ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2013

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	BUZULUK a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Buzulucká 108, 267 62 Komárov
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	250 56 301
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ25056301

2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
Výroba pístních kroužků – slévárna pístních kroužků, chromovna pístních kroužků, slévárna GS, chromovna GS	
Adresa zařízení	
Buzulucká 108, 267 62 Komárov	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EKC7RJ	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
2.4 a 2.6	
Integrované povolení	
Č.j. 129686/2007/KUSK OŽP/Ži ze dne 9.9.2008, NPM 1.10.2008 **1. změny rozhodnutí č.j. 123997/2009/KUSK OŽP/Ži ze dne 17.5.2010, NPM 17.6.2010** **2. změny rozhodnutí č.j. 044271/2011/KUSK OŽP/Pav ze dne 6.5.2011, NPM 27.5.2011** **3. změny rozhodnutí č.j. 131323/2011/KUSK OŽP/Pav ze dne 8.8.2011, NPM 27.8.2011** **4. změny rozhodnutí č.j. 225750/2011/KUSK OŽP/Pav ze dne 30.1.2012, NPM 22.2.2012** **5. změny rozhodnutí č.j. 152157/2012/KUSK OŽP Bo ze dne 4.12.2012, NPM 28.12.2012**	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok): V roce 2013 nebyla provedena žádná změna v zařízení.	
Označení změny	**Popis změny**
----------	**----------**

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Mgr. Luboš Čížek
Telefon (nebo fax)	602 331 245
E-mail	LubosCizek@email.cz
Datum	29. dubna 2014

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	

ČÁST B
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.1 Elektrické indukční pece	**Slévárna PK - zdroj č. 102; výduch č. 102**	**TZL**	**50 mg.m^{-3}**	**< 2 (1) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		Cd a Hg (skupina znečišťujících látek zahrnující azbest, beryllium, kadmium, rtuť,	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 1 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **0,2 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**< 0,005 (0,00032) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo :

		thallium)				T/1869/13/00
		As (skupina kovů zahrnující arsen, kobalt, nikl, selen, telur, chrom šestimocný)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 10 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **2 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**< 0,005 (0,00185) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		Pb ((skupina kovů zahrnující cín, chrom jiný než šestimocný, mangan, měď, olovo, vanad, zinek)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 50 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **5 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**< 0,005 (0,00185) mg.m^{-}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenrzofurany (PCDF)	**0,1 ng TEQ/m^3** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**0,0023 (0) ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		PCB (polychlorované bifenyly celkem)	**0,2 mg TEQ/m^3** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**0,0014 (0,00037) ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00

		PAH (polycyklické aromatické uhlovodíky celkem)	**0,2 mg.m^{-3}** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**<12 (11) ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 20.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Monitoring: 1) Pro TZL emisní limit znamená koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek. 2) Pro Cd, Hg, As, Pb, PCB, PAH, PCDD a PCDF emisní limit znamená koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 293,15 K) 3) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL v četnosti 1x za kalendářní rok ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření. 4) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí Cd, Hg, As, Pb, PCB, PAH, PCDD a PCDF v četnosti 1x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou : TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	Protokol T_1869_13_00 příloha T_1869_13_00

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.2 **Kupolová pec**	**Slévárna GS - zdroj č. 101; výduch č. 101**	**TZL**	**50 mg.m^{-3}**	**2,8 ± 0,3 mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		NO_2	**400 mg.m^{-3}**	**12 ± 10 mg.m^{-3}**	**ANO**	
		CO	**800 mg.m^{-3}**	**360 ± 24 mg.m^{-3}**	**ANO**	
		Cd a Hg (skupina znečišťujících látek zahrnující azbest, beryllium, kadmium, rtuť a thallium)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 1 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **0,2 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**0,005 (0,00238) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		As (skupina kovů zahrnující arsen, kobalt, nikl, selen, telur, chrom šestimocný)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 10 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **2 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**0,005 (0,00214) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
					ANO	

