznatky spracovať vo výskumnej správe, ktorú odovzdá investor bezodkladne (§ 39 ods. 9 pamiatkového zákona) do 60 dní od skončenia výskumu na Krajský pamiatkový úrad v Nitre
 - g. výskumnú dokumentáciu spracovať v súlade s kritériami podľa § 7 vyhlášky Ministerstva kultúry SR číslo 16/2003 Z. z. vykonávajúcej pamiatkový zákon
 - h. oprávnená osoba je povinná oznámiť do 60 dní od doručenia výskumnej dokumentácie na príslušný Krajský pamiatkový úrad preukázateľne písomnou

formou príslušnému Krajskému pamiatkovému úradu postup, akým naložila s hnutelným archeologickými nálezmi podľa zákona č. 115/1998 Zb. o múzeách a galériách v znení neskorších predpisov

III. ďalšie podmienky:

23. Kolaudácia je možná až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia na podmieňujúce stavebné objekty stavby z hľadiska užívateľnosti stavby ako celku, ktoré povoľoval iný stavebný úrad (cesta).
24. Po vybudovaní stavby, stavebník požiada inšpekciu o jej kolaudáciu a uvedenie do trvalého užívania.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby.“

5. V povolení sa text:

„Súčasťou integrovaného povoľovania je konanie podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

- v oblasti ochrany ovzdušia – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ
- v oblasti povrchových a podzemných vôd – udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ
- v oblasti odpadov: udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ “
- v oblasti odpadov: udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8 zákona o IPKZ,
- v oblasti odpadov: udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 7 zákona o IPKZ,
- v oblasti ochrany zdravia ľudí: posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ

Udelený súhlas sa vzťahuje na vydanie Prevádzkového poriadku pre prevádzku „Skládka odpadov Nový Tekov“ I. etapa – 2 časť a II. etapa – 1. časť, vypracovaného dňa 03.11.2006 a predloženého prevádzkovateľom inšpekcii v žiadosti zo dňa 06.11.2006.

Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa prevádzkový poriadok stáva súčasťou prevádzkovej dokumentácie.“

nahrádza textom:

„Súčasťou integrovaného povoľovania je konanie podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

A. v oblasti ochrany ovzdušia:

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 zákona

č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), **konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania**

B. v oblasti ochrany ovzdušia:

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 6 zákona č. 78/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), **konanie o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania**

C. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., **konanie o udelení súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd**

D. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., **vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov**

E. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 6. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., **konanie o povolení na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd**

F. v oblasti odpadov:

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **konanie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov**

G. v oblasti odpadov:

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **konanie o udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov**

H. v oblasti odpadov:

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. g) zákona

č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, konanie o udelení súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy

I. v oblasti odpadov:

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva**

J. v oblasti ochrany zdravia ľudí:

podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi**

K. v oblasti ochrany prírody a krajiny:

podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, **vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu“**

6. V povolení sa text:

„Prevádzka je zaradená podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch do triedy:

- skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – II. etapa – 1. časť skládky odpadov
- skládky odpadov na nebezpečný odpad – I. etapa – 2. časť skládky odpadov“

nahrádza textom:

„Prevádzka je zaradená podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch do triedy :

- skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – II. etapa – 1. a 2. časť skládky odpadov
- skládky odpadov na nebezpečný odpad – I. etapa – 2. časť skládky odpadov a III. etapa – 1. časť skládky odpadov“

7. V povolení sa v časti: I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke - Opis prevádzky a technických zariadení:

a) Na konci 1. odstavca končiaceho vetou:

„V roku 2003 bola vybudovaná II. etapa – 1. časť skládky odpadov s kapacitou 146196 m³.“

vkladá text:

„V roku 2008 bude vybudovaná II. etapa – 2. časť - skládka na odpad ktorý nie je nebezpečný s kapacitou 211306 m³, rozdelená hrádzkou na dve sekcie (č. 3 a č. 4) a III. etapa – 1. časť - skládka na nebezpečný odpad, s kapacitou 26800 m³, rozdelená hrádzkou na dve kazety (č. 1 a č. 2).“

b) V 5. odstavci sa text:

„Skládka odpadov na nebezpečné odpady (I. etapa – 2. časť skládky odpadov) a skládka odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (II. etapa – 1. časť skládky odpadov), sú vybudované ako zaizolované skládkovacie plochy, ohraničené obvodovými ochrannými hrádzkami

(svahmi) Ochranné hrádze vymedzujúce skládkovacie priestory I. etapy sú výšky cca 2 m a ochranné hrádze vymedzujúce skládkovacie priestory II. etapy – 1 časti sú výšky cca 1,5 m. Skládku odpadov na nebezpečné odpady (I. etapa – 2. časť skládky odpadov) a skládku odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (II. etapa – 1. časť skládky odpadov) sú od seba oddelené len deliacou hrádzou - pri zavážaní odpadom nie je skládka odpadov na nebezpečný odpad oddelená od skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.“

nahrádza textom:

„Skládka odpadov na nebezpečné odpady (I. etapa – 2. časť skládky odpadov a III. etapa – 1. časť skládky odpadov) a skládka odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (II. etapa – 1. a 2. časť skládky odpadov), sú vybudované ako zaizolované skládkovacie plochy, ohraničené obvodovými ochrannými hrádzami. Skládka odpadov na nebezpečné odpady (I. etapa – 2. časť skládky odpadov) a skládka odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (II. etapa – 1. časť skládky odpadov) sú od seba oddelené len deliacou hrádzou - pri zavážaní odpadom nie je skládka odpadov na nebezpečný odpad oddelená od skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.“

8. V povolení sa v časti: II. Závazné podmienky - 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky - Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy:

- a) V 1. odstavci sa text:

„Na ochranu skládkovacích priestorov pred vníkaním povrchových vôd a umožnenie ich odtoku po obvode do určených smerov sú vybudované ochranné zemné hrádze. Ochranné hrádze sú vybudované po obvode skládkovacích priestorov I. etapy (sú výšky cca 2 m) a po obvode skládkovacích priestorov II. etapy – 1 časti (sú výšky cca 1,5 m). Teleso ochranných hrádz zároveň slúži na ukotvenie tesniacich fólií skládkovacích priestorov.“

nahrádza textom:

„Na ochranu skládkovacích priestorov po obvode I. etapy – 1. a 2. časti a II. etapy – 1. a 2. časti a po obvode skládkovacích priestorov III. etapy – 1. časti pred vníkaním povrchových vôd a umožnenie ich odtoku po obvode do určených smerov (do prirodzených odtokových miest územia) sú vybudované ochranné zemné a štrkopieskové hrádze a rigol na spodnej časti III. etapy – 1. časti skládky odpadov.“

- b) V 11. odstavci sa text:

„Na kontrolu vplyvu prevádzky na kvalitu podzemných vôd sú vybudované 3 monitorovacie sondy pre odber vzoriek podzemných vôd:

- vrt AB-1 (hlbka 13 m) - situovaný nad skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd,
- vrt AB-3 (hlbka 13 m) a vrt AB-4 (hlbka 10 m) - situované pod skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd.“

nahrádza textom:

„Na kontrolu vplyvu prevádzky na kvalitu podzemných vôd sú vybudované 4 monitorovacie sondy pre odber vzoriek podzemných vôd:

- vrt AB-1 (hlbka 13 m) a vrt MS-6 (hlbka 10 m) - situované nad skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd,
- vrt AB-3 (hlbka 13 m) a vrt AB-4 (hlbka 10 m) - situované pod skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd.“

c) Za posledný odstavec končiaci vetou:

„I. etapa – 1. a 2. časť skládky odpadov a II. etapa – 1. časť skládky odpadov, nemajú vybudované zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov.“

sa vkladá 15 odstavcov s textom:

„Tesniaci a drenážny systém dna a svahov II. etapy – 2. časti skládky odpadov je tvorený:

- upravené a zhutnené podložie skládky odpadov
- minerálne tesnenie hr. 2 x 250 mm (zeminy s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$)
- monitorovací systém detekcie netesnosti izolačnej fólie
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm
- ochranná vrstva – geotextília min 800 g.m⁻²
- drenážna vrstva štrku frakcie 16 – 32 mm, hr. 500 mm

II. etapa – 2. časť skládky odpadov je rozdelená na dve sekcie (č. 3 a č. 4) rozdeľovacou hrádzkou č. 2, vybudovanou z tesniacej fólie PEHD hrúbky 1,5 mm, navarenej na fóliu skládkovacích plôch a obalenej obojstranne geotextíliou. Fólia je uložená v štrkopieskovej hrádzke s korunou šírky 0,4 m, so sklonmi svahov 1 : 1,5 m. Ukončenie II. etapy – 2. časti – 4. sekcie skládky odpadov v mieste napojenia na ďalšie budúce skládkovacie plochy III. etapy skládky odpadov je realizované rozdeľovacou hrádzkou č. 3, konštrukčne riešenou ako rozdeľovacia hrádzka č. 2.

