

## Stručné zhrnutie zo žiadosti o zmenu IP (súhlas na používanie CHL v GL1-zmena)

### Údaje o prevádzkovateľovi

- názov alebo obchodné meno – **BIA Plastic and Plating Technology Slovakia, s.r.o.** (ďalej BIA) právna forma – **spoločnosť s ručením obmedzeným**
- sídlo (adresa) – **Čab 283, 951 24 Čab**
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej) -
- štatutárny zástupca a jeho funkcia – **Jörg Püttbach - konateľ, č.tel. 037/7765135, fax. 037/7765122**
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.): **Ing. Peter Hirka – prokurista, číslo tel. 037/7765127, email: [peter.hirka@bia-sk.com](mailto:peter.hirka@bia-sk.com)**
- IČO – **46 924 531**

BIA Plastic and Plating Technology Slovakia, s.r.o. žiada o vydanie zmeny integrovaného povolenia č.j. 464-7220/2014/Čas, Jak/373440113 /Sp, SkP z 5.3.2014, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami:

- *133-6941/2015/Jak/373440113/Z1-KR z 6.3.2015 – trvalá prevádzka*
- *2913-15476/2015/Jur/373440113/Z2 z 29.5.2015 – zmena IP – stavebné povolenie pre linku BIA -SK2*
- *972-10893/2016/Čas/373440113/Z3-SP z 6.4.2016 – zmena IP na linku BIA SK2-zmeny*

Spoločnosť BIA žiada o vydanie súhlasu formou zmeny integrovaného povolenia podľa §-u 3 ods.3 písm. „a“ bod 3 zákona 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre linku GL1.

Na linke GL1 prevádzkovateľ bude používať chemické látky, ktoré obsahujú nebezpečnú zložku – formaldehyd. Zoznam všetkých CHL, ktoré budú používané je uvedený v poslednej zmene integrovaného povolenia č.j. 972-10893/2016/Čas/373440113/Z3-SP zo dňa 6.4.2016.

V zmysle vyššie uvedeného integrovaného povolenia zabezpečí BIA meranie znečisťujúcej látky – formaldehyd z výduchu EM1 v období do 6 mesiacov od vydania povolenia u oprávnenej meracej skupiny v zmysle požiadaviek zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Ďalej BIA zabezpečí všetky potrebné náležitosti v zmysle zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší a vyhl. 411/2010 Z.z. – ohlásenie termínu merania, zaslanie správy z merania na príslušné orgány.

V tabuľke 1 uvádzame údaje o používaných CHL s tým, že nové CHL sú vyznačené farebne (modrým písmom).

Por.č.	Nebezpečné zložky	CAS	Koncentrácia %	Spotreba t/rok
1	kyselina octová	64-19-7	98	0,010
2	kyselina trihydrogenboritá	10043-35-3	50 -100	4,320
3	síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	100	10,000
4	soľ C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>4</sub> (Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfid)	27206-35-5	1 - <5	1,800
	síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	0.25 - <1	
5	kyselina sírová	7664-93-9	>=5 - <15	0,200
6	kyselina sírová	7664-93-9	>=25 - <35	2,900

	oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidom, monobutylether	9038-95-3	$\geq 1 - < 5$	
	sol' $C_6H_{12}Na_2O_6S_4$ (Bis-(sodium sulfopropyl)-disulfid)	27206-35-5	$\geq 1 - < 5$	
7	oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidom, monobutylether	9038-95-3	$\geq 1 - < 5$	0,400
	síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	$\geq 0.25 - < 1$	
8	chlorid amónny	12125-02-9	50-75	0,900
9	benzetónium chlorid	121-54-0	3-5	0,400
	benzalkónium chlorid	68424-85-1	1-3	
10	dusičnan amónny	6484-52-2	25-35	1,300
	síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	3-5	
11	$NaNO_3$ dusičnan sodný	7631-99-4	25 - <35	0,200
12	síran chromitý	10101-53-8	10 - 20 %	1,680
13	fosforečnan chromitý	7789-04-0	10 - 20 %	1,820
14	kyselina fosforečná	7664-38-2	10 - 15%	0,840
15	hydroxid draselný	1310-58-3	1 - 2 %	3,360
	thiomočovina	62-56-6	< 1 %	
16	kyselina jablčná	6915-15-7	50 - 80 %	0,084
17	síran chromitý	10101-53-8	25 - 50 %	1,050
18	síran chromitý	10101-53-8	25 - 50 %	0,420
19	hydroxid draselný	1310-58-3	2 - 5 %	0,420
20	kyselina boritá	10043-35-3	25 - 50 %	4,200
21	etylhexylsulfát sodný	126-92-1	5 - 10 %	0,420
22	tetra etyl perfluorooctan amónny sulfonátový	56773-42-3	3 - 10 %	0,300
	formaldehyd	50-00-0	0,2 - 1 %	
23	dvojchróman draselný	7778-50-9	50 - 100 %	0,750
	alkalické fluorokremitany	16871-90-2	25 - 50 %	
24	butynediol hydrolyzujúci s epichlórhydrínom	68411-16-5	10 - 25 %	0,120
	1,4 dihydroxy 2-butyne $C_4H_6O_2$	110-65-6	3 - 10 %	
25	hex-3-in-2,5-diol, $C_6H_{10}O_2$	3031-66-1	25 - 50 %	0,750
	chlorid sodný	302-17-0	10 - 20 %	
26	formaldehyd	50-00-0	0,2 - 1 %	0,250
27	1,4 dihydroxy 2-butyne $C_4H_6O_2$	110-65-6	3 - 10 %	0,250
	3-butyn-2-ol $C_4H_6O$	2028-63-9	1 - 3 %	
28	formaldehyd	50-00-0	0,2 - 1 %	0,800
29	formaldehyd	50-00-0	0,2 - 1 %	0,300
30	1,4 dihydroxy 2-butyne $C_4H_6O_2$	110-65-6	2.5-10%	0,200
	3-butyn-2-ol $C_4H_6O$	2028-63-9	2.5-10%	
31	butynediol hydrolyzujúci s epichlórhydrínom	68411-16-5	5-10%	0,250
	1,4 dihydroxy 2-butyne $C_4H_6O_2$	110-65-6	5-10%	

	formaldehyd	50-00-0	<0,5	
32	dihexyl-sulfosukcinát sodný	3006-15-3	1 - 10 %	0,400
	formaldehyd	50-00-0	0,2 - 1 %	
33	hydroxid draselný	1310-58-3	90	0,540
34	hydroxid sodný	1310-73-2	33-50	25,000
35	oxid chrómový	1333-82-0	100	17,500
36	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	12 -16	10,000
37	kyselina octová	64-19-7	80	0,150
38	kyselina sírová	7664-93-9	51-98%	37,500
39	kyselina šťaveľová dihydrát	6153-56-6	<= 100	0,075
40	LiCl – chlorid lítny	7447-41-8	50 -100	0,200
41	(karbon (2-) Tetrahydroxytrinickel	12607-70-4	100	0,010
42	NiCl <sub>2</sub> chlorid nikelnatý	7791-20-0	50 -100	1,000
43	NiSO <sub>4</sub> síran nikelnatý	10101-97-01	99	20,000
44	peroxid vodíka	7722-84-1	35 %	3,000
45	peroxodisíran didraselný	7727-21-1	<= 100	0,200
46	síran železnatý heptahydrát	7782-63-0	100%	0,100
47	SnCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O - chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	25-35	1,000
	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	10-25	
48	hydroxid sodný	1310-73-2	25-35	3,400
49	LiCl – chlorid lítny	7447-41-8	10-20	4,200
	hydroxid sodný	1310-73-2	2-5	
	síran meďnatý pentahydrát	7758-99-8	1-2.5	
50	metyl síran meďnatý	54253-62-2	35-50	1,000
	kyselina metylsiričitá	75-75-2	1-5	
51	kyselina sírová	7664-93-9	15-20	0,200
52	2-hydroxylamin síran (NH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10039-54-0	10-20	0,800
53	SnCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O - chlorid cínatý dihydrát	10025-69-1	20-25	1,600
	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	10-25	
54	uhličitan bárnatý	513-77-9	100	0,075
55	ditioničitan sodný	7775-14-6	> 60	0,150
56	kyselina dusičná	7697-37-2	48%	0,200
57	kyselina sírová	7664-93-9	33 -40 %	12,500
58	Amino tris (metylenfosfonová kyselina)	6419-19-8	25-50%	0,030
	kyselina fosforitá	10294-56-1	< 2,5%	

Spolu	181,524
-------	---------