		Pb ((skupina kovů zahrnující cín, chrom jiný než šestimocný, mangan, měď, olovo, vanad, zinek)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 50 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace **5 mg. m^{-3}** těchto znečišťujících látek v odpadním plynu	**0,005 (0,004) mg.m^{-}**		Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenrzofurany (PCDF)	**0,1 ng TEQ/m^3** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**0,0043 (0) ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		PCB (polychlorované bifenyly celkem)	**0,2 mg TEQ/m^3** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**0,0045 (0,00083) ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		PAH (polycyklické aromatické uhlovodíky celkem)	**0,2 mg.m^{-3}** pro celkovou hmotnostní koncentraci těchto látek po přepočtu na standardní stavové podmínky	**89 ± 27 ng m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
Označení	**Text podmínky IP**					

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Monitoring: 1) Pro TZL emisní limit znamená koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek. 2) Pro Cd, Hg, As, Pb, PCB, PAH, PCDD a PCDF emisní limit znamená koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 293,15 K) 3) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL v četnosti 1x za kalendářní rok ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření. 4) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí Cd, Hg, As, Pb, PCB, PAH, PCDD a PCDF v četnosti 1x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou : TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	Protokol T_1869_13_00 příloha T_1869_13_00

Označení části IP						
A.1. Ovzduší - A.1.3 Povrchové úpravy – chromování						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.3 .1 Povrchové úpravy – chromování	**Chromovna PK a GS - zdroj č. 106; výduch č. 022,126, 127,144**	**TZL**	**20 mg.m^{-3}**	**0,6 ± 0,3 mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 18.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		H+	**10 mg.m^{-3}**	**0,003 (0,00114) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		Cr $^{6+}$ (skupina kovů As, Co, Ni, Se, Te, Cr^{6+})	**1 mg.m^{-3}**	**0,0102 ± 0,0009 mg.m^{-3}**	**ANO**	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Monitoring: Pro látky a ukazatele emisní limit znamená koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 293,15 K) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL v četnosti 1x za kalendářní rok ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	Protokol T_1869_13_00 příloha T_1869_13_00

Označení části IP						
A.1. Ovzduší – Fosfátování, cínování, černění						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.4.1 **Povrchové úpravy (fosfátování a cínování)**	**Chromovna PK - zdroj č. 115; výduch č. 133**	**TZL** **Sn** (skupina kovů zahrnující Sn, Cr jiný než 6+, Mn, Cu, Pb, V, Zn)	**20 mg.m^{-3}** **2 mg.m^{-3}**		**ANO** **ANO**	Autorizované měření bude provedeno v roce 2014
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Plnění podmínky IP		**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**
	ANO		Provozovatel splní povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou v roce 2014			

Označení části IP						
A.1. Ovzduší - Fosfátování, cínování, černění						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.4.2 Povrchové úpravy – černění	**Chromovna PK - zdroj č. 116; výduch č. 143**	**TZL**	**20 mg.m^{-3}**		**ANO**	Autorizované měření bude provedeno v roce 2014
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Plnění podmínky IP		**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**
	ANO		Provozovatel splní povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou v roce 2014			

Označení části IP						
A.1. Ovzduší – Tryskání, obrábění						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.5.1 Tryskání, obrábění	**Slévárna PK - zdroj č. 103 a 105; výduch č. 103,115 a,115b, 140,146**	**TZL**	**50 mg.m^{-3}**	**<0,3(0) mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 18.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/01
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Plnění podmínky IP		**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**
	ANO		Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6			T_1869_13_01

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Monitoring: 1) Pro TZL emisní limit znamená koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek. 2) Pro TOC emisní limit znamená koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek. 3) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL a TOC v četnosti 1x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření, a to u výduchů 106, 111 a 113. 4) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL a TOC v četnosti 1x za 5 let, ne dříve než po uplynutí 30 měsíců od data předchozího měření, a to u výduchů 110a, 110b, 114 a 137.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6				

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.7.1. Šopování molybdenem	**zdroj č. 107 výduch č. 132**	**TZL**	**50 mg.m^{-3}**	**<0,3 (0)mg.m^{-3}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 21.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/01

