Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:
Komunitné centrum – novostavba, Sútor

časť "F" Technické riešenie zhotoviteľa

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude povinný vykonať dielo (predmet Zmluvy o dielo výlučne podľa zmluvných podmienok tejto zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi. Akákoľvek zmeny alebo odchýlky je oprávnený uskutočniť len ak to umožňuje zmluva. Súčasťou tejto časti "F" Technické riešenie zhotoviteľa je, a pozostáva z nasledovných častí :

- zdvíhacie práce
- likvidácia odpadu vznikajúceho počas uskutočňovania stavebných prác
- vyhradené technické zariadenia elektrické
- stavbyvedúci
- vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických,
- energetický certifikát

pričom tieto tvoria prílohu tejto časti "F" Zmluvy o dielo.

Objednávateľ:

Zastúpený: Tibor Balog, starosta

Miesto a dátum: Sútor, dňa 11.9.2018

Podpis:

OBEC SÚTOR

[redacted]

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Ing.Július Šimon- predseda predstavenstva,
Karol Gál- podpredseda predstavenstva

Miesto a dátum: V Rimavskej Sobote, dňa 18.9.2018

Podpis:

CASON CONSULTING a.s.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597708
DIČ: SK2022058302

[redacted]

ZDVÍHACIE PRÁCE

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia na zdvíhacie práce ktoré sú predmetom zmluvy o dielo prostredníctvom :

názov zariadenia

a typ podľa výrobcu ..... SF SAMOHYBNÝ ŽERIAV

výrobca zariadenia :

názov a adresa ..... TATRA A.S. CZE

Vlastník zariadenia : názov .....

adresa .....
EFECT, spol. s r.o.
Behynce, 982 01 Tornaľa
IČO: 31 607 772
IČ DPH: SK2020472025

IČO .....

Prílohy :

a) V prípade že zariadenie podlieha evidencii na premávku na pozemných komunikáciach (má pridelené evidenčné číslo) prílohou je doklad ktorým je technický preukaz, alebo ekvivalentný doklad nahrádzajúci technický preukaz v zmysle platných právnych predpisov,

b) V prípade že zariadenie nepodlieha evidencii na premávku na pozemných komunikáciách, je nutné uviesť výrobné číslo :

výrobné číslo : ..... RA 447 AC .....

V BEHYNCE dňa 12.7.2018 V Rim. Sobote dňa 11.6.2018

EFECT, spol. s r.o.
Behynce, 982 01 Tornaľa
IČO: 31 607 772
IČ DPH: SK2020472025

vlastník
meno, priezvisko a podpis

GISON CONSULTING a.s.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 3[illegible]7708
DIČ: SK[illegible]2020683902

zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis
ING. JÚLIUS ŠIMON
PREDSEDA PREDSTAVENSTVA
KAROL GÁL
PODPREDSEDA PREDSTAVENSTVA

ŽERIAV 28T

EURÓPSKA ÚNIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
SK

OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)

PA 742398

MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Свидетелство за регистрация - част II
Permiso de circulación - Parte II
Osvědčení o registraci - Část II
Registreringsattest - Del II
Zulassungsbescheinigung - Teil II
Registreerimistunnistus - Osa II
Άδεια κυκλοφορίας/
Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II
Registration certificate - Part II
Certificat d'immatriculation - Partie II
Teastas Cláraithe
Carta di circolazione - Parte II
Registrācijas apliecība - II. daļa
Registracijos liudijimas - II. dalis
Forgalmi engedély - II. Rész
Certifikat ta' Registrazzjoni - It-II Parti
Kentekenbewijs - Deel II
Dowód Rejestracyjny - Część II
Certificado de matrícula - Parte II
Certificat de înmatriculare - Partea II
Prometno dovoljenje - Del II
Rekisteröintitodistus - Osa II

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B Dátum prvej evidencie vozidla (rok výroby) 30.6.1989

I Dátum prvej evidencie v SR 30.6.1989 E VIN TNU85PJ06K084548

A Evidenčné číslo RA442AU H Platnosť do -

C.2.1 Vlastník vozidla E F E C T, spol. s r.o.

Dátum narodenia / IČO 0031607772

C.2.3 Trvalý pobyt / sídlo vlastníka Tornaľa -

Behynce, 9

C.1.1 Držiteľ osvedčenia E F E C T, spol. s r.o.

Dátum narodenia / IČO 0031607772

C.1.3 Trvalý pobyt / sídlo držiteľa Tornaľa -

Behynce, 9

Revúcej

dňa 18.10.2011

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

Zmena údajov o vlastníkovi vozidla alebo držiteľovi osvedčenia o evidencii

C.5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

dňa

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

dňa

II. Nadstavba je namontovaná na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR o schválení typu nadstavby vozidla

č. konania zo dňa

c. osvedčenia (č. ZTO)

č. konania zo dňa

- podľa typového schválenia ES a rozhodnutia Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR o uznaní typového schválenia ES,
- schváleným Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

k prevádzke na pozemných komunikáciách.

je schválené rozhodnutím Obvodného úradu pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v

VOZIDLO

1 Druh **ŠPECIÁLNE VOZIDLO**

2 **J** Kategória **N3** 3 **E** VIN **TNU85PJ06K084548**

4 **D.1** Značka **TATRA**

5 **D.3** Obchodný názov **T815**

6-8 **D.2** Typ / variant / verzia **PJ281706X6.1**

9 Výrobca vozidla (podvozku) **TATRA A.S.,CZE**

10 **K** Číslo typového schválenia ES -

11 Dátum typového schválenia ES -

MOTOR A PREVODOVKA

12 Výrobca motora **TATRA A.S.,CZE**

13 **P.5** Identifikačné číslo motora (typ) **T3-928.32**

14 **P.1** Zdvihový objem valcov **12666.9** cm^3 15 Katalyzátor -

16-17 **P.2 / P.4** Najvačší výkon motora / otáčky **170.00** kW / **2200** min^{-1}

18 **P.3** Druh paliva / zdroj energie **NM**

19 **Q** Výkon / hmotnosť (kat. L) $kW.kg^{-1}$

20 Prevodovka / počet stupňov **MT / 12**

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)

21 Druh (typ) **SF SAMOHYBNÝ ŽERIAV**

22 **R** Farba **ŽLTÁ**

23 Výrobca **TATRA A.S.,CZE**

24 Výrobné číslo **TNU85PJ06K084548**

25.1 **S.1** Počet miest na sedenie / z toho núdzových **2 / 0**

25.2 **S.2** Počet miest na státie **0** 25.3 Počet lôžok **0**

26 Zaťaženie strechy - kg

27 Objem skrine - cisterny - m^3

28 **W** Objem palivovej nádrže - l

ROZMERY A HMOTNOSTI

29 Celkové rozmery d: **10700** mm, š: **2490** mm, v: **3420** mm

30 Rozmery ložnej plochy d: - mm, š: - mm

31 **G** Prevádzková hmotnosť **28100** kg

32 **F.1** Najvačšia prípustná celková hmotnosť **28280** kg

33 **N** Najvačšia prípustná hmotnosť pripadajúca na nápravu 1 / 2 / 3 / 4

9720 / 10090 / 0 kg

34 **F.3** Najvačšia prípustná hmotnosť jazdnej súpravy - kg

35 Najvačšia prípustná hmotnosť prípojného vozidla

O.1 brzdeného: 0 kg **O.2** nebrzdeného: 0 kg

BRZDY

36 ES/EHK -

37.1 Prevádzková **ÁNO** 37.4 Núdzová **ÁNO**

37.2 Parkovacia **ÁNO** 37.5 ABS **NIE**

37.3 Odľahčovacia **ÁNO**

NÁPRAVY

38 Druh kolies **DISKOVÉ**

39 **L** Počet náprav **3** , z toho poháňaných 1:**ÁNO** 2:**ÁNO** 3:**NIE** 4:NIE

40 **M** Rázvor [mm] **3950 +1320**

41 Rozmer a druh pneumatík na náprave / zdvojená

1. **18R22,5 NR / NIE**
2. **18R22,5 NR / NIE**
3. **18R22,5 NR / NIE**
4. **- / NIE**

42 Rozmer ráfikov na náprave

1. **14,0-22,5-165/33510/2**
2. **14,0-22,5-165/33510/2**
3. **14,0-22,5-165/33510/2**
4. -

43 **T** Najvačšia konštrukčná rýchlosť vozidla

SPÁJACIE ZARIADENIE

44.1 Trieda -

44.2 Značka -

44.3 Typ -

45 Schvaľovacia značka -

46.1-3 Najvačšia prípustná hmotnosť v bode spojenia

horný záves - kg spodný záves kg točnica

EMISIE ZVUKU

47 ES/EHK -

48.1-3 Hladina vonkajšieho zvuku vozidla

U.1 stojaceho **93.0** dB(A) **U.2** pri otáčkach - m

U.3 za jazdy **89.0** dB(A)

EMISIE A SPOTREBA

49 **V.9** Emisie ES/EHK -

50 Dymivosť ES/EHK -

51.1 **V.1** CO - - 51.2 **V.2** HC -

51.3 **V.3** NOx - - 51.4 **V.4** HC+NOx

51.5 **V.5** Častice - - 51.6 **V.6** Kor. súčinitel absorpcie

51.7 **V.7** CO_2 - $g.km^{-1}$ 51.8 **V.8** Spotreba paliva **42.5** l

ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY

Spotreba paliva: mesto: l.100 km^{-1}, mimomesto: l.100 km^{-1}, kombinovaná: 42.5 l.100 km^{-1}

Povolené vyn.
Vyhl. FMD č. 41/84 Z.z. §§ 28/3, 39/2, 54/1
Vyhl. FMDč. 81/84 Z.z.: §§13, 28, 52, 14, 22, 39, 40, 43, 50/1, 54, 56, 20/1, 14/11,
s ohľadom na celkovú hm. a nápravové tlaky sa riadi vozidlo podmienkami zvláštneho používania komunikácií podľa § 11 1/a Vyhl č. 35/84 FMD

