# 

# 

# Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Spaľovňa odpadov“ podľa zákona

# o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

("Zníženie výšky komína spaľovne odpadov")

## A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

***A.1***

***Obchodné meno***

Duslo, a.s.

***A.2***

***Právna forma***

akciová spoločnosť

***A.3***

***Sídlo***

Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa, 927 03

***A.4***

***Adresa pre doručovanie pošty***

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

***A.5***

***Štatutárny zástupca a jeho funkcia***

Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

***A.6***

***Splnomocnená kontaktná osoba***

Ing. Jozef Mako – vedúci OŽPaOZ

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: jozef.mako@duslo.sk

***A.7***

***IČO***

35 826 487

***A.8***

***Kód OKEČ (NACE)***

90.02 – Zber a spracúvanie iných odpadov

***A.9***

***NOSE-P***

109.03 – Spaľovanie nebezpečných odpadov alebo komunálnych odpadov (spaľovanie odpadov a pyrolýza)

B) **Typ žiadosti**

***B.1***

***Druh žiadosti***

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku SPAĽOVŇA ODPADOV boli vydané nasledovné integrované povolenia, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP 0 – č. 5804-32315/37/2007/Ver/370211807, zo dňa 04.10.2007

2. IP Z1 – č. 8277-42465/2008/Goc/370211807/Z1, zo dňa 17.12.2008

3. IP Z4 – č. 6581-30898/2011/Šim/370211807/Z4, zo dňa 02.11.2011

4. IP Z5 – č. 32-7177/Šim/370211807/Z5, zo dňa 07.03.2012

5. IP Z6 – č. 864-5650/2014/Hli/370211807/Z6, zo dňa 27.02.2014

6. IP Z8 – č. 5508-27553/2014/Imr/370211807/Z8, zo dňa 29.09.2014

7. IP Z9-SP – č. 7381-36416/2014/Jak/370211807/Z9-SP, zo dňa 16.12.2014

***B.2***

***Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada***

1./ v oblasti ochrany ovzdušia – podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – udelenie súhlasu na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a na zmenu jeho užívania

2./ v oblasti ochrany ovzdušia – podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania

***B.3***

***Údaje o spracovateľovi žiadosti***

prevádzkovateľ

***B.4***

***Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou***

-----

## Údaje o prevádzke a jej umiestnení

***C.1***

***Názov prevádzky***

Spaľovňa odpadov

***Variabilný symbol pridelený SIŽP***

370211807

***C.2***

***Adresa prevádzky***

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

***C.3***

***Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti***

5.2 b) – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

***C.4***

***Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby***

bez zmeny

***C.5***

***Spôsob prevádzkovania***

bez zmeny

***C.6***

***Stručný popis lokality prevádzky***

Prevádzka sa nachádza v areáli firmy Duslo, a.s. Šaľa, v katastrálnom území mesta Šaľa a obce Trnovec nad Váhom.

***C.7***

***Parcelné čísla pozemkov prevádzky***

5759/14 - 19, 5759/23 – k. ú. Šaľa

1572/17 – k. ú. Trnovec nad Váhom

***C.8***

***Stručný popis prevádzky***

Stručný popis povoľovanej zmeny

Existujúci laminátový komín spaľovne odpadov a aj jeho podporná oceľová konštrukcia boli v zlom technickom stave, preto bolo potrebné výšku komína znížiť. Z technologického hľadiska zostali všetky parametre spaľovne odpadov nezmenené.

*Popis skutkového stavu pred realizáciou ohlásených stavebných úprav:*

Výška existujúceho laminátového komína - 60,0 m; priemer ústia komína - 1,5 m. Komín je vedený vo vnútri oceľovej priehradovej konštrukcie do výšky +48,0 m a pokračuje hore nad ňou bez opory až do výšky +60,0 m. Celá vlastná tiaž komína je prenášaná konštrukciou na kóte +17,70 m pevným uložením. Vo výškach +26,70 m; +35,70 m; +44,70 m; +47,70 m je komín len vodorovne stabilizovaný do priehradovej konštrukcie stožiara, t.j. v týchto bodoch je laminátové teleso upevnené len na prenos vodorovného zaťaženia. Pôvodná oceľová konštrukcia z roku 1998 bola v roku 2011 zosilnená (príloha č. 3) od úrovne základu do výšky +23,70 m a od tejto výšky ďalej do +48,0 m je ponechaná pôvodná oceľová konštrukcia. Zosilnenie konštrukcie, resp. núdzové zabezpečenie stability komína bolo vynútené praskaním zvarov oceľovej konštrukcie v mieste zmeny prierezu stožiara na úrovni +17,70 m vplyvom výkyvov komína spolu so stožiarom pôsobením vetra. Výkyvy konštrukcie, ako aj komína sa výrazne zmenšili, ale napätie v jednotlivých prútoch stožiara sa prenieslo na ďalšie najslabšie miesto pôvodnej časti konštrukcie – ďalšie miesto zmeny prierezu stožiara na výškovej úrovni +32,70 m.

Na základe vyššie uvedeného popisu a z hľadiska bezpečnosti komínovej zostavy pri zachovaní jej neobmedzenej funkčnosti bolo potrebné zasiahnuť už aj do laminátového komínového výduchu, a to jeho skrátením na minimálnu možnú výšku pri dodržaní požiadaviek na zabezpečenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok. Znížením výšky komína sa znížila dĺžka páky, na ktorej pôsobia sily vetra, tým sa znížil ohybový moment na laminátovom výduchu, znížili sa aj výkyvy, a teda napätie vo výduchu prenášané vodorovnými stabilizátormi do oceľového stožiara, čo si zároveň vyžiadalo menšie konštrukčné zásahy na zastabilizovanie komínovej zostavy aj od úrovne +23,70 m vyššie. Tieto požiadavky boli riešené v statickom posudku pod názvom „*Projekt opravy oceľovej konštrukcie pre nesenie laminátového komína – havarijný stav*“ z 02/2014 (bol predložený ako príloha č. 4 k Ohláseniu stavebných úprav v prevádzke „Spaľovňa odpadov“ č. OŽPaOZ/5813/2014 zo dňa 03.12.2014).

Listom zn. OŽPaOZ/5813/2014 zo dňa 03.12.2014 sme na SIŽP v Nitre ohlásili neodkladné stavebné úpravy na komíne spaľovne odpadov z dôvodu jeho havarijného stavu. Inšpektorát, ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 57 ods. 2 stavebného zákona v *Oznámení k ohláseniu stavebných úprav „Návrh opravy oceľovej konštrukcie – Projekt opravy oceľovej konštrukcie pre nesenie laminátového komína – havarijný stav“*, č. 8073-36340/2014/Jak/370211807/Ohl zo dňa 16.12.2014, uviedol, že k uskutočneniu stavebných úprav v uvedenom rozsahu nemá námietky.

Rozsah zásahov, ktoré boli vykonané do existujúcej konštrukcie komínovej zostavy, z dôvodu ***zníženia laminátového výduchu na +41,0 m***:

* nadstavenie oceľovej priehradovej konštrukcie štvorbokého stožiara nadviazaním na existujúcu konštrukciu z roku 2011 od úrovne +23,70 m do výšky +35,70 m s antikoróznym povrchovým ochranným náterom
* nad túto úroveň voľne pokračuje laminátové komínové teleso do výšky +41,0 m (výška po jeho znížení)
* k existujúcim kotevným skrutkám boli doplnené ďalšie nové kotevné skrutky, ktoré zosilnili existujúce kotvenie v šmyku
* oceľová pätka stĺpov sa zosilnila dovarením nových výstuží z plechov
* do existujúcej konštrukcie bolo doplnené nové priehradové husté stuženie v kolmých stenách stožiara aj do výšky +2,55 m aj v uhlopriečnych rovinách
* existujúca konštrukcia má doplnené nové vodorovné stužidlá
* plošina +17,70 m bola zosinená na nerovnomerné zaťaženia počas montáže

Bez zmien a zásahov zostali nasledovné časti komínovej zostavy:

* pôdorysné rozmery veže (oceľovej konštrukcie) – 5,80 x 5,80 m
* vodorovné stabilizačné body na úrovniach +26,70 m a +35,70 m
* existujúci betónový základ

## E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

***E.1***

***Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia***

bez zmeny

***E.2***

***Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania***

bez zmeny

***E.3***

***Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd***

bez zmeny

***E.4***

***Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania***

bez zmeny

***E.5***

***Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu***

bez zmeny

***E.6***

***Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov***

bez zmeny

***E.7***

***Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)***

bez zmeny

***E.8***

***Zoznam produkovaných odpadov***

bez zmeny

***E.9***

***Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká***

bez zmeny

***E.10***

***Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)***

bez zmeny

## M) Návrh podmienok povolenia

***M.1***

***Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke***

-----

***M.2***

***Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne***

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

1. Pri prevádzkovaní spaľovne odpadov treba vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, príjme, medziskladovaní a manipulácii s odpadmi v najväčšej miere obmedzili negatívne vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí.

2. Pri dodávke, medziskladovaní a manipulácii s odpadom, ktorý môže byť zdrojom emisií znečisťujúcich látok alebo zápachu treba vykonať tieto opatrenia:

a) ak ide o  tuhý odpad,

1. zásobník na tuhý odpad musí byť vyhotovený tak, aby sa v ňom mohol trvalo udržiavať podtlak,

2. vzdušninu odsávanú zo zásobníka odvádzať do ohniska,

b) ak ide o kvapalný odpad,

1. musí sa skladovať v uzavretých kontajneroch alebo cisternách vybavených poistnými tlakovými ventilmi,
2. pary vytláčané pri plnení cisterien treba odvádzať na spálenie,
3. odsávať priestory, kde sa prečerpávajú odpady otvoreným systémom, a znečistenú vzdušninu odvádzať na spálenie,
4. ak je spaľovacie zariadenie mimo prevádzky, plnenie skladovacích cisterien umožniť, len ak bude zabezpečené čistenie odsávaných plynov a pár, a emisie zo skladovania vypúšťať vo výške, pri  ktorej bude zabezpečený dostatočný rozptyl.

3. Spaľovňa odpadov sa musí prevádzkovať s takou účinnosťou spaľovania, aby obsah TOC vo zvyškovej škváre a spodnom popole z pece bol < 3% alebo spáliteľný podiel vyjadrený ako strata žíhaním bol < 5% suchej hmotnosti spálených odpadov. V prípade potreby sa použijú vhodné techniky predúpravy odpadov.

4. Spaľovňa odpadov musí byť prevádzkovaná tak, aby teplota spalín za posledným prívodom spaľovacieho vzduchu riadeným spôsobom a rovnomerne aj pri najnepriaznivejších podmienkach dosahovala počas najmenej dvoch sekúnd hodnotu

a) najmenej 850 °C,

b) najmenej 1 100 °C, ak sa spaľujú nebezpečné odpady s obsahom halogénovaných organických zlúčenín > 1%  vyjadrených ako Cl2; teplota sa meria v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory alebo na inom reprezentatívnom mieste spaľovacej komory.

1. Prídavný horák

Každá spaľovacia komora spaľovne odpadov musí byť vybavená najmenej jedným prídavným horákom, ktorý

a) sa automaticky uvedie do prevádzky, ak teplota spalín po poslednom prívode spaľovacieho vzduchu klesne pod hodnotu uvedenú v bode 4 v závislosti od druhu spaľovaných odpadov,

b) bude v prevádzke aj počas nábehu a odstavovania, aby teplota v žiadnom intervale spaľovania neklesla pod hodnotu uvedenú v bode 4 v závislosti od druhu spaľovaných odpadov, po celý čas, kým sa v spaľovacom priestore nachádza ešte nespálený odpad,

c) nesmie spaľovať palivá, ktoré môžu spôsobiť vyššie emisie ako emisie zo spaľovania zemného plynu, skvapalnených uhľovodíkových plynov alebo emisie so spaľovania plynového oleja zodpovedajúce požiadavkám na kvalitu palív podľa osobitného predpisu.

6. Spaľovňa odpadov musí byť vybavené automatickým systémom, ktorý pri prevádzke spaľovne odpadov zabezpečí odstavenie prísunu odpadu

1. pri nábehu, kým teplota nedosiahne hodnotu ustanovenú podľa bodu 4,
2. pri každom poklese teploty pod hodnotu ustanovenú v bode 4,
3. v každom prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že v dôsledku poruchy alebo výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov boli prekročené emisné limity.

7. Teplo vznikajúce pri spaľovaní odpadov alebo spoluspaľovaní odpadov musí byť podľa možnosti využité.

8. Infekčný nemocničný odpad sa podáva do spaľovacieho zariadenia bez predbežného zmiešania s inými druhmi odpadov a bez priameho kontaktu obsluhy.

9. Pri prevádzke spaľovne odpadov treba predchádzať vzniku zvyškov alebo ich tvorbu podľa množstva a škodlivosti v čo najväčšom rozsahu obmedziť. Zvyšky sa musia podľa možnosti zhodnotiť priamo v zariadení na spaľovanie odpadov alebo mimo neho.

10. Prepravu, manipuláciu a dočasné skladovanie prašných suchých zvyškov treba vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo ich rozptýleniu do životného prostredia.

Emisné limity

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Znečisťujúca látka** | **Emisný limit [mg/m3]** | | |
| **Denný priemer** | **Polhodinový priemer** | |
| **A [100 %]** | **B [97 %]** |
| TZL | 10 | 30 | 10 |
| SO2 | 50 | 200 | 50 |
| NOX | 400 | neuplatňuje sa | neuplatňuje sa |
| TOC | 10 | 20 | 10 |
| HCl | 10 | 60 | 10 |
| HF | 1 | 4 | 2 |
| CO | 50 | 100 | **Krátkodobý priemer1)**  **C [95 %]** |
| 150 |
| Ťažké kovy | **Priemerná hodnota** 2) | | |
| Cd+Tl | spolu 0,05 | | |
| Hg | 0,05 | | |
| Sb+As+Pb+Cr+Co+  +Cu+Mn+Ni+V | spolu 0,5 | | |
|  | **Priemerná hodnota** 3) | | |
| PCDD+PCDF 3) | 0,1 ng TEQ/m3 | | |

1) Platí pre 10-minútové priemerné hodnoty.

2) Platí pre priemerné hodnoty za čas odberu vzorky v trvaní najmenej 30 min a najviac 8 h.

3) Platí pre priemerné hodnoty za čas odberu vzorky v trvaní najmenej 6 h a najviac 8 h.

*Podmienky platnosti EL*

Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 11 % objemu (prepočet na O2 ref sa vykoná len v prípade, ak obsah O2 meraný za rovnaký čas ako v prípade príslušnej znečisťujúcej látky je vyšší ako príslušný obsah O2ref).

Emisné limity platné počas prekročenia emisného limitu alebo pri poruche

1. Za žiadnych okolností nesmie dôjsť k prekročeniu emisného limitu TZL: 150 mg/m3 vyjadreného ako polhodinová priemerná hodnota.
2. Musia byť dodržané emisné limity pre TOC a CO vyjadrené ako polhodinové hodnoty.

***M.3***

***Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník***

-------

***M.4***

***Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie***

bez zmeny

***M.5***

***Podmienky hospodárenia s energiami***

bez zmeny

***M.6***

***Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov***

bez zmeny

***M.7***

***Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania***

bez zmeny

***M.8***

***Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky***

bez zmeny

***M.9***

***Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému***

bez zmeny

***M.10***

***Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke***

-----

## N) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povoľovaná prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

**1. Účastníci konania:**

**Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:**

Duslo, a.s. Šaľa

**Adresa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Kontaktná osoba:**

Ing. Jozef Mako, vedúci OŽPaOZ

**Telefónny kontakt:**

031/775 4328

**Obec, v ktorej je povoľovaná prevádzka umiestnená:**

Mesto Šaľa

Námestie Sv. Trojice 7

927 01 Šaľa

Obec Trnovec nad Váhom

č. 587

925 71 Trnovec nad Váhom

**2. Dotknuté orgány:**

Okresný úrad  Šaľa

Odbor starostlivosti o životné prostredie

* štátna správa ochrany ovzdušia
* štátna správa odpadového hospodárstva

Hlavná 2/1

927 01 Šaľa

O) **Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

**Prevádzkovateľ:** Duslo, a.s. Šaľa

**Adresa prevádzkovateľa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Typ žiadosti:** zmena vydaného integrovaného povolenia

**Názov prevádzky:** Spaľovňa odpadov

**Umiestnenie prevádzky:** Areál Duslo, a.s.Kraj: Nitriansky, Okres: Šaľa**,** Katastrálne územie: Šaľa; Trnovec nad Váhom

**Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti:**

5.2 b) – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

*Podstatou navrhovanej zmeny integrovaného povolenia je zníženie výšky existujúceho laminátového komína spaľovne odpadov dôsledkom vykonaných nevyhnutných stavebných úprav, z dôvodu zlého technického stavu jeho ako aj jeho podpornej oceľovej konštrukcie. Z technologického hľadiska zostali všetky parametre spaľovne odpadov nezmenené.*

*Súčasťou uvedenej zmeny je aj konanie o určenie emisných limitov tak, aby boli v súlade s platnou legislatívou.*

**Popis lokality prevádzky:**

Prevádzka sa nachádza v areáli firmy Duslo, a.s. Šaľa, v katastrálnom území mesta Šaľa a obce Trnovec nad Váhom; parcelné čísla k. ú. Šaľa - 5759/14 - 19, 5759/23 ; k. ú. Trnovec nad Váhom – 1572/17.

**Stručný popis prevádzky** (navrhovanej zmeny)**:**

Výška existujúceho laminátového komína je 60,0 m; priemer ústia komína je 1,5 m. Komín je vedený vo vnútri oceľovej priehradovej konštrukcie do výšky +48,0 m a pokračuje hore nad ňou bez opory až do výšky +60,0 m. Celá vlastná tiaž komína je prenášaná konštrukciou na kóte +17,70 m pevným uložením. Vo výškach +26,70 m; +35,70 m; +44,70 m; +47,70 m je komín len vodorovne stabilizovaný do priehradovej konštrukcie stožiara, t.j. v týchto bodoch je laminátové teleso upevnené len na prenos vodorovného zaťaženia.

Pôvodná oceľová konštrukcia z roku 1998 bola v roku 2011 zosilnená od úrovne základu do výšky +23,70 m a od tejto výšky ďalej do +48,0 m je ponechaná pôvodná oceľová konštrukcia. Zosilnenie konštrukcie, resp. núdzové zabezpečenie stability komína bolo vynútené praskaním zvarov oceľovej konštrukcie v mieste zmeny prierezu stožiara na úrovni +17,70 m vplyvom výkyvov komína spolu so stožiarom pôsobením vetra. Výkyvy konštrukcie ako aj komína sa výrazne zmenšili, ale napätie v jednotlivých prútoch stožiara sa prenieslo na ďalšie najslabšie miesto pôvodnej časti konštrukcie – ďalšie miesto zmeny prierezu stožiara na výškovej úrovni +32,70 m.

Na základe vyššie uvedeného a z hľadiska bezpečnosti komínovej zostavy pri zachovaní jej neobmedzenej funkčnosti bolo potrebné zasiahnuť už aj do laminátového komínového výduchu, a to jeho skrátením na minimálnu možnú výšku pri dodržaní požiadaviek na zabezpečenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok. Znížením výšky komína sa znížila dĺžka páky, na ktorej pôsobia sily vetra, tým sa znížil ohybový moment na laminátovom výduchu, znížili sa aj výkyvy, a teda napätie vo výduchu prenášané vodorovnými stabilizátormi do oceľového stožiara, čo si zároveň vyžiadalo menšie konštrukčné zásahy na zastabilizovanie komínovej zostavy aj od úrovne +23,70 m vyššie.

Rozsah zásahov, ktoré boli vykonané do existujúcej konštrukcie komínovej zostavy, z dôvodu ***zníženia laminátového výduchu na +41,0 m***:

* nadstavenie oceľovej priehradovej konštrukcie štvorbokého stožiara nadviazaním na existujúcu konštrukciu z roku 2011 od úrovne +23,70 m do výšky +35,70 m s antikoróznym povrchovým ochranným náterom
* nad túto úroveň voľne pokračuje laminátové komínové teleso do výšky +41,0 m (výška po jeho znížení)
* k existujúcim kotevným skrutkám boli doplnené ďalšie nové kotevné skrutky, ktoré zosilnili existujúce kotvenie v šmyku
* oceľová pätka stĺpov sa zosilnila dovarením nových výstuží z plechov
* do existujúcej konštrukcie bolo doplnené nové priehradové husté stuženie v kolmých stenách stožiara aj do výšky +2,55 m aj v uhlopriečnych rovinách
* existujúca konštrukcia má doplnené nové vodorovné stužidlá
* plošina +17,70 m bola zosinená na nerovnomerné zaťaženia počas montáže

Bez zmien a zásahov zostali nasledovné časti komínovej zostavy:

* pôdorysné rozmery veže (oceľovej konštrukcie) – 5,80 x 5,80 m
* vodorovné stabilizačné body na úrovniach +26,70 m a +35,70 m
* existujúci betónový základ

## Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

**Podpísaný:** **Dátum :** 12.11.2015

*(zástupca organizácie)*

**Vypísať meno podpisujúceho**: Ing. Jozef Mako

**Pozícia v organizácii:** vedúci Odboru životného prostredia a ochrany zdravia

|  |
| --- |
| *Pečiatka alebo pečať podniku:* |

**Prílohy**

Príloha č. 1 – Výpis z obchodného registra

Príloha č. 2 – Doklad o zaplatení správneho poplatku (len vo výtlačku pre SIŽP)

Príloha č. 3 – Zobrazenie pôvodného a súčasného stavu komínovej zostavy