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Monitoring: 1) Pro TZL emisní limit znamená koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek. 2) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí TZL v četnosti 1x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.8.1 **Závazné emisní limity u technologického zdroje lakovna**	**Lakovna** **zdroj č. 108 výduchy č. 030a**	**Limitní měrná výrobní emise TOC**	**90 g.m^{-2}**	**58,3 g.m^{-2}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 21.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/01
		Emisní limit TOC	**50 mg.m^{-3}**	**41±3 mg.m^{-3}**	**ANO**	
		Emisní limit fugitivních emisí	**20%**			
		TZL	**3 mg.m^{-3}**	**0,7±0,5 mg.m^{-3}**	**ANO**	

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.8.1 **Závazné emisní limity u technologického zdroje lakovna**	**Lakovna** **zdroj č. 108 výduchy č. 030b**	**Limitní měrná výrobní emise TOC**	**90 g.m^{-2}**	**49,7 g.m^{-2}**	**ANO**	Autorizované měření bylo provedeno 21.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/01
		Emisní limit TOC	**50 mg.m^{-3}**	**33±3 mg.m^{-3}**	**ANO**	
		Emisní limit fugitivních emisí	**20%**			
		TZL	**3 mg.m^{-3}**	**0,6±0,4 mg.m^{-3}**	**ANO**	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Monitoring: 1) Pro látky a ukazatele emisní limit znamená koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 293,15 K). 2) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí v četnosti 1x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. 3) Nelze-li dosáhnout stanovené měrné výrobní emise TOC nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m^3 ve společných výduších pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů – nanášení, vytěkání, sušení, vypalování.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	

Označení části IP						
A.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.1.9.1 **Závazné emisní limity u zdroje kotelna**	**Kotelna (kotel č. 001 DURO DAKOVIČ)** **zdroj č. 001 výduch č. 001**	**SO_2**	**35 mg.m^{-3}**	**Měření emisí SO_2 se neprovádí, jedná se o zdroj spalující palivo dodávané z veřejné sítě**	**ANO**	
		NO_x	**200 mg.m^{-3}**	**151±14 mg.m^{-3}**		Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
		CO	**100 mg.m^{-3}**	**<8 (2) mg.m^{-3}**		
	Kotelna (kotel č. 002 LOOS) **zdroj č.**	**SO_2**	**35 mg.m^{-3}**	**Měření emisí SO_2 se neprovádí,**		

	001 výduch č. 001	**NO_x** **CO**	**200 mg.m^{-3}** **100 mg.m^{-3}**	**jedná se o zdroj spalující palivo dodávané z veřejné sítě** ***133±14* mg.m^{-3}** **9±8 mg.m^{-3}**		Autorizované měření bylo provedeno 19.11.2013; TESO, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ PRAHA a.s. ; PROTOKOL o autorizovaném měření emisí a o akreditované zkoušce číslo : T/1869/13/00
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Monitoring: 1) Pro látky a ukazatele emisní limity znamená koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K v suchém plynu s udáním referenčního obsahu kyslíku 3 %. 2) Provozovatel zajistí jednorázové autorizované měření emisí v četnosti 1x za kalendářní rok ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření. 3) U spalovacího zdroje se neprovádí měření emisí oxidu siřičitého, jde-li o zdroj spalující plynné palivo, pokud dodavatel paliva zaručuje stálý obsah síry v palivu na takové úrovni, aby při spalování nebyl překročen emisní limit. V tomto případě se pro zjištění emisí oxidu siřičitého použije hodnot emisních faktorů uvedených v příloze č. 2 vyhlášky č. 205/2009 Sb.					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Provozovatel splnil povinnost provedením autorizovaného měření emisí autorizovanou osobou: TESO, Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6	

Označení části IP						
A.2. Voda – A.2.1 odpadní vody z neutralizační stanice						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.2.1.1 **Závazné emisní limity pro předčištěné vody z neutralizační stanice**	**Neutralizační stanice**	**NL** **$CHSK_{Cr}$** **NEL** **Cr_{celk}** **Cr^{6+}** **Fe** **$N\text{-}NO_2$** **$P_{celk.}$** **AOX** **pH**	Hodnota „p“- (mg/l) / Hodnota „m“ (mg/l) 20 / 30 80 / 100 0,5 / 1 0,5 / 0,5 0,1 / 0,1 1 / 2 3 / 5 1 / 2 0,5 / 1 6-9			

