



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Číslo: 9178 - 34581/2009/Šim/370420104/ŠSD

Nitra, 14.10.2009

Z á z n a m

z výkonu štátneho stavebného dohľadu (ďalej len „ŠSD“) uskutočneného podľa § 98 až § 102 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), ktorý v súlade s § 120 ods. 1 stavebného zákona a v súlade s § 99 písm. b) stavebného zákona vykonal poverený zamestnanec Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, (ďalej len „inšpektorát“), na mieste stavby „**Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť**“ (ďalej len „stavba“), stavebníka **Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske, IČO: 36311693** na základe podnetu účastníka konania JAS Consult s. r. o. zo dňa 09. 10. 2009 doručeného na inšpektorát dňa 13. 10. 2009 vo veci zmeny integrovaného povolenia.

Miestna obhliadka k výkonu ŠSD sa uskutočnila dňa 14. 10. 2009 o 9.15 hod., na základe poverenia riaditeľa SIŽP, IŽP Bratislava č. 737 – 139/376/2007/Šim zo dňa 04. 01. 2007.

Prítomní pri výkone ŠSD:

1. *Za Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly:*
Ing. Peter Šimurka, vedúci Odboru IPK, IŽP Bratislava, SP Nitra
2. *Za stavebníka Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.:*
Ing. Jozef Jarošinec, riaditeľ a konateľ Technických služieb mesta Partizánske, spol. s r.o.,
Ing. Juraj Kákoš, referent ŽP
p. Ján Vašina, vedúci prevádzky skládky odpadov

Vlastníkom pozemku, na ktorom je uskutočnená stavba je Mesto Partizánske, Námestie SNP 212/4, 958 18 Partizánske. Zástupca SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK ústne dňa 14. 10. 2009 o 9.15 h prostredníctvom Ing. Jozefa Jarošince, riaditeľa a konateľa Technických služieb mesta Partizánske, spol. s r.o., ktorých je Mesto Partizánske spoločníkom, oznámil vstup na pozemky na základe § 134 stavebného zákona. Vlastník pozemku bol oboznámený aj s predmetom výkonu ŠSD a časom konania ŠSD.

I. Základné údaje

1. Všeobecné údaje

1.1. Názov stavby: **Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť**

- 1.2. Na pozemkoch parcelné čísla: **1255/3 – register „C“**
- 1.3. Katastrálne územie: **Brodzany**
- 1.4. Okres: **Partizánske**
- 1.5. Stavebník: **Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.**
- 1.6. So sídlom: **Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske**
- 1.7. IČO: **36311693**
- 1.8. Príslušný stavebný úrad: **Slovenská inšpekcia životného prostredia,
Inšpektorát životného prostredia Bratislava, SP Nitra, OIPK**

2. Situovanie stavby

Stavba sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Partizánske, v katastrálnom území Brodzany v areáli prevádzky „Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa“. V jej okolí je využívaná poľnohospodárska pôda, vodné útvary povrchových vôd a poľnohospodársky využívané pozemky sú zahrnuté medzi citlivé a zraniteľné oblasti. Stavba je situovaná cca 800 m severovýchodne od okrajových domov obce Brodzany a 1500 m juhozápadne od mesta Partizánske. Vo vzdialenosti cca 5 km na východ a východo-juhovýchod sú obce Veľké Uherce a Kolačno. Vo vzdialenosti cca 1 km tečie vodný tok Gorazda a 1,5 km Nitra.

3. Rozsah a druh stavby

- SO – 10.1 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa – 1. Časť
- SO – 10.2 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa – 2. Časť
- SO – 2.1 Skládkovacie priestory
- SO – 2.2 Drenážny systém
- SO – 2.3 Odplynenie
- SO – 2.4 Úprava spätného postreku

Predmetné stavebné objekty sú uvedené v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia doručenej dňa 12.05.2009 inšpektorátu a sú uvedené aj v upovedomení o začatí konania zo dňa 10. 09. 2009 vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a v dokumentácii vypracovanej spoločnosťou DEPÓNIA SYSTÉM s. r. o.

- A. V čase miestnej obhliadky boli zrealizované nasledovné stavebné objekty resp. ich časti:

SO – 10.1 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa – 1. Časť:

Odstránenie porastu – po okraji skládkovacích plôch sa odstránili kríky a dreviny, v rozsahu cca 150 m², porast je vyrezaný.

Skrývka povrchovej vrstvy – na plochách okolo skládkovacích priestorov sa odstránila skrývka povrchovej humóznej vrstvy v hr. 20 cm s koreňovým systémom vegetácie, tak aby bolo možné vykonať napojenie jednotlivých prvkov skládkovacích plôch a rekultivácie na okolitý terén.

Medziskládka zemín – z povrchu skládky odpadov sa premiestnila medziskládka zeminy vhodnej do násypov a do rekultivačných vrstiev skládky s objemom cca 19 730 m³ a odviezla sa na novú medziskládku.

Potrúbie postreku – jestvujúce potrubie postreku z tlakových rúr LPE DN110/6,2 mm s hydrantmi umiestnenými po západnom obvode I. etapy sa v určenom úseku skládkovacích plôch na dĺžke cca 128 m spolu s 3 hydrantmi rozobralo a zrušilo.

Oplotenie – vo východnej časti areálu sa pre potreby vytvorenia manipulačného pásu pozdĺž skládky demontovala časť oplotenia o dĺžke cca 190 m.

Úprava odpadu – pre vybudovanie navrhovanej úpravy tvaru telesa odpadu v I. Etape – 1. časti sa vykonali výkopy a násypy odpadu – odkop a úprava povrchu jestvujúceho telesa skládky do navrhovaného tvaru pre nové skládkovacie priestory.

Svahy výkopov a násypov sú vybudované v sklone 1:2.5 – 1:3 pre zabezpečenie podmienok realizácie vrstiev konštrukcie uzatvorenia skládky.

Skládkové teleso je pripravené na pokládku odplyňovacej, tesniacej, drenážnej a rekultivačnej vrstvy stavebného objektu.

SO – 2.1 Skládkovacie priestory

Konštrukcia skládkovacích priestorov je odlišná pre dno skládky a svahy skládky.

Na svahy sa použila umelá drenážna vrstva na dne skládky je vybudovaná plošná drenáž štrková.

Konštrukcia dna skládky je realizovaná nasledovne :

- upravené a zhutnené podložie skládky, realizované v rámci SO-10 pre I. etapu – 1. časť
- odplyňovacia vrstva, geokompozit (je uložená na podklade s komunálnym odpadom)
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm) $k_{f \max} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- monitorovací systém tesnosti fólie
- fóliové tesnenie PEHD hr.1,5 mm s hladkým povrchom
- ochranná vrstva – geotextília – min. 800 g.m⁻²
- drenážna vrstva štrku frakcie 16 - 32 mm, hr. 500 mm

Konštrukcia svahov skládky je realizovaná odlišne pre svah s odpadom a svah so zeminami. Na svahu s odpadom je vložená navyše odplyňovacia vrstva nasledovne :

- upravené a zhutnené podložie skládky, realizované v rámci SO-10 pre I. etapu – 1.
- odplyňovacia vrstva, geokompozit (len na svah s odpadom)
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm) $k_f = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- monitorovací systém tesnosti fólie
- fóliové tesnenie PEHD hr.1,5 mm s obojstranne zdrsneným povrchom
- umelá drenážna vrstva s UV - stabilizáciou

Obvodová hrádza skládky ohraničuje skládkovacie priestory z južnej strany (vetva A), zo západnej strany (vetva B) a zo severnej strany (vetva C).

Konštrukcia hrádze z južnej strany pozostáva z zhutneného násypu, v ktorom je vykovaný kotviaci rigol tesniacej fólie a umelej drenážnej vrstvy a z prísypu koruny hrádze vrstvou zeminy hrúbky 500 mm.

Hrádzu na západnej strane skládkovacích plôch tvorí prísyp vrstvou zeminy hr. 300 mm, ktorý je od príľahlej jestvujúcej panelovej cesty oddelený bet. cestným obrubníkom 150 x 300 x 1000 mm, uloženým v betónovom lôžku. Hrádza na severnej strane skládky je vytvorená násypom, konštrukciou kotviaceho rigola a prísypom zo zeminy hr. 500 mm. Medzi násypom hrádze a jestvujúcou panelovou plochou prevádzkového dvora je zhotovená odvodňovacia priekopa.

Prístupová cesta

Vjazd do skládkovacích priestorov je zabezpečený cestou, vedenou popri hrádzi na južnej strane I. etapy – 2. časti skládky. Pojazdnu vrstvu cesty tvoria cestné panely IZD 150, rozmerov 2,0 x 3,0 x 0,15 m, položené na podsype zo zeminy vhodnej do podložia cesty, hr. 300 mm. Panelová cesta je založená v násype lavice, pozdĺžny sklon cesty kopíruje sklon násypu – 10 %, priečny sklon cesty bude 2 %. Šírka cesty je 4,0 m, z toho je 2 x 0,5 m nespevnená krajnica (dosypaná vhodná zemina, zhutnená a zatrávnená), šírka vozovky (cestný panel) je 3,0 m. Celková dĺžka panelovej cesty je 43 m, čo predstavuje 21 ks panelov + dobetónovaný úsek dĺžky 0,8 m (medzi jestvujúcou a navrhovanou panelovou cestou).

Odvodňovací rigol

Odvodnenie jestvujúcej panelovej plochy prevádzkového dvora skládky a časti územia na východ od panelovej plochy, po oplotenie areálu, resp. po pätu svahu jestvujúcej hrádze skládky je odvodňovacím rigolom z betónových tvárnic TBM 1-50 a TBM 2-50, osadených do upraveného výkopu pre rigol. Dĺžka rigola je 114,9 m, pozdĺžny sklon rigola 0,5 – 7,0 %, hĺbka rigola 9,0 – 70,0 cm.

Odvodňovací rigol je vyústený do jestvujúcej záchytnej priekopy pri oplotení na západnej strane areálu skládky.

Objekt skládkovacích priestorov je prakticky dokončený a je potrebné vykonať osiatie koruny obvodovej hrádze v klimaticky vhodnom období. Monitorovací systém preveril tesnosť zhotovenej fólie a skrinku monitorovacieho centra bude potrebné osadiť na betónový základ.

SO – 2.2 Drenážny systém

Zhotovený stavebný objekt pozostáva z nasledovných častí:

- drenážne potrubie - zberný drén
- potrubie odvedenia priesakových vôd s vyústením do jestvujúceho bet. potrubia.
- šachty Š1 až Š3

Stavebný objekt je zhotovený v celom rozsahu podľa projektovej dokumentácie. Pre ukončenie je potrebné osadiť poklopy drenážnych šacht a ukončiť preplachovacie potrubie osadením betónovej skruže.

SO – 2.4 Úprava spätného postreku

Zhotovený stavebný objekt pozostáva z nasledovných častí:

- potrubie postreku HDPE 110, L=124,9 m
- hydranty 2 ks
- prenosné rozvody

Potrubie postreku PE 110 mm je napojenie na jestvujúci rozvod recirkulačného potrubia HDPE DN 100 (110 x 10mm), v mieste jeho prerušenia.

Potrubie má celkovú dĺžku cca 125,00 m. Nad potrubím je situovaný vyhľadávací vodič.

Počet hydrantov 2 ks – na odbočke z potrubia v km : 0,02160 a na konci potrubia v km 0,12490,

Oba hydranty sú rovnakej konštrukcie - hydrant je chránený betónovou skružou TBH1-100. Osadený je na podložke rozmeroch 1,5 x 1,5m z ochrannej geotextílie (2 x geotextília 800g/m²) položená na umelej drenážnej vrstve.

V mieste hydrantu je navarená fólia na dĺžke cca 1,5m, šírky 1,2m položená tak, aby zabezpečovala odtok prípadných okapov z hydrantu do priestoru skládky.

B. V čase miestnej obhliadky neboli zrealizované nasledovné stavebné objekty resp. ich časti:

SO – 10.1 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa – 1. Časť

- umelá odplyňovacia vrstva (odplynenie)
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x 250mm), $k_{f\max} = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$
- umelá drenážna vrstva pre odvodnenie
- vrstva rekultivačnej zeminy hrúbky 1,0 m
- vegetačný kryt – zatrávnenie

SO – 10.2 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa – 2. Časť

Nie je zrealizovaná žiadna časť.

SO – 2.3 Odplynenie

Nie je zrealizovaná žiadna časť.

Druh stavby: inžinierska stavba – skládka odpadov.

II. Kontrola plnenia povinností vyplývajúcich pre stavebníka zo zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

1. Územné plánovanie

- 1.1 Mestský národný výbor – odbor výstavby v Partizánskom vydal rozhodnutie o umiestnení stavby „Skládka tuhého komunálneho odpadu Partizánske, časť Brodzany“ č. j.: Výst. 306/88 zo dňa 17. 03. 1988. Mesto Partizánske listom č. j.: SOcÚ – 2485/2009/SP – Uo zo dňa 13. 03. 2009 overilo dodržanie podmienok vyššie uvedeného územného rozhodnutia a uviedlo, že súhlasí s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. Časť“

2. Stavebný poriadok

- 2.1 Inšpektorát, ako príslušný špeciálny stavebný úrad, v súlade so zákonom 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“), so stavebným zákonom a so správnym zákonom upovedomil o začatí konania listom zo dňa 10. 09. 2009.
- 2.2 Dňa 13. 10. 2009 bola na inšpektorát doručená odpoveď účastníka konania JAS Consult s. r. o. na upovedomenie o začatí konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. V liste bolo okrem iných skutočností uvedené, že výstavba povoľovanej skládky je pred dokončením.
- 2.3 Inšpektorát na základe skutočností uvedenej v bode 2.2 vykonal dňa 14. 10. 2009 ŠSD, z ktorého vyplynulo, že stavebník uskutočňoval stavbu bez zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou by bolo povolenie na uskutočnenie stavby.
- 2.4 Na základe skutočností zistených ŠSD-om inšpektorát listom č.: 9178 - 33029/2009/Šim/370420104/ŠSD zo dňa 14. 10. 2009, ako príslušný orgán ŠSD podľa ustanovenia § 99 písm. b) stavebného zákona vyzval v súlade s ustanovením § 102 ods. 5 písm. a) stavebného zákona stavebníka, aby bezodkladne zastavil stavebné práce na stavbe „Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť“.

3. Plnenie ďalších povinností vyplývajúcich z ustanovení stavebného zákona

- 3.1 Na stavbe je vedený stavebný denník v zmysle § 46d stavebného zákona.

III. Zistené nedostatky

Pri výkone ŠSD pozostávajúceho z obhliadky stavby bolo zistené, že stavebník **Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske, IČO: 36311693** uskutočňoval stavbu „Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť“, na pozemku p. č. 1255/3 – register „C“, k. ú. Brodzany bez povolenia špeciálneho stavebného úradu, čím porušil ustanovenie § 54 stavebného zákona, cit: „*Stavby, ich zmeny a udržiavacie práce na nich sa môžu uskutočňovať iba podľa stavebného povolenia alebo na základe ohlásenia stavebného úradu*“, koniec citátu.

IV. Nariadenie orgánu ŠSD

Inšpektorát listom č.: 9178 - 33029/2009/Šim/370420104/ŠSD zo dňa 14. 10. 2009, ako príslušný orgán ŠSD podľa ustanovenia § 99 písm. b) stavebného zákona **vyzval** v súlade s ustanovením § 102 ods. 5 písm. a) stavebného zákona stavebníka Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske, IČO: 36311693, na **bezodkladné zastavenie práce** na stavbe „**Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť**“. V stavebných prácach bude možné pokračovať až na základe povolenia stavebného úradu.

V. Výzva na poskytnutie údajov potrebných pri výkone ŠSD na stavbe:

Inšpektorát dňa 14. 10. 2009 v rámci ŠSD ústne vyzval stavebníka (prevádzkovateľa) na predloženie fotokópie stavebného denníka a opisu rozostavanosti stavby, v lehote do 24. 10. 2009.

VI. Zistené skutočnosti

Počas miestneho zisťovania sa na stavbe neuskutočňovali žiadne stavebné práce, nenachádzali sa na stavbe žiadne stavebné mechanizmy.

Podľa stavebného denníka sa zo stavbou začalo dňa 11. 05. 2009, list. č. 0036041 a práce na stavbe boli ukončené dňa 12. 08. 2009, list č. 0036069.

VII. Záver

Po vykonaní ŠSD pozostávajúceho z obhliadky stavby, inšpektorát konštatuje, že ŠSD-om zistené nedostatky uvedené pod bodom č. III tohto záznamu naplnili skutkovú podstatu porušenia stavebného zákona.

Inšpektorát začne z úradnej povinnosti konanie o uložení pokuty stavebníkovi stavby podľa stavebného zákona.

Inšpektorát svojou kontrolnou činnosťou negarantuje kvalitu uskutočnenia stavby a záznam z výkonu ŠSD nemôže slúžiť ani ako expertízny posudok.

Inšpektorát si listom č. 9178 - 34714/2009/Šim/370420104/ŠSD zo dňa 27. 10. 2009 vyžiadal **písomné vyjadrenia stavebníka** (štatutárneho zástupcu) Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske, IČO: 36311693 ku všetkým zisteniam uvedeným v ZÁZNAME z výkonu štátneho stavebného dohľadu na stavbe „**Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa - 2. časť**“. Stavebník bol oboznámený so záznamom oboznámený dňa 29. 10. 2009 (podľa doručenky).

VIII. Vyjadrenie stavebníka

Stavebník zaslal svoje vyjadrenie k záznamu listom č. 425/2009 zo dňa 03. 11. 2009 doručeným na inšpektorát dňa 03. 11. 2009. Vyjadrenie k záznamu tvorí jeho súčasť.

V Nitre, dňa: 04. 12. 2009

Za SIŽP, IŽP BA, SP Nitra, OIPK:
Ing. Peter Šimurka

Za Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.:
Ing. Jozef Jarošínek, konateľ