Medzi telesom I. etapy – 1. časti skládky odpadov a telesom II. etapy – 2. časti skládky odpadov je vybudovaný tesniaci ochranný a drenážny systém, tvorený:

- upravený a zhutnený svah I. etapy – 1. časti skládky odpadov
- minerálne tesnenie hr. 2 x 250 mm (zeminy s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$)
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm
- umelá drenážna vrstva
- pneumatiky

Drenážny systém vybudovaný v II. etape – 2. časti skládky odpadov zachytáva priesakové kvapaliny zo skládkovacích priestorov (zvlášť z 3. sekcie a z 4. sekcie) a odvádza ich do zberných šácht DŠ3 a DŠ4 (vybudovaných pre 3. sekciu a 4. sekciu) umiestnených v ochrannej hrádzi, odkiaľ sa cez výtlačné potrubie priesakových kvapalín prečerpávajú do nádrže priesakových kvapalín N2-2. Drenážne potrubie pre 3. sekciu má dĺžku 103,4 m, z toho 86,2 m v skládkovacom priestore je perforované a pre 4. sekciu má dĺžku 106,5 m, z toho 93,0 m je v skládkovacom priestore perforované, je v celej dĺžke uložené v sklone 1 %, v úrovni uloženia tesniacej fólie. Je z PEHD potrubia 315 x 27,8 mm, perforovaného na 2/3 obvodu a obaleného sieťovinou s okami 1 x 1 mm. Drenážne potrubia sú ukončené na deliacej hrádzi, oddeľujúcej II. etapu – 2. časť skládky odpadov od II. etapy – 1. časti skládky odpadov lemovanými nákrúžkami so zaslepovacími prírubami, ktoré umožňujú ich preplachovanie. Drenážne potrubie je po celej dĺžke obsypané riečnym štrkom frakcie 16-32 mm výšky 0,5 m. Na hrubozrnnom obsype potrubia je zhotovený filtračný obsyp zo štrku frakcie 8-16 mm s výškou 0,3 m. Drenážne potrubie je v celej dĺžke položené na ochrannú geotextíliu. Zberné šachty sú vybudované zo studničných skruží, s dnom z vodostavebného betónu, vyspravenými VUSOKRETOM hr. 20 mm a izolované fóliou PEHD hr. 1,5 mm, na dne zdvojenou.

Nádrž priesakových kvapalín pre priesakové kvapaliny z II. etapy – 2. časti skládky odpadov (N2-2) o objeme 250 m³ je riešená ako zemná nádrž kruhového tvaru s vnútorným polomerom 4,98 m, korunou nádrže vo výške 1,1 m nad terénom. Hĺbka nádrže je 2,9 m, maximálna výška hladiny je 3,0 m. Nádrž má nasledovné tesniace a ochranné prvky:

- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- VUSOKRET hr. 20 mm
- stenový panel
- izolácia proti zemnej vlhkosti

Zloženie dna je nasledovné:

- upravené a zhutnené podložie
- podkladový betón hr. 100 mm
- železobetónová doska hr. 300 mm
- cementový poter hr. 20 mm
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- spádový betón hr. 20-100 mm

V najnižšom mieste dna je osadené čerpadlo na zabezpečenie recirkulácie priesakových kvapalín. Zberná nádrž je prekrytá oceľovou konštrukciou s pletivom proti úletom ľahkých častí odpadu zo skládky odpadov do nádrže.

Na zabezpečenie recirkulácie priesakovej kvapaliny z nádrže priesakových kvapalín z II. etapy – 2. časti skládky odpadov na skládkovaný odpad, ktorý nie je nebezpečný, je vybudovaný postrekovací systém. Je tvorený výtlačným potrubím vetvy „B“ a postrekovacími hydrantmi „H3 a H4“. Výtlačné potrubie z nádrže priesakových kvapalín z II. etapy – 2. časti skládky odpadov má dĺžku 113,7 m, je PEHD potrubia 110 x 10 mm, uloženého na dne kotviaceho rigolu tesniacej fólie, nad tesniacu fóliu. V najnižšom bode pozdĺžneho profilu je na potrubie napojená odbočka na možnosť vypúšťania recirkulačného potrubia, ktorá je zaústená do zbernej šachty DŠ3 a je z potrubia HDPE DN 40 dĺžky 1,0 m, ukončená v zbernej šachte ventilom s guľovým uzáverom.

Na odvádzanie a pozorovanie tvorby a zloženia skládkového plynu z II. etapy – 2. časti skládky odpadov je vybudovaných 12 odplynovacích šacht (po 6 kusov v každej sekcii). Šachty konštrukčne tvorí studňová skruž TBH 1-150, uložená na betónovom podklade, s otvorom uprostred na umožnenie odvodnenia. Do vnútra skruže je osadené PE potrubie DN 160, perforované na priemer 20 mm, dĺžky 4,8 m. Na skruži je sústredene osadená posuvná pažnica z oceľovej rúry DN 1000 dĺžky 3,0 m s okami na jej zdvíhanie. Priestor medzi pažnicou a PE rúrou sa vyplňa štrkom frakcie 32-64 mm. Postupom navážania sa oceľová pažnica povytáhuje a súčasne sa nastavuje perforované potrubie odsávania plynu a dosýpa sa štrkový obsyp. Záhlavie šachty je upravené tak, aby umožňovalo odsávanie a pozorovanie tvorby skládkového plynu. Po dosiahnutí projektovanej výšky ukladateľných odpadov v II. etape – 2. časti skládky odpadov budú v rámci uzatvorenia II. etapy – 2. časti skládky odpadov odplynovacie šachty (6 kusov z každej sekcii) zvedené v priestore plošnej odplynovacej vrstvy perforovanými HDPE potrubiami DN 100 mm, uloženými najmenej 1,5 m pod povrchom, do 2 regulačných hniezd (situovaných po jednom v každej sekcii), ktoré budú napojené dvomi vetvami, tvorenými plnými HDPE rúrami DN 160, na kogeneračnú jednotku.

Tesniaci a drenážny systém dna a svahov III. etapy – 1. časti skládky odpadov je tvorený:

- upravené a zhutnené podložie skládky odpadov
- minerálne tesnenie hr. 2 x 250 mm (zeminy s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$)
- monitorovací systém detekcie netesnosti izolačnej fólie
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 2,5 mm
- ochranná vrstva – geotextília min 600 g.m⁻²
- drenážna vrstva štrku frakcie 16 – 32 mm, hr. 500 mm

III. etapa – 1. časť skládky odpadov je rozdelená na dve kazety (č. 1 a č. 2) deliacou hrádzkou, vybudovanou z fólie PEHD hrúbky 1,5 mm, navarenej na fóliu skládkovacích plôch a obalenej obojstranne geotextíliou. Fólia je uložená v štrkopieskovej hrádzke s korunou šírky 0,4 m, so sklonmi svahov 1 : 1,5 m.

Drenážny systém vybudovaný v III. etape – 1. časti skládky odpadov zachytáva priesakové kvapaliny zo skládkovacích priestorov (zvlášť z 1. kazety a z 2. kazety) a odvádza ich do zberných šácht DŠ1 a DŠ2 umiestnených v ochrannej hrádzi „B“ (vybudovaných pre 1. kazetu a 2. kazetu), odkiaľ sa cez výtlačné potrubie priesakových kvapalín prečerpávajú do nádrže priesakových kvapalín N3-1. Drenážne potrubie pre 1. kazetu má dĺžku 63,3 m, z toho 52,2 m v skládkovacom priestore je perforované a pre 2. kazetu má dĺžku 52,5 m, z toho 37,5 m je v skládkovacom priestore perforované, je v celej dĺžke uložené v sklone 1 %, v úrovni uloženia tesniacej fólie. Drenážne potrubia sú z PEHD potrubia 315 x 28,7 mm, perforovaných na 2/3 obvodu a obalených 2 x sieťovinou s okami 1 x 1 mm. Drenážne potrubia sú ukončené na obvodovej hrádzi „A“ nákrúškami so zaslepovacími prírubami, ktoré umožňujú ich preplachovanie. Drenážne potrubie je po celej dĺžke obsypané riečnym štrkom frakcie 16-32 mm výšky 0,5 m. Na hrubozrnnom obsype potrubia je zhotovený filtračný obsyp zo štrku frakcie 8-16 mm s výškou 0,3 m. Drenážne potrubie je v celej dĺžke položené na ochrannú geotextíliu. Zberné šachty sú vybudované zo studničných skruží, s dnom z vodostavebného betónu, vyspravenými VUSOKRETOM hr. 20 mm a izolované fóliou PEHD hr. 2,5 mm, na dne zdvojenou.

