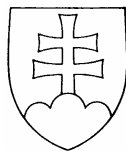


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5829-31223/2013/Daň/770390104/Z21-SP5

Žilina 18. 11. 2013



R O Z H O D N U T I E

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 č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., 3. a 8., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 a podľa § 33 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

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

„Martinská teplárenská, a.s.“,

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

a jeho neskoršie zmeny 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, 2369-7301/2013/Daň/770390104/Z20-SP4 zo dňa 15.03.2013 (ďalej len „rozhodnutie č.712-24461/2007/Kun/770390104“), podľa § 3 ods. 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

vydáva stavebné povolenie na stavbu:

„HV PRÍPOJKA A REKONŠTRUKCIA OST V MT, a.s.“

v areáli spoločnosti Martinská teplárenská, a.s., v jestvujúcich objektoch s parc. č. 3269/12, 3269/45 k.ú. Martin, rozvody sú vedené po jestvujúcich stavebných konštrukciách, v jestvujúcom kanáli a čiastočne novom kanáli na parc. č. 3269/57 k.ú. Martin podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona. Stavebné pozemky, ako aj susedné pozemky sú podľa výpisu z listu vlastníctva č.5736 a kópie z mapy katastra zo dňa 20.06.2013 vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projekt stavby vypracoval: Ing. Miroslav Daniš, autorizovaný stavebný inžinier 3264*Z*14, ERGA s.r.o., Brestová 1, 040 14 Košice, v novembri 2012.

Popis stavby:

Stavba rieši rekonštrukciu odovzdávacej stanice tepla (ďalej len „OST“). V objekte pôvodnej parnej OST je navrhovaná nová horúcovodná bloková odovzdávacia stanica tepla, ktorá bude napojená novou horúcovodnou prípojkou. Stavba bude realizovaná v jestvujúcich objektoch a jestvujúcich rozvodoch v areáli prevádzky.

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 01 HV prípojka - Prvá časť HV prípojky predstavuje vnútorný horúcovodný rozvod vo výrobnom bloku a druhá časť predstavuje vonkajší rozvod v bezkanálovom vedení.

SO 02 OST - Pôvodné zariadenie parnej OST aj s expanznou nádobou bude demontované a nahradené novou blokovou kompaktnou odovzďavacou stanicou s novým ohrievačom teplej vody o celkovom výkone 2000 kW. Teplotný spád: 130 °C / 70 °C ($\Delta t = 60$ °C).

Stavebník: Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin,
IČO: 36 403 016

Projektant a dodávateľ: Ing. Miroslav Daniš, ERGA s.r.o., Brestová 1, 040 14 Košice

Miesto umiestnenia stavby: v jestvujúcich objektoch, parc. č. 3269/12, 3269/45 k.ú. Martin, rozvody sú vedené po jestvujúcich stavebných konštrukciách, v jestvujúcom kanáli a čiastočne novom kanáli na parc. č. 3269/57 k.ú. Martin, list vlastníctva č.5736 a kópia z mapy katastra zo dňa 20.06.2013.

Predpokladané náklady na stavbu 112 000,- Eur.

NA USKUTOČNENIE STAVBY SA URČUJÚ TIETO PODMIENKY:

A. Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie stavby „**HV PRÍPOJKA A REKONŠTRUKCIA OST V MT, a.s.**“ vypracovanej Ing. Miroslavom Danišom, ERGA s.r.o., Brestová 1, 040 14 Košice, z novembra 2012, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.

B. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.

- C. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
 - D. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavebných prác za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
 - E. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa.
 - F. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
 - G. Stavba bude realizovaná dodávateľsky.
 - H. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
 - I. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe.
 - J. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
 - K. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia stavebného zákona, ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
 - L. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
 - M. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
- N. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:**
- N.1. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia STN, najmä:
 - a) Stavebník zabezpečí, aby pri stavebných prácach a následnej prevádzke stavby nemohlo dôjsť k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality podzemných vôd.
 - b) V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
 - c) Vody z povrchového odtoku a priemyselné odpadové vody nesmú byť vypúšťané do povrchového toku bez zabezpečenia predchádzajúceho čistenia.
 - N.2. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby:
 - a) Realizátor stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

- b) Pred začatím rekonštrukcie vykonať analýzu odpadu odbúraného z podláh pod strojnými zariadeniami. V prípade, že tento odpad bude zaradený do kategórie nebezpečný, môže s ním nakladať vrátane prepravy len organizácia, ktorá má vydaný platný súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle zákona o odpadoch.
- c) Odpady s katalógovými číslami 17 01 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04 a 17 09 04 zneškodniť na skládke odpadov, ktorá má platný súhlas v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
- d) Odpady s katalógovým číslom 19 10 01 a 20 02 01 separovať a prednostne materiálovo zhodnotiť oprávnenou organizáciou, ktorá má platný súhlas v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
- e) Ku kolaudácii predložiť doklad o vykonanej analýze odpadu a tiež doklady vystavené prevádzkovateľom zariadenia na materiálové zhodnocovanie, resp. prevádzkovateľom povolenej skládky odpadov, ktoré budú obsahovať množstvá a druhy všetkých odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby.

N.3. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia:

- a) Pri povrchovej úprave technologického zariadenia ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“.
- b) Búranie a manipuláciu s vybúraným odpadom vykonávať tak, aby sa obmedzila prašnosť na stavenisku v čo najvyššej možnej miere (používať uzavreté kontajnery, ochranné plachty).

N.4. Pripomienky Technickej inšpekcie, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- a) Nedostatočne je riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri zemných prácach – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhl. č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na vyhl. č. 374/1990 Zb.
- b) Súčasťou projektu nie je vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich užívaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov (SO 01).
- c) Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia tlakového (horúcovodné potrubie DN 100) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.
- d) Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom (horúcovodné potrubie DN 100, doskové výmenníky tepla, tlaková expanzná nádoba) vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.
- e) Technické zariadenie tlakové – doskový výmenník tepla, tlaková expanzná nádoba sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

N.5. Počas realizácie stavby dodržať pripomienky Slovak Telekom, a.s., Bratislava, uvedené vo vyjadrení č. 13-28135725-MT zo dňa 10.07.2013.

- O.** Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
- P.** Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- Q.** Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
- R.** Po ukončení stavebných prác požiada prevádzkovateľ inšpekciu o povolenie na užívanie stavby.
- S.** Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe povolenia na užívanie.
- T.** **K vydaniu kolaudačného rozhodnutia, resp. povolenia skúšobnej prevádzky je potrebné predložiť:**
- T.1.** Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- T.2.** Súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní.
- T.3.** Stavebný denník.
- T.4.** Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
- T.5.** Certifikáty použitých výrobkov a materiálov.
- T.6.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní podľa platných technických noriem.
- T.7.** Kópie dokladov o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva, v súlade s bodom N.2.e) tohto rozhodnutia.
- T.8.** Geometrické zameranie stavby.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

b)

Súčasťou integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ je (strana 5/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

doplňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia, na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách (zrušenie technologického prostriedku IMS) podľa § 3 ods. 3 písm. a) 2. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 17 ods.1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) 3. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 17 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

a preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa §33 zákona o IPKZ.

c)

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

dopĺňa:

Výmenníková stanica špičkových výmenníkov je umiestnená na novej ocelejovej konštrukcii s obslužnými plošinami v jestvujúcej jame v SO-308, v priestoroch strojovne IV. etapa Martin-skej teplárenskej, a.s.

Výmenníky tepla „ŠO1, ŠO2“ sú vertikálne nádoby tvaru valca, sú tvorené dvomi tlakovými priestormi, parným a vodným. Výmenníky tepla sú dvojcestné na strane vody. Vodné komory sú odnímateľné a umožňujú prístup ku všetkým koncom.

ŠPIČKOVÉ VÝMENNÍKY ŠO1, ŠO2

typ HEAT EXCHANGER - OSV-V-2Zp-25/ 285m²

Parametre a konštrukcie tlakovej nádoby č. F1-0000-41414 a F1-0000-41364 (ŠO1, ŠO2).

Hlavné rozmery :

Priemer	: Ø 1 100 mm
Dĺžka	: 6 350 mm
Hmotnosť (prázdny)	: cca 7 380,- kg
Hmotnosť (plný)	: cca 14 000,- kg

Zariadenie je projektované na nasledovný tepelný výkon:

- tepelný výkon zima maximum 28 490 kW

parametre obehovej vody :

teplota	160°C
tlak	2,5 MPa
množstvo	600 t/hod.

Para do špičkových výmenníkov je z jestvujúceho parného napájača DN 800 0,8 MPa.

parametre pary :

teplota	max. 300°C
tlak	0,9 MPa
množstvo	40 t/hod.

Odvod kondenzátu zo špičkových výmenníkov je zhotovený potrubím DN100 cez uzatváracie a regulačné armatúry do jestvujúcej expanznej nádrže na kondenzát.

Pri nábehu VS je kondenzát odvádzaný do jestvujúcej vychladzovacej jamy na -3,00 m.

parametre kondenzátu :

teplota	110°C
tlak	0,8 MPa
množstvo	max.97,4 t/hod.
vodivosť	20 Ms (možnosť prestavenia)

mení:

Celkový menovitý tepelný príkon zariadenia (MTP kotlov K4, K6 a K7 – spaliny vypúšťané spoločným komínom) je 68,5 + 109 + 109 = **286,50 MW**, kotol K5 s upraveným príkonom 14,8 MW na núdzovú prevádzku sa do celkového menovitého tepelného príkonu zariadenia nezapočítava.

Kapacita prevádzky:

Zariadenie	Inštalovaný príkon v MW Hnedé uhlie	Inštalovaný príkon v MW Zemný plyn	Inštalovaný príkon v MW Biomasa	Inštalovaný príkon v MW pre určenie emisných limitov veľkého spaľovacieho zariadenia
Kotel K4	-	65,0 – 100% záloha v palive	68,5	68,5
Kotel K5	-	14,8	-	-
Kotel K6	109	-		109
Kotel K7	109	-		109
SPOLU:	218	65,0	68,5	286,5

- Po odstavení troch horákov na kotle K5 (ponechaný bol len jeden plynový horák), vykonaní garančného merania, preukázaní príkonu pod 15,0 MW a zaradení kotla na núdzovú prevádzku (≤ 240 h/rok) sa emisné limity neurčujú.

d)

A. Podmienky prevádzkovania (str. strana 14/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)

mení:

A.5.13.: Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

A.5.22.: Dodržiavanie emisného limitu SO₂ dôsledne zabezpečovať spaľovaním nízkosírneho uhlia a dôsledným sledovaním spaľovacieho procesu.

A.5.23.: V prípade výpadku, alebo poruche elektroodlučovača pri kotle K4 prejsť zo spaľovania uhlia na zemný plyn.

A.5.37. Zabezpečovať technickú správnosť a validovať prvotné údaje najmenej postupmi uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.

A.5.39. Správu o periodickej kontrole AMS predloží prevádzkovateľ do 60 dní na inšpekciu a OÚŽP v Martine.

A.5.40. Periodickú kontrolu AMS vykonávať 1 x za rok v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

A.5.41. Pokračovať v elektronickom prenose údajov (výstupov z AMS):

- OÚŽP v Martine, štátna správa ochrany ovzdušia: on-line prenos a denné, mesačné a súhrnné ročné protokoly na vyžiadanie písomnou formou,
- inšpekcia:
 - o mesačné protokoly v prvý pracovný deň za predchádzajúci mesiac e-mailovou poštou, na adresu eva.danova@sizp.sk,
 - o v termíne každoročne do 15. februára súhrnný ročný emisný protokol za predchádzajúci kalendárny rok,
 - o denné a mesačné protokoly na vyžiadanie písomnou formou,
- pre verejnosť zverejňovať tieto údaje na internetovej stránke: www.mtas.sk.

A.5.42. Prekročenie 48-hodinových priemerov (2DH) bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekčii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. na adresu eva.danova@sizp.sk a na OÚŽP v Martine.

A.5.81.: Odlučovač ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 prevádzkovať podľa manipulačného poriadku vodnej stavby vypracovanej a schválenej prevádzkovateľom v súlade s dokumentáciou dodávateľa zariadenia tak, aby koncentrácia nepolárnych extrahovateľných látok (ďalej len „NEL“) na odtoku z odlučovača neprekročila hodnotu **3,0 mg/l**. Kapacita odlučovača ropných látok musí zodpovedať objemu množstva vôd z povrchového odtoku.

A.5.107. Predložený Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke Martinská teplárenská, a.s. (ďalej len „STPP a TOO“) zo dňa **31.10.2013** sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený STPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

doplňa:

A.5.111. Hraničné parametre nábehu a odstavovania zdroja znečisťovania ovzdušia na posúdenie súladu s limitnými hodnotami emisií:

- počas nábehu technologického zariadenia:
 - nábeh kotlov zabezpečovať plynovými horákmi, v zmysle prevádzkových predpisov,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak pary viac ako 3,5 MPa pre kotol K4 a viac ako 5 MPa pre kotly K6 a K7; teplota výstupnej pary viac ako 400 °C pre kotol K4 a viac ako 450 °C pre kotly K6 a K7 – po pripojení na parnú sieť,
- počas odstavovania (max. 1 hodinu):
 - dymový ventilátor a elektroodlučovač odstavovaného kotla nechať v prevádzke pokiaľ je to možné, až do ochladenia kotla,
 - preukazovať dodržiavanie emisných limitov do uzavretia parného uzáveru, po dosiahnutí uvedených parametrov: tlak výstupnej pary do 3,5 MPa pre kotol K4 a z vysokého tlaku do 5 MPa pre kotly K6 a K7; z vysokej teploty do 400°C pre kotol K4 a z vysokej teploty do 450 °C pre kotly K6 a K7.

A.5.112. Kotol K5 môže byť prevádzkovaný len na jeden horák, na maximálny výkon 12,25 MW (parný výkon 16,21 t/hod, pri parametroch pary $p = 4,92$ MPa, $t = 401$ °C) a maximálne 239 hodín v kalendárnom roku.

A.5.113. Jestvujúci konvertor NO_2/NO na AMS kotla K4 je možné nahradiť konštantou v datalogeri v zmysle vzťahu $c_{\text{NO}_x} = 1,04 \cdot c_{\text{NO}}$.

mení:

A.6.22.: Mazutové hospodárstvo, a objekty súvisiace s mazutovým hospodárstvom neprevádzkovať. Vlastník stavby je povinný udržiavať stavbu v dobrom stave tak, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, hygienických a bezpečnostných závad. Ak takéto udržiavanie stavby nie je hospodárne, vlastník stavby je povinný takúto stavbu odstrániť.

e)

B. Emisné limity (str. strana 23/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104)**B.1 Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia – platné do 31.12.2015:**

Bod B.1 tab. č.5a):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	BIOMASA	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 4	Komín h = 166,3 m ø = 3,5 m	TZL	40	5
		SO₂	200	35
		NO_x	400	200
		CO	250	100
		TOC	50	-
		HCl	25	-
		HF	5	-

Bod B.1 tab. č.5b):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 5	Komín	TZL	-	5
		SO ₂	-	35
		NO _x	-	200
		CO	-	100
K 6 K 7	h = 166,3 m ø = 3,5 m	TZL	50	-
		SO ₂	1 254,0	-
		NO _x	600	-
		CO	250	-

Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia – platné od 01.01.2016:

