

Úplné znění podmínek integrovaného povolení č.j.:KULK/72542/2007 ze dne 3. prosince 2007 společnosti **GPÚ, spol. s r.o.**, se sídlem U Nisy 178, Chrastava, s přiděleným IČ 48265365 pro zařízení „**Galvanovna**“, ve znění následujících změn integrovaného povolení č.j.:KULK/1220/2008 ze dne 21. února 2008, č.j.:KULK/6286/2009 ze dne 23. února 2009, č.j.:KULK/54725/2010 ze dne 20. září 2010, č.j.: KULK 19812/2011 ze dne 29. června 2011 a č.j.:KULK89707/2011 ze dne 10. ledna 2012

A. Umístění zařízení

Typ územní jednotky	Název
kraj	Liberecký
obec	Chrastava
katastrální území	Dolní Chrastava

B. Popis zařízení

Zařízení se skládá ze dvou zinkovacích linek a dvou linek fosfátovacích. Provozuje se technologie závěsová i hromadná. Všechny linky jsou tvořeny více než jednou úpravou či operací se zařazenými oplachy mezi jednotlivými operacemi. Povrchové úpravy se provádí především pro dodavatele automobilového průmyslu ve třísměnném provozu.

B.1 Technické a technologické jednotky dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Fosfátovací linka II - objem pracovních lázní 4,5 m³ . Linku tvoří chemické odmaštění 2x, moření, aktivace, fosfát, pasivace, olej, oplachy mezi jednotlivými operacemi.
Linka pro závěsnou i hromadnou technologii zinkovací - objem pracovních lázní 21,9 m³ . Linku tvoří zinkovací lázně Z1 až Z5, vyjasnění, modrý chromát, silnovrstvá chromátovací lázeň, žlutý chromát, utěsnění, sušení vanové, chemické odmaštění, moření 1 a 2, elektrolytické odmaštění, předzinkování, dekap 1 a 2, oplachy mezi operacemi.
Malá linka zinkovací - objem pracovních lázní 8,64 m³ . Linku tvoří zinkovací lázně Zn/Ni s pozicemi 1-6, dekap, elektrolytické odmaštění, moření, chemické odmaštění, vyjasnění, silnovrstvá pasivace, zapečetění, sušení vanové, oplachy mezi jednotlivými operacemi.
Fosfátovací linka I - objem pracovních lázní 4,5 m³ . Linku tvoří fosfát, aktivace, moření, chemické odmaštění, olej, sušení vanové, oplachy mezi jednotlivými operacemi.

Celkový objem pracovních lázní po sečtení činí 39,5 m³.

B.2 Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Neutralizační stanice (NS) s projektovanou kapacitou zpracování 63 072 m³/odpadních vod za rok

NS slouží k úpravě chromových a alkalicko-kyselých odpadních vod z galvanovny. V NS se provádí redukce chromanů a neutralizace na příslušné pH.

B.3 Přímo spojené činnosti

- 1) **Skladování** (sklad chemikálií, sklad hořlavín, sklad dílců k povrchové úpravě).
- 2) **Nakládání s odpady**
- 3) **Doprava a expedice**
- 4) **Údržba (strojní a elektroúdržby)**
- 5) **Monitoring**
- 6) **Vytápění** (kotelna o celkovém příkonu 5 x 48 kW, samostatné kotle o příkonu 2 x 48 kW a 1 x 27 kW)

I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 o integrované prevenci, ve vazbě na § 14 téhož zákona, stanoví krajský úřad **závazné podmínky** provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek. V těchto podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších změn a doplnění.

1. Ochrana ovzduší a emisní limity

1.1 Integrované povolení se vydává k provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší za splnění emisních limitů uvedených v tabulce č. 1 – 4.

Zařazení	Emisní zdroj	Výduch	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m³]
4.12 Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m ³	Fosfátovací linka II	101	HCl	10

Tabulka č. 1

Zařazení	Emisní zdroj	Výduch	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m³]
4.12 Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m ³	Linka pro závěsnou i hromadnou technologii zinkovací	102	HCl	10

Tabulka č. 2

Zařazení	Emisní zdroj	Výduch	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m³]
4.12 Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m ³	Malá linka zinkovací	103	HCl	10

Tabulka č. 3

Zařazení	Emisní zdroj	Výduch	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m³]
4.12 Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m ³	Fosfátovací linka I	104	HCl	10

Tabulka č. 4

1.2 Integrovaným povolením je nahrazeno vydání závazného stanoviska ke změně stavby stacionárního zdroje Malé linky zinkovací.

1.3 Další podmínky

- Jednorázové autorizované měření stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší uvedených v kapitole 1.1 integrovaného povolení bude prováděno s četností **1 x ročně**, při vztažných podmínkách B.
- Zařízení bude provozováno se schváleným provozním řádem stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Provozní řád bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu ke schválení.

2. Povolení a limity z hlediska ochrany vod

2.1 Integrovaným povolením se vydává povolení k vypouštění odpadních vod prostřednictvím areálové kanalizace ve vlastnictví ELITEX SERVICES a.s. Chrastava do vod povrchových za splnění emisních limitů uvedených v tab. č. 5.

2.1.1 Podmínky

- Platnost povoleného vypouštění prostřednictvím areálové kanalizace společnosti ELITEX SERVICES a.s. se stanovuje **do 31. 5. 2008**. Po tomto datu budou odpadní vody vypouštěny nově zbudovanou průmyslovou kanalizací v souladu s podmínkami dle kapitoly 2.2 tohoto rozhodnutí.

b) Podmínky pro vypouštění jsou shodné s kapitolou 2.2.1.

2.2 Integrovaným povolením se vydává povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových za splnění emisních limitů uvedených v tabulce č. 5

Množství	Ukazatel	„p“ mg/l	„m“ mg/l	t/rok	metoda stanovení
Maximální - 2,6 l/s Průměrný - 1,0 l/s 2500 m ³ /měsíc 30 000 m ³ /rok	pH	6-9	6-10		ČSN ISO 10523
	CHSK _{Cr}	300	400	7,0	TNV 757520
	NL	30	50	0,7	ČSN EN 872
	uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	2	3	0,02	ČSN EN ISO 9377-2
	AOX	0,5	1,5	0,005	ČSN EN ISO 9562
	RAS	5 500	6000	165	TNV 757347
	Cr ^{VI}	0,05	0,15	0,0005	ČSN ISO 11083, ČSN EN ISO 10304-3
	Cr _{celk}	0,1	0,4	0,001	ČSN EN ISO 11885, TNV 757497
	Zn	2	3	0,03	ČSN EN ISO 11885, TNV 757497
	Ni	0,8	1,5	0,018	ČSN EN ISO 11 885
	P _{celk}	1	2	0,01	ČSN EN ISO 6875
	N _{anorg.}	60	100	1,2	ČSN EN ISO 14911, ČSN EN ISO 10304-2
číslo hydrologického pořadí	2-04-07-023				
recipient	Lužická Nisa				
určení místa výpusti	pravý břeh toku Lužická Nisa, ř.km 14,9				
druh odpadních vod	vody průmyslové				
OKEČ	28.51.00				

Tabulka č. 5

„p“ – přípustné hodnoty nejsou roční průměry, stanovení se provede typem vzorku A

„m“ – maximální hodnoty jsou nepřekročitelné, stanovení se provede typem vzorku A

2.2.1 Podmínky

- a) Jakost vypouštěných odpadních vod bude sledována v měrném objektu za neutralizační stanicí, kde budou odebírány vzorky odpadní vody v ukazatelích **Zn** a **Ni** v četnosti **1 x za měsíc**, v ostatních ukazatelích v četnosti **1 x za 2 měsíce**. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu celého kalendářního roku.