Nádrž priesakových kvapalín pre priesakové kvapaliny z III. etapy – 1. časti skládky odpadov (N3-1) o objeme 250 m³ je riešená ako zemná nádrž kruhového tvaru s vnútorným polomerom 4,98 m, korunou nádrže vo výške 1,1 m nad terénom. Hĺbka nádrže je 2,9 m, maximálna výška hladiny je 3,0 m. Nádrž má nasledovné tesniace a ochranné prvky:

- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- VUSOKRET hr. 20 mm
- stenový panel
- izolácia proti zemnej vlhkosti

Zloženie dna je nasledovné:

- upravené a zhutnené podložie
- podkladový betón hr. 100 mm
- železobetónová doska hr. 300 mm
- cementový poter hr. 20 mm
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- spádový betón hr. 20-100 mm

V najnižšom mieste dna je osadené čerpadlo na zabezpečenie recirkulácie priesakových kvapalín. Zberná nádrž je prekrytá oceľovou konštrukciou s pletivom proti úletom ľahkých častí odpadu zo skládky odpadov do nádrže.

Na zabezpečenie recirkulácie priesakovej kvapaliny z nádrže priesakových kvapalín z III. etapy – 1. časti skládky odpadov na skládkovaný nebezpečný odpad je vybudovaný postrekovací systém. Je tvorený výtláčnym potrubím vetvy a postrekovacím hydrantom „H“. Výtláčné potrubie z nádrže priesakových kvapalín z III. etapy – 1. časti skládky odpadov má dĺžku 29,1 m, je PEHD potrubia 110 x 10 mm, uloženého na dne kotviaceho rigolu tesniacej fólie, nad tesniacu fóliu. V najnižšom bode pozdĺžneho profilu je na potrubie napojená odbočka na možnosť vypúšťania recirkulačného potrubia, ktorá je zaústená do zbernej šachty č. DŠ1 a je z potrubia HDPE DN 60 dĺžky 1,5 m, ukončená v zbernej šachte ventilom s guľovým uzáverom.

III. etapa – 1. časť skládky odpadov nemá vybudovaný monitorovací systém skládkových plynov.

Ochrana zberných nádrží a zberných šacht proti ich preplneniu a následnému úniku priesakových kvapalín z nich, vybudovaných v rámci I. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov, II. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov a III. etapy – 1. časti skládky odpadov, je riešená plavákovými spínačmi čerpadiel.“

9. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke:
- a) V časti Všeobecné podmienky mení pôvodné číslovanie podmienok v bode č. 1.1. až 1.43. na číslovanie 1.1.1. až 1.1.43.
 - b) V časti Prijem odpadov mení pôvodné číslovanie podmienok v bode č. 1.44. až 1.55. na číslovanie 1.2.1. až 1.2.12.
 - c) V časti Suroviny, vstupné médiá, energia, výroby mení pôvodné číslovanie podmienok v bode č. 1.56. až 1.58. na číslovanie 1.3.1. až 1.3.3.
10. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke - Všeobecné podmienky:
- a) V bode 1.1.2. sa za text:
„Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať všetky podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.“
vkladá text:
„Ak toto povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.“
 - b) V bode 1.1.10. sa text:
„Prevádzku sa povoľuje prevádzkovať len v súlade s prevádzkovým poriadkom, na vydanie ktorého bol udelený súhlas príslušným obvodným úradom životného prostredia

podľa zákona o odpadoch. Prevádzkový poriadok musí byť vypracovaný v súlade s vydaným integrovaným povolením.“

nahrádza textom:

„Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku – jej I. etapu – 2 časť a II. etapu – 1. časť, podľa prevádzkového poriadku, vypracovaného dňa 03.11.2006 a predloženého prevádzkovateľom inšpekcií v žiadosti zo dňa 06.11.2006.

c) V bode 1.1.26. sa text:

„Prevádzkovateľ je povinný nakladať s látkami škodiacimi vodám takým spôsobom, aby nebola zhoršená ani ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd a pôdy.“

nahrádza textom:

„Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými látkami takým spôsobom, aby nebola zhoršená ani ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd a pôdy.“

d) V bode 1.1.39. sa text:

„Povrchové vody, pritekajúce k telesu skládky odpadov, musia byť odvádzané vybudovanými ochrannými zemnými hrádzami po obvodu skládky odpadov tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov. Musí byť udržiavaná priepustnosť hrádzí.“

nahrádza textom:

„Povrchové vody, pritekajúce k telesu skládky odpadov, musia byť odvádzané do prirodzených odtokových miest územia vybudovanými ochrannými zemnými hrádzami a rigolom na spodnej časti III. etapy – 1. časti skládky odpadov po obvodu skládky odpadov tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov. Musí byť udržiavaná priepustnosť hrádzí a rigolu. Vody z povrchového odtoku zo strechy administratívnej budovy so skladom nebezpečných látok, spevnených plôch a vnútroareálových komunikácií musia byť odvádzané do prirodzených odtokových miest územia. Režim vypúšťania vôd z povrchového odtoku z prevádzky do podzemných vôd je diskontinuálny – v čase zrážok a krátko po ich ukončení.“

e) Za bod 1.1.43. sa vkladajú body 1.1.44. až 1.1.46. s textom:

„1.1.44. Priesaková kvapalina z II. etapy – 2. časti skládky odpadov sa musí odvádzat' a zachytávať len do nádrže priesakových kvapalín (N2-2), vybudovanej pre priesakové kvapaliny z II. etapy – 2. časti skládky odpadov.

1.1.45. Priesaková kvapalina z III. etapy – 1. časti skládky odpadov sa musí odvádzat' a zachytávať do nádrže priesakových kvapalín (N3-1), vybudovanej pre priesakové kvapaliny z III. etapy – 1. časti skládky odpadov.

1.1.46. Prevádzkovateľ nesmie zneškodňovať odpady v skládkovacích priestoroch III. etapy – 1. časti skládky odpadov a II. etapy – 2. časti skládky odpadov bez zmeny podmienok integrovaného povolenia, vydanej na základe žiadosti prevádzkovateľa v súvislosti s aktualizovaním prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.“

II. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke - Prijem odpadov:

a) V bode 1.2.8. sa text:

„Na skládke odpadov – II. etape – 1. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov:

- kategórie ostatný odpad
- komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek“

nahrádza textom:

„Na skládke odpadov – II. etape – 1. a 2. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov:

- kategórie ostatný odpad
- komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek“

b) V bode 1.2.9. sa text:

„Na skládke odpadov - II. etape – 1. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov, do zaplnenia objemu II. etapy – 1. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, **najdlhšie však do 31.12.2008**“

nahrádza textom:

Na skládke odpadov - II. etape – 1. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov, do zaplnenia objemu II. etapy – 1. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, **jej II. etapu – 1. časť**, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, č. zákazky 02-07, v termíne august 2002, **najdlhšie však do 31.12.2008.**“

c) V bode 1.2.10. sa text:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov, je povolené skládkovanie odpadov, **uvedených v prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.**“

nahrádza textom:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov a III. etape – 1. časti skládky odpadov, je povolené skládkovanie odpadov, **uvedených v prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.**“

d) V bode 1.2.11. sa text:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia objemu I. etapy – 2. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, **najdlhšie však do 31.12.2008.**“

nahrádza textom:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia objemu I. etapy – 2. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, pre I. etapu (jej časť B) archívne číslo 10-PS2003 v termíne jún 2003, **najdlhšie však do 31.12.2008.**“

e) Označenie bodu 1.2.12. sa mení na označenie 1.2.15.

f) Za bod 1.2.11. sa vkladajú tri nové body 1.2.12. a 1.2.13. v znení:

„1.2.12. Na skládke odpadov - II. etape – 2. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia objemu II. etapy – 2. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, **jej II. etapu – 2. časť**, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, archívne číslo 10-PS2002/D v termíne 04.2007, č. prílohy E 9.“

„1.2.13. V II. etape – 2. časti – 4. sekcii skládky odpadov, v mieste napojenia na ďalšie budúce skládkovacie plochy III. etapy skládky odpadov, je povolené skládkovanie odpadov len po päťu rozdeľovacej hrádzky č. 3.“

„1.2.14. Na skládke odpadov - III. etape – 1. časti skládky odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia objemu III. etapy – 1. časti skládky odpadov, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, **jej III. etapu – 1. časť**, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Bratislava, archívne číslo 03-DSP-2007 v termíne 03.2007, č. prílohy E.10.“

12. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 2. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník:

a) V bode 2.2. sa text v druhej vete:

„Nebezpečný odpad sa povoľuje skládkovať v I. etape – 2. časti skládky odpadov a stabilizovaný nebezpečný odpad sa povoľuje skládkovať v II. etape – 1. časti skládky odpadov, v miestach podľa topografickej siete uvedenej v prevádzkovom poriadku skládky odpadov.“

nahrádza textom:

„Nebezpečný odpad sa povoľuje skládkovať v I. etape – 2. časti skládky odpadov a III. etape – 1. časti skládky odpadov a stabilizovaný nebezpečný odpad sa povoľuje skládkovať v II. etape – 1. a 2. časti skládky odpadov, v miestach podľa topografickej siete uvedenej v prevádzkovom poriadku skládky odpadov.“

b) V bode 2.6. sa text:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov je povolené skládkovať stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty uvedené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva.“

nahrádza textom:

„Na skládke odpadov - I. etape – 2. časti skládky odpadov a III. etape – 1. časti skládky odpadov je povolené skládkovať stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty uvedené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva.“

c) V bode 2.7. sa za slová v prvej vete:

„na skládkovací priestor I. etapy – 2. časti skládky odpadov“

vkladajú slová:

„a priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín na priesakové kvapaliny z III. etapy – 1. časti skládky odpadov sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovací priestor III. etapy – 1. časti skládky odpadov“

d) V bode 2.8. sa za slová v prvej vete:

„na skládkovací priestor II. etapy – 1. časti skládky odpadov“

vkladajú slová:

„a priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín na priesakové kvapaliny z II. etapy – 2. časti skládky odpadov sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovací priestor II. etapy – 2. časti skládky odpadov“

e) V bode 2.12. sa text:

„Prevádzkovateľ je povinný, podľa schválenej projektovej dokumentácie, postupne dobudovávať vertikálne odplyňovacie šachty na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov z I. etapy – 2. časti skládky odpadov a z II. etapy – časti skládky odpadov.“

nahrádza textom:

„Prevádzkovateľ je povinný, podľa schválenej projektovej dokumentácie, postupne dobudovávať vertikálne odplyňovacie šachty na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov z I. etapy – 2. časti skládky odpadov a z II. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov.“

f) Za bodom 2.17. sa vkladajú body 2.18. a 2.19. s textom:

„2.18. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2009 pri jestvujúcich nádržiach priesakových kvapalín (na priesakové kvapaliny z I. etapy - 2. časti skládky odpadov, z I. etapy - 1. časti skládky odpadov a z II. etapy – 1. časti skládky odpadov) zrealizovať manipulačné plochy na čerpanie priesakových kvapalín do automobilov pri ich odvoze tak, aby vyhovovali požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

„2.19. Prevádzkovateľ je povinný do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby – parkovacej plochy pre nákladné automobily a následne do 2 týždňov od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre uvedenú stavbu požiadať inšpekciu o zmenu podmienok tohto povolenia.“

13. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 3. Tvorba odpadov: minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie:

a) Vypúšťajú sa body 3.1. až 3.5.

b) Vkladajú sa body 3.1. až 3.12. v znení:

„3.1. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia vzniknú len odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č. 1 tohto povolenia.

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 06 01	olovené batérie	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N
19 07 03	priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 190702	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

3.2. Na vyhradených miestach v sklade nebezpečných odpadov je povolené oddelene zhromažďovať odpady: k.č. 13 01 10, 13 02 05, 13 02 06, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07, 16 01 13, 16 02 13, 16 01 14, 16 06 01, 17 05 03 v určených havarijne zabezpečených obaloch. Odpady k.č. 13 05 01 a 13 05 02 je povolené oddelene zhromažďovať v technológii zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov. Odpad k.č. 20 03 01 je povolené oddelene zhromažďovať v určenej nádobe pri prevádzkovej budove. Uvedené odpady je prevádzkovateľ povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie, osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov—odpadového hospodárstva. Odpad k.č. 19 07 02 bude vznikať pri prebytku priesakovej kvapaliny v nádržiach skládkovacích priestorov pre nebezpečný odpad, v ktorých je aj povolené jeho zhromažďovanie a odpad k.č. 19 07 03 bude vznikať pri prebytku priesakovej kvapaliny v nádržiach skládkovacích priestorov pre odpad ktorý nie je nebezpečný, v ktorých je aj povolené jeho zhromažďovanie. Ich odvoz na zneškodnenie musí byť vykonávaný len do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.

3.3. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

- 3.4. Prevádzkovateľ je povinný nakladať zo vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym Programom odpadového hospodárstva (ďalej POH), schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a plniť záväznú časť POH.
- 3.5. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť analytickú kontrolu vzniknutých odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- 3.6. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
- zaradovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
 - zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie inšpekcii.
- 3.7. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
- 3.8. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke č. 1 tohto povolenia, ktoré vznikajú, resp. môžu vznikať vlastnou činnosťou v prevádzke, spočíva v ich zhromažďovaní vo vyhradených priestoroch v prevádzke v množstve 3000 t odpadov/rok a v ich preprave v množstve 2850 t odpadov/rok automobilovou dopravou v územnom obvode obvodného úradu životného prostredia Levice (Nitriansky kraj), za účelom odovzdania na zhodnotenie prípadne zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 3.9. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v prílohe č. 3 tohto povolenia, spočíva v ich preprave automobilovou dopravou od držiteľov odpadov z územného obvodu obvodného úradu životného prostredia Levice (Nitriansky kraj) do prevádzky „Skládka odpadov Nový Tekov“ - I. etapa – 2 časť a III. etapa – 1. časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad), Nový Tekov 133, (okres Levice), za účelom zneškodňovania činnosťou D 1, v množstve prepravených odpadov 10000 t/rok.
- 3.10. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s týmto povolením.
- 3.11. Podmienky nakladania s nebezpečnými odpadmi sa udeľujú na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia,

ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

3.12. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať nasledovné povinnosti:

- vykonávať prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
- potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“),
- zaslať sprievodný list odosielateľovi nebezpečných odpadov, inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia,
- viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list päť rokov,
- ohlasovať inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia príslušnému podľa sídla alebo miesta podnikania odosielateľa a príjemcu nebezpečných odpadov. Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca.
- nebezpečné odpady prepravovať bez použitia medziskladu,
- pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie.“

14. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 8. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov, podávanie správ:

a) V bode 8.1. sa text:

„Počas prevádzky skládky odpadov – I. etapy – 2. časti a II. etapy – 1. časti musí prevádzkovateľ vykonávať monitorovanie prevádzky nasledovne:“

nahrádza textom:

„Počas prevádzky skládky odpadov – I. etapy – 2. časti, II. etapy – 1. a 2. časti a III. etapy – 1. časti musí prevádzkovateľ vykonávať monitorovanie prevádzky nasledovne:“

b) V bode 8.1.1. sa text:

„Emisné údaje:

- množstvo priesakových kvapalín - mesačne
 - zloženie priesakových kvapalín - štvrťročne
 - potencionálne emisie plynov a atmosférický tlak – polročne *
- * v jarnom a jesennom období, keď priemerná mesačná vonkajšia teplota neklesne pod 5° C.

Analýza priesakových kvapalín z nádrže pre priesakové kvapaliny z I. etapy – 2. časti skládky odpadov, z I. etapy – 1. časti skládky odpadov a z II. etapy – 1. časti skládky odpadov sa musí vykonávať v stanovených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{Cr}, celkový obsah organického uhlíka, BSK₅, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX, mikrobiologická kontaminácia.

Pozorovanie emisií skládkových plynov (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S) sa musí vykonávať pre každú monitorovaciu sondu.“

nahrádza textom:

„Emisné údaje:

- množstvo priesakových kvapalín - mesačne
 - zloženie priesakových kvapalín - štvrťročne
 - potencionálne emisie plynov a atmosférický tlak – polročne *
- * v jarnom a jesennom období, keď priemerná mesačná vonkajšia teplota neklesne pod 5° C.

Analýza priesakových kvapalín z nádrže pre priesakové kvapaliny z I. etapy – 2. časti skládky odpadov, z I. etapy – 1. časti skládky odpadov, z II. etapy – 1. časti skládky odpadov, z II. etapy – 2. časti skládky odpadov a z III. etapy – 1. časti skládky odpadov sa musí vykonávať v stanovených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O_2 , CHSK_{Cr} , celkový obsah organického uhlíka, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX.

Pozorovanie emisií skládkových plynov (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S) sa musí vykonávať pre každú monitorovaciu sondu.“

c) V bode 8.1.2. sa text:

„Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtu AB-1 (nad skládkou v smere prúdenia podzemných vôd) a z vrtov AB-3 a AB-4 pod skládkou (v smere prúdenia podzemných vôd) štvrťročne, v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O_2 , CHSK_{Cr} , TOC, BSK₅, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX, mikrobiologická kontaminácia.

Úroveň hladiny podzemnej vody merať každých 6 mesiacov.“

nahrádza textom:

„Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtov AB-1 a MS-6* (situovaných nad skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd) a z vrtov AB-3 a AB-4 (situovaných pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd) štvrťročne, v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O_2 , CHSK_{Cr} , TOC, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX.

* prvé pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonať z vrtu MS-6 pred začiatkom zneškodňovania odpadov v skládkovacích priestoroch III. etapy – 1. časti skládky odpadov

Úroveň hladiny podzemnej vody merať každých 6 mesiacov.“

d) V bode 8.1.5. sa celý text:

„Topografia skládky odpadov:

- jeden krát ročne sledovať štruktúru a zloženie telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov a II. etapy – 1. časti skládky odpadov, ako podklad pre situačný plán skládky odpadov,

a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity.

- jeden krát ročne sledovať sadanie úrovne telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov a II. etapy – 1. časti skládky odpadov.“

nahrádza textom:

„Topografia skládky odpadov:

- jeden krát ročne sledovať štruktúru a zloženie telesa I. etapy 2. časti skládky odpadov, II. etapy 1. časti skládky odpadov, II. etapy 2. časti skládky odpadov a III. etapy 1. časti skládky odpadov, ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity.
- jeden krát ročne sledovať sadanie úrovne telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov, II. etapy 1. časti skládky odpadov, II. etapy 2. časti skládky odpadov a III. etapy 1. časti skládky odpadov.“

e) V bode 8.2.1. sa text:

„Emisné údaje -každých 6 mesiacov:

- množstvo priesakových kvapalín v nádržiach na priesakové kvapaliny
- zloženie priesakových kvapalín v nádržiach na priesakové kvapaliny
- potencionálne emisie plynov a atmosférický tlak

Analýza priesakových kvapalín z I. etapy – 2. časti skládky odpadov, z I. etapy – 1. časti skládky odpadov a z II. etapy – 1. časti skládky odpadov sa musí vykonávať v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{cr}, TOC, BSK₅, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX, mikrobiologická kontaminácia.

Pozorovanie emisií skládkových plynov (CH₄, CO₂, O₂, H₂S) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu.

Pravidelne kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov.“

nahrádza textom:

„Emisné údaje - každých 6 mesiacov:

- množstvo priesakových kvapalín v nádržiach na priesakové kvapaliny
- zloženie priesakových kvapalín v nádržiach na priesakové kvapaliny
- potencionálne emisie plynov a atmosférický tlak

Analýza priesakových kvapalín z I. etapy – 2. časti skládky odpadov, z I. etapy – 1. časti skládky odpadov, z II. etapy – 1. časti skládky odpadov, z II. etapy – 2. časti skládky odpadov a z III. etapy – 1. časti skládky odpadov sa musí vykonávať v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{cr}, TOC, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX.

Pozorovanie emisií skládkových plynov (CH₄, CO₂, O₂, H₂S) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu.

Pravidelne kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov.“

f) V bode 8.2.2. sa text:

„Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtu AB-1 (nad skládkou v smere prúdenia podzemných vôd) a z vrtov

AB-3 a AB-4 (pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd) každých šesť mesiacov, v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{Cr}, TOC, BSK₅, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX, mikrobiologická kontaminácia.

Úroveň hladiny podzemnej vody merať každých 6 mesiacov.“

nahrádza textom:

„Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtov AB-1 a MS-6 (nad skládkou v smere prúdenia podzemných vôd) a z vrtov AB-3 a AB-4 (pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd) každých šesť mesiacov, v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{Cr}, TOC, NL, NEL-IR, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX.

Úroveň hladiny podzemnej vody merať každých 6 mesiacov.“

g) V bode 8.9. sa uvedený termín:

„do 15 februára nasledujúceho roku“

nahrádza termínom:

„do 31 januára nasledujúceho roku“

h) V bode 8.10. sa text prvej a druhej vety:

„Prevádzkovateľ je povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok povolujuúcemu orgánu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia. Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu).“

nahrádza textom:

„Prevádzkovateľ je povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 31. Januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok povolujuúcemu orgánu, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica, záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu).

i) Za bod 8.13. sa vkladá bod 8.14. v znení:

„Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke“.

15. V povolení sa v časti: II. Záväzné podmienky - 10. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu:

a) Text v bodoch 10.1. až 10.3. :

„10.1. Uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je povolené len so súhlasom povolujuúceho orgánu. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o jeho vydanie povolujuúci orgán najneskôr 3 mesiace pred ukončením prevádzkovania skládky odpadov alebo jej časti.

- 10.2. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením prevádzkovania skládky odpadov alebo jej časti, predložiť povoľujúcemu orgánu na schválenie aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.
- 10.3. Skládky odpadov alebo jej časť bude považovaná za definitívne uzatvorenú až po vykonaní miestnej obhliadky a vydaní potvrdenia povoľujúcim orgánom.“

Sa nahrádza textom:

- „10.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uzavretie a rekultiváciu skládky odpadov, alebo jej časti, podľa projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.
- 10.2. Postup realizácie uzavretia a rekultivácie bude povolený na základe žiadosti prevádzkovateľa.
- 10.3. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením prevádzkovania skládky odpadov, alebo jej časti, požiadať inšpekciu o zmenu podmienok tohto povolenia v súvislosti s podmienkami na uzatvorenie skládky odpadov, alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie.“

16. V Prílohe č. 2 povolenia:

a) Text nadpisu:

„Príloha č. 2: Zoznam odpadov povolených skládkovať v II. etape – 1. časti skládky odpadov“

sa mení na:

„Príloha č. 2: Zoznam odpadov povolených skládkovať v II. etape – 1. a 2. časti skládky odpadov“

b) V Prílohe č. 2 sa zoznam odpadov dopĺňa o odpady:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O

12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
17 01 02	tehly	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O

17. V Prílohe č. 3 povolenia:

a) Text nadpisu:

„Príloha č.3: Zoznam odpadov povolených skládkovať v I. etape – 2. časti skládky odpadov“

sa mení na:

„Príloha č.3: Zoznam odpadov povolených skládkovať v I. etape – 2. časti skládky odpadov a v III. etape – 1. časti skládky odpadov“

b) V Prílohe č.3 sa zoznam odpadov dopĺňa o odpady:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
03 03 05	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (deinking)	N
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 20	použíte brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
16 01 07	olejové filtre	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	uhol'ný decht a dechtové výrobky	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 19	pesticidy	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

18. Prevádzkovateľ nesmie v prevádzke zneškodňovať doplnené odpady, uvedené v bodoch 16. b) a 17. b) tohto rozhodnutia, bez zmeny podmienok integrovaného povolenia, vydané na základe žiadosti prevádzkovateľa v súvislosti s aktualizovaním prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 3628/OIPK-503/-Rf/370320104 zo dňa 20.12.2004, v znení rozhodnutí č. 2132/OIPK/834/06-Tá,Rf/370320104-Z1 zo dňa 16.05.2006 a č. 6-13/2007/Raf/370320104 /ZU2 zo dňa 02.01.2007 zostávajú nezmenené.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 3628/OIPK-503/-Rf/370320104 zo dňa 20.12.2004, v znení rozhodnutia č. 2132/OIPK/834/06-Tá,Rf/370320104-Z1 zo dňa 16.05.2006 a č. 6-13/2007/Raf/370320104/ZU2 zo dňa 02.01.2007.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, na základe žiadosti prerokovanej v uskutočnenom konaní so známymi účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 3 a § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 7, písm. b) bod 3, 4, 6, písm. c) bod 1, 8, 10, písm. f)

bod 4, písm. h) bod 1 zákona o IPKZ, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 62 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, vydaného rozhodnutím č. 3628/OIPK-503/-Rf/370320104 zo dňa 20.12.2004, v znení rozhodnutí č. 2132/OIPK/834/06-Tá,Rf/370320104-Z1 zo dňa 16.05.2006 a č. 6-13/2007/Raf/370320104/ZU2 zo dňa 02.01.2007, pre prevádzku Skládky odpadov Nový Tekov: I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad), II. etapa – 1. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný), na základe žiadosti prevádzkovateľa Tekovská ekologická, s.r.o., Nový Tekov 133, PSČ 935 33, zo dňa 11.07.2008, doručenej inšpekcii dňa 15.07.2008, ktorej súčasťou bola žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „Nový Tekov, Skládka odpadov II. etapa – 2. časť a stavby Nový Tekov, Skládka odpadov III. etapa – 1. časť“. Správny poplatok vo výške 10 000,- Sk bol uhradený podľa položky 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Nový Tekov, na pozemkoch uvedených na liste vlastníctva č. 1, parcelné čísla 1669/1, 1669/4, 1669/5, 1669/21, 1669/22, 1669/23, 1669/24, 1669/25, 1672/1, 1672/2, 1672/4, 1672/5, ktorých vlastníkom je Obec Nový Tekov, zastúpenou starostkou obce a na pozemkoch uvedených na liste vlastníctva č. 1518, parcelné čísla 1669/2, 1670/1, 1671/1, 1671/2, 1671/3, 1671/4, 1671/7, ktorých vlastníkom je prevádzkovateľ.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že podanie nie je úplné a žiadosť neobsahuje všetky potrebné náležitosti na vydanie zmeny integrovaného povolenia. Z uvedených dôvodov, v súlade s ustanovením § 29 ods. 1 zákona o správnom konaní, inšpekcia konanie prerušila a podľa § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní, vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie podania v stanovenej lehote rozhodnutím č. 7221-25241/2008/Raf, Šim/370320104-Z5 zo dňa 25.07.2008.