Bod B.1 tab. č.5:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	BIOMASA a UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 4 K 5 K 6 K 7	Komín h = 166,3 m ø = 3,5 m MTP = 286,5 MW	TZL	25	5
		SO ₂	250 *alebo 92% stupeň odsírenia	35
		NO _x	200	100
		CO	250	100
		TOC	50**	-
		HCl	25**	-
		HF	5**	-

* platí pre spaľovanie uhlia – spaľovanie domáceho paliva, ak vzhľadom na vysoký obsah síry v palive, spaľovacie zariadenie nie je schopné plniť emisný limit pre SO₂ vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia

** platí pre spaľovanie biomasy

Ak prevádzkovateľ vykoná v prevádzke také opatrenia, na základe ktorých bude celkový menovitý tepelný príkon < 200 MW a preukáže, že > 50% z výroby využiteľného tepla vyjadreného ako 5-ročný plávajúci priemer sa odvádza do verejnej siete na diaľkové vykurovanie, môže na základe písomnej žiadosti využívať osobitný režim v zmysle

všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. (V tom prípade budú od 01.01.2016 do 31.12.2022 platiť pre zariadenie emisné limity určené do 31.12.2015).

ruší podmienky B.1.3. a B.1.4.

e)

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

mení:

C.1. Vypracovať koncepciu postupného riešenia a realizácie opatrení týkajúcich sa znižovania vypúšťaných znečisťujúcich látok, ktoré v súčasnej dobe nedosahujú navrhnuté emisné limity platné od 01.01.2016. Túto koncepciu s programom realizácie predložiť inšpekcii.

Termín: 31.03.2014

C.9. Postupne dosiahnuť zníženie NO_x zo spaľovacích zariadení na uhlie tak, aby bola zabezpečená hodnota 200 mg/Nm³.

C.10. Postupne dosiahnuť odprášenie výstupných plynov zo spaľovacích zariadení kotlov K4, K6 a K7 na úroveň 25 mg/Nm³.

C.11. Postupne dosiahnuť zníženie emisií SO₂ zo spaľovacích zariadení pri súčasne používanom palive na úroveň 250 mg/Nm³.

C.12. Projekt, ktorého realizáciou bude zabezpečené dodržanie určených emisných limitov, platných od 01.01.2016, musí prevádzkovateľ predložiť inšpekcii na schválenie.

Termín: 31.12.2014

C.13. Vybudovať vhodné technologické zariadenie na zníženie emisií, na základe stavebného povolenia vydaného inšpekcii a na základe povolenia na uvedenie do prevádzky.

Termín: 31.12.2015

C.15. Realizovať opatrenia, ktorými prevádzkovateľ zabezpečí zníženie natekania balastných vôd do splaškovej kanalizácie (dodržiavanie projektovanej hodnoty množstva odpadových vôd čistených v ČOV 2 x PESL 50 F) a výsledky realizácie každoročne zasielať na inšpekciu.

C.22. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie havarijného zabezpečenia pod prevádzkovými nádržami na turbínový olej v suteréne výrobnéj haly.

C.23. Prevádzkovateľ predloží inšpekcii východiskovú správu vypracovanú v zmysle § 8 zákona o IPKZ.

Termín: 15.02.2014

ruší podmienky C.24. a C.25.

f)

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

v Tabuľke č.10.a mení:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa vyhl. č. 284/2001 Z. z.	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu [t.rok ⁻¹]	Spôsob nakladania s odpadom
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N	0,01	Z, O

g)

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému (strana 31/43 rozhodnutia č.712-24461/2007/Kun/770390104):

mení:

Podmienka I.1.4 Preukazovať dodržanie emisných limitov znečisťujúcich látok z kotla K5 diskontinuálnym oprávneným meraním po prekročení 240 prevádzkových hodín, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Martinská teplárenská a.s.“ prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin 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 a jeho 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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2., 3. a 8., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 a podľa § 33 zákona o IPKZ, v súlade § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007, pre prevádzku „Martinská teplárenská, a.s.“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin zo dňa 21.08.2013 o vydanie stavebného povolenia na stavbu „HV PRÍPOJKA A REKONŠTRUKCIA OST V MT, a.s.“ v integrovanom konaní.

Prevádzkovateľ so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia požiadal o zníženie správneho poplatku podľa položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch o 50 %, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke a predložil správny poplatok vo výške 250 eur, kolkovými známami.

Spolu so žiadosťou bolo predložené stanovisko mesta Martin zo dňa 05.08.2013, v ktorom súhlasí s vydaním stavebného povolenia v súlade s § 140b stavebného zákona, vyjadrenie Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava zo dňa 10.07.2013, v ktorom žiadajú dodržať podmienky ochrany telekomunikačných zariadení a odborné stanovisko Technickej inšpekcie, a.s., Bratislava, č.02537/2/2013-03, v ktorom uvádza zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné odstrániť v procese výstavby:

1. Nedostatočne je riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri zemných prácach – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhl. č. 453/2000 Z.z. v nadväznosti na vyhl. č. 374/1990 Zb.
2. Súčasťou projektu nie je vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich užívaní a návrh ochranných opat-

rení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov (SO 01).

Upozornenie:

V projekte sú uvedené neplatné predpisy:

- zákon č.256/1994 Zb. a č.124/1968 Zb.
- vyhláška č.83/1976 Zb. a ač.45/1979 Zb.

Upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov:

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia tlakového (horúcovodné potrubie DN 100) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom (horúcovodné potrubie DN 100, doskové výmenníky tepla, tlaková expanzná nádoba) vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č.508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.

Technické zariadenie tlakové – doskový výmenník tepla, tlaková expanzná nádoba sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Stavba „HV PRÍPOJKA A REKONŠTRUKCIA OST V MT“ je umiestnená v areáli prevádzky „Martinská teplárenská a.s.“, na pozemkoch parcelné č. 3269/45, 3269/57 k.ú. Martin, ktorých vlastníkom je prevádzkovateľ v zmysle výpisu z listu vlastníctva č. 5736.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní, v súlade so zákonom o IPKZ a podľa § 61 stavebného zákona oznámila dňa 03.09.2013 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Martinská teplárenská, a.s.“ a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 24.09.2013. Zároveň zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a s výzvou verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou do 03.10.2013.

V určenej lehote na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, účastníci konania a dotknuté orgány neuplatnili žiadne požiadavky, preto nebolo o nich rozhodované.

Pretože sú inšpekcií dobre známe pomery prevádzky a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej zmeny, a nejedná sa o podstatnú zmenu činnosti prevádzky, inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila podľa § 11 ods. 6 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, určenia hlavnej činnosti a kategórie priemyselných činností, predloženia záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP, bezpečnostnej správy, výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, územného rozhodnutia a od ústneho pojednávania.

Inšpekcia v súlade s § 33 ods. 3 písm. d) prehodnotila podmienky integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007, určila nové emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia, ktoré budú pre prevádzkovateľa platné od 01.01.2016 v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 zákona IPKZ bolo:

- udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia, na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách (zrušenie technologického prostriedku IMS) podľa § 3 ods. 3 písm. a) 2. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 17 ods.1 písm. b) zákona o ovzduší,
 - udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) 3. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 17 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší,
 - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší
 - stavebné konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona na stavbu „HV PRÍPOJKA A REKONŠTRUKCIA OST V MT“, na pozemkoch parc. č. 3269/45, 3269/57 k.ú. Martin, vo vlastníctve prevádzkovateľa,
- a preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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. ERGA s.r.o., Ing. Miroslav Daniš, Brestová 1, 040 10 Košice – projektant
3. Mesto Martin, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin

Po právoplatnosti rozhodnutia:

1. Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. S. H. Vajanského 1, 036 01 Martin
2. Mesto Martin, stavebný úrad, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin
3. spis