- b) V roce 2008 bude současně se stanovením ukazatele $C_{10} - C_{40}$ stanovován i ukazatel NEL metodou ČSN 75 7505 pro vyhodnocení souvislosti mezi těmito ukazateli, a to v četnosti **1x za 4 měsíce**, odběry musí být rovnoměrně rozděleny v roce.
- c) Vzorek je stanoven typu A – dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 minut.
- d) Odběry a rozborů vzorků budou prováděny ve stanovených ukazatelích oprávněnou laboratoří, která je uvedena na seznamu zveřejněném ve Věstníku MŽP ČR a to metodami dle uvedených technických norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje osvědčení oprávněné laboratoře. V případě změny normy se vždy použije poslední platná norma.
- e) Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se připouští v období posledních 12 měsíců při celkovém počtu 12 vzorků dvěma rozborů; při celkovém počtu 6 vzorků jedním rozbořem. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru dvouhodinového směsného vzorku vypouštěných vod.
- f) Pro posouzení dodržení hodnot ročního množství vypouštěného znečištění stanoveného v tomto povolení pro jednotlivé znečišťující látky je rozhodující součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod a ročního aritmetického průměru výsledků rozborů odpadních vod; při posouzení se vychází z údajů uplynulého kalendářního roku.
- g) Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno výpočtem z objemu vypouštěných nádrží a počtu vypouštění. O množství vypouštěných odpadních vod a počtu vypouštění bude vedena evidence.
- h) Způsob vyhodnocení výsledků měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod a jejich předávání bude prováděno následovně : za uplynulý rok bude předkládáno krajskému úřadu v souladu s kapitolou 10 a) a správci povodí vždy k datu 31.1. následujícího roku přehledné tabulkové zpracování výsledků množství vypouštěných odpadních vod, výsledků rozborů vypouštěných odpadních vod v limitovaných i sledovaných ukazatelích s uvedením bilancí vypouštěného znečištění, včetně porovnání s povolenými hodnotami. Při hlášení bude postupováno v souladu s přílohou č. 6 Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.
- i) **Povolení k vypouštění odpadních vod v kapitole 2.2 se vydává na dobu do konce roku 2015.**
- j) Při zvýšené hladině vody v toku nebo při povodni zajistit ochranu proti vniknutí vody z toku, aby nemohlo dojít k zaplavení prostoru neutralizační stanice a rozliti vody do areálu zařízení.

2.3 Integrovaným povolením se schvaluje Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) označený jako „aktualizace srpen 2010“

- a) Havarijní plán bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.
- b) Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným havarijním plánem.

2.4 Integrovaným povolením se vydává povolení k nakládání s povrchovými vodami k jejich odběru pro technologické účely z čerpací šachty, která bude napojena pomocí nátokového štěrkového drenu umístěného mezi stěnou studny a okrajem koryta toku na řeku Nisu do hloubky cca 0,5 m pod dno koryta toku za podmínek uvedených v tabulce č. 6. Platnost povolení je do 1. 7. 2021.

Zdroj odběru: vodní tok Lužická Nisa	
číslo hydrologického pořadí	2-04-07-23
ř. km	pravý břeh; 15,8
počet měsíců odběru v roce	12
v množství průměrně	1 l/s
v množství maximálně	2 l/s
	2 500 m³/měsíc
	30 000 m³/rok
Odběr bude prováděn čerpadlem z čerpací šachty, která bude napojena pomocí nátokového štěrkového drenu	

Tabulka č. 6

2.4.1 Podmínky nakládání

- Břeh i dno kolem odběrného místa bude udržováno.
- V místě nebudou z důvodu event. nalepšování výšky hladiny zřizovány žádné umělé hrázky, osazovány skruže a podobná zařízení, pevná ani dočasná.

3. Odpady

3.1 Integrovaným povolením se uděluje souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady (soustředování, shromažďování, třídění) uvedenými v tabulce č. 7.

Kód odpadu	Název druhu	Kategorie
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
11 01 09	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	N
12 01 09	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N
13 01 13	Jiné hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlorované minerální motorové převodové a mazací oleje	N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
13 05 06	Olej z odlučovačů oleje	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 06 01	Olověné akumulátory	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrogénní látky	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 32	Jiná nepoužitá léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N

Tabulka č. 7

3.1.1 Podmínky k nakládání s odpady

- a) Pokud vzniknou při provozu zařízení další nebezpečné odpady neuvedené v tabulce č. 7, bude tato skutečnost oznámena krajskému úřadu do tří pracovních dnů od vzniku odpadu.

3.2 Integrovaným povolením se uděluje souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů uvedených v tabulce č. 8. Jedná se o dále nevyužitelné druhy odpadů kategorie „N“ nebezpečný.

Kód odpadu	Název druhu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	O/N
15 01 02	Plastové obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	O/N
15 01 04	Kovové obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	O/N

Tabulka č. 8

3.2.1 Podmínky k nakládání s odpady

- a) Směsný odpad vznikající netříděním a společným shromažďováním výše uvedených druhů odpadů v tabulce č. 8 kategorie O/N („nebezpečný“) bude předáván oprávněné osobě a veden v evidenci pod společným katalogovým číslem **15 01 10** – *Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.*
- b) **Souhlas se vztahuje pouze na zbytkový odpad po vytrídění všech využitelných složek, který již není možné vzhledem k jeho znehodnocení recyklovat.**

4. Hluk

- a) Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších změn a doplnění.
- b) V termínu **do konce dubna roku 2008** předložit Krajské hygienické stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci aktualizované měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru.
- c) V případě překročení nejvyšších přípustných hodnot hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb zpracovat harmonogram protihlukových opatření, předložit jej Krajské hygienické stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci v termínu **do konce června roku 2008**. Následně realizovat protihluková opatření dle tohoto harmonogramu.

5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

5.1 Voda

- a) Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- b) Kontrolovat těsnost nádrží pro skladování, potrubních propojení a mobilních prostředků pro dopravu závadných látek dle § 39 odstavce 4 písmene c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších změn a doplnění.
- c) Provozovat kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek, který je specifikovaný v havarijním plánu.
- d) V případě havárie bude postupováno dle schváleného havarijního plánu.
- e) Vést záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu 5 let.

5.2 Ovzduší

- a) Spalovací zařízení budou seřizována dle pokynů výrobce.

5.3 Podmínky pro ochranu zdraví člověka

Žádné jiné podmínky se nenavrhují

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- a) Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- a) Mimořádné a havarijní situace zařízení řešit v souladu se schválenými havarijními plány a ostatními vnitropodnikovými předpisy.

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

- a) Zajisti provoz a servis všech zdrojů znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem zařízení. Protokoly o servisních prohlídkách uchovávat pro případ kontroly.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů

9.1 Ovzduší

Monitoring je stanoven v kapitole 1. tohoto rozhodnutí.

9.2 Voda

Monitoring je stanoven v kapitole 2. tohoto rozhodnutí.

9.3 Hluk

Monitoring je stanoven v kapitole 4. tohoto rozhodnutí

10. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

- a) Provozovatel je povinen nejpozději do **31. března** každého roku podávat krajskému úřadu, na základě shromážděných údajů, zprávu o veškerých výsledcích monitorování za uplynulý kalendářní rok tak, aby prokázal dodržování podmínek integrovaného povolení. Součástí této zprávy bude také vyhodnocení plnění všech podmínek vyplývajících z integrovaného povolení.

- b) Každá plánovaná změna provozu zařízení, musí být předem oznámena krajskému úřadu.
- c) Provozovatel je povinen neprodleně hlásit dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

11. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházející ze zařízení po ukončení jeho činnosti

- a) V termínu do 3 měsíců před plánovaným ukončením provozu (zahájením demontáže zařízení) vypracovat a předložit krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu a případné asanace podloží po ukončení jeho provozu.

II.

V souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci se ruší následující pravomocná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy:

- 1) Rozhodnutí, kterým se vymezují znečišťující látky a skupiny znečišťujících látek k plnění obecných emisních limitů č.j.: KULK/6735/2003/R ze dne 5. listopadu 2003 vydané krajským úřadem.
- 2) Rozhodnutí, kterým se vydává povolení k vypouštění odpadních vod z areálu provozovatele č.j.:KULK/5153/2004/OLH ze dne 1.června 2004 vydané krajským úřadem.
- 3) Rozhodnutí, kterým se uděluje souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady č.j.: KULK/3160R/2003/OOŽP ze dne 9. dubna 2003 vydané krajským úřadem.