Doplnená žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia vrátane požadovaných príloh bola inšpekcii doručená dňa 20.08.2008.

Po doplnení žiadosti prevádzkovateľom inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 zákona o IPKZ listami zo dňa 26.08.2008 upovedomila prevádzkovateľa, Obec Nový Tekov v zastúpení starostom obce, ostatných účastníkov konania – Ing. Bohuslava Katrenčíka – DEPONIA SYSTEM s.r.o., Dionýza Lászlóa, Žrebčín Nový Tekov, a.s., Slovenský pozemkový fond a dotknuté orgány - Obec Nový Tekov v zastúpení starostom obce - stavebný úrad, Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán odpadového hospodárstva, orgán ochrany prírody a krajiny, orgán ochrany ovzdušia a orgán štátnej vodnej správy, Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Slovenské elektrárne, a. s., Správu nehnuteľného majetku a výstavby MO SR, Krajský pamiatkový úrad v Nitre, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru a Technickú inšpekciu a. s., o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Skládka odpadov Nový Tekov: I. etapa – 2 časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad), II. etapa – 1. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný), ktorého súčasťou je vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „Nový Tekov, Skládka odpadov II. etapa – 2. časť“ a stavby „Nový Tekov, Skládka odpadov III. etapa – 1. časť“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila obci a dotknutým orgánom a správcom inžinierskych sietí žiadosť prevádzkovateľa s prílohami, ostatným účastníkom konania doručila stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, určila lehotu 30 dní na

vyjadrenie a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na svojej úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a zainteresovanej verejnosti, dokedy môžu podať prihlášky, a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli Obce Nový Tekov a na úradnej tabuli inšpekcie a súčasne aj na internetovej stránke. Zúčastnené osoby a zainteresovaná verejnosť po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

V určenej lehote sa k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre uvedení prevádzku vyjadrili: Obec Nový Tekov, v zastúpení starostkou obce, vo vyjadrení zn. 454/2008 zo dňa 30.06.2008, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Leviciach v záväznom stanovisku č. D1/2008/02518 zo dňa 18.09.2008, Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy na úseku vodného hospodárstva, v stanovisku č. T-2008/01539-Na zo dňa 09.09.2008, Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva, vo vyjadrení č. T-2008/01541-ODP zo dňa 24.09.2008, Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy v oblasti ochrany ovzdušia v stanovisku č. T-2008/01542 Ovz-S zo dňa 25.09.2008, Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení č. T-2008/01526/Ď zo dňa 18.09.2008 a Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica vo vyjadrení č. CS 1788/20008 / CZ 15159/2008-230 zo dňa 16.10.2008. Ostatné dotknuté orgány a účastníci konania sa v stanovenej lehote nevyjadrili a nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

V súlade s § 13 zákona o IPKZ inšpekcia nariadila ústne pojednávanie pre účastníkov konania a dotknuté orgány listom zo dňa 06.10.2008. Na ústnom pojednávaní, ktoré sa konalo dňa 21.10.2008 v zasadacej miestnosti prevádzky „Skládka odpadov Nový Tekov“ sa zúčastnil prevádzkovateľ, účastníci konania: Ing. Bohuslav Katrenčík – DEPONIA SYSTEM s.r.o. a Slovenský pozemkový fond, Bratislava - RO Levice a dotknuté orgány štátnej správy: Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán odpadového hospodárstva a Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice, regionálny hygienik.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica listom CS 1788/20008 / CZ 15159/2008-230 zo dňa 16.10.2008 zaslal stanovisko ku konaniu s ospravedlnením neúčasti na ústnom pojednávaní v ktorom uviedol, že k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku sa vyjadroval pod zn. CS 1788/20008 CZ 13774/2008-230 zo dňa 30.09.2008 na adresu inšpekcie a na vedomie aj prevádzkovateľovi, kde uvádza z pohľadu jeho záujmov pripomienky vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Ďalej uviedol, že k dnešnému dňu mu nie sú známe žiadne nové skutočnosti, preto vyššie citované vyjadrenie uplatňuje v plnom rozsahu ako svoje konečné stanovisko vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na ústnom pojednávaní. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti písomne. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a ktoré smerovali k obsahu žiadosti a prevádzke. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica.

Na ústnom pojednávaní zástupca Slovenského pozemkového fondu uviedol, že písomnosti v ďalšom konaní požaduje zasielať na regionálny odbor Levice. Prizvané osoby na ústnom pojednávaní neuplatnili žiadne pripomienky a námety.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov podaných podľa § 12 a 13 zákona o IPKZ :

Obec Nový Tekov, v zastúpení starostkou obce, vo vyjadrení zn. 454/2008 zo dňa 30.06.2008 uviedla že vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku neboli žiadne pripomienky a námety a oznámila, že zverejnenie údajov a výziev sa uskutočnilo vyvesením na úradnej tabuli (28.08.2008 – 12.09.2008), ako aj oznámením na verejnom zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 27.8.2008.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Leviciach v záväznom stanovisku č. D1/2008/02518 zo dňa 18.09.2008 uviedol, že súhlasí s návrhom na zmenu integrovaného povolenia. K žiadosti bol predložený spracovaný havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v ktorom je potrebné na zabezpečenie prevencie a likvidácie havárií doplniť osobné ochranné pomôcky pre pracovníkov o ochranný odev, obuv, ochranu hlavy a ochranu dýchacích ciest.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia na ústnom pojednávaní uložila prevádzkovateľovi dopracovať a zaslať do 05.11.2008 aktualizované opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi inšpekcii, OÚŽP Levice – OH a RÚVZ Levice. Prevádzkovateľ v určenej lehote zaslal aktualizovaný havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi inšpekcii a OÚŽP Levice – OH a RÚVZ Levice.

Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy na úseku vodného hospodárstva, v stanovisku č. T-2008/01539-Na zo dňa 09.09.2008 uviedol, že dáva nasledovné stanovisko vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Nový Tekov: I. etapa 2. časť (skládka odpadov na nebezpečný odpad) a II. etapa – 1. časť (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný)“, ktorej súčasťou je žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Nový Tekov: II. etapa – 2. časť a III. etapa – 1. časť“. K obsahu žiadosti má nasledovnú pripomienku: „Nie je nám jasné prečo nie je teleso skládky III. etapy – 1. časť, ktorá bude slúžiť na skládkovanie nebezpečného odpadu chránené pred prívalovými dažďovými vodami z okolia skládky ochrannou hrádzou tak, ako je to v prípade II. etapy – 2. Časti stavby. Trváme na zabezpečení ochrany telesa skládky pred zrážkovými vodami z okolitého terénu.“

Stanovisko inšpekcie: pripomienka je bezpredmetná, ochranu hrádze rieši projektová dokumentácia.

Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva, vo vyjadrení č. T-2008/01541-ODP zo dňa 24.09.2008 uviedol, že na základe predložených dokladov dáva k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzky, k bodom 1 až 3, v oznámení k bodom F, G a H, kladné vyjadrenie.

Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy v oblasti ochrany ovzdušia v stanovisku č. T-2008/01542 Ovz-S zo dňa 25.09.2008 uviedol, že podľa §3 ods. 2 písm. c) zákona o ovzduší „skládky odpadov“ je zaradená medzi malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ak nie je súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia. Malé zdroje znečisťovania ovzdušia patria do kompetencie obce. Na základe tejto skutočnosti dotknutým orgánom podľa zákona o IPKZ v konaniach na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Tekovská ekologická, s.r.o. Nový Tekov“ je Obec Nový Tekov. Stanovisko inšpekcie: Na základe uvedeného stanoviska Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy v oblasti ochrany ovzdušia, v ďalšom konaní nebol dotknutým orgánom štátnej správy.

Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) vo vyjadrení č. T-2008/01526/Ď zo dňa 18.09.2008 uviedol, že predložená projektová dokumentácia rieši rozšírenie skládkovacích plôch prevádzkovej skládky odpadov Nový Tekov. Predmetné územie sa nachádza na území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona a nezasahuje na územie s vyšším stupňom ochrany. Do riešeného územia nezasahujú územia európskeho významu uvedené vo Výnose MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14.7.2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu. Na území sa nenachádzajú vyhlásené chránené stromy. Z uvedených dôvodov z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny dáva k predmetnej stavbe kladné vyjadrenie za nasledovných podmienok:

- nakoľko v súvislosti so samotnou stavbou je potrebný výrub drevín alebo krovov rastúcich mimo lesa je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona
- dodržanie § 3 ods. 1, § 4 ods. 1 a §§ 34 a 35 zákona
- v projekte sa uvažuje s rozšírením na ornej pôde prípadne na miestach, kde sa v súčasnosti nachádza navážka zemín z výkopov pri výstavbe predchádzajúcich etáp. V prípade rozšírenia územia na lúčnych porastoch alebo lesnom poraste je potrebné požiadať ŠOP SR, S-CHKO Ponitrie či územie nezasahuje do biotopov.

Stanovisko inšpekcie: pripomienka je bezpredmetná, v rámci stavby sa uvedené činnosti nebudú realizovať.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica, vo vyjadrení č. CS 1788/2008 / CZ 13774/2008 – 230 zo dňa 30.09.2008 uviedol, že :

K výstavbe stavieb „Nový Tekov, Skládky odpadov II. etapa – 2. časť“ a „Nový Tekov, Skládky odpadov III. etapa – 1. časť“ pre potreby ich stavebného povolenia sa už vyjadroval pod zn. 962-230/2007 zo dňa 16.11.2007 na adresu stavebníka Tekovská ekologická, s.r.o., Nový Tekov 133, PSČ 935 33 a na vedomie aj inšpekcií. Pokiaľ v tomto vyjadrení uvedené

požiadavky budú zohľadnené v podmienkach integrovaného povolenia, potom súhlasí s vydaním povolení na uskutočnenie predmetných stavieb.

Z pohľadu záujmov ako správcu povodia (hlavne z pohľadu požiadaviek v oblasti ochrany vôd v povodí) žiada v podmienkach integrovaného povolenia zohľadniť nasledovné :

1. vo väzbe na udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov)

- nádrže priesakových vôd realizovať ako vodotesné a konštrukčne odolné voči pôsobeniu priesakových vôd, ku kolaudácii dokladovať protokolmi – atestami – certifikátmi splnenie uvedených požiadaviek, umiestnenie a riešenie nádrží musí tiež umožniť udržiavať ich priebežne v technicky vyhovujúcom stave a s platnou skúškou vodotesnosti, ako aj vykonávanie vývozu ich obsahu oprávnenou osobou na zneškodnenie vyhovujúcim spôsobom – na vhodné zariadenie (s možnosťou pristaviť cisternové vozidlo na určenú a vodohospodársky zabezpečenú manipulačnú plochu v blízkosti nádrží odvodnenú do nádrže),
- novo navrhované i existujúce objekty a zariadenia v celom areáli skládky (v podmienkach po jeho rozšírení a dobudovaní navrhovanými stavbami), ktoré súvisia so zaobchádzaním s nebezpečnými látkami (žumpa, umývacia rampa, sklad PHM, sklad nebezpečných látok, manipulačné plochy na nakladanie s nimi, nádrže na priesakové kvapaliny, príp. trafostanica,...), musia vyhovovať požiadavkám vyplývajúcim z § 39 zák. č. 364/2004 Z.z. a z Vyhl. MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a v prípade, že tomu tak nie je, potrebné je ich uviesť do vyhovujúceho stavu určeným spôsobom a v termíne maximálne do 12/2009 (resp. u existujúcich objektov a zariadení do ukončenia predmetných stavieb uvedených v Upovedomení pod písm. K., pokiaľ by to bolo pred uplynutím tohto termínu),
- pri riešení vyššie uvedeného zohľadniť aj požiadavky vyplývajúce z časti I. tohto vyjadrenia, t. j. požiadavky uvedené vo vyjadrení zn. 962-230/2007 zo dňa 16.11.2007, ktoré súvisia s predmetom udeľovaného súhlasu.

2. vo väzbe na vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov (v súčinnosti s § 28 vodného zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov)

- zohľadniť požiadavky vyplývajúce z časti I. tohto vyjadrenia, t. j. požiadavky uvedené vo vyjadrení zn. 962-230/2007 zo dňa 16.11.2007, ktoré súvisia s predmetom udeľovaného súhlasu.

3. vo väzbe na povolenie vypúšťania vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd (v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov)

- Vyšpecifikovať je potrebné v povolení presne charakteristiku a stručný popis všetkých odvodňovaných plôch areálu skládky (v súčasnosti aj po zrealizovaní riešení vyplývajúcich zo stavebného povoľovania) a spôsobu ich odvodnenia vrátane miesta i spôsobu akým sú vody vyústené do ich recipientu - do podzemných vôd, a to vrátane uvedenia parciel a ich vlastníkov, na ktorých k takémuto vypúšťaniu dochádza. Pri popise spôsobu odvodnenia je potrebné definovať ako existujúci, tak aj potrebný konečný počet a druh prečistiacich zariadení (v súčasnosti i podmienkach po dobudovaní a rozšírení areálu skládky riešeniami vyplývajúcimi zo stavebného povoľovania) na zabezpečenie zachytávania plávajúcich a sedimentujúcich

látok či v opodstatnenom prípade aj ropných látok (z manipulačných plôch, kde sa nedá vylúčiť ich kontaminácia ropnými látkami vrátane parkovacích a odstavných plôch vozidiel) z odvádzaných vôd z povrchového odtoku, a kde sú či majú byť vhodne osadené v rámci odvodňovacieho systému celého areálu skládky vo väzbe na miesto vypúšťania. Uvedené je potrebné za tým účelom, aby z povolenia bolo zrejmé, či súčasné a tiež výhľadové vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd z celého areálu skládky aj po jeho dobudovaní a rozšírení vyhovuje požiadavkám legislatívy na úseku vôd (§ 37 ods. 8 vodného zákona č. 364/2004 Z.z., § 6 NV SR č. 296/2005 Z.z.). Pokiaľ by tomu tak nebolo, je stavebníka potrebné zaviazat' zrealizovať technické opatrenia na odstránenie nevyhovujúceho stavu najneskôr do ukončenia stavieb uvedených v Upovedomení pod písm. K.

- V podmienkach je potrebné určiť spôsob a režim vypúšťania vôd ako diskontinuálne vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu skládky len počas dažďov a krátko po ich ukončení.
- Požadovať je potrebné celý odvodňovací systém vôd z povrchového odtoku areálu skládky (aj jeho jednotlivé prečistiace zariadenia) pravidelne čistiť, udržiavať a prevádzkovať zaškolenou obsluhou v súlade s jeho prevádzkovým poriadkom schváleným štatútom vlastníka a prevádzkovateľa skládky. V prípade prečisťovania vôd na odlučovači ropných látok, je potrebné vykonávať aj sledovanie dodávateľom garantovanej účinnosti čistenia a výstupných hodnôt, a tým zároveň jeho správne prevádzkovanie, aj pravidelným odberom bodových vzoriek vôd v čase dažďa na vstupe i na výstupe z odlučovača a ich rozborom v ukazovateli NEL.

Záverom uviedol, že pri zohľadnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek môže súhlasiť s vydaním zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku. Túto zmenu integrovaného povolenia odporučil pre prehľadnosť riešiť jeho zmenou v celom rozsahu, ktorá bude v obsahu zahŕňať úplné nové znenie integrovaného povolenia pre celú prevádzku „Skládka odpadov Nový Tekov“. V prípade, že miestnou obhliadkou či v ústnom pojednávaní budú zistené iné skutočnosti, ako tie z ktorých sme vychádzali na základe predloženej žiadosti a tieto skutočnosti by mali významný vplyv na obsah našich požiadaviek, potom si vyhradil právo zaujať konečné stanovisko k vydaniu zmeny integrovaného povolenia až po oboznámení sa s týmito skutočnosťami.

Stanovisko inšpekcie:

Na prevádzkovanie predmetnej prevádzky bolo prevádzkovateľovi vydané integrované povolenie v súlade so zákonom o IPKZ. V súlade s povolením sú na ochranu skládkovacích priestorov po ich obode pred vníkaním povrchových vôd a umožnenie ich odtoku po obode do určených smerov (do prirodzených odtokových miest územia) vybudované ochranné zemné a štrkopieskové hrádze a rigol na spodnej časti III. etapy – 1. časti skládky odpadov. Priesakové kvapaliny z jednotlivých etáp a častí skládky odpadov sú odvádzané do nádrží priesakových kvapalín pre priesakové kvapaliny z jednotlivých etáp a častí skládky odpadov, splaškové vody zo sociálnej časti prevádzkovej budovy, znečistené vody z manipulačnej plochy a znečistené vody z umývacej rampy sú odvádzané do samostatných žump a recirkulačnej akumulácie nádrže. Uložené povinnosti a podmienky na prevádzkovanie predmetnej prevádzky vo vydanom povolení boli týmto rozhodnutím aktualizované aj pre novobudované časti prevádzky. Ďalej v tomto rozhodnutí, ktorým sa mení a dopĺňa vydané povolenie:

- V bode 4 - v podmienkach stavebného povolenia boli prevádzkovateľovi uložené podmienky uskutočnenia novobudovaných skládkovacích priestorov v súlade s projektom stavby.

- V bode 8. a) bol v povolení doplnený opis odvodňovaných plôch areálu prevádzky v súvislosti s novobudovanými skládkovacími priestormi.
- V bode 10. d) boli v povolení doplnené miesta a režim vypúšťania vôd z povrchového odtoku z prevádzky do podzemných vôd.
- V bode 12. f) bola prevádzkovateľovi uložená povinnosť do 31.12.2009 pri jestvujúcich nádržiach priesakových kvapalín zrealizovať manipulačné plochy na čerpanie priesakových kvapalín do automobilov pri ich odvoze tak, aby vyhovovali všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a povinnosť do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti povolenia požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby – parkovacej plochy pre nákladné automobily a následne do 2 týždňov od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre uvedenú stavbu požiadať inšpekciu o zmenu podmienok tohto povolenia v súvislosti s prevádzkovaním uvedenej stavby.
- v bode 14. h) bola prevádzkovateľovi uložená povinnosť predkladať Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu) aj Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š.p., Odštepný závod Banská Bystrica.

Podľa § 6 ods. 3 NV SR č. 296/2005, ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd sa pri vypúšťaní vôd z povrchových odtoku neurčujú limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia, preto inšpekcia v povolení na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) neurčila povinnosť odoberať vzorky vypúšťanej vody a sledovať kvalitu v ukazovateli NEL.

Prevádzkovateľ na ústnom pojednávaní nemal k pripomienkam k žiadosti, obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov podaných podľa § 12 a 13 zákona o IPKZ žiadne pripomienky.

Podkladom pre vydanie zmeny integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, rozhodnutia orgánov štátnej správy, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, situácia z vyznačením záujmového územia v návaznosti na okolie, hospodárske zmluvy, prevádzková dokumentácia a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Pri určovaní podmienok povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené v rámci procesu integrovaného povoľovania prevádzky.

Inšpekcia nepovolila odsávanie plynu do kogeneračnej jednotky z II. etapy – 2. časti skládky odpadov pred dosiahnutím predpísanej kóty pod rekultivačné vrstvy, uvedené v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, z dôvodu že projektová dokumentácia pre „Skládku odpadov II. etapa – 2. časť“ uvedenú požiadavku nerieši. V súlade s podmienkou, uvedenou v bode II. Záväzné podmienky - 2. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník – bod 2.13. je prevádzkovateľ povinný bezodkladne požiadať povoliujúci orgán (inšpekciu) o vydanie povolenia na realizáciu opatrení umožňujúcich úpravu

a využitie skládkového plynu na výrobu energie, ak na skládke odpadov budú vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve.

Inšpekcia v bode 11. f) tohto rozhodnutia povolila skládkovanie odpadov v II. etape – 2. časti – 4. sekcii skládky odpadov, v mieste napojenia na ďalšie budúce skládkovacie plochy III. etapy skládky odpadov, len po päťu rozdeľovacej hrádzky č. 3. z dôvodu, že rozdeľovacia hrádzka č. 3 je vybudovaná z tesniacej fólie PEHD hrúbky 1,5 mm, navarenej na fóliu skládkovacích plôch a obalenej obojstranne geotextíliou. Fólia je uložená v štrkopieskovej hrádzke s korunou šírky 0,4 m, so sklonmi svahov 1 : 1,5 m. Realizované konštrukčné riešenie nespĺňa podmienky všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva pre bočné steny skládky odpadov.

Inšpekcia v bode 12. f) tohto rozhodnutia uložila prevádzkovateľovi povinnosť zrealizovať manipulačné plochy na čerpanie priesakových kvapalín do automobilov pri jestvujúcich nádržiach priesakových kvapalín a požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby – parkovacej plochy pre nákladné automobily, z dôvodu že čerpanie priesakových kvapalín do automobilov pri ich odvoze a parkovanie nákladných automobilov v areáli prevádzky je vykonávané na plochách, ktoré nevyhovujú požiadavkám zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a Vyhláske Ministerstva životného prostredia č. 100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Inšpekcia uložila prevádzkovateľovi povinnosť do 2 týždňov od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu parkovacej plochy pre nákladné automobily požiadať inšpekciu o zmenu podmienok povolenia v súvislosti s prevádzkovaním uvedenej stavby.

Inšpekcia nedoplnila zoznamy odpadov povolených zneškodňovať v prevádzke o odpady k.č. 19 08 14 - kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13, k.č. 19 08 11 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd a k.č. 19 08 13 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd, uvedené v žiadosti o vydanie zmeny povolenia, pretože sa jedná o odpady, ktoré sa musia v zmysle zákona o odpadoch pred uložením na skládku odpadov stabilizovať.

Emisné limity pre znečisťujúce látky unikajúce do ovzdušia neboli určené, nakoľko prevádzka nie je súčasťou stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia malým zdrojom znečisťovania, pre ktorý nie sú určené žiadne emisné limity.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre emisie do vôd neboli určené, nakoľko z prevádzky sú vypúšťané len vody z povrchového odtoku do podzemných vôd, režim vypúšťania je diskontinuálny – v čase zrážok a krátko po ich ukončení

Preverenie údajov žiadosti na mieste prevádzky inšpekcia vykonala dňa 21.10.2008.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistila, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Súčasťou konania bolo konanie:

- A. v oblasti ochrany ovzdušia: podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania,
- B. v oblasti ochrany ovzdušia: podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 6 zákona o ovzduší, konanie o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- C. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd: podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., konanie o udelení súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- D. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd: podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov,
- E. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd: podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 6. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., v znení zákona č. 230/2005 Z.z., v znení zákona č. 479/2005 Z.z. a zákona č. 532/2005 Z.z., konanie o povolení na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd,
- F. v oblasti odpadov: podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“), konanie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
- G. v oblasti odpadov: podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch, konanie o udelení súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy,
- H. v oblasti odpadov: podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona o odpadoch, vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,
- I. v oblasti ochrany zdravia ľudí: podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi,
- J. v oblasti ochrany prírody a krajiny: podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ

v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu,
K. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona konanie o povolení uskutočniť stavbu „Nový Tekov, Skládka odpadov II. etapa – 2. časť“ a stavbu „Nový Tekov, Skládka odpadov III. etapa – 1. časť“.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Miroslav Held
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. *Prevádzkovateľ*: Tekovská ekologická, s.r.o., Nový Tekov 133, PSČ 935 33

Ostatní účastníci konania:

2. Obec Nový Tekov v zastúpení starostom obce, Nový Tekov č. 133, PSČ 935 33
3. Ing. Bohuslav Katrenčík – DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava
4. Dionýz László, Estónska 16, 821 06 Bratislava
5. Žrebčín Nový Tekov, a.s., 935 33 Nový Tekov
6. Slovenský pozemkový fond - regionálny odbor, Kálnická 12, 934 61 Levice

Dotknuté orgán štátnej správy a organizácie (po nadobudnutí právoplatnosti):

7. Obec Nový Tekov v zastúpení starostom obce - stavebný úrad, Nový Tekov č. 133, PSČ 935 33
8. Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán odpadového hospodárstva, Dopravná 14, 934 03 Levice
9. Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán ochrany prírody a krajiny, Dopravná 14, 934 03 Levice
10. Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán štátnej vodnej správy, Dopravná 14, 934 03 Levice

11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, regionálny hygienik, ul. Komenského 4, 934 03 Levice
12. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica,
13. Slovenské elektrárne, a. s., Atómové elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce
14. Správa nehnuteľného majetku a výstavby MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
15. Krajský pamiatkový úrad v Nitre, Hradné námestie 8, 949 01 Nitra
16. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Požiarnicka 7, 934 01 Levice
17. Technická inšpekcia a. s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra

