

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Žilina

Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 1255-10395/2015/Daň/770390104/Z23

v Žiline, dňa 09.04.2015



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 4.5.2015



### ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č.39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8., podľa § 8, podľa § 19 ods. 1 a § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ a na základe vykonaného konania podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

**vydáva podstatnú zmenu**

### **integrovaného povolenia**

č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 na vykonávanie činnosti v prevádzke

**„Martinská teplárenská, a.s.“,**

pre prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin,

v znení jeho neskorších zmien č.3998-6744/27/2008/Haš/770390104 zo dňa 20.02.2008, č.5324-18450/2008/Kun/770390104/Z1 zo dňa 30.05.2008, č.8291-30196/2008/Kun/770390104/Z2 zo dňa 16.09.2008, č.8286-32209/2008/Daň/770390104/Z3 zo dňa 01.10.2008, č.686-2415/2009/Daň/770390104/Z4 zo dňa 21.01.2009, č.4058-6218/2009/Daň/770390104/Z5 zo dňa 20.02.2009, č.4059-7102/2009/Daň/770390104/Z5-KRZ4 zo dňa 27.02.2009, č.8653-33325/2009/Daň/770390104/Z6 zo dňa 16.10.2009, č.348-6914/2010/Daň/770390104/Z7-SP1 zo dňa 10.03.2010, č.5335-16138/2010/Daň/770390104/Z8-DSP2 zo dňa 31.05.2010, č.5336-16889/2010/Daň/770390104/Z8-SK zo dňa 01.06.2010, č.7252-24847/2010/Daň/770390104/Z9 zo dňa 19.08.2010, č.477-3203/2011/Daň/770390104/Z10 zo dňa 08.02.2011, č.3274-13516/2011/Daň/770390104/Z11-DSP3 zo dňa 02.05.2011, č.5515-15203/2011/Daň/770390104/Z12 zo dňa 20.05.2011, č.6253-19402/2011/Daň/770390104/Z13-SKZ8 zo dňa 06.07.2011, č.1047-6647/2012/Daň/770390104/Z14 zo dňa 02.03.2012, č.999-7184/2012/Daň/770390104/Z15 zo dňa 07.03.2012, č.997-1095/2012/Daň/770390104/Z16-KRZ11 zo dňa 16.01.2012, č.578-1184/2012/Daň/770390104/Z17 zo dňa 17.01.2012, č.4208-29920/2012/Daň/770390104/Z18-SP3 zo dňa 23.10.2012, č.8597-34071/2012/Daň/770390104/Z19 zo dňa 11.12.2012, č.2369-7301/2013/Daň/770390104/Z20-SP4 zo dňa 15.03.2013,

č.5829-31223/2013/Daň/770390104/Z21-SP5 zo dňa 18.11.2013, č.6175-32629/2013/Daň/770390104/Z22-SKZ20 zo dňa 29.11.2013, č.7139-33243/2014/Daň/770390104/Z24-SP6 zo dňa 19.11.2014, č.7480-37059/2014/Pat/770390104/Z25-KRZ20 zo dňa 22.12.2014 (ďalej len „rozhodnutie č.712-24461/2007/Kun/770390104“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

**a) Časť**

**Súčasťou integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ je** (strana 2/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

**dopĺňa:**

**v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:**

- konanie o schválení manipulačných poriadkov vodných stavieb STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 57 ods. 1 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

**prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ**

**a schválenie východiskovej správy podľa § 8 zákona o IPKZ.**

**b) Časť**

**„I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky“** (strana 3/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

**mení:**

**1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

**a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:**

**1. Energetika**

**1.1. Spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW.**

**NOSE-P: 101.01**

**b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia vrátane prevádzky STARÉHO ODKALISKO a NOVÉHO ODKALISKA.**

**2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

**1.1.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným príkonom 50 MW a viac**

**3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:**

V prevádzke teplárne sa vykonáva:

- Z, O – zhromažďovanie a odovzdávanie ostatných a nebezpečných odpadov oprávnenej osobe ako pôvodca odpadov.

Prevádzka ODKALISKO je vodnou stavbou, na ktorej sa vykonáva:

- D 4 – zneškodňovanie odpadov - ukladanie do povrchových nádrží (umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do lagún, odkalísk) vodnou cestou.

#### **4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:**

V prevádzke teplárne sa vykonáva:

- odber povrchovej vody z toku Turiec, čiastkové povodie toku Váh,
- vypúšťanie odpadových vôd z areálu teplárne do recipientu Krásny, čiastkové povodie toku Váh,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu Krásny, čiastkové povodie toku Váh,
- zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.

Prevádzka STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO sú vodnými stavbami, na ktorých sa vykonáva:

- prevádzkovanie vodných stavieb podľa Manipulačných poriadkov vodných stavieb,
- technicko-bezpečnostný dohľad.

#### **5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Prevádzka nie je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ nie je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

### **c) Časť**

**„B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.Charakteristika prevádzky“ (4/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/ 770390104)**

**dopĺňa nový odsek:**

#### **STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO**

Umiestnenie jestvujúcich prevádzok STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO:

- STARÉ ODKALISKO je umiestnené na pozemkoch parc. č. C-KN 7294, 7296/1, 7299/2, 7299/4, 7301/3, 7303/1 a 7303/3 k.ú. Martin.
- NOVÉ ODKALISKO je umiestnené na pozemku parc. č. C-KN 617/1 k.ú. Bystrička.

Parcely odkalísk sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Jestvujúce povolenia STARÉHO ODKALISKA:

- Územné rozhodnutie na vymedzenie pozemku na prípravu územia pre rozšírenie teplárne v Martine o IV. etapu, Mestský národný výbor - Odbor územného plánovania a architektúry v Martine, č. ÚPA: 1419/76/Ing.Cha, Ev. číslo 8/76 z 1.6.1976 dňa 1.6.1976.
- Stavebné povolenie č. ŽP-3166/1995-HI zo dňa 13.11.1995 Martin na stavbu „Staré odkalisko Teplárne Martin, zachytenie prepadovej vody, riešenie postreku odkaliska“.
- Rozhodnutie PLVH-1990/1985-Km zo dňa 14.4.1986 Martin – povolenie na zriadenie vodohospodárskeho diela „Zvýšenie zložiska popolovín 1/6“.
- Rozhodnutie č. ŽP-1665/1991-1-vod.,Ma zo dňa 19.11.1991 Martin – povolenie na užívanie vodohospodárskeho diela „Zložisko popolovín, nadvýšenie hrádze 1/6 Teplárne Martin“.
- Rozhodnutie č. ŽP-97/00978/SP-Cn zo dňa 16.6.1997 Martin – povolenie na užívanie stavby „Staré odkalisko Teplárne Martin-prečerpávací stanica prepadovej vody a postrekové potrubie.“
- Rozhodnutie č. ŽP-983/1997-vod.Ma zo dňa 3.7.1997 Martin – povolenie na užívanie vodohospodárske dielo stavby „Staré odkalisko Teplárne Martin – zachytenie prepadovej vody a jej vrátenie do Teplárne“.
- Rozhodnutie č. 2009/00521/Mac zo dňa 12.6.2009 vydané KÚ ŽP v Žiline – schválenie Manipulačného poriadku pre vodnú stavbu SO popolovín z februára 2009.

Jestvujúce povolenia NOVÉHO ODKALISKA:

- Stavebné povolenie č.j. ÚPA 2676/85/Ks zo dňa 6.2.1986 Martin, na stavbu Tepláreň IV. etapu.

- Rozhodnutie č. PLVH-1873/1987-vod./Hu zo dňa 3.10.1989 Martin povolenie na zriadenie vodohospodárskeho diela stavby „Tepláreň Martin-IV. etapa-zložisko popolovín“.
- Rozhodnutie č. ŽP-207/1993-vod./Ma zo dňa 23.3.1996 Martin povolenie na zriadenie vodohospodárskeho diela stavby: „Tepláreň Martin IV. etapa – nové zložisko popolovín, II. etapa výstavby“.
- Rozhodnutie č. ŽP-781/1996-vod.Ma zo dňa 6.12.1993 Martin – povolenie na užívanie vodohospodárskeho diela stavby „Tepláreň Martin IV“.
- Rozhodnutie č. HE-1804/1993-04 zo dňa 15.12.1993 Martin posudok k uvedeniu jednotlivých objektov „Tepláreň Martin IV. etapa“ do prevádzky.
- Rozhodnutie č. 97/01308-Va zo dňa 8.12.1997 Žilina na užívanie stavby „Nové odkalisko Teplárne Martin – II. Etapa nadvýšenia“.

### Základné údaje o ODKALISKÁCH:

Členenie stavby na stavebné objekty:

- STARÉ ODKALISKO (ďalej len „SO“)
- NOVÉ ODKALISKO (ďalej len „NO“)

STARÉ ODKALISKO (SO) je vodohospodárske dielo – vodná stavba, názov vodnej stavby: Odkalisko Martin „staré“.

Typ odkaliska: Podľa STN 75 3310 je odkalisko

- s obehovým systémom dopravnej vody, čiastočne pretekané povrchovými vodami,
- údolné, so základnou homogénnou hrádzou a nadvyšovacou popolovou hrádzou, budovanou na naplavenom sedimente – popole,
- s trvalým uložením sedimentu (s možnosťou jeho ďalšieho využitia).

Kategória vodnej stavby: **II.**

Organizácia poverená technicko-bezpečnostným dohľadom: Vodohospodárska výstavba Bratislava š.p., úsek TBD.

Vlastník a prevádzkovateľ vodnej stavby: Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin.

Staré odkalisko je v prevádzke od roku 1955 – v súčasnosti sa stále prevádzkuje, od roku 2012, v letnom období prebiehalo odťaženie naplaveného popola a popolčeka. Ťažba sa vykonáva z dôvodu vytvorenia voľnej kapacity v odkalisku, pretože bez toho by odkalisko bolo už naplnené. Na obhliadke, dňa 16.10.2014, boli na plavenie počas zimnej sezóny nachystané (teda vyťažené) dve kazety, tretia kazeta je určená na plavenie počas letnej sezóny, avšak zatiaľ nebola využitá. Ostatný povrch odkaliska je zarastený trávami a krovami. V zadnej časti odkaliska je vysypaný odpad kat. č. 10 01 24 Piesky z fluidnej vrstvy v množstve niekoľko 10-ton.

Ukončenie prevádzky na starom odkalisku prevádzkovateľ nepredpokladá.

Plocha odkaliska:	9,5 ha
Kóta koruny hrádze I/6 (súčasná výška čelnej hrádze odkaliska):	434,00 m. n. m.
Max. predpokladané nadvýšenie hrádze:	435,5 m. n. m.

Ukladanie popolovín na staré odkalisko:	10 000 ton / rok
Odťaženie popolčeka a škváry zo starého odkaliska:	15 000 ton / rok
Max. denná produkcia popolovín na starom odkalisku:	70 ton

Zoznam vykonávaných činností podľa Prílohy č. 2 a 3 Zákona o odpadoch:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.). Piesky z fluidnej vrstvy (10 01 24) ani iné druhy odpadov a materiálov nesmú byť zneškodňované v telese vodnej stavby.

Hrádzový systém je tvorený čelnou a ľavostrannou hrádzou a z časti pravostrannou a zadnou hrádzou. Hrádzový systém bol budovaný postupne v šiestich etapách.

Hydraulické a hydrogeologické údaje SO:

Množstvo na odkalisko vyvedenej hydrozmesi - priemerne  $Q = 560 \text{ m}^3/\text{h}$ , maximálne  $Q=755 \text{ m}^3/\text{h}$ , ktoré je dopravované 1 ks potrubím DN 250 mm. Časť odvádzanej vody z odkaliska, po čerpaciu stanicu postrekovej vody je odvedená potrubím prepadovej vody DN 600 mm, odtiaľ potrubím DN 400 mm je vrátená do teplárne. Množstvo prepadovej vody odvádzanej potrubím je premenlivé, závisí od množstva privedenej hydrozmesi a od potreby náhradnej vody teplárne. Max. množstvo prepadovej vody je  $Q_{pr} = 450 \text{ m}^3/\text{h}$ . Drénmi vyvedené množstvo vôd je  $290 - 310 \text{ m}^3/\text{h}$ . Drenážne vody sú vrátené do teplárne.

Obkalisko má byť uzavretý systém - prepadová voda za bežných podmienok nemá byť. Všetky zachytené vody majú byť vrátené do teplárne.

Tok: Kramarovický potok

Drenážny systém SO

Drenážne množstvá sa merajú jednotlivo, a to len na niektorých vyústeniach z drénov na terén. Sumárne množstvá časti drenážnych vôd sa merajú na Parshalovom žľabe.

Drény: drén prísypu I/1, drén I/2, drén I/3 (hlbkový drén sanácie), drén I/4, drén I/5, drén I/6, drén I/6/A a nový základný drén. V roku 2009 došlo vzhľadom na pretrvávajúce problémy zamokrenia päty prísypu základnej hrádze k doplneniu „nového základného drénu“, a to vyvrtaním štyroch širokoprofilových vrtov V1 až V4, ktoré sú vysypané štrkom a odvádzajú priesakové vody, čím sa znižuje tlak vody v predpolí prísypu základnej hrádze. Potrubie zberného kanála je uložené pozdĺž bočnej hrádze a pred pätou vzdušného svahu a odvádzajú drenážne vody zo šácht do mernej a prečerpávacej šachty.

Pozorovacie sondy SO

Na sledovanie úrovne hladiny podzemnej vody na odkalisku a v jeho predpolí je systém pozorovacích vrtov, ktoré sú usporiadané do merných profilov PF I-I, PF I\*-I\*, PF II-II, PF III-III, PF IV-IV, PF V-V, PF VI-VI, PF VII-VII, PF VIII-VIII, PF IX-IX, PF X-X a ostatné vrty.

Prepadové objekty a prepadové potrubia

K základnej hrádzi I/1 patrili tri drevené prepadové veže, ktoré boli po zaplavení odkaliska zasypané kameňom. Pri výstavbe hrádze etapy I/2 bola vybudovaná jedna prepadová veža, ktorá bola pri výstavbe etapy I/5 zasypaná kameňom, jej zaslepenie (šupátko) však nie je vodotesné a cez výtok pri plavení vyteká voda v množstve cca  $2 \text{ l/s}$ . V rámci etapy I/5 bola vybudovaná nová prepadová veža, ktorá slúžila počas celej prevádzky etapy I/5. Odpadné potrubie je dlhé  $556,54 \text{ m}$  a je uložené na štrkopieskovom podsype, v horizontálnych a vertikálnych lomoch uložené v betónových blokoch a zasypané zeminou. Na prepadovú vežu I/5 je napojený prepadový objekt umiestnený na svahu nad prepadovou vežou, ktorý je svahový, tvorený z dvojitého prefabrikovaného „U“ profilu. Díelce sa postupne prekrývali prefabrikovanými železobetónovými doskami. Prekrývanie betónovými doskami však bolo netesné, čím dochádzalo k vyplavovaniu popola. Pri výstavbe etapy I/6 bolo prepojovacie potrubie tejto etapy spojené s prepadovým potrubím prepadovej veže etapy I/5 mimo prepadovej veže. Došlo tak k priamemu napojeniu šikmého prepadového objektu na pôvodné potrubie a následne bola stará prepadová veža etapy I/5 zaliata betónom, čím sa eliminoval vznik ďalšej poruchy.

Merná a prečerpávacia šachta

Je prefabrikovaný železobetónový objekt kruhového pôdorysu s 2 čerpadlami a ultrazvukovým hladinomerom. Čerpadlá oceľovým potrubím DN 250 mm prepravujú drenážnu vodu do pripojovacej šachty. Do prečerpávacej šachty sú privedené drenážne a zrážkové vody potrubiami, ktoré sa napájajú na potrubie vratných vôd a spolu pokračujú späť do teplárne na opätovné využitie pre prepravu popolčeka na odkalisko. Z prečerpávacej šachty vyúsťuje potrubie havarijného prepadu DN 300 mm, ktoré slúži k zabráneniu extrémneho zvýšenia hladiny vody v nasávacom priestore. Vedľa prečerpávacej šachty sa nachádza ešte jedna šachta, v ktorej sú rozvodné a uzatváracie armatúry. Okolo oboch šacht sú vybudované stavebné drény na prípadné zníženie hladiny vody.

Preložka potoka – cez územie SO, v údolí pôvodného reliéfu terénu, tiekol v minulosti Kramarovský potok. Tento bol počas výstavby preložený na ľavú stranu údolia do betónovými panelmi vydláždeného koryta.

Systém postrekovania proti prášeniu

Postrekový systém bol vybudovaný v roku 1996. Voda na postrek sa získava z vratnej prepadovej vody. Čerpacia stanica postrekovej vody je vybudovaná v predpolí hrádze. Postrekové potrubie je vedené po obvode odkaliska hneď vedľa rozvodného potrubia hydrozmesi. Postrekové hlavice na vetvách postreku sú v odkalisku nadvýšené po kótu 434,00 m n.m. – úroveň koruny I/6.

NOVÉ ODKALISKO (NO) je vodohospodárske dielo – vodná stavba, názov vodnej stavby: Nové odkalisko popolovín MT, a.s. Martin.

Typ odkaliska: Podľa STN 75 3310 je odkalisko

- s obehovým systémom dopravnej vody, čiastočne pretekané povrchovými vodami,
- údolné, so základnou homogénnou hrádzou a nadvyšovacou popolovou hrádzou, budovanou na naplavenom sedimente – popole,
- s trvalým uložením sedimentu (s možnosťou jeho ďalšieho využitia).

Kategória vodnej stavby: **II.**

Organizácia poverená technicko-bezpečnostným dohľadom: Vodohospodárska výstavba Bratislava š.p., úsek TBD.

Vlastník a prevádzkovateľ vodnej stavby: Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin.

Kóta koruny hrádze (súčasná výška čelnej hrádze odkaliska): 464,00 m. n. m.

Hladina uloženého popola v blízkosti hrádze cca: 462,90 m. n. m.

Nové odkalisko je v prevádzke od roku 1991 – v súčasnosti sa stále prevádzkuje ako záložné, s časom prevádzkovania niekoľko hodín ročne.

Hydraulické a hydrogeologické údaje:

Maximálne množstvo na odkalisko vyvedenej hydrozmesi  $Q = 780 \text{ m}^3/\text{h}$  je dopravované 2 ks potrubím DN 350 mm rýchlosťou  $v = 2,25 \text{ m/s}$ . Doprava sa uskutočňuje kalovým čerpadlom typu SIGMA 250 MBA-620-82-14 ( $Q=214,6 \text{ l/s}$ ).

Väčšia časť dopravnej vody odkaliska je odvedená tzv. potrubím prepadovej vody DN 500 mm. Max. množstvo prepadovej vody je  $Q = 720 \text{ m}^3/\text{h}$ . Prepadová voda na úseku pod odkaliskom je vedená gravitačne potrubím DN 500 mm a po prerušení na mernom objekte spolu s drenážnou vodou max.  $50 \text{ m}^3/\text{h}$  je samospádom vrátená do teplárne.

Drenážny systém NO

Drenážny koberec je vybudovaný na vzdušnej strane päty základnej hrádze a skladá sa zo štrkopieskovej vrstvy medzi geotextíliou Tatra 500. Počas výstavby boli do koberca zaústené výrony vôd v profile základnej hrádze zistené pri výstavbe. Pätný návodný drén bol vybudovaný

na návodnej päte základnej hrádze v spodnej časti plošného priesakového drénu. Od začiatku prevádzky drén vykazoval rôzne poruchy sprevádzané zákalom vôd. Zistené poruchy neprekážajú odtoku vody, neovplyvňujú činnosť drénu a na základe vykonaných výpočtov stability je bezpečnosť hrádze zabezpečená aj vtedy, keby spätný návodný drén nefungoval. Pravostranný a ľavostranný drén 1. nadvýšenia – drén č.1 bol vybudovaný ako pásový drén vo vzdialenosti max. 54 m od osi základnej hrádze. Nový pätný drén budovaný pozdĺž vzdušnej päty základnej hrádze slúži na zníženie tlaku vody v oblasti päty hrádze ako aj k odvedeniu vôd pohybujúcich sa v podloží počas zvýšených atmosferických zrážok a stiahnuť občasne sa vyskytujúce zamokrenia pri päte. Drén nad potrubím vodorovných vrtov v mernom objekte zachytáva priesaky zistené počas výstavby pod základnou hrádzou. Drén nad vyústením prekrytia potoka do voľného koryta zachytáva priesaky a výrony zistené na pravom svahu v predpolí hrádze. Plošná drenáž v pravom svahu údolia v predpolí hrádze sa budovala dodatočne. Drenáž na ľavom svahu v päte údolia sa robila v roku 1997 a eliminovali sa ňou čiastočne zamokrenia v tejto časti. Vody sú vyvedené do rigola. Drenážne potrubie drénu Odv/1 o dĺžke 87 m bolo vybudované v roku 2004 na zachytávanie vody z ľavého svahu údolia v oblasti nad nadvyšovacou hrádzou.

#### Doprava a naplavovanie hydrozmesi

Hydrozmes je na odkalisko dopravovaná dvoma oceľovými potrubiami DN 350 mm, pričom jedno potrubie dopravuje hydrozmes ku naplavovacím odbočkám č. 1, 2, 3 a 4 a druhé dopravuje hydrozmes ku naplavovacím odbočkám č. 5 a 6. Vždy je v prevádzke len jedno privádzacie potrubie hydrozmesi. Maximálne množstvo privedenej hydrozmesi do odkaliska jedným potrubím je 780 m<sup>3</sup>/h. Koniec naplavovacích odbočiek v súčasnosti siaha za rozšírenú korunu nadvyšovacej hrádze, čím je zabezpečená minimálna vzdialenosť voľne stojacej hladiny vody od návodnej strany koruny hrádze.

#### Pozorovacie sondy

Pre sledovanie priebehu priesakovej krivky hrádzou bol vybudovaný monitorovací systém, ktorý pozostáva zo siedmich meraných profilov PF-0 až PF-6 kolmých na pozdĺžnu os hrádze. Sondy sú umiestnené na korune nadvyšovacej hrádze, na svahu nadvyšovacej hrádze, na korune základnej hrádze, na svahu základnej hrádze, na päte hrádze a na predpolí hrádze. Sondy snímajú uložené sediment, podložie, teleso základnej hrádze a základnú hrádzu.

#### Odberné potrubie a odberné objekty

Odberné potrubie slúži na odvedenie odsedimentovanej vody z hydrozmesi do merného objektu na vzdušnej päte hrádze. Odsedimentovaná voda vytvára v úložnom priestore odkaliska tzv. jazero odkaliska, ktorého vody sa cez prepadový objekt a odberné potrubie dostávajú do merného objektu a odtiaľ vratným potrubím späť do teplárne. Odberným potrubím odkaliska sú odvádzané zrážkové a svahové vody. Max. množstvo prepadovej vody je 720 m<sup>3</sup>/h. Potrubie prepadovej vody je oceľové DN 500 mm a je vedené od merného objektu popod hrádzu a úložný priestor odkaliska a je napojené na všetky tri odberové objekty. Na NO sú vybudované tri prepadové objekty na ľavom svahu údolia. V súčasnosti sa prevádzkuje prepadový objekt č.2, prepadový objekt č.1 je už z prevádzky odstavený a zaplavený popolom. Prepadový objekt č.3 bude využívaný až v prípade ďalšieho nadvýšenia odkaliska. Je potrebné, aby obsluha pri prevádzkovaní prepadového objektu dbala na tesné a bezpečné uzatváranie okien v jeho šikmej časti a treba dbať aj na trvale vyhovujúci stav okolia prepadu. V prípade prevádzkovania NO je potrebné vybudovať novú nornú stenu. Odstaviť prepadový objekt č. 2 z prevádzky je možné až potom, keď nabehne do prevádzky prepadový objekt č. 3.

#### Merná a prečerpávacia šachta

Na meranie množstiev drenážnych vôd, prepadových vôd a vôd v preložke potoka. Žľaby v mernom objekte spätne zavzdúvajú vodu do drenážnych šácht na päte základnej hrádze, preto sa množstvá drenážnych vôd merajú len nádobou a stopkami cez otvory v rohoch Thomsonových



trojuholníkov, odkiaľ aj drenážne vody bežne odtekajú. Cez Thomsonove priepady vody pretekajú zväčša len v období zvýšených zrážok. Cez merný objekt sú odvádzané drenážne a prepadové vody, ktoré spolu tvoria vratné vody do vedenia vratnej vody a ním späť do teplárne.

Z teplárne sa vratná voda vracia znova späť na odkalisko spolu s popolčekom v podobe hydrozmesi. Potrubie vratnej vody DN 400 mm má kapacitu 1260 m<sup>3</sup>/h. Vratná voda sa v teplárni meria pomocou indukčného prietokomeru. Na odkalisku je vybudovaná geodetická sieť – bodové pole pre sledovanie polohových a zvislých deformácií hrádzového systému.

#### Preložka potoka

Cez územie odkaliska tiekol pred jeho vybudovaním potok „Za Rohami“ a jeho pravostranný prítok „Od Lázok“. Preložky potokov sa stretávajú v železobetónovej združovacej šachte, ktorá sa nachádza v záchytnej zemnej hrádzke za súčasným úložným priestorom odkaliska. Celková dĺžka preložky potoka Za Rohami je cca 950 m a jeho prítoku Od Lázok 370 m. Potrubie preložky má odviešť 6 m<sup>3</sup>/s vody.

Systém postrekovania proti prášeniu – nachádza sa v úložnom priestore odkaliska.

### c) Časť

**„II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“** (16/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

#### doplná odsek a podmienky:

#### A.7. Podmienky pre prevádzku odkaliska

- A.7.1.** Odkaliská a činnosti vykonávajúce sa na nich, musia byť pod nepretržitým dohľadom prevádzkovateľa (obidve sú prevádzkované).
- A.7.2.** Na obidvoch odkaliskách vykonávať všetky činnosti len v súlade s platnými schválenými manipulačnými poriadkami vodných stavieb a Programom dohľadu.
  - A.7.2.1.** Pre SO je schválený manipulačný poriadok s názvom „Martinská teplárenská a.s. Martin, Staré odkalisko popolovín – Aktualizácia manipulačného poriadku pre prípad prevádzky do kaziet“ číslo projektu 7096-129/2012 z 12/2012, vypracovaný spoločnosťou MÉLYÉPTERV-HYDROTRANSPORT s.r.o., 1065 Budapest.
  - A.7.2.2.** Pre NO je schválený manipulačný poriadok s názvom „Martinská teplárenská a.s. Martin, Nové odkalisko popolovín – Navýšenie odkaliska z kóty 458,00 m n.m. po kótu 464,00 m n.m., Manipulačný poriadok - aktualizácia“ číslo projektu 7096-121/2012 z 02/2009, vypracovaný spoločnosťou MÉLYÉPTERV-HYDROTRANSPORT s.r.o., 1065 Budapest.
- A.7.3.** Manipulačné poriadky sa schvaľujú a sú v platnosti do 30.09.2015.
- A.7.4.** Odkaliská musia byť vybudované a prevádzkované v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou uvedených vodných stavieb.
- A.7.5.** Dodržiavať povinnosti prevádzkovateľa vodnej stavby:
  - A.7.5.1.** Udržiavať vodnú stavbu v riadnom stave a zabezpečovať jej údržbu a prevádzku.
  - A.7.5.2.** Zabezpečovať odborný technicko-bezpečnostný dohľad nad jej prevádzkou.
  - A.7.5.3.** Vypracovať manipulačný poriadok vodnej stavby a predložiť ho inšpekcii na schválenie.
  - A.7.5.4.** Dodržiavať podmienky povolenia a schválený manipulačný poriadok.



- A.7.6.** Technickými prostriedkami zabezpečiť monitorovanie/funkčnosť havarijného prepadu. (vizuálna kontrola, údaje z obhliadok sa zaznamenávajú do denného protokolu odkaliska).
- A.7.7.** Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“) – nakladanie s popolom, skladovanie, skládkovanie.
- A.7.7.1.** Využiť technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií.
- A.7.7.2.** Trvale zabezpečovať funkčnosť postrekového systému a počas suchých a/alebo veterných dní postrekovať povrch odkalísk.
- A.7.7.3.** Udržiavať komunikácie a plochy areálu v takom stave, aby nedochádzalo k vzniku sekundárnej prašnosti.
- A.7.8.** Zabezpečiť plnenie opatrení nariadených odborným technicko-bezpečnostným dohľadom nad vodnými stavbami – Vodohospodárska výstavba š.p., Bratislava.
- A.7.9.** V prípade ďalšej ťažby popola z odkaliska musí byť vypracovaný projekt ťažby a predložený inšpekcii na schválenie.
- A.7.10.** S vyťaženými odpadmi z odkaliska nakladať v zmysle zákona o odpadoch, odovzdávať len oprávnenej osobe.
- A.7.11.** Zabezpečiť evidenciu odpadov, s ktorými sa nakladá v rámci činnosti odkaliska v zmysle zákona o odpadoch (musí byť vedená evidencia vzniknutých odpadov, vyťažených odpadov, zhromaždených odpadov, odovzdaných odpadov).

**a dopĺňa:**

- A.8.** Východisková správa a jej dodatok č.1 podľa § 8 zákona o IPKZ pre prevádzku „Martinská teplárenská a.s.“ z decembra 2013 a z júla 2014 sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa Východisková správa stáva súčasťou dokumentácie prevádzky.

**d) Časť**

**„C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)“ (26/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)**

**dopĺňa:**

- C.24.** Pri plavení a preprave škvary z teplárne do odkalísk zabezpečiť dôsledné uzatvorenie vodného okruhu filtráciou alebo sedimentáciou.
- C.25.** Zákaz vypúšťať drenážne vody z odkalísk do povrchového toku za bežných prevádzkových podmienok (v zmysle schválených manipulačných poriadkov).
- C.26.** Stavebným alebo technickým opatrením zabezpečiť, aby sa za ustáleného stavu nevykonávalo vypúšťanie drenážnych vôd z odkalísk do toku.
- C.27.** Drenážne vody z odkaliska možno odvádzať do potoka len počas mimoriadnych prevádzkových stavov, ktoré môžu viesť k porušeniu alebo havárii hrádzového systému, alebo počas povodňového nebezpečenstva.
- C.28.** Postupne zabezpečiť suché odstraňovanie popola, popolčeka a škvary priamo z procesu spaľovania v prevádzke, aby sa nahradilo používanie odkalísk, po zohľadnení technicko-ekonomických možností.

**Termín:** Priebežne (1 x ročne v Správe IPKZ informovať inšpekciu o možnosti realizácie aj so zohľadnením technicko-ekonomických aspektov).

**C.29.** Po ukončení prevádzky odkalísk vypracovať projektovú dokumentáciu uzatvorenia a rekultivácie odkalísk. **Termín:** podľa podmienky C.29.

**C.30.** Monitorovať kvalitu drenážnych vôd z odkalísk podľa bodu I. tohto rozhodnutia.

**C.31.** Monitorovať kvalitu naplavovaného popolčeka podľa bodu I. tohto rozhodnutia.

**C.32.** Zabezpečiť plnenie opatrení nariadených odborným technicko-bezpečnostným dohľadom pre SO:

**C.32.1.** Zabezpečiť vypracovanie manipulačného poriadku (ďalej len „MP“), ktorý bude jednoznačne riešiť manipuláciu na odkalisku počas zimnej sezóny, počas letnej sezóny a manipuláciu v prípade mimoriadnych prevádzkových okolností. MP je potrebné vopred konzultovať s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie. Takto prekonzultovaný MP prevádzkovateľ predloží inšpekcii na schválenie.

**Termín: 30.06.2015**

**C.32.2.** Do doby, kým nebude nový MP schválený je potrebné obmedziť plavenie z čelnej hrádze.

**C.32.3.** Zabezpečiť projektantom vypracovanú štúdiu možností realizácie odvodnenia čelnej hrádze.

**Termín: december 2015**

**C.32.4.** Lokálnou šachticou overiť prítomnosť drenážneho koberca v stabilizačnom prísype základnej hrádze. Počas realizácie prác je potrebná prítomnosť hlavného zamestnanca dohľadu poverenej organizácie.

**Termín: 30.06.2015**

**C.32.5.** Odstrániť skládku zeminy a stavebného odpadu na konci koruny ľavostrannej hrádze navýšenia I/5.

**Termín: ihneď**

**C.32.6.** Zmonitorovať stav s dĺžku oboch prítokov a odtoku šachty „T“ a pokiaľ bude možné počas monitoringu, za pomoci lokalizátora zistiť aj trasu oboch prítokov prenesením na terén. Zistiť aj pôvod vôd týchto prítokov.

**Termín: 30.09.2015**

**C.32.7.** Vyčistiť všetky vodorovné vrty „VV“ na čelnej hrádzi a zvýšiť tak ich účinnosť.

**Termín: 30.06.2015**

**C.32.8.** Veľkosť aj tvar naplavovacej kazety musia byť v súlade so schváleným projektom ťažby popola.

**Termín: trvale**

**C.32.9.** V prípade realizácie ďalšieho navýšenia odkaliska – etapa I/6c, alebo v prípade výskytu porúch hrádzí odkaliska (kaverny, viditeľné deformácie), resp. ak to bude zo strany hlavného zamestnanca dohľadu poverenej organizácie uznané za potrebné, vybudovať geodetické pole na sledovanie deformácií vodnej stavby SO. Projektovú dokumentáciu vybudovania bodového poľa konzultovať s hlavným zamestnancom dohľadu.

**C.32.10.** Zrušiť vrt S-200/A.

**Termín: 30.6.2015**

**C.32.11.** Technicky vyriešiť spôsob merania priesakov v mernej šachte na päte odkaliska.

**Termín: 30.9.2015**

**C.32.12.** Predložiť dohľadu poverenej organizácie zoznam všetkej archívnej dokumentácie, týkajúcej sa SO.

**Termín: 30.6.2015**

**C.32.13.** Likvidovať náletové dreviny na svahu ľavostrannej hrádze. T: trvale

**C.32.14.** Všetky zmeny a práce (mimo každodennej starostlivosti o odkalisko), ktoré chce prevádzkovateľ na vodnej stavbe realizovať, je potrebné v predstihu minimálne 7 dní oznámiť a konzultovať s organizáciou poverenou výkonom technicko-bezpečnostného dohľadu.  
**T: trvale**

**C.33.** Zabezpečiť plnenie opatrení nariadených odborným technicko-bezpečnostným dohľadom pre NO:

**C.33.1.** Zabezpečiť vypracovanie aktualizácie manipulačného poriadku (ďalej len „MP“). MP je potrebné vopred konzultovať s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie. Takto prekonzultovaný MP prevádzkovateľ predloží inšpekcii na schválenie.

**Termín: 30.06.2015**

**C.33.2.** Zabezpečiť pravidelné geodetické merania vodorovných a zvislých deformácií odkaliska 1 x ročne vždy v tom istom ročnom období. Pred realizáciou geodetických meraní je potrebné konzultovať spôsob merania a jeho vyhodnotenia s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie.

**C.33.3.** Zabezpečiť odvedenie vôd zdržiavajúcich sa hlavne na okrajoch koruny základnej hrádze po zrážkach vhodným opatrením (napr. upravením jestvujúcich rigólov).

**T: 30.06.2015**

**C.33.4.** Zabezpečiť odvedenie vôd zdržiavajúcich sa v hornej odkalovacej jame alebo jej vyplnenie ílovitým materiálom s následným vyspádovaním terénu do príslušného rigólu.

**T: 30.06.2015**

**C.33.5.** Vlastník vodnej stavby je povinný vykonávať meranie na vodnej stavbe v rozsahu a frekvencii stanovenej v platnom Programe dohľadu napriek tomu, že plavenie do odkaliska sa dlhodobo nevykonáva.

**T: trvale**

**C.33.6.** Odporúčame vykonať videomonitoring hlavne pozorovacích sond J-1, až J-12 a sondy J-3/A pre zistenie snímaných rozhraní, materiálu prážnic, typu perforácie a prípadných technických nedostatkov. Celkovo, vzhľadom na vek sond odporúčame kontrolu technického stavu všetkých pozorovacích sond.

**T: priebežne**

**C.33.7.** Odstraňovať náletové dreviny z hrádzového systému odkaliska a okolia objektov odkaliska (vtoky do preložiek potoka, združenej šachty potoka, prepádový objekt, šachty, drény, predpolie hrádze odkaliska).

**C.33.8.** Kontrolovať čistotu a technický stav preložky potoka pod telesom odkaliska, kontrolovať čistotu a technický stav všetkých drenážnych šacht. Z kontrol vypracovať stručnú správu a predložiť fotodokumentáciu stavu týchto objektov.

**T: minimálne 1 x ročne**

**C.33.9.** Všetky práce na odkalisku zaznamenávať, v prípade väčšieho rozsahu zdokumentovať a poskytnúť organizácii TBD.

**T: podľa realizácie prác.**

**C.33.10.** Vyčistiť a udržiavať čisté (bez náletov drevín a nánosov pôdy) vtok a ľavostrannú preložku potoka.

**T: trvale**

**C.33.11.** Vrt J-18 vyradiť (zasypať do úrovne 1,00 m pod terénom jemnozrnným pieskom a zvyšný 1,00 m pod terénom zasypať suchým bentonitom, prážnicu nad terénom odstrániť a miesto upraviť zhodne s okolím).

**T: 30.06.2015**

### **e) Časť**

**„D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi“** (str. 27/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

**mení v podmienke D.18. tabuľku č.11 nasledovne:**

**D.18.** Ostatné odpady, ktoré vznikajú, prípadne môžu vznikať v prevádzke sú uvedené v tabuľke č.11:

Tabuľka č.11

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z. z.	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
05 01 13	Kaly z napájacej vody pre kotly	O	D4
07 05 14	Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O	Z, O
10 01 01	Popol, škvara, prach z kotlov	O	D4, R12, O
10 01 02	Popolček z uhlia	O	D4, R12, O
10 01 03	Popolček z neupraveného dreva	O	D4, R12, O
10 01 24	Piesky z fluidnej vrstvy	O	Z, O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	Z, O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	Z, O
17 01 01	Betón	O	Z, O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	Z, O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	Z, O
17 04 05	Železo a oceľ	O	Z, O
17 05 06	Výkopová zemina a iná ako uvedená v 17 05 05	O	Z, O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Z, O
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O	Z, O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O	Z, O
20 01 01	Papier a lepenka	O	Z, O
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O	Z, O

D4 – ukladanie do povrchových nádrží – staré odkalisko

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov oprávnenému subjektu na ich ďalšiu zhodnotenie alebo zneškodnenie v povolenom zariadení

**a dopĺňa:**

**D.30.** S odpadmi na odkalisku nakladať v zmysle zákona o odpadoch.

**D.31.** Viest' evidenciu naplavovaných odpadov do odkaliska a zvlášť odpadov vytážených z odkaliska.

**D.32.** Do priestoru odkalísk (NO aj SO) je povolené naplavovať len odpady s katalógovým číslom 05 01 13 - Kaly z napájacej vody pre kotly, 10 01 01 - Popol, škvara, prach z kotlov, 10 01 02 - Popolček z uhlia, 10 01 03 - Popolček z neupraveného dreva, a to vodnou cestou v hydrozmesi. Zneškodňovanie iných odpadov v odkalisku nie je povolené.

**D.33.** Pôvodca odpadov je povinný odovzdávať odpady oprávnenej osobe na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie vo vhodnom a povolenom zariadení.

**f) Časť**

**„F. Opatrenia na predchádzanie havárii“** (str. 30/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

**dopĺňa:**

**F.12.** Vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti všetkých technologických zariadení, potrubných rozvodov, monitorovacích zariadení vodných stavieb – SO a NO, v súlade s Manipulačnými poriadkami a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

## g) Časť

„I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ (str. 32/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

## I.2. Kontrola vôd

mení číslovanie tabuľky č.13. na č.13.a.

a dopĺňa:

**I.2.11.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať monitoring odkalísk a zaznamenávať všetky údaje, ktoré treba zisťovať podľa manipulačných poriadkov.

**I.2.12.** Viesť evidenciu drenážnych vôd vracaných naspäť do teplárne.

**I.2.13.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring kvality vôd na odkaliskách podľa tabuľky č.13.b:

tabuľka č. 13.b.

Sledovaný parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH, RL550, NL, vodivosť, CHSK <sub>Cr</sub> , hydrazín, Cl <sub>2</sub> , AOX, PAU, N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>3</sub> , P <sub>celk.</sub> , CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub> , Fe, Mn, Cr <sup>6+</sup> , Co, <b>* Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, F<sup>-</sup>, As, Cr<sub>celk.</sub>, Cd, Cu, Pb, Hg, Se, Zn, fenoly (fenol index), Ba, Mo, Ni, Sb, DOC, TDS</b>	<b>vratné vody</b> - priamo z potrubia vratnej vody	<b>1 x ročne</b>	<b>bodová vzorka</b> **
<b>* Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, F<sup>-</sup>, As, Cr<sub>celk.</sub>, Cd, Cu, Pb, Hg, Se, Zn, fenoly (fenol index), Ba, Mo, Ni, Sb, DOC, TDS</b>	<b>hydrozmes</b> - priamo z odkaliska, v mieste aktuálneho plavenia	<b>2 x ročne</b> ***	<b>bodová vzorka</b> **

pH – reakcia vody, RL550 – rozpustené látky, NL – nerozpustné látky, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka dichrómanovou metódou, Cl<sub>2</sub> - aktívny chlór, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky, N-NH<sub>4</sub> – amoniakálny dusík, N-NO<sub>3</sub> – dusičnanový dusík, P<sub>celk.</sub> - celkový fosfor, CN<sup>-</sup><sub>celk.</sub> - kyanidy celkové Fe – železo, Mn – mangán, Cr<sup>6+</sup> - šesťmocný chróm, Co - kobalt, Cl<sup>-</sup> - chloridy, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> - sírany, F<sup>-</sup> - fluoridy, As - arzén, Cr<sub>celk.</sub> – celkový chróm, Cd - kadmium, Cu - meď, Pb - olovo, Hg - ortuť, Se - selén, Zn - zinok, Ba – bário, Mo – molybdén, Ni – nikel, Sb – antimón, DOC – rozpustený organický uhlík, TDS – celkové rozpustené tuhé látky

**\* ukazovatele uvedené v rozhodnutí rady z 19. 12. 2002, a prílohy II smernice 1999/31/ES (2003/33/ES)**

**\*\* vzorky odoberie a stanoví akreditované laboratórium**

**\*\*\* v letnej vykurovacej sezóne – zo spaľovania biomasy, v zimnej vykurovacej sezóne - zo spaľovania uhlia.**

Ostatné podmienky pre prevádzku „Martinská teplárenská, a.s.“, uvedené v integrovanom povolení č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 v znení jeho neskorších zmien.

**O d ô v o d n e n i e**

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ na základe žiadosti zo dňa 16.07.2014 a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8., podľa § 8 podľa § 19 ods. 1 a § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Martinská teplárenská, a.s.“, prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin, z dôvodu začlenenia prevádzok – STARÉ a NOVÉ ODKALISKO do integrovaného povolenia.

Prevádzkovateľ požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke. Inšpekcia vyhovelá prevádzkovateľovi a znížila správny poplatok. K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur, kolkovými známkami.

Inšpekcia po preštudovaní žiadosti prerušila konanie rozhodnutím č.5807-21821/2014/Daň/770390104/Z23, zo dňa 28.07.2014, z dôvodu, aby prevádzkovateľ do žiadosti doplnil potrebné doklady. Konanie bolo doplnené 29.09.2014 a inšpekcia v konaní pokračovala.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 6 upustila od predloženia náležitosti žiadosti podľa § 7 ods. 1 písm. a), § 7 ods. 2 písm. c), d), e), f) zákona o IPKZ, t.j. od zoznamu a popisu surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, predloženia záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, bezpečnostnej správy, výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, územného rozhodnutia.

Dňa 09.10.2014 inšpekcia zverejnila žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania na úradnej tabuli a webovom sídle inšpekcie. Zároveň podľa § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Mesto Martin a Obec Bystrica aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnili na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom vyššie uvedené informácie. Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Martin a Obec Bystrica, aby jej oznámili, kedy a akým spôsobom vykonali zverejnenie žiadosti a výziev. Mesto Martin oznámilo, že zverejnenie bolo vykonané od 22.10.2014 do 06.11.2014. Z Obce Bystrica nebolo doručené žiadne vyjadrenie. V stanovenej lehote 30 dní na inšpekciu nebolo doručené žiadne vyjadrenie ani prihlásenie sa za účastníka konania.

Inšpekcia oznámila začatie správneho konania dňa 09.10.2014 účastníkom konania a dotknutým orgánom, ktorým zároveň doručila žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke, určila lehotu na vyjadrenie, 15 dní od doručenia oznámenia.

V lehote určenej správnym orgánom na vyjadrenie k žiadosti, ktorá uplynula 31.10.2014, boli inšpekcii doručené nasledovné vyjadrenia:

- Mesto Martin, Útvar hlavného architekta, č.ÚHAM/1256/2014-Št zo dňa 3.11.2014:  
Znečisťovaniu ovzdušia – prašnosť po vysušení odkaliska a silnejšom vetre, je možné zabrániť postrekom popolovín v odkalisku, čo je zabezpečované postrekovým systémom.

K znečisťovaniu podzemných vôd nedochádza, podlažie odkaliska je vybavené drenážnym kobercom, ktorým sú vody zachytávané a cez mernú a prepadávaciu šachtu odvádzané späť do teplárne (uzavretý okruh).

Zmena integrovaného povolenia spočíva v tom, že od r. 2012 sa začalo s využívaním popolčeka a škvary a prímеси do stavebného materiálu, na základe čoho nie je potrebné robiť nadvyšovanie

odkaliska. Útvar hlavného architekta mesta Martin s predloženým materiálom súhlasí za podmienky dodržiavania manipulačného poriadku a pokynov na používanie pomocných látok-chemikálií. Zverejnenie žiadosti je od 22.10.2014 na stránke <http://martin.sk> a od 22.10.2014 do 6.11.2014 na vývesnej tabuli mesta Martin.

Dňa 16.12.2014 bola vykonaná prehliadka vodnej stavby, na ktorej boli prerokované opatrenia na nápravu navrhnuté organizáciou poverenou dohľadom nad vodnými stavbami. Na základe prerokovania navrhnutých opatrení inšpekcia prerušila konanie dňa 18.12.2015 a vyzvala prevádzkovateľa, aby v lehote do 28.02.2015 do podanej žiadosti doplnil:

Aktualizovaný Manipulačný poriadok vodnej stavby – STARÉHO ODKALISKA aj NOVÉHO ODKALISKA, ktoré budú vopred prekonzultované s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie.

Manipulačné poriadky boli predložené 02.03.2015, boli však pôvodné z roku 2009 a 2012 a neboli prekonzultované s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie.

Po telefonickom rozhovore, zaslal hlavný zamestnanec dohľadu poverenej organizácie mailom dňa 26.02.2015 vyjadrenie, že sa k predloženým manipulačným poriadkom vyjadrí na ústnom pojednávaní.

Inšpekcia nariadila ústne pojednávanie pozvánkou č.1255-6411/2015/Daň//770390104/Z23 zo dňa 03.03.2015 a pozvala účastníkov konania a dotknuté orgány na ústne pojednávanie na deň 19.03.2015.

Na ústnom pojednávaní, dňa 19.03.2015, boli prítomní zástupcovia prevádzkovateľa, zástupcovia Mesta Martin, Okresný úrad Martin, zástupcovia projektanta za spoločnosť VODOTIKA, a.s., zástupcovia dohľadu poverenej organizácie – Vodohospodárska výstavba – TBD a inšpekcia.

Na ústnom pojednávaní bolo so všetkými zúčastnenými dohodnuté, že Manipulačné poriadky inšpekcia v tomto konaní schváli, pretože prevádzkovateľ musí mať schválené manipulačné poriadky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, aj keď je nutná ich aktualizácia. Z tohto dôvodu bolo prevádzkovateľovi určené, že prevádzkové poriadky na obidve odkaliská musí aktualizovať, prekonzultovať ich s hlavným zamestnancom dohľadu poverenej organizácie a predložiť ich inšpekcii na schválenie do 30.06.2015.

Rovnako boli na ústnom pojednávaní prerokované aj ostatné podmienky, ktoré sú zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo administratívne začlenenie prevádzky odkalísk pod integrované povolenie, teda pod prevádzku „Martinská teplárenská a.s.“, prevádzkovateľovi Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin a aktualizácia podmienok, ktorých sa uvedený administratívny úkon týkal.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o schválení manipulačných poriadkov vodných stavieb STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 57 ods. 1 vodného zákona,



- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o schválení manipulačných poriadkov vodných stavieb STARÉ ODKALISKO a NOVÉ ODKALISKO pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 57 ods. 1 vodného zákona,
- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ,
- schválenie východiskovej správy podľa § 8 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a jeho neskorších zmien, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o správnom konaní, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že vydaním rozhodnutia nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, viac, ako pred vydaním tohto rozhodnutia, preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Inšpekcia ďalej určila podmienky prevádzkovania a schválila východiskovú správu s jej dodatkom.

### **P o u č e n i e:**

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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková  
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin
2. Mesto Martin, Primátor mesta, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin
3. Obec Bystrička, Starosta obce, 038 04 Bystrička
4. Vodohospodárska výstavba, š.p., Úsek TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava 3

Po právoplatnosti rozhodnutia:

5. Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Nám. S. H. Vajanského 1, 036 01 Martin
6. Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. S. H. Vajanského 1, 036 01 Martin
7. SVP š.p., OZ Piešťany, Nábřežie I. Krasku č.3/834, 921 80 Piešťany
8. spis