LIKVIDÁCIA ODPADU VZNIKAJÚCEHO POČAS STAVEBNÝCH PRÁC

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti likvidácie prebytočných výkopov bude likvidovať technickým zariadením na uskladňovanie prebytočných výkopov a odpadu vznikajúceho počas uskutočňovania stavebných prác, ktoré sú predmetom zmluvy a to nasledovným zákonným spôsobom :

Miesto umiestnenia : mesto/obec TORNAĽA - STÁRŇA

parcelné číslo č. 254/13, 254/19, 254/20, 254/22

Číslo povolenia na prevádzku : 466-13871/2017/KuR/179003010 3/KL-22

NÁJOMCA
~~Vlastník~~ zariadenia : názov BRANTNER TORNAĽA s.r.o.

adresa KOŠICKÁ CESTA 344, 97901 RIMAVSKÁ SOBOTA

IČO 48211010

Prílohy : doklad - platné povolenie na prevádzku

V Rim. Sobote dňa 11.07.2018

brantner
Brantner Tornaľa s.r.o.
Košická cesta 344
979 01 Rimavská Sobota
IČO: 48211010 DIČ: 2120102765

~~vlastník~~ NÁJOMCA
meno, priezvisko a podpis

V Rim. Sobote dňa 11.7.2018

CASON CONSULTING s.r.o.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597703
DIČ: SK2022068202

zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis
ING. JÚLIUS ŠIMON
PREDSEDA PREDSTAVENSTVA
KAROL GÁL
PODPREDSEDA PREDSTAVENSTVA

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Partizánska cesta 94, P.O.BOX 307, 974 01 Banská Bystrica

číslo j.: 1007/195/2003/OIPK/Mi
číslo rozhodnutia: 74 003 01 03

V Banskej Bystrici, dňa 26.04.2004

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia"), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a 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 (ďalej len „zákon o IPKZ") podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. písm. b) bod 3. písm. c) bod 1 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní") **vydáva**

integrované povolenie

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke s názvom:

„Skládka odpadov Tornaľa - I. etapa"

skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,

ktorá je umiestnená na pozemku v katastrálnom území Starňa na parcele KN číslo 254/13, 254/14, 254/18, 254/19, 254/20, 254/21, 254/22, 254/23, 254/24, povolená na základe vydaného rozhodnutia Okresného úradu v Revúcej, odbor životného prostredia, o povolení

stavby č. SP-F/2002/02600-3 zo dňa 14.02.2001 a do užívania uvedená rozhodnutím č. SP-F/2002/03987-4 zo dňa 01.07.2002.

Súčasne schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno:	**Technické služby mesta Tornaľa, príspevková organizácia**
sídlo:	**Cintorínska 15, 982 01 Tornaľa**
identifikačné číslo organizácie:	**00048267**

I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke:

a) Základnú priemyselnú činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, a ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

II. Záväzné podmienky

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

1. Technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky

1.1 Technické zariadenia a organizácia prevádzky

1.1.1 Technické a technologické jednotky

„Skládka odpadov Tornaľa - I.etapa" (ďalej len „skládka") je zariadenie na zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný. Skládkovanie je riešené systémom postupne napĺňajúcich a uzatvárajúcich kaziet.

Areál skládky je oplotený drôteným pletivom a ostnatým drôtom do výšky 2,5 m. Pri vstupe do zariadenia je osadená elektronická mostová váha. Vjazd na váhu je riadený svetelnou signalizáciou - semaforom. Prevádzková budova pozostáva z dvoch buniek stavebnicového systému Variacont. V jednej bunke je prevádzková časť, miestnosť pre dispečing a strážnu službu. Slúži ako kancelársky priestor s vyhodnocovacou jednotkou váhy, ktorú tvorí počítač a tlačiareň. Druhá časť prevádzkového objektu je vyhradená pre sociálne účely. Protipožiarne zariadenie prevádzkovej budovy tvoria dva ručné práškové hasiace prístroje a vodný hasiaci

prístroj. Pre účel ochrany mechanizmov pred poveternostnými vplyvmi a pre drobné opravy a údržbu je vybudovaný objekt garáže a olejového hospodárstva. Nachádzajú sa v ňom dve záchytné oceľové vane na uskladnenie rezervných pohonných hmôt pre zariadenie na zhutňovanie odpadu, resp. pre zhromažďovanie odpadových olejov z prevádzky zariadenia na zhutňovanie odpadu a iných nebezpečných odpadov z prevádzky skládky. Objekt je z oceľovej konštrukcie, opláštený pozinkovaným plechom s oceľovými vrátami.

Na základe realizovaného inžiniersko-geologického prieskumu boli využité priaznivé vlastnosti podložia a funkciu minerálnej časti kombinovaného tesnenia plní neporušené pôvodné podložie ($kf=3{,}31.10^{-11}$ až $1{,}04.10^{-10}$, hrúbka $\geq$ 1 m), z ktorého vrchnej vrstvy o hrúbke 200 mm bolo odstránené kamenivo s priemerom zŕn väčším ako 32 mm. Na minerálnom tesnení je zhotovený kontrolný monitorovací systém SENSOR DDS® poškodenia tesnosti izolačnej fólie skládky. Tesniaci systém skládky je zabezpečeny na dne a svahoch geomembránou, ktorú tvorí fólia HDPE hr. 1,5 mm. Geomembrána je prekrytá geotextíliou, na ktorej je rozprestretá drenážna vrstva z nedrveného štrku frakcie 16-32 mm o hrúbke 500 mm. Svahy kazety sú proti posunu spevnené uloženými pneumatikami.

Úžitkový objem skládky I. etapy je 29.500 m^3. Plocha areálu skládky tvorí cca 1,7 ha. V prevádzke sú pre prekrytie ukladaného a hutneného odpadu používané okrem zemín aj odpady inertného charakteru. Objem materiálu pre prekrytie bude tvoriť cca 20% z úžitkového objemu skládky.

1.1.2 Technické a technologické jednotky nad rámec prílohy č.1 k zákonu o IPKZ

Nie sú.

1.1.3 Priamo spojené činnosti

(1) Zneškodňovanie odpadových vôd

a) Priesaková kvapalina

Priesakové kvapaliny sú zneškodňované infiltráciou späť do telesa skládky. Priesaková kvapalina je tvorená priesakmi dažďových vôd cez vrstvu odpadov uložených v telese skládky. Drenáž priesakových kvapalín je vybudovaná z plošnej štrkovej vrstvy a potrubnej drenáže z perforovaných rúr HDPE DN 200, ktoré sú uložené v strede kazety. Otvory sú obdĺžnikovitého tvaru 2x30 mm vytvorené zárezmi do potrubia. Pod kazetou v šachte je osadený uzáver pre zdržanie priesakových kvapalín v telese skládky. Na výtoku do zbernej nádrže je osadený merný žľab na meranie prietoku a množstva priesakových kvapalín. Rozvod priesakovej kvapaliny je zabezpečený potrubím z polypropylénu DN100, ktoré je uložené v pieskovom lôžku po obvode kazety. Zberná nádrž priesakových kvapalín akumuluje priesakové kvapaliny z telesa skládky, t.j. zrážkové vody, ktoré prenikli telesom skládky pričom sa zmenilo ich chemické a bakteriologické zloženie. Tesnenie je kombinované a pozostáva z minerálneho tesnenia s vyššie uvedenou geomembránou a geotextílie s kontrolným systémom SENSOR DDS® poškodenia tesnosti izolačnej fólie. Geotextília je na dne nádrže spevnená betónovými panelmi, na svahoch betónovými tvárnicami. Objem nádrže je 800 m^3, plocha nádrže 720 m^2. Nádrž je vybavená zariadením na signalizáciu naplnenia nádrže, ktoré v prípade spustenia okamžite uvedie do prevádzky spätné prečerpávanie priesakových kvapalín do kazety na odpad. Čerpacia stanica je pri zbernej nádrži, betónová, s izoláciou z vnútornej strany fóliou HDPE hr. 2,5 mm. Zdrojom tlakovej vody je

plnoautomatická tlaková čerpacia stanica s odstredivými čerpadlami. V skrinke pri čerpacej stanici sú vyvedené a osadené registračné jednotky kompaktného indukčného prietokomeru na sledovanie množstva vody čerpanej do telesa skládky a registračné zariadenia Parschalovho žľabu, ktorým sú sledované a zaznamenávané údaje o množstve priesakových kvapalín pritekajúcich z priestoru kazety do zbernej nádrže priesakových kvapalín.

b) Vody z povrchového odtoku (zrážkové vody zo svahov) sú odvádzané:

1. Z východnej strany skládky odvodňovacou priekopou „C" dĺžky 117,50 m so zaústením do občasne tečúceho nesústredeného bezmenného toku pod skládkou.
2. Zo západnej strany skládky a z prevádzkového areálu odvodňovacími priekopami „A2" dĺžky 155,20 m so zaústením do do občasne tečúceho nesústredeného bezmenného toku pod skládkou.
3. Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch z prevádzkového areálu skládky je realizovaný cez vpuste a dažďovú kanalizáciu, na ktorej je osadený sorpčný lapač olejov s dvojitým sorpčným stupňom typu LAPOL 10 l/s, výrobca VKV s.r.o. MARKET OPAVA s predradenou usadzovacou nádržou. Kanalizácia je zaústená do odvodňovacej priekopy „A2", ktorá vyúsťuje do občasne tečúceho nesústredeného bezmenného toku pod skládkou.

c) Splaškové vody

Splaškové vody z prevádzkového objektu v areáli skládky sa akumulujú vo vybudovanej plastovej nepriepustnej žumpe o objeme 15 m^3, ktorej obsah po naplnení je odvážaný na čistiareň odpadových vôd v Čiži.

(2) Prevádzkovanie malého zdroja znečisťovania ovzdušia

Na účel odplynenia skládky sú vybudované štyri odplyňovacie studne pre pasívne odvádzanie bioplynu z telesa skládky. Odplyňovacia studňa je zo studňových skruží, v ktorých je perforovaná rúra z HDPE DN 150 obsypaná štrkom. Studne sú osadené na cestných betónových paneloch 500 mm nad dnom skládky. Odpady sú priebežne prekrývané 0,2 m hrubou vrstvou inertného odpadu, čím sa obmedzuje prístup vody do odpadu, jeho hnitie, horenie a tvorba bioplynu.

(3) Príjem a evidencia odpadov

Výjazd a vstup dodávateľov odpadu je povolený len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuli. Preberanie odpadov do zariadenia sa riadi v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom. Po zaevidovaní vozidla s odpadom v prevádzkovom denníku je odpad z vozidla vyložený do určeného priestoru. Je vykonaná vizuálna kontrola vyloženého odpadu.

(4) Technológia skládkovania

Prevádzkovateľ skládky zabezpečuje jeho prevádzku prostredníctvom poverených pracovníkov, mechanizmov a zariadení tak, aby boli splnené požiadavky riadeného skládkovania. Odpad je daný na zneškodnenie uložením na skládke vo vrstvách 30 - 50 cm, ktoré sa zhutňujú. Pracovná vrstva môže dosahovať hrúbku maximálne 2 m. Odpad, ktorý bol na skládku uložený sa

zhutní najneskôr deň po jeho uložení kompaktorom pričom sa objemný odpad rozdrví. Postupová vrstva (pracovná vrstva) sa vytvára v sklone približne 5 %. Šírka otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne dovezeného odpadu, čím sa zminimalizuje potreba materiálu na prekrytie skládky. Pracovná vrstva, vytváraná po max. 2 m výšky, musí byť prekrývaná zhutnenou vrstvou hlinitého materiálu hrúbky minimálne 20 cm, čím sa zamedzí prieniku zrážok do telesa skládky.

(5) Monitorovanie vplyvu skládky

a) Monitorovanie tesniaceho systému skládky je zabezpečené kontrolným monitorovacím systémom SENSOR DDS® poškodenia tesnosti izolačnej fólie, ktorý má vyvedené pripojovacie ukončenie v stacionárnej krabici mimo kazety.

b) Skládka má vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý je tvorený zapaženými vrtmi s označením THS-1, THS-2 a THS-3. Vrt THS-2 je situovaný nad priestorom skládky pri vodojeme, ostatné dva sa nachádzajú pri potoku pod telesom skládky.

c) Pre monitorovanie kvality povrchových vôd sú určené dva profily, upravené pre odber vzoriek pre analytické vyhodnotenie. Prvé miesto je nad výtokom odvodňovacej priekopy vetvy „C" (nad skládkou, pod horou, pre prípad výstavby ďalších kaziet), druhé miesto je pod výtokom odvodňovacej priekopy vetvy „A2" (pod telesom skládky).

1.1.4 Uzatvorenie, rekultivácia a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí

Súčasťou projektovej dokumentácie, ktorú predložil prevádzkovateľ skládky bol stavebný objekt SO - 18 Rekultivácia, ktorý rieši rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí, spracovaný spoločnosťou Envistav s.r.o., Banská Bystrica, M. Harazin, odborne spôsobilý technik vo výstavbe, č. registrácie *5798*21-24*96*. Technické riešenie pozostáva z krycej a rekultivačnej vrstvy kazety a z rekultivácie nádrže a plochy prevádzkového areálu. Krycia a rekultivačná vrstva je zložená z:

a) zatrávnená zemina vhodná zúrodnenia alebo substrátu zeminy a vhodných druhov odpadov hrúbky 300 mm,
b) podorničná zemina hrúbky 700 mm,
c) drenážna vrstva z netriedeného štrku hrúbky 500 mm,
d) ílové tesnenie hrúbky 4 x 250 mm zhutnené na koeficient filtrácie 1.10^{-9} m/s,
e) odplyňovacia drenáž zo štrku zrnitosti 16 - 32 mm.

Konečná úprava rekultivačnej vrstvy je osev plochy zmesou trávnych semien. Celková plocha rekultivačnej vrstvy 1. kazety je 4 430 m^2. Rekultivácia nádrže priesakových kvapalín sa vykoná 5 - 7 rokov po zakrytí tretej kazety na odpad. Počas tejto doby bude do nádrže zo skládky vytekať voda naakumulovaná v odpade. Potom sa bude pokračovať v rekultivácii plochy prístupovej cesty ku nádrži priesakových kvapalín a plôch prevádzkového areálu.

1.2 Všeobecné podmienky

1.2.1 Skládka je určená len na ukladanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný.

1.2.2 Skládka je umiestnená v katastrálnom území Starňa, časť Klčovisko. Skládka hraničí s poľnohospodárskou pôdou a lesným porastom. Prístup na skládku je zo štátnej cesty Rimavská Sobota - Tornaľa - Rožňava, z ktorej na konci miestnej časti Starňa odbočuje vpravo miestna komunikácia Košická cesta v dĺžke asi 0,6 km. Potom pokračuje mimo zastavané plochy východným smerom asi 1,8 km ako účelová

komunikácia, z ktorej vedie vpravo smerom na juh prístupová komunikácia ku skládke odpadov dĺžky 96,6 m.

1.2.3 Prevádzkovateľ I. etapy skládky je oprávnený skládku prevádzkovať do naplnenia jej kapacity t. j. 29 500 m^3 uložených odpadov resp. 23 600 t pri predpokladanej miere zhutnenie odpadu na cca 800 $kg.m^{-3}$.

1.2.4 Dátum začatia a predpokladaného ukončenia prevádzky plánovaných troch etáp je mesiac 07/2002 - 30.04.2022.

1.2.5 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia podliehajú integrovanému povoleniu.

1.2.6 Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia o čom ich oboznámi prevádzkovateľ zariadenia.

1.2.7 Prevádzkovanie skládky odpadov musí byť zabezpečené osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.

1.2.8 Prevádzkovateľ zamedzí vstupu nepovolaným osobám na skládku.

1.2.9 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odborné a technické vzdelávanie personálu skládky.

1.2.10 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia podliehajú integrovanému povoleniu. O tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.

1.2.11 Skládka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa skládky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu raz denne kontrolovať a priebežne aktualizovať.

1.2.12 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať kontinuálne prevádzku sorpčného lapača olejov v dažďovej kanalizácie v súlade s aktuálne schváleným manipulačným poriadkom a osobou zaškolenou dodávateľom technológie čistenia odpadových vôd.

1.2.13 Akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru odvodňovacích plôch, z ktorých sú vody z povrchového odtoku privádzané na sorpčný lapač olejov, spôsob využívania odvodňovaných plôch, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu a množstvo vypúšťaných vôd do povrchových vôd je prevádzkovateľ povinný vopred prerokovať s inšpekciou.

1.2.14 Prevádzkovateľ je povinný sledovať dodržiavanie dodávateľom garantovanej účinnosti procesu čistenia na sorpčnom lapači olejov.

1.2.15 Zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami z hľadiska ochrany vôd.

1.2.16 Prevádzkovateľ vykoná minimálne 1 krát týždenne vizuálnu kontrolu stavu žumpy na akumuláciu splaškových vôd. Výška hladiny nesmie prekročiť viac ako 2/3 obsahu žumpy. Na základe vizuálnej kontroly zabezpečí vyčerpanie obsahu žumpy a jeho likvidáciu oprávnenou osobou na základe hospodárskej zmluvy.

1.2.17 Pravidelne vykonávať kontrolu skladu - stavebný objekt SO - 13 Olejové hospodárstvo, skúšok tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.

1.2.18 Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie manipulácie s látkami škodiacimi vodám na spevnených, odizolovaných a ohradených plochách, tak aby nedošlo k úniku týchto látok do okolitého prostredia a do pôdy. Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami ako majú skladované nebezpečné odpady

1.2.19 Za účelom zabezpečenia skládky proti rozptyľovaniu znečistenia z nej, najmä dopravnými prostriedkami na verejné komunikácie a do okolitého územia, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné umývanie kolies dopravných prostriedkov, ktoré opúšťajú skládku a čistenie komunikácií v areáli skládky v závislosti od poveternostných podmienok.

1.2.20 Opravy a údržbu dopravných prostriedkov vykonávať mimo areálu skládky v zariadeniach na to určených.

1.2.21 Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobené vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné postrekovanie uloženého odpadu.

1.2.22 Prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov je povinný vlastniť, resp.viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ku ktorej patrí:

a) technologický reglement,
b) prevádzkový poriadok,
c) prevádzkový denník,
d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.

1.2.23 Odpad možno skládkovať iba po úprave, okrem odpadu, ktorého úprava nie je technicky možná alebo ktorého úprava nezabezpečí zníženie množstva odpadu ani nezamedzí ohrozeniu zdravia ľudí alebo životného prostredia; inertný odpad možno skládkovať bez predchádzajúcej úpravy.

1.2.24 Pri ukladaní na skládku odpadov je potrebné:

a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú; pracovná vrstva dosahuje po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m,
b) odpad zhutniť najneskôr deň po jeho uložení,
c) pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky odpadov odpad ukladať tak, aby sa nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky odpadov; prvú vrstvu uloženého odpadu možno zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m,
d) v prvej vrstve nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť tesnenie dna skládky odpadov,
e) objemný odpad pred uložením upraviť drvením,
f) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady pri zhutňovaní prekryť vhodným inertným materiálom (napr. zeminou).

1.2.25 Umiestňovanie odpadu na skládke odpadov sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.

1.2.26 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

1.2.27 V prípade vykonávania režimu ochrany a stráženia skládky služobným psom, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť, aby sa služobný pes nedostával mimo oplotený areál skládky.

1.2.28 Prevádzkovateľ je povinný na základe rozhodnutia inšpekcie v mimoriadnych prípadoch, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vzniknú pri zneškodnení odpadu na základe takého rozhodnutia znáša držiteľ odpadu.

1.2.29 Prevádzkovateľ skládky je povinný vykonávať monitorovanie vplyvu skládky na životné prostredie v rozsahu uvedenom v bode 9. tohto rozhodnutia.

1.2.30 Prevádzkovateľ je povinný podľa § 20 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ vykonávať v prevádzke opatrenia s cieľom zabrániť znečisťovaniu, najmä používať najlepšiu dostupnú techniku.

1.2.31 Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.

1.2.32 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ odstrániť v určenej lehote nedostatky zistené kontrolou prevádzky a vykonať nápravné opatrenia v prevádzke uložené inšpekciou.

1.2.33 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. f) zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.

1.2.34 Prevádzkovateľ musí viesť evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.

1.3 Podmienky pre dobu prevádzkovania

1.3.1 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

1.3.2 Prevádzkovanie zariadenia sa môže uskutočňovať od 07:00 do 15:00 hod. v pracovných dňoch pondelok až piatok. V dňoch pracovného pokoja (sobota, nedeľa a vo sviatok) bude mimo prevádzky.

1.4 Povolené druhy odpadov na zneškodňovanie

1.4.1 Prevádzkovateľ je oprávnený zneškodňovať na predmetnom zariadení druhy, kategórie a množstvá odpadov uvedených v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1

Odpad				Max. množstvo
A. odpady zaradené v katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad B. komunálne odpady, okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek C. stabilizované odpady				
P.Č.	KÓD ODPADU (Z/K/O) ODPAD	NÁZOV DRUHU ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU	
1.	02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O	
2.	02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O	
3.	02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O	
4.	02 06 03	výperáky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O	
5.	03 01 01	odpadová kôra a korok		

6.	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové / drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O	
7.	03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O	
8.	04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O	
9.	04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O	
10.	04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O	
11.	04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O	
12.	04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19	O	I. etapa 29 500 t[1] resp. 23 600 m³
13.	04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O	
14.	04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O	
15.	07 02 13	odpadový plast	O	
16.	07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	O	
17.	08 02 01	odpadové náterové prášky	O	
18.	10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O	
19.	10 01 02	popolček z uhlia	O	
20.	10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O	
21.	10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O	
22.	10 12 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O	
23.	10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O	
24.	10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O	
25.	10 12 06	vyradené formy	O	
26.	10 12 08	odlievacia keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová keramika (po tepelnom spracovaní)	O	
27.	10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09	O	
28.	10 12 11	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 13	O	
29.	10 12 13	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O	
30.	12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O	
31.	12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O	
32.	12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O	
33.	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	
34.	15 01 02	obaly z plastov	O	
35.	15 01 03	obaly z dreva	O	
36.	15 01 04	obaly z kovu	O	
37.	15 01 05	kompozitné obaly	O	
38.	15 01 09	zmiešané obaly	O	
39.	15 01 07	obaly zo skla	O	
40.	15 01 09	obaly z textilu	O	
41.	16 01 19	plasty	O	
42.	16 01 20	sklo	O	
43.	16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O	
44.	17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O	
45.	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	
46.	20 03 02	odpad z trhovísk	O	
47.	20 03 03	uličné zametanie	O	
48.	20 03 04	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O	
49.	20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O	
50.	20 03 07	objemný odpad	O	
51.	19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O	

52.	19 09 02	kaly z čírenia vody	O
53.	19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
54.	19 09 04	použité aktívne uhlie	O
55.	19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
56.	19 12 01	papier a lepenka	O
57.	19 12 02	železné kovy	O
58.	19 12 03	neželezné kovy	O
59.	19 12 04	plasty a guma	O
60.	19 12 05	sklo	O
61.	19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
62.	19 12 08	textílie	O
63.	19 12 09	minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)	O
64.	19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
65.	19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
66.	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
67.	20 02 02	zemina a kamenivo	O
68.	20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
69.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
70.	20 03 02	odpad z trhovísk	O
71.	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
72.	20 03 04	kal zo septikov	O
73.	20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
74.	20 03 07	objemný odpad	O

[1] priemerná miera zhutnenia cca 800 kg.m^{-3}

1.4.2 V prevádzke je zakázané ukladať iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.

2. Emisné limity

2.1 Emisie do ovzdušia

2.1.1 Emisné limity sa neurčujú.

2.2 Emisie do vôd

2.2.1 Splaškové odpadové vody sa nevypúšťajú do povrchových ani podzemných vôd. Emisné limity sa neurčujú.

2.2.2 S priesakovou kvapalinou zachytávanou v stavebnom objekte SO - 03 Zberná nádrž priesakových vôd sa nakladá ako s technologickou vodou, t.j. je opätovne prečerpávaná v stavebnom objekte SO - 07 Čerpacia stanica priesakových vôd do telesa skládky SO - 02 Kazety na ukladanie odpadu resp. je zneškodňovaná odvozom na zmluvne zabezpečenú ČOV. Emisné limity sa neurčujú.

2.2.3 Vody z povrchového odtoku spevnených plôch areálu skládky a zrážkové vody zo svahov odvádzať odvodňovacími priekopami v miestach vyšpecifikovaných v bode 1.1.3 ods. 1) písm. b) bod 1., 2. a 3. tohto rozhodnutia cez predčistiace zariadenia do do občasne tečúceho nestáleho bezmenného toku pod skládkou. Emisné limity sa neurčujú.

2.3 Hluk a vibrácie

2.3.1 Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú.

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

3.1 Miesta vyústenia vôd z povrchového odtoku (zrážkové vody zo svahov) podľa bodu 1.1.3 ods. (1) písm. b) bod 1. a 2. tohto rozhodnutia vybaviť zariadením na zachytenie plávajúcich látok v termíne do **30.06.2005.**

3.2 Pred vyústením odvodňovacích priekop podľa bodu 1.1.3 ods. (1) písm. b) bod 1. a 2. tohto rozhodnutia osadiť mreže (hrablice) na zachytávanie prípadne vetrom odviatych odpadov v termíne do **30.06.2005.**

3.3 V prípade preukázania zvýšenej tvorby skládkových plynov počas prevádzkovania skládky (bod 9.1.3) resp. pri uzatvorení a rekultivácii skládky je potrebné zabezpečiť opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky na životné prostredie spôsobovaného emisiami plynov a zápachu inštalovaním zariadenia na zachytávanie skládkových plynov (biodegradačné jednotky) spĺňajúce nasledovné funkcie:

- odbúranie metánu,
- odbúranie stopových zložiek skládkového plynu,
- rozptýlenie zostatkového množstva plynu na povrchu filtra,
- zníženie povrchových koncentrácií CH_4 a CO_2 na takú úroveň, ktoré sa môžu nechať voľne unikať do ovzdušia.

3.4 Vybudovať zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov (vaňa na umývanie kolies dopravných prostriedkov) v termíne do **31.12.2005.**

3.5 Pri prevádzke skládky odpadov je potrebné zabezpečiť opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky odpadov na životné prostredie spôsobovaného vetrom odviatymi odpadmi vybudovaním záchytných sietí v smere prevažujúcich vetrov v termíne do **30.06.2005.**

3.6 Skládkové plyny energeticky využívať v prípade, že množstvo nameraného CH_4 prekročí hodnotu 0,64 m^3/h.

3.7 Prevádzkovateľ zmluvne zaviaže dopravcov, ktorí zabezpečujú dopravu odpadov na skládku, aby dopravné prostriedky boli vybavené záchytnými sieťami proti roznášaniu odpadov do okolia.

3.8 Informačnú tabuľu doplniť o nasledovné údaje:

a) názov zariadenia,
b) obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia,
c) prevádzkový čas zariadenia,
d) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá,
e) názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia,
f) meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Prevádzkovateľ je povinný vykonať opatrenie do **30.06.2004.**

4. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

4.1 Prevádzkovateľ (pôvodca vzniknutých odpadov) je povinný dodržiavať Program odpadového hospodárstva mesta Tornaľa (vypracovaný, schválený a pravidelne aktualizovaný podľa požiadaviek príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podľa osobitných predpisov) a plniť záväznú časť Programu odpadového hospodárstva v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v predmetnej prevádzke.

4.2 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke skládky (ako pôvodcovi) je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.

4.3 Pôvodca nakladá s nebezpečnými odpadmi v súlade s platným udeleným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

4.4 Pôvodca odpadu je povinný:

a) zaraďovať odpady podľa katalógu odpadov,

b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,

c) zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému subjektu,

d) zabezpečiť zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie,

e) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,

f) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,

g) nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiarov, odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom,

h) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa osobitných predpisov.

4.4 Prevádzkovateľ je povinný nakladať s odpadom, ktorých je pôvodcom, v zmysle prevádzkového poriadku (pokynu pre obsluhu).

4.5 Prevádzkovateľ zabudovať stanovište na zber, vytriedenie železných a neželezných kovov, papiera, skla a problémových látok v komunálnom odpade v termíne do **30.09.2004**. Predmetné odpady odovzdá osobe oprávnenej s nimi nakladať.

4.6 Nie je povolené skládkovanie opotrebovaných pneumatík a drvených opotrebovaných pneumatík, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky.

4.7 Prevádzkovateľ je povinný prepracovať prevádzkový poriadok „Skládka odpadov Tornaľa - 1. etapa" v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v termíne do **30.09.2004**.

4.8 Schválený prevádzkový poriadok zaslať inšpektorátu najneskôr do 15 dní odo dňa obdržania rozhodnutia o schválení.

5. Podmienky hospodárenia s energiami

5.1 Všetky technické zariadenia a dopravné prostriedky na skládke udržiavať v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu. Zistené nedostatky pri kontrole okamžite odstrániť. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku zariadenia.

5.2 Zabezpečiť, tak to poloha ukladania odpadu umožňuje, aby bolo ukladanie a hutnenie odpadu realizované spôsobom tlačenia a upravovania odpadu smerom práce stroja nadol, alebo v rovine, čím sa prevádzková spotreba nafty a pomocných surovín na prevádzku (olejové a mazacie náplne) zariadenia na hutnenie odpadu zníži.

5.3 Úsporu úžitkovej vody na sociálne a technické účely a elektrickej energie na vykurovanie a ohrev TÚV pre sociálne účely zabezpečovať zvyšovaním povedomia obsluhy prevádzky a následne kontrolnou činnosťou nadriadených pracovníkov.

6. Opatrenia na predchádzanie haváriií a obmedzenie následkov v prípade haváriií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

6.1 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán") a prevádzkový poriadok vodných stavieb (resp. prevádzkový poriadok skládky zahŕňajúci aj prevádzku vodných stavieb a monitoring vplyvu skládky na vody) vo väzbe na súvislosti vyplývajúce z podmienok integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený havarijný plán. Zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, aktuálne adresy, telefónne spojenia pravidelne 1 x ročne aktualizovať.

6.2 Prevádzkovateľ je povinný so schváleným havarijným plánom oboznámiť zamestnancov formou školenia a to min. 1 krát ročne. O obsahu školenia a účasti pracovníkov spísať zápis.

6.3 Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri činnostiach, ako sú prekladanie obalov od pohonných hmôt, skladovanie prázdnych obalov, preprava a skladovanie PH, narušenie celistvosti skladovacích nádrží - okamžité úniky posypať sorpčným materiálom (vapexom) a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby v sklade PHM SO - 13 a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácie.

6.4 V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu odstrániť a nahradiť čistou zeminou. S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečným odpadom a zneškodniť v zariadení na to určenom.

6.5 Odpad privezený na skládku musí byť vyložený na spevnený podklad a nemôže byť vyložený priamo na otvorenej a nepokrytej vrstve odpadu. Odpad môže byť prenesený na miesto jeho konečného uloženia až po kontrole jeho obsahu.

6.6 Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií na skládke umiestniť základne vybavenie (krompáč, lopata, fúrik, absorbčný materiál, oceľové sudy, nepriepustný kontajner, vrátane protipožiarneho vybavenia - hasiace prístroje).

6.7 V areáli skládky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie).

6.8 Prevádzkovateľ skládky musí udržiavať hladinu vôd v stavebnom objekte SO - 03 Zberná nádrž presakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie presakovej kvapaliny v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov, alebo prudkého topenia snehu nedošlo k preplneniu nádrže a následne kontaminácii pôdy a podzemných, či povrchových vôd.

6.9 Pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky dôkladne odpady kontrolovať s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru.

6.10 Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány v zmysle havarijného plánu.

6.11 Prevádzkovateľ skládky je povinný zabezpečiť čistenie prístupovej komunikácie podľa potreby, v zimnom období zabezpečí prevádzkovateľ odhŕňovanie snehu z prístupovej komunikácie ku skládke a posyp príjazdovej komunikácie do telesa skládky.

7. Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv.

8. Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

8.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky.

8.2 Priesakové kvapaliny recirkulovať rozstrekom na povrch skládky. S ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a kontamináciu okolia je nutné priesakové kvapaliny pred rozstrekom kontrolovať z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie. V prípade výskytu patogénnych mikroorganizmov je pred ich rozstrekom nutná dezinfekcia.

8.3 Zakazuje sa uzatvárať drenážny systém priesakových kvapalín v telese skládky a tým znemožniť ich plynulému odtekaniu do zbernej nádrže priesakových kvapalín.

8.4 Prevádzkovateľ skládky je povinný riadiť technológiu skládkovania takým spôsobom, aby pracovná vrstva uloženého a zhutneného odpadu bola prekrytá vrstvou inertného materiálu o hrúbke najmenej 0,2 m vždy na konci pracovného dňa.

8.5 Prebytok priesakových kvapalín, ku ktorému môže dôjsť v prípadoch uvedených v bode 6.8 tohto rozhodnutia, musí byť zneškodnený v ČOV iného subjektu na základe vopred uzatvorenej zmluvy.

8.6 Všetky manipulačné plochy, kde sa bude nakladať s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd, alebo prostredia stýkajúceho s vodami.

8.7 Priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky a jeho okolí najmä:

- kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou,
- spätným rozstrekom priesakových kvapalín na teleso skládky,
- dôsledným hutnením odpadov.

8.8 Pri ukladaní odpadov do telesa skládky musí prevádzkovateľ využívať čo najmenšiu plochu z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov ľahkého odpadu. Odpady uložené do telesa skládky musia byť priebežne hutnené zariadením na hutnenie odpadu na 800 kg.m^{-3}.

8.9 Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať plochu zaťažanú odpadom jeho dôkladným zhutnením a prevrstvovaním inertným materiálom, ako aj utesňovaním bokov skládky inertným materiálom z dôvodu eliminovania prístupu kyslíka k odpadom, čo znižuje možnosť odplynu metánu do ovzdušia a tým aj možnosť samovznietenia skládky.

8.10 Skládka musí byť prevádzkovaná tak, aby sa znečistenie z nej spôsobené najmä dopravnými prostriedkami nerozptyľovalo na verejné cesty a do okolitého územia. Prevádzkovateľ skládky je povinný zabezpečovať priebežné čistenie prístupovej komunikácie podľa potreby (poveternostné podmienky). Za účelom zníženia prašnosti čistiť prístupovú a vnútroareálovú komunikáciu kropením úžitkovou vodou. V zimnom období zabezpečiť odstraňovanie snehu z prístupovej komunikácie a následný posyp príjazdovej komunikácie okolo telesa skládky.

8.11 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí poriadok, vysádzať a udržiavať zeleň, upravovať svahy skládky prekrývaním inertným materiálom.

9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

9.1 Kontrola emisií do ovzdušia

9.1.1 Prevádzkovateľ je povinný po uložení odpadu v súvislej vrstve o výške min. 2,0 m vykonávať kontrolu emisií do ovzdušia z vybudovaných odplyňovacích šácht P1 - P4.

9.1.2 Z odberných miest podľa bodu 9.1.1 zisťovať jedenkrát ročne množstvo a percentuálne zloženie (obj. %) skládkového plynu pre látky: CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2.

9.1.3 Prevádzkovateľ je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoročne zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahovať zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov a záverov návrh doplnenia resp. zúženia monitoringu, v prípade potreby, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Toto zhodnotenie je povinný bezodkladne predložiť inšpekcii.

9.1.4 Dátum monitoringu skládkových plynov prevádzkovateľ zaznamená v prevádzkovom denníku.

9.1.5 V prípade, že množstvo nameraného CH_4 prekročí hodnotu 0.64 m^3/hod., merania vykonávať raz mesačne.

9.2 Kontrola odpadových, priesakových vôd z povrchového odtoku a podzemných vôd

9.2.1 Kontrola emisií odpadových, priesakových vôd z povrchového odtoku a podzemných vôd (odberné miesta):

(1) Priesakové kvapaliny
- a) výtok z drenážneho potrubia priesakových kvapalín do nádrže priesakových kvapalín (meracie miesto PR1 podľa SO-16 Monitorovací systém)
- b) nádrž priesakových kvapalín (odberné miesto OPR podľa SO-16 Monitorovací systém)

(2) Podzemné vody
- a) vrt nad skládkou - THS-2
- b) vrt pod skládkou smere prúdenia podzemných vôd THS-1
- c) vrt pod skládkou smere prúdenia podzemných vôd THS-3

(3) Povrchové vody
- a) obtokové tečúci nesústredený bezmenný tok nad a pod telesom skládky (odberné miesta OPV podľa SO-16 Monitorovací systém)

(4) Vody z povrchového odtoku
- a) výtok záchytnej priekopy „C" (1.1.5 ods. (1) písm. b) bod 1.)
- b) výtok záchytnej priekopy „A2" (1.1.3 ods. (1) písm. b) bod 2.)
- c) výtok z lapača olejov (1.1.3 ods. (1) písm. b) bod 3.)

9.2.2 Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách

(1) Priesakové kvapaliny
- a) Denne vykonávať meranie množstva priesakových kvapalín z odberného miesta podľa bodu 9.2.1 ods. (1) písm. a) a z týchto nameraných hodnôt 1x na konci mesiaca vypočítať a následne evidovať priemerné množstvo priesakových kvapalín za príslušný mesiac.
- b) Raz mesačne merať množstvo prečerpaných priesakových kvapalín (meracie miesto PR2 podľa SO-16 Monitorovací systém) späť na teleso skládky resp. množstvo vyvezených priesakových kvapalín na zmluvne zabezpečenú ČOV.
- c) Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách z odberných miest podľa bodu 9.2.1 ods. (1) písm. b) štvrťročne sú

nasledovné: pH (reakcia vody), vodivosť, O_2 (obsah kyslíka), $CHSK_{Cr}$ (chemická spotreba kyslíka dichrómanom), NL (nerozpustné látky), NH_4^+ (amoniak), Hg (ortuť), Cd (kadmium), As (arzén), Pb (olovo), $Cr_{celk.}$ (chróm celkový), Cu (meď), Zn (zinok), Ni (nikel), Cr^{6+} (chróm), Se (selén), PAU (polycyklické aromatické uhľovodíky), PAL-A (povrchovo aktívne látky - aniónaktívne), AOX (adsorbovateľné organicky viazané halogény), $N\text{-}NO_2$ (dusitanový dusík), $N\text{-}NO_3$ (dusičnanový dusík), F^- (fluoridy), PO_4^{3-} (fosforečnany), FN (fenoly), TOC (celkový organický uhlík).

(2) Podzemné vody

a) Zabezpečovať každých 6 mesiacov meranie hladiny podzemnej vody z odberných miest podľa bodov 9.2.1 ods. (2) písm. a), b), c).

b) Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách z odberných miest podľa bodov 9.2.1 ods. (2) písm. a), b), c) štvrťročne sú nasledovné: zápach, farba, zákal, O_2 (obsah kyslíka), pH (reakcia vody), vodivosť, odparok, $CHSK_{Cr}$ (chemická spotreba kyslíka dichrómanom), AOX (adsorbovateľné organicky viazané halogény), NH_4^+ (amoniak), $N\text{-}NO_2$ (dusitanový dusík), $N\text{-}NO_3$ (dusičnanový dusík), F^- (fluoridy), PO_4^{3-} (fosforečnany), FN (fenoly), TOC (celkový organický uhlík), NEL (nepolárne extrahovateľné látky), PAL-A (povrchovo aktívne látky - aniónaktívne), Hg (ortuť), Cd (kadmium), Pb (olovo), As (arzén), Cu (meď), $Cr_{celk.}$ (chróm celkový), Cr^{6+} (chróm), Zn (zinok), Se (selén).

(3) Povrchové vody

a) Vizuálne 1x týždenne sledovať množstvo vôd podľa bodu 9.2.1 ods. (3) písm. a). Analýzu zloženia týchto vôd vykonávať 2 x ročne z odberných miest podľa bodu 9.2.1 ods. (3) písm. a) v nasledovných parametroch: farba, O_2 (obsah kyslíka), pH (reakcia vody), vodivosť, odparok, $CHSK_{Cr}$ (chemická spotreba kyslíka dichrómanom), NH_4^+ (amoniak), $N\text{-}NO_2$ (dusitanový dusík), $N\text{-}NO_3$ (dusičnanový dusík), F^- (fluoridy), PO_4^{3-} (fosforečnany), FN (fenoly), TOC (celkový organický uhlík), NEL (nepolárne extrahovateľné látky), PAL-A (povrchovo aktívne látky - aniónaktívne).

(4) Vody z povrchového odtoku

a) Minimálne 2x ročne (v období intenzívnejších zrážok, optimálne jar a jeseň) v mieste vypúšťania vôd z povrchového odtoku podľa bodu 9.2.1 ods. (4) písm. a), b) stanovovať kvalitu týchto vôd v ukazovateľoch: pH (reakcia vody), $CHSK_{Cr}$ (chemická spotreba kyslíka dichrómanom), NEL (nepolárne extrahovateľné látky), NL (nerozpustné látky).

b) Minimálne 2x ročne (v období intenzívnejších zrážok, optimálne jar a jeseň) v mieste vypúšťania vôd z povrchového odtoku podľa bodu 9.2.1 ods. (4) písm. c) stanovovať kvalitu prečistených vôd v ukazovateli NEL (nepolárne extrahovateľné látky).

9.2.3 Podmienky monitorovania:

a) U všetkých monitorovacích objektov podzemných vôd a priesakových vôd zjednotiť frekvenciu odberu vzoriek ako aj dobu odberu.

b) Zaznamenávať údaje o množstve zrážok.

c) Vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií.

d) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.

e) Laboratórne rozbory vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania.

f) Monitoring zabezpečovať prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov a záverov navrhnú v prípade potreby aj doplnenie, resp. zníženie monitoringu a tiež v prípade potreby navrhnú aj opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

g) Raz za dva roky rozsah analýz podzemných vôd rozšíriť o ďalšie doplňujúce ukazovatele vyplývajúce z kompletného rozsahu ukazovateľov uvedených pre podzemné vody v Pokyne MSPNM SR č. 1617/97-min.

h) Zhodnotenie monitoringu bezodkladne predkladať inšpekcii.

i) Monitorovanie tesnosti izolačnej fólie pod kazetou na odpad a pod nádržou na priesakové kvapaliny realizovať 1 krát za tri roky odborne spôsobilou osobou.

j) Prevádzkovateľ minimálne jeden krát za päť rokov skontroluje stav vodotesnosti žumpy na akumuláciu splaškových vôd odborne spôsobilou osobou. Doklad o kontrole uloží v prevádzkovom denníku.

9.3 Kontrola odpadov

9.3.1 Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ vykoná:

a) kontrolu dodávok o množstve a druhu dodaného odpadu,

b) kontrolu údajov o vlastnostiach a zložení odpadu,

c) vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,

d) podľa potreby zabezpečí kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu a skúšky (analýzy) odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,

e) zaeviduje prevzatý odpad.

9.3.2 Prevádzkovateľ zariadenia na nakladanie s odpadmi potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.

9.3.3 V ustanovených prípadoch je prevádzkovateľ zariadenia povinný uchovávať najmenej jeden mesiac vzorky z analytickej kontroly odpadov a najmenej dva roky archivovať výsledky analytickej kontroly odpadov.

9.3.4 Meteorologické údaje zisťovať z najbližšej vhodnej meteorologickej stanice resp. vlastnými inštalovanými prístrojmi prevádzkovateľa podľa údajov uvedených v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

Parameter	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota, vlhkosť, tlak (v 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne	nevyžaduje sa
Výpar z dňa (výparomer/priesakomer)	denne	denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu (14 h SEČ)	denne	mesačný priemer

9.3.5 Topografia skládky odpadov
1 krát ročne počas prevádzky skládky zabezpečiť :
a) polohopisne a výškopisné zameranie telesa skládky.
b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity skládky.
c) kontrolné meranie stability a sadania násypového telesa ochrannej hrádze skládky v 10 bodoch, v ktorých bolo realizované základné meranie.

9.3.6 1 krát denne vykonať vizuálnu kontrolu stavu kazety na ukladanie odpadov. V denníku zaznamenať zistené nedostatky.

9.3.7 1 krát denne vykonať vizuálnu kontrolu priestorov na skladovanie nebezpečných odpadov a nebezpečných látok. V denníku zaznamenať zistené nedostatky.

9.4 Kontrola hluku

Nebude sa vykonávať.

9.5 Kontrola spotreby energií

9.5.1 1 krát týždenne kontrolovať technický stav zariadení na využitie a spotrebu energií, za účelom efektívneho využitia energií využívaných v prevádzke (elektrická energia, pohonné hmoty, pitná voda, úžitková voda).

9.5.2 Pravidelne mesačne monitorovať spotrebu energií, (elektrickej energie, pohonných hmôt, pitnej vody, úžitkovej vody), o údajoch viesť evidenciu, na požiadanie predložiť k nahliadnutiu kontrolným orgánom.

9.6 Podávanie správ

9.6.1 Prevádzkovateľ je povinný predkladať každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ako pôvodcovi odpadov a súčasne evidenčný list skládky odpadov.

9.6.2 Zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vyhláške MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznámiť do 15. februára v písomnej a elektronickej forme prostredníctvom inšpekcie do informačného systému.

9.6.3 1 krát ročne spracovať posudok merania tvorby a zloženia skládkových plynov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii.

9.6.4 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu z monitorovacích objektov podľa bodu 9.2 odborne spôsobilou osobou. Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu) prevádzkovateľ predloží najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení.

9.6.5 V prípade závažných zmien a nápravných opatrení, ktoré vyplynú zo záverečnej správy (vyhodnotenie monitoringu) je prevádzkovateľ povinný toto vyhodnotenie predkladať aj správcovi povodia – Slovenský vodohospodársky podnik š.p., odštepný závod povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica.

9.6.6 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.

9.6.7 Prevádzkovateľ skládky (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé informácie o zdroji (celkové množstvo uloženého odpadu za uplynulý rok) mestu Tornaľa.

9.6.8 Každoročne zasielať na Ministerstvo zdravotníctva SR, Inšpektorát kúpeľov a žriedel Bratislava do 1 mesiaca po vypracovaní vyhodnotenie monitoringu kvality povrchových a podzemných vôd a bezodkladne informovať IKŽ o prípadných zisteniach negatívnych vplyvov na vody na základe vykonávaného monitoringu až do ukončenia monitorovania po uzavretí telesa skládky.

9.6.9 Prevádzkovateľ je povinný do 15 dní od termínu zrealizovania opatrení na prevenciu uvedených v bodoch 3.1 až 3.8 písomne upovedomiť inšpekciu o ich vykonaní.

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Skúšobná prevádzka sa nevyžaduje.

11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

11.1 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládky túto uzavrieť, rekultivovať a monitorovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie.

11.2 Skládku odpadov monitorovať a kontrolovať minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.

11.3 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky odpadov účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.

11.4 Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR") sa vedú na osobitnom účte prevádzkovateľa skládky odpadov. Prevádzkovateľ je povinný na tento účet prevádzkovať ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov na účel uvedený v bode 11.1.

11.5 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný odviesť ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

O d ô v o d n e n i e :

Prevádzkovateľ **Technické služby mesta Tornaľa, Cintorínska 15, 98201 Tornaľa** podal žiadosť o vydanie integrovaného povolenia dňa 31.10.2003 pre prevádzku „Skládka odpadov Tornaľa - I. etapa". Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti správnemu orgánu. Po preskúmaní predloženej žiadosti spolu s prílohami správny orgán zistil, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť neobsahuje všetky náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ.

Inspekcia za účelom odstránenia nedostatkov konanie prerušila a súčasne určila lehotu na doplnenie podaním požadované údaje. Po doplnení žiadosti t.j. dňa 26.01.2004, inšpekcia v konaní pokračovala.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán v integrovanom povoľovaní, dňa 05.02.2004 oznámila začatie konania, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi

vrátane výzvy účastneným osobám a verejnosti v zmysle ustanovení vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a nariadila ústne pojednávanie na 18.03.2004.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 1 zákona IPKZ bolo:

a) **v oblasti ochrany ovzdušia**
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.1 zákona o IPKZ - povolenie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia a jeho užívanie v náväznosti na § 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);

b) **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č.3 zákona o IPKZ vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku podľa § 17 zákona č. 184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon);

c) **v oblasti odpadov**
- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č.1 zákona o IPKZ prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č.3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky, námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené k žiadosti. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s obdržanými podkladmi a počas pojednávania im bolo umožnené do všetkých podkladov nahliadnuť.

V rámci ústneho pojednávania k predloženej žiadosti žiadny z účastníkov konania, ani dotknutých orgánov štátnej správy nevzniesol nesúhlas s predloženou žiadosťou. Požiadavky a pripomienky vyhodnotené inšpekciou ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a vykonávacej vyhláške č. 391/2003 Z. z. a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ochrany ovzdušia a zákona o ochrane zdravia ľudí boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia. V ostatných prípadoch je požiadavka resp. pripomienka uvedená s udaním dôvodu, prečo zahrnutá nebola.

Vysporiadanie sa s pripomienkami:

- **Slovenský vodohospodársky podnik š.p., odštepný závod povodie Hrona, Partizánska cesta 89, 974 98 Banská Bystrica** (ďalej len „SVP")
Ospravedlnil neúčasť na ústnom pojednávaní. Pripomienky uplatnil listom zn. 1585 - 1352/0[illegible] zo dňa 19. 03. 2004. V súvislosti s vydaním tohto povolenia bola zo strany SVP vznesená požiadavka zrušenia povolenia na vypúšťanie vôd z lapača olejov vydaného podľa § 8 zákona č. 138/1973 Zb. v rozhodnutí orgánu štátnej vodnej správy č. 2002/[illegible] z 13.2.2003.

V súlade s § 29 ods. 6 zákona o IPKZ môže byť predmetná prevádzka v činnosti bez povolenia podľa tohto zákona do 30. apríla 2004. Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto

povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

- **Ostatní účastníci konania, verejnosť**
  Počas správneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a zo strany verejnosti neboli vznesené žiadne pripomienky ku žiadosti.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia skládky odpadov, projektová dokumentácia rekultivácie skládky, záverečné správy z doplnkového inžiniersko geologického a hydrogeologického prieskumu, správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie vrátane záverečného stanoviska k správe, záverečné správy z monitoringu vôd, posudok merania tvorby a zloženia skládkových plynov, prevádzkový poriadok skládky, prevádzkový poriadok vodných stavieb, havarijný plán, odborné posudky vypracované v súvislosti so zaradením skládky, technologický reglement skládky, rozhodnutia orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva a ochrany vôd, rozhodnutia týkajúce sa umiestnenia skládky, povolenia stavby a užívania stavby, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená a k susedným pozemkov, kópia z katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia v náväznosti na okolie a ďalšie potrebné doklady a písomnosti (hospodárske zmluvy pre zneškodnenie odpadov).

V podmienkach povolenia inšpekcia neurčila emisné limity pre znečisťujúce látky unikajúce do ovzdušia, hodnoty hluku a vibrácie a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách nakoľko nevyplynuli z platných právnych predpisov a z charakteru činnosti. Skládka je umiestnená mimo zastavaného územia obce a nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Inšpekcia ukladá opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania, nakoľko prevádzka svojim technologickým vybavením a geografickou polohou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia. Zároveň zohľadnila odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy uplatnených v rámci procesu integrovaného povoľovania skládky odpadov.

Z konania vyplynulo, že nie sú dotknuté nové záujmy z hľadiska zákona č. 61/1977 Zb. o lesoch, zákona Slovenskej národnej rady č. 100/1977 Zb. o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárstva a zákona Slovenskej národnej rady č. 307/1992 Zb. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Z tohto dôvodu neboli stanovené podmienky pre ochranu lesa a pôdy.

Inšpekcia na základe posúdenia a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, vykonaného ústneho pojednávania zistila, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia. Súčasne sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podanie žiadosti o vydanie povolenia v integrovanom povolení novej prevádzky bolo spoplatnené poplatkom vo výške 20 000,- Sk prevodom na účet SIŽP Bratislava v súlade s položkou 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č.245/2003 Z. z., ktorým

sa mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

P o u č e n i e : Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Ing. Daniel Magic
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ:

- Technické služby mesta Tornaľa, Cintorínska 15, 98201 Tornaľa

Ostatní účastníci konania:

- Mesto Tornaľa, Mierová 14, 982 18 Tornaľa
- StVS a.s., PR Banská Bystrica, Partizánska cesta č.5
- Slovenská správa ciest IVSC, Skuteckého 32, 974 01 Banská Bystrica 1
- SSE š.p., Ulica republiky 5, Žilina
- Poľnohospodárske podielnicke družstvo so sídlom v Gemeri, JUDr. Pavel Balog správca konkurznej podstaty, Gemer 982 61, okres Revúca
- Katarína Tkáčiková, Štefánika 18, 960 01 Zvolen 1
- Ing. Mikuláš Dombrovský, Tulská 97, 974 04 Banská Bystrica 4
- Andrej Dombrovský, Československej armády 6, 040 01 Košice 1
- Kamil Dombrovský, Československej armády 6, 040 01 Košice 1

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

- Ministerstvo zdravotníctva SR, Inšpektorát kúpeľov a žriedel, Limbová 2, P.O. Box č. 52, 831 01 Bratislava 37
- SPF Bratislava - Regionálny odbor Šafárikova 36, 048 01 Rožňava 1
- Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca, (štátna správa odpadového hospodárstva), Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
- Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca, (štátna správa ochrany ovzdušia), Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
- Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca, (štátna správa ochrany prírody), Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
- Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca, (štátne vodná správa), Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
- Obvodný pozemkový úrad, pracovisko Revúca, Komenského 40, 050 25 Revúca
- Obvodný lesný úrad, pracovisko Revúca, Komenského 40, 050 25 Revúca
- Regionálny úrad pre verejné zdravotníctvo, regionálny hygienik, ul. Sama Tomášika 13, 979 01 Rimavská Sobota
- SVP š.p. OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
- Lesy SR, š.p., Námestie SNP 8, 974 00 B. Bystrica

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29/B, 974 01 Banská Bystrica 1

č.: 4009-9611/47/2011/Mkš/740030103/Z3-Ú

Banská Bystrica 30. 03. 2011

15.4.2011
15.4.2011

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát"), 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 neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a 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"), vydáva podľa § 29a zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní")

úpravu integrovaného povolenia

č. 74 003 01 03, č. j. 1007/195/2003/OIPK/Mi zo dňa 23.04.2004, v znení jeho zmeny č. 9761-36847/47/2009/Mkš/740030103/Z1 zo dňa 13. 11. 2009 a č. 6327-23121/47/2010/Mkš/740030103/Z2 zo dňa 30. 07. 2010 (ďalej len „integrované povolenie"), pre prevádzku:

„Skládka odpadov Tornaľa"
skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

v k. ú. Starňa
Tornaľa

(ďalej len „prevádzka")

prevádzkovateľa AVE Tornaľa s.r.o., Cintorínska 15, 982 01 Tornaľa, IČO: 36 631 639, ktorou sa v oblasti odpadového hospodárstva podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 7 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Integrované povolenie sa mení nasledovne:

Vo výrokovej časti integrovaného povolenia sa dopĺňa nasledovné:

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 7 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov;

V kapitole D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov sa ruší text v bode c, d v celom rozsahu.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Tornaľa" skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát"), 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 neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a 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") vydáva podľa § 29a zákona o IPKZ a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní") úpravu integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Tornaľa" skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, na základe žiadosti prevádzkovateľa AVE Tornaľa s.r.o., Cintorínska 15, 982 01 Tornaľa, IČO: 36 631 639 zo dňa 23. 02. 2011.

Inšpekcia upustila od vybrania správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko žiadosť o zmenu povolenia bola podaná z dôvodu plnenia podmienky integrovaného povolenia. Inšpekcia splnenie uvedenej podmienky nepovažuje za zmenu v činnosti prevádzky a preto upustila od vybrania správneho poplatku.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia udeľuje podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 7 zákona o IPKZ v oblasti odpadového hospodárstva súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Inšpekcia listom č. 4009-9609-47/2011/Mk8 zo dňa 24. 02. 2011 oznámila prevádzkovateľovi a dotknutému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva začiatok konania vo veci udelenia súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia oznámenia. V lehote určenej na vyjadrenie bolo

inšpekcii doručené súhlasné stanovisko bez pripomienok od Obvodného úradu životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, pretože sa nejednalo o zmenu prevádzky a všetky tieto úkony boli súčasťou konania o vydaní integrovaného povolenia. Inšpekcia posúdila formálne a vecný obsah prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je 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 Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29/B, 974 01 Banská Bystrica 1, 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. Katarína R a u č i n o v á
riaditeľka inšpektorátu

1 príloha (Prevádzkový poriadok - len pre prevádzkovateľa)

Doručuje sa:
- AVE Tornaľa s.r.o., Cintorínska 15, 982 01 Tornaľa

Na vedomie:
- Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota, vysunuté pracovisko Revúca -štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota

VYHRADENÉ TECHNICKÉ ZARIADENIA ELEKTRICKÉ

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo bude realizovať prostredníctvom technického zariadenia na meranie vyhradených technických zariadení elektrických, ktoré sú predmetom zmluvy v rámci odborných prehliadok a odborných skúšok v zmysle platných právnych predpisov prostredníctvom :

názov zariadenia
a typ podľa výrobcu ..... SITOP 100 PLUS

výrobca zariadenia :
názov a adresa ..... SIEMENS SR

výrobné číslo 3 0128 0024 024

dátum poslednej úradnej
kalibrácie (preskúšanie v zmysle
platných právnych predpisov) 25 4 2013

Vlastník zariadenia : názov ..... MIROSLAV DRENKOS

adresa ..... K.T. JATICE-KROVINY 52

IČO 421 100 69

Prílohy : doklad - platný kalibračný list, na všetky časti podliehajúce kalibrácii alebo doklad o úspešnej kalibrácii všetkých častí podliehajúcich kalibrácii, s uvedením doby platnosti do ďalšej kalibrácie.

V Rim. Sobota dňa 7.2014 V Rim. Sobota dňa 11.7.2013

CASON CONSULTING a.s.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597708
DIČ: SK2022058302

vlastník
meno, priezvisko a podpis

zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis

ING. JOZEF SIMON
PREDSEDA PREDSTAVENSTVA

KAROL GÁL
PODPREDSEDA PREDSTAVENSTVA

Výskumný ústav spojov, n.o.
Divízia skúšobníctva a metrológie
Kalibračné laboratórium
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

ilac-MRA

SNAS
Reg. No. 040/K-061

KALIBRAČNÝ CERTIFIKÁT

Calibration Certificate

Číslo certifikátu: 44/KAL/18/1
Certificate number

Predmet: Revízne meradlo
Object

Typ: SATURN 100 plus
Type

Výrobné číslo: S05280024024
Serial number

Výrobca: ZEM
Manufacturer

Žiadateľ: MICRONIX, spol. s r.o.,
Customer Jegorovova 37/14036, 974 01 Banská Bystrica

Číslo požiadavky: NZ18_0000220-1
Order number

Počet strán: 5
Number of pages

Dátum kalibrácie: 23.4.2018
Date of calibration

Tento kalibračný certifikát dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce jednotky v súlade s Medzinárodným systémom jednotiek (SI).

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Za rekalibráciu meradla v primeranom rekalibračnom intervale zodpovedá užívateľ meradla.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Merania označené * sú nad rozsah akreditácie.

*Measurements indicated by * are beyond the terms of accreditation.*

Dátum vydania: 24.4.2018
Date of issue

Pečiatka:
Seal

Riaditeľ DSM
Director of DSM
Ing. Marián Felix

Kalibroval
Person responsible
Ing. Miloš Zaťko

Tento kalibračný certifikát môže byť reprodukovaný iba ako celok. Bez podpisu a pečiatky nie je platný.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with permission of the Division of testing and metrology.
The calibration certificate without signature and seal is not valid.

Výskumný ústav spojov, n.o.
Divízia skúšobníctva a metrológie
Kalibračné laboratórium
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

SNAS
Reg. No. 040/K-061

KALIBRAČNÝ CERTIFIKÁT

Calibration Certificate

Číslo certifikátu: 44/KAL/18/2
Certificate number

Predmet: Revízne meradlo
Object

Typ: UNITESTER 06A
Type

Výrobné číslo: 0797
Serial number

Výrobca: Electron
Manufacturer

Žiadateľ: MICRONIX, spol. s r.o.,
Customer Jegorovova 37/14036, 974 01 Banská Bystrica

Číslo požiadavky: NZ18_0000220-1
Order number

Počet strán: 4
Number of pages

Dátum kalibrácie: 23.4.2018
Date of calibration

Tento kalibračný certifikát dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce jednotky v súlade s Medzinárodným systémom jednotiek (SI).

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Za rekalibráciu meradla v primeranom rekalibračnom intervale zodpovedá užívateľ meradla.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Merania označené * sú nad rozsah akreditácie.

*Measurements indicated by * are beyond the terms of accreditation.*

Dátum vydania: 24.4.2018
Date of issue

Pečiatka:
Seal

Riaditeľ DSM
Director of DSM
Ing. Marián Felix

Kalibroval
Person responsible
Ing. Miloš Zaťko

Tento kalibračný certifikát môže byť bez písomného súhlasu Divízie skúšobníctva a metrológie reprodukovaný iba ako celok. Bez podpisu a pečiatky nie je platný.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with permission of the Division of testing and metrology. The calibration certificate without signature and seal is not valid.

STAVBYVEDÚCI

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti uskutočňovania stavebných prác bude v zmysle platných právnych predpisov uskutočňovať prostredníctvom stavbyvedúceho :

Meno a priezvisko : ING. PETER KARĎA

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ) ZAMESTNANEC

v prípade subdodávateľa:

názov .....

adresa .....

IČO .....

vlastnoručný podpis oprávnenej osoby
(stavbyvedúceho) .....

Prílohy : doklad - platné oprávnenie v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 v znení neskorších zmien a doplnkov

V Ružomberku dňa 11. 6. 2018

CASON CONSULTING a.s.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597708
DIČ: SK2022068302

.....
zhotoviteľ
ING. JOLIUS ŠIMON
PREDSEDA PREDSTAVENSTVA
KAROL GÁL
PODPREDSEDA PREDSTAVENSTVA

Slovenská komora stavebných inžinierov

Osvedčenie

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Ing. Peter Varga

28. 2. 1983

stavbyvedúci

Ing. Peter VARGA
stavbyvedúci
SKSI
Ev. č. 12119
Vydala Slovenská komora stavebných inžinierov

12119

7. 3. 2012

prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.

VYKONANIE ODBORNÝCH PREHLIADOK A ODBORNÝCH SKÚŠOK VYHRADENÝCH TECHNICKÝCH ZARIADENÍ ELEKTRICKÝCH

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v zmysle platných právnych predpisov bude uskutočňovať a garantovať osoba :

Meno a priezvisko : MIROSLAV DARABOS

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ) SUBDODÁVATEĽ

v prípade subdodávateľa:

názov MIROSLAV DARABOS

adresa VYJATIE - LADLOV 52

IČO 109 100 69

vlastnoručný podpis predmetnej osoby .....

Prílohy : doklad - platné oprávnenie v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov

V Rim. Sobota dňa 11.7.2018

CASON CONSULTING s.r.o.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597708
DIČ: SK2022205820

.....
Zhotoviteľ

ING. JOZEF SIMON
PREDSEDA PREDSTAVENSTVA

KAROL GÁL
PODPREDSEDA PREDSTAVENSTVA

INŠPEKTORÁT BEZPEČNOSTI PRÁCE V BANSKEJ BYSTRICI

O S V E D Č E N I E

číslo: 100 IBB 1998 EZ E A E2

vydané podľa § 4 ods. 1 písm. d) zákona č. 174/1968 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce v znení zákona NR SR č. 256/1994 Z.z. (ďalej len „zákon") a § 14 ods. 3 vyhlášky ÚBP SR č. 74/1996 Z.z. po preverení odbornej spôsobilosti Technickou inšpekciou podľa § 6a ods. 1 písm. d) zákona dňa: 24.02.1998

na činnosť: Elektrotechnik špecialista – odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení

v rozsahu: objekty bez nebezpečenstva výbuchu
zariadenia s napätím do 1000V vrátane bleskozvodov

poznámka:

pre: Miroslav Daraboš Rod. č. 590407/7091
Kadlub č.52
98054 Kyjatice

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti podľa osvedčenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

Osvedčenie platí do: dokiaľ IBP nerozhodne inak

V Banskej Bystrici

dňa: 05.03.1998

Ing. Bačkor Ľubomír

RIADITEĽ IBP

ELDUKO, s. r. o. Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota

Číslo akreditácie: **3670/2006 - V/06 - § 24**

Držiteľ osvedčenia absolvoval podľa § 16 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení zákona č. 309/2007 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov aktualizačnú odbornú prípravu dňa **27.11.2007** v rozsahu 8 hodín.

ELDUKO, s.r.o.
Povstania 1677/5
979 01 Rimavská Sobota
oprávnenie č.
3670/2006-V/06-§24

V Žiline 27.10.2007

.....
Pečiatka a podpis zástupcu
akreditovanej organizácie

Aktualizačná príprava
podľa § 16 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z.z.
v znení neskorších predpisov v trvaní
8 hodín dňa 22. 8. 2012
Oprávnenie: VVZ-0024/08-05.2

ELDUKO, s.r.o.
Povstania 1677/5
979 01 Rimavská Sobota
IČO: 36631451

podpis

Miroslav Daraboš,

osvedčenie č. *100/IBB/1998/EZ-E-A-E2 z 5.03.1998,*

predchádzajúcu AOP absolvoval dňa *22. 8. 2012.*

Menovaný absolvoval v B. Bystrici dňa ***06. 04. 2017***

aktualizačnú odbornú prípravu
podľa §16 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP,
vyhlášky č. 356/2007 Z. z. a vyhlášky SR č. 508/2009 Z. z.

v rozsahu 8 hodín

u oprávnenej právnickej osoby:

SLOVENSKÝ ELEKTROTECHNICKÝ ZVÄZ,
KOMORA ELEKTROTECHNIKOV SLOVENSKA,
Radlinského 28, 811 07 Bratislava,
IČO: 30778603, DIČ: 2020809626,

číslo oprávnenia: VVZ-000196-06-05.1 a VVZ-000195-06-05.2
vydaných Národným inšpektorátom práce dňa 23. 10. 2009

Ďalšiu AOP je potrebné absolvovať **do 06. 04. 2022**,
inak **osvedčenie z hľadiska AOP stratí platnosť.**

Číslo oprávnenia VVZ-000196-06-05.2

Ing. Ľudovít Harnoš, odbor. zástupca

pečiatka a podpis

VYHOTOVENIE ENERGETICKÉHO CERTIFIKÁTU

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti vyhotovenie energetického certifikátu, v zmysle platných právnych predpisov, ktoré sú predmetom zmluvy bude uskutočňovať a garantovať osoba :

Meno a priezvisko : ING. PETER KOPECKÝ

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ) SUBDODÁVATEĽ

v prípade subdodávateľa:

názov DELPHIA S.C.D.

adresa BUDKOVA CESTA 3
811 04 BRATISLAVA

IČO 44 505 736

vlastnoručný podpis odborne spôsobilej osoby .....

Prílohy : doklad - platné oprávnenie v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 v znení neskorších zmien a doplnkov

V Rim. Sobote dňa 17. 7. 2018

CASON CONSULTING a.s.
Ul. SNP 11
979 01 RIM. SOBOTA
IČO: 36597708
DIČ: SK2022058302

.....
zhotoviteľ

Slovenská komora stavebných inžinierov

OSVEDČENIE

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Peter Kopecký

narodený/á 28. 3. 1982

úspešne vykonal/a dňa 20. 5. 2008

skúšku odbornej spôsobilosti
na energetickú certifikáciu budov

podľa § 31 ods. 2 písm. j) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov

a je odborne spôsobilá osoba na energetickú certifikáciu
pre miesto spotreby energie:

Tepelná ochrana stavebných konštrukcií a budov

podľa § 6 ods. 2 zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Registračné číslo: **156*1*2008**

30. 6. 2008
dátum vydania

prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.
prezident SKSI