	Text podmínky IP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Monitoring: 1. Je možno vypouštět vyčištěné vody z neutralizační stanice v množství: prům. 0,05 l/s max. 0,06 l/s, max. 102 m3/měsíc max. 1280 m3/rok 2. Vyčištěná voda je odváděna do Červeného potoka, číslo hydrologického pořadí toku je 1-11-04-030, ř. km 15,6. Měřící místo je stanoveno na výtoku ze stanice z kontrolní jímky. Po přepojení se bude vypouštět odpadní voda do kanalizace. Měrné místo zůstane stejné. 3. Četnost kontroly kvality odpadních vod se stanovuje na 4x za rok (rovnoměrně rozložené do celého roku). 4. Typ vzorku pro monitoring bude bodový. 5. Objem předčištěných odpadních vod bude měřen kontinuálně průtokovým zařízením. Zařízení musí být stanoveným měřidlem podle zákona o meteorologie v platném znění. 6. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti připouští nejvýše třemi 1 výsledkem rozboru za posledních 12 měsíců. Maximální přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru bodového vzorku vypouštěných vod. 7. Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových platí do doby přepojení na kanalizaci, nejpozději do 31.7.2012. Povolení na vypouštění odpadních vod z ČOS do kanalizace platí do 31.5.2015.

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	1. Skutečně vypouštěné množství do kanalizace: 693 m^3/rok. Stanovené hodnoty průměrného a maximálního množství vypouštěné vyčištěné vody z neutralizační stanice (0,5 a 0,6 l/s) jsou dodržovány, to je zajištěno instalovaným průtokoměrem. 2. Odpadní vody z NS byly přepojeny do kanalizace v roce 2011. 3. Kvalita odpadních vod byla kontrolována 6.2.2013, 7.6.2013, 28.8.2013 a 29.11.2013 firmou SEKOLAB s.r.o., Provoz laboratoře Daimlerova 1172/5, 301 00 Plzeň 4. Typ vzorku pro monitoring byl bodový 5. Objem předčištěných odpadních vod je měřen kontinuálně průtokovým zařízením 6. Všechny vzorky vyhověly předepsaným limitům. 7. Povolení na vypouštění odpadních vod z ČSO do kanalizace platí **31.5.2015.**	Příloha NS – Protokoly o zkoušce za rok 2013

Označení části IP						
A.2. Voda – A.2.2 Odpadní vody vypouštěné do kanalizace						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	1. Provozovatel kontroluje odpadní vody na výstupu z areálu na tzv. místě „pod závodem“. Rozsah a limity kontrolovaných látek jsou dány platným kanalizačním řádem, případně i dodatkovou smlouvou s VAK Beroun. 2. Odběr vzorků vypouštěné vody do kanalizace bude prováděn 1x měsíčně. 3. Laboratorní rozbor bude prováděn oprávněnou autorizovanou osobou. 4. Provozovatel zajistí zjišťování množství vypouštěných odpadních vod měřením.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	1. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace byly kontrolovány na výstupu z areálu na tvz. místě „pod závodem“. Rozsah a limity kontrolovaných látek byly v souladu s platným kanalizačním řádem. 2. Odběr vzorků vypouštěné odpadní vody do kanalizace byl prováděn 1xměsíčně. 3. Laboratorní rozbory prováděla akreditovaná laboratoř SEKOLAB s.r.o. Plzeň 4. Množství vypouštěných odpadních vod bylo zjišťováno měřením.	Příloha Kanalizace pod závodem BUZULUK a.s. – protokoly o zkoušce za rok 2013

Označení části IP						
A.2. Voda – A.2.3 Odběr povrchových vod						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
A.2.3.1 **Odběr povrchových vod z vodní nádrže Záskalská**			průměrný povolený odběr **2 l/s** maximální povolený odběr **4 l/s** maximální měsíční odběr **10 713 m^3/měsíc** maximální roční odběr **63 072 m^3/rok**		**ANO**	**Odběr povrchové vody za společnost BUZULUK a.s. za rok 2013 byl odeslán do ISPOP dne 22. 1. 2014**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Monitoring: 1. Množství odebrané povrchové vody bude měřeno měřidlem, které je stanoveným měřidlem podle zákona o meteorologii v platném znění. 2. Naměřené hodnoty celkového odběru povrchových vod budou zaznamenány do provozního deníku, který bude k nahlédnutí u provozovatele při provádění revize odběru. 3. Povolení k odběru povrchových vod platí **do 31.12.2018**					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	1. Množství odebrané povrchové vody bylo zjišťováno měřením. Skutečný odběr povrchové vody činil **14 102 m^3**. 2. Naměřené hodnoty celkového odběru povrchových vod byly zaznamenány do provozního deníku, který je k nahlédnutí u provozovatele při provádění revize odběru. 3. Povolení k odběru povrchových vod platí do **31. 12. 2018**	

Označení části IP						
A.3. Hluk, vibrace a neonizující záření						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	A.3.1 Hluk Hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru se stanovuje takto: Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku pro denní dobu 50 dB (A) a pro noční dobu 40 dB (A). **A.3.2 Vibrace** Emisní limit nestanoven, zařízení není zdrojem vibrací. **A.3.3 Neionizující záření** Provozované zařízení není zdroj neionizujícího záření ovlivňující prostředí mimo hranice nebo hygienické pásmo závodu.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	A.3.1 Provozovatel v souladu s Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., dodržuje nejvyšší přípustnou hladinu akustického tlaku. A.3.2 Emisní limit nestanoven, zařízení není zdrojem vibrací. A.3.3 Provozované zařízení není zdroj neionizujícího záření ovlivňující prostředí mimo hranice nebo hygienické pásmo závodu.	

Označení části IP						
B Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	B.1 Šest měsíců před zahájením demontáže bude předložen povolovacímu orgánu postup likvidace provozu podléhající schválení všemi dotčenými orgány, s následujícími postupnými kroky: - vyčištění výrobního zařízení od používaných látek - vyčištění skladovacích prostor a expedice od používaných látek - odstranění zbytkových látek (odpadů) v souladu s legislativními předpisy - demontáž strojních zařízení a jejich využití jako šrot - demontáž stavebních objektů a jejich odstranění v souladu se stavebním zákonem a dalšími legislativními předpisy - monitoring podloží a případná sanace lokality.					
	Plnění podmínky IP		**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**
	ANO		O ukončení provozu není uvažováno.			

Označení části IP						
C Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	C.1 V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem (souhlas dle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech). Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění. **C.1.1** Seznam nebezpečných odpadů vznikajících vlastním provozem zařízení je uveden v rozhodnutí Integrované povolení **C.1.2** Provozovatel bude nebezpečné odpady dočasně shromažďovat v shromažďovacích prostředcích (odpovídající charakteru odpadu – atest, osvědčení) na místě k tomuto účelu určeném do doby převzetí oprávněnou osobou nebo vlastním využitím či zneškodněním. **C.1.3** Všechny odpady budou shromažďovány podle kategorií a druhů v samostatných nádobách označených druhem a názvem odpadu, pro nebezpečné odpady také identifikačními listy. **C.1.4** Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů budou náležitě označeny tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně. **C.1.5** Denně bude prováděná vizuální kontrola neporušenosti sběrných nádob a zjištěné závady budou zaznamenány a odstraňovány. **C.1.6** Shromažďování kapalných nebezpečných odpadů bude prováděno v místě se zpevněnou podlahou, shromažďovací prostředky budou opatřeny záchytnou nádobou pro zachycení úkapů při jejich plnění. **C.2** Po celou dobu provozu zařízení bude mít provozovatel k dispozici smluvní zajištění předání všech produkovaných odpadů oprávněné osobě.					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	**C.1** Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění. **C.1.1 S**eznam nebezpečných odpadů vznikajících vlastním provozem zařízení je uveden v rozhodnutí o Integrovaném povolení **C.1.2** Provozovatel nebezpečné odpady dočasně shromažďuje v shromažďovacích prostředcích (odpovídající charakteru odpadu – atest, osvědčení) na místě k tomuto účelu určeném do doby převzetí oprávněnou osobou nebo vlastním využitím či zneškodněním. **C.1.3** Všechny odpady jsou shromažďovány podle kategorií a druhů v samostatných nádobách označených druhem a názvem odpadu, pro nebezpečné odpady také identifikačními listy. **C.1.4** Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů jsou náležitě označeny tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně. **C.1.5** Denně je prováděná vizuální kontrola neporušenosti sběrných nádob a případně zjištěné závady jsou zaznamenány a odstraněny. **C.1.6** Shromažďování kapalných nebezpečných odpadů je prováděno v místě se zpevněnou podlahou, shromažďovací prostředky jsou opatřeny záchytnou nádobou pro zachycení úkapů při jejich plnění. **C.2** Provozovatel má k dispozici smluvní zajištění předání všech produkovaných odpadů oprávněné osobě.	

Označení části IP						
D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny: **D.1. Ovzduší**						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	D.1.1 Trvale bude prováděna kontrola a údržba všech koncových zařízení na omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší a budou vedeny záznamy o výsledcích kontroly a údržby. **D.1.2** Technologický proces bude veden tak, aby nebyla překročena povolená maximální koncentrace škodlivin na všech výstupech do ovzduší a bude vedena provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb. **D.1.3** Povolované zařízení bude provozováno v souladu s platným Souborem technicko-provozních parametrů a technicko-organizačních opatření (Provozní řád) schváleným integrovaným povolením ve znění pozdějších změn.					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	D.1.1 Záznamy o výsledcích kontroly a údržby jsou zaznamenávány do Provozních deníků jednotlivých zařízení, D.1.2 Je vedena Provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší. Technologický proces je veden tak, aby nebyla překročena povolená maximální koncentrace škodlivin na všech výstupech do ovzduší . D.1.3. Zařízení je provozováno v souladu s platným Souborem technicko-provozních parametrů a technicko-organizačních opatření (Provozní řád) schváleným integrovaným povolením ve znění pozdějších změn.	

Označení části IP						
D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny: **D.2. Voda**						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	D.2.1 V pravidelných intervalech 5 let přezkušovat záchytné a havarijní jímky na nepropustnost dle ČSN 75 0905 „Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží“. **D.2.2** Bezodtokové záchytné jímky evidovat, pravidelně kontrolovat a jejich obsah včas odstraňovat v souladu s platnou legislativou. **D.2.3** Dodržovat platný Kanalizační řád společnosti Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	

	ANO	**D.2.1**	V pravidelných intervalech 5 let přezkušovat záchytné a havarijní jímky na nepropustnost dle ČSN 75 0905 „Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží“ – dle plánu kontrol budou tyto provedeny v roce 2014.	
		D.2.2	Bezodtokové záchytné jímky jsou evidovány, pravidelně kontrolovány a jejich obsah byl podle potřeby odstraňován v souladu s platnou legislativou.	
		D.2.3	Společnost BUZULUK a.s. dodržuje platný Kanalizační řád společnosti Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	

Označení části IP

D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny:

D.3. Ostatní

Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/ vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**
	D.3.1 Provozovatel prokazatelně 1x ročně zajistí školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí. **D.3.2** Skladování a manipulace se závadnými látkami budou v souladu s provozními řády. **D.3.3** Při manipulaci s nebezpečnými látkami a přípravky budou dodržovány zásady pro bezpečné nakládání. Jednotlivé činnosti v rámci nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky budou prováděny dle platné legislativy. **D.3.4** Regenerace pracovních lázní bude zavedena do 31.12.2013. **D.3.5** Zakrytování dopravníků a vybudování odsávání v pískovém hospodářství bude provedeno do 31.12.2013. **D.3.6** Provozovatel předloží do 30.11.2008 návrh na provedení úprav v provozu ve slévárně železných kovů (výroba gumárenských a plastikářských strojů) a to tak, aby byl provoz v souladu s platnou legislativou. (zejména prach, podlahy apod.) **D.3.7** Provozovatel oproti návrhu úprav v provozu zařízení nebude provádět rekonstrukci osvětlení slévárny válců.

