

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Spaľovňa odpadov“ podľa zákona
o Integrovannej 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 SPALOVŇA 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

C) 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 stožiaru, 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 stožiaru 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 stožiaru sa prenieslo na ďalšie najslabšie miesto pôvodnej časti konštrukcie – ďalšie miesto zmeny prierezu stožiaru 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 stožiaru, 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 ocelevej 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 ocelevej konštrukcie – Projekt opravy ocelevej 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 ocelevej 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 päťka 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 uhlopriečných 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 (ocelovej 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 škväre 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 $850\text{ }^{\circ}\text{C}$,
 - b) najmenej $1\,100\text{ }^{\circ}\text{C}$, ak sa spaľujú nebezpečné odpady s obsahom halogénovaných organických zlúčenín $> 1\%$ vyjadrených ako Cl_2 ; teplota sa meria v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory alebo na inom reprezentatívnom mieste spaľovacej komory.
5. 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 uhlíkovodíkových 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
 - a) pri nábehu, kým teplota nedosiahne hodnotu ustanovenú podľa bodu 4,
 - b) pri každom poklese teploty pod hodnotu ustanovenú v bode 4,
 - c) 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/m ³]		
	Denný priemer	Polhodinový priemer	
		A [100 %]	B [97 %]
TZL	10	30	10
SO ₂	50	200	50
NO _x	400	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
TOC	10	20	10
HCl	10	60	10
HF	1	4	2
CO	50	100	Krátkodobý priemer ¹⁾
			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 TEO/m ³		

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, O_{2 ref}: 11 % objemu (prepočet na O_{2 ref} sa vykoná len v prípade, ak obsah O₂ meraný za rovnaký čas ako v prípade príslušnej znečisťujúcej látky je vyšší ako príslušný obsah O_{2 ref}).

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 povolená 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 povolená 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 ocelevej 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 ocelevej 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 ocelevej 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 ocelevej priehradovej konštrukcie štvorbokého stožiaru 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 päťka stĺpov sa zosilnila dovarením nových výstuží z plechov
- do existujúcej konštrukcie bolo doplnené nové priehradové husté stuženie v kolmých stenách stožiaru aj do výšky +2,55 m aj v uhlopriečných 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 (ocelovej 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 kompletne.

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 pečat'
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