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	**D.3.1** Školení vedoucích pracovníků v oblasti životního prostředí proběhlo dne 31. 10. 2013. Tito pracovníci následně proškolili své podřízené **D.3.2** Skladování a manipulace se závadnými látkami je prováděno v souladu s provozními řády. **D.3.3** Jednotlivé činnosti v rámci nakládání s nebezpečnými látkami a směsmi byly prováděny dle platné legislativy. **D.3.4** Dne 4. 12. 2013 bylo zažádáno o odstranění podmínky na regeneraci pracovních lázní, vzhledem k finanční náročnosti při nepatrném přínosu na zlepšení životního prostředí. V této věci bylo rozhodnuto : 6. změna IP č.j. 129686/2007/KUSK OŽP/Ži ze dne 9.9.2008, NPM dne 1.10.2008 ; Č.j. : 181026/2013/KUSK OŽP Bo, NPM 13.3.2014 **D.3.5** Zakrytování dopravníků a vybudování odsávání v pískovém hospodářství bude provedeno do 31.12.2013 – bylo provedeno ve IV. čtvrtletí 2013.	

Označení části IP						
E. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	E.1 Plnit výsledky energetického auditu zpracovaného v roce 2001. **E.2** Sledovat 1x měsíčně specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na jednotku produkce). O výsledcích vést dokumentaci a jedenkrát ročně provést vyhodnocení. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhnout a realizovat opatření po dohodě s Krajským úřadem Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**.** **E.3** V zařízení se využívá automatické řízení teploty. Dále dochází k využívání odpadního tepla z kompresoru pro vytápění haly obrobny PK. **E.4** Sběr strusky, její recyklace a využití bude zavedeno do 31.12.2018.					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	**E.1** Výsledky energetického auditu zpracovaného v roce 2001 - plněny. **E.2** Sledovat 1x měsíčně specifické spotřeby energie a vody (vztaženo na jednotku produkce). O výsledcích vést dokumentaci a jedenkrát ročně provést vyhodnocení. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhnout a realizovat opatření po dohodě s Krajským úřadem Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství - plněno. **E.3** V zařízení se využívá automatické řízení teploty. Dále dochází k využívání odpadního tepla z kompresoru pro vytápění haly obrobny PK. **E.4** Sběr strusky, její recyklace a využití bude zavedeno do 31.12.2018 – povinnost plnění termínově IP zatím nestala.	Příloha Hodnocení spotřeby energie a vody BUZULUK a.s.

Označení části IP						
F. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	F.1 Naplňování obecných podmínek prevence vzniku negativních dopadů do životního prostředí a zmírnění následků případných havárií dosáhnout respektováním stanovených opatření dle schváleného Plánu opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod. **F.2** Všechna zařízení provozovat v souladu s technickými podmínkami pro jejich provoz a podle schválených místních provozních předpisů, provozních řádů a havarijních plánů. **F.3** V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám budou prostředky k dispozici pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. **F.4** Při poruše koncových zařízení na zachycování emisí škodlivých látek do ovzduší, při kterých by mohlo dojít k jejich neřízenému úniku, postupovat v souladu se souborem technicko organizačních opatření uvedených v provozním řádu společnosti a provozní dokumentaci povolovaného zařízení. **F.5** Průběžně ohlašovat změny v havarijním plánu, především v následujících případech: – při změnách v technologii, skladbě materiálových vstupů a výstupů, – při změnách majících vliv na riziko vzniku závažné havárie nebo na havarijní připravenost výrobny, – v důsledku nových poznatků souvisejících s riziky a rizikovými procesy, – na základě podnětů vnějších inspekčních a kontrolních orgánů a orgánů státní správy **F.6** Provozovatel nahradí technický benzin, používaný při odmašťování, jinou látkou, méně nebezpečnou, do 30.6.2009. **F.7** Všechny plochy a sklady chemikálií budou zajištěny proti případnému úniku látek škodlivých vodám.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	

	ANO	**F.1**	Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, včetně záchytných jímek, byla udržována a provozována v takovém technickém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucí smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Zmírnění následků případných havárií dosáhnout respektováním stanovených opatření dle Plánu opatření pro případ havarijní zhoršení jakosti vod – bylo průběžně plněno. Havárie nenastaly, únik závadných látek do podzemních vod nebo smísení v odpadními nebo srážkovými vodami nebyl zjištěn.	Příloha Hodnocení spotřeby energie a vody BUZULUK a.s.
		F.2	Všechna zařízení byla v roce 2013 provozována v souladu s technickými podmínkami pro jejich provoz a podle schválených místních provozních předpisů, provozních řádů a havarijních plánu – průběžně plněno, porušení nebylo zjištěno	
		F.3	V místech, kde je nakládáno s látkami škodlivými vodám jsou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků – podmínka je plněna, stav prostředků pro likvidaci havarijních úniků byl v průběhu roku 2013 kontrolován a průběžně doplňován.	
		F.4	K poruše na zařízení na zachycování emisí škodlivých látek do ovzduší v roce 2013 nedošlo.	
		F.5	V roce 2013 nedošlo ke změnám v technologiích.	
		F.6	Technický benzín byl nahrazen méně nebezpečným přípravkem Impasolem.	
		F.7	Všechny plochy a sklady chemikálií jsou zajištěny proti případnému úniku látek škodlivých vodám.	
Označení části IP				

G. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/ vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**
	G.1 Při najíždění a odstavování zařízení, při řešení poruch a v případě výskytu jiných havarijních stavů týkajících se ochrany ovzduší postupovat v souladu s provozním řádem zdrojů znečišťování ovzduší a interními místními provozními předpisy. **G.2** Při výskytu havarijních a nebezpečných stavů postupovat podle bezpečnostní dokumentace provozovatele zařízení. **G.3** V případě havarijní situace bude postupováno dle Havarijního plánu (SEF 1/2007). **G.4** Každá závažná havárie bude neprodleně, nejpozději však následující pracovní den, ohlášena místnímu úřadu, Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP oblastní inspektorát Praha.

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	**G.1** Tato situace nenastala. **G.2** Tato situace nenastala. **G.3** Tato situace nenastala. **G.4** Tato situace nenastala.	

Označení části IP						
H. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	H.1 Při monitoringu emisí znečišťujících látek do vnějšího ovzduší je provozovatel povinen postupovat způsobem popsaným v kapitole A.1. **H.2** Při monitoringu odebíraných povrchových vod a vypouštěných odpadních vod technologických a jiných postupovat způsobem popsaným v kapitole A.2. **H.3** Provozovatel v souhrnné zprávě za rok 2010 uvede, jakým způsobem byly zlikvidovány nádrže Bencalor a Mazutové nádrže.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	

Označení části IP						
I. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shodě s integrovaným povolením						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	**Označení části zařízení (zdroje)**	**Látka/Skupina látek/Ukazatel**	**Hodnota uložená v IP**	**Naměřená/ vypočtená hodnota**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	I.1 Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů předložit dílčí roční zprávu plnění podmínek integrovaného povolení Krajskému úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, k 30.4. běžného roku, **I.2** Při plánované změně v zařízení, ohlásí tuto změnu Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, a zažádá o změnu integrovaného povolení. **I.3** Provozovatel neprodleně hlásí dotčeným orgánům a Krajskému úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	**I.1** Povinnost je splněna vypracováním a odesláním této zprávy. **I.2** V roce 2013 bylo zažádáno o změnu integrovaného povolení **I.3** K mimořádným situacím, haváriím zařízení a havarijním únikům znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí v roce 2013 nedošlo.	

ČÁST C

PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI

Společnost BUZULUK a.s. nemá povinnost vyplňovat ČÁST C Zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Označení části zařízení				
Závěry o BAT				
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT				
Látka/Skupina látek/ Ukazatel	**Úroveň emisí spojená s BAT**	**Úroveň emisí zařízení**	**Referenční podmínky**	**Poznámka**
Zhodnocení				**Odkaz na přílohu**

Použité podklady

Číslo	Název

Přílohy

Číslo	Název přílohy

Seznam zkratek

Zkratka	Význam

Zkratky

- *BAT – nejlepší dostupná technika*
- *DIČ – daňové identifikační číslo*
- *EU – Evropská unie*
- *IČO – identifikační číslo organizace*
- *IP – integrované povolení*
- *IPPC – integrovaná prevence a omezování znečištění*
- *ISPOP – integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění*
- *MŽP – Ministerstvo životního prostředí*
- *PID – identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence*