



**Bystricko-Povrchové úpravy, a.s.,**

Sídlo firmy :

**Rožná 187, 592 52 Rožná nad Pernštejnem**

Sídlo kanceláře :

Příční 747 , 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Zapsaná v obchod. rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem  
v Brně, oddíl B, vložka 2558

IČO: 25518984

DIČ: 352-25518984

Vedení firmy: tel.(fax): + 42 566 550 811

e-mail: bot@iol.cz

Provoz:

tel.(fax): + 42 566 593 514

e-mail: by.bot@seznam.cz

## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

na základě § 6 zákona č. 100/2001 Sb. „O posuzování vlivů na životní prostředí“  
zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu

## ROZŠÍŘENÍ LINKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV

Záměr vyžaduje zjišťovací řízení dle přílohy č.1 zákona, kategorie II, bod 4.2.

Vypracoval : Ing. Antonín Schreiber - ředitel

Předkládá : Jiří Janíček – předseda představenstva

V Rožné nad Pernštejnem dne 15.3.2004

## Náležitosti oznámení

### A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma** Bystřicko – Povrchové úpravy, a.s.
2. **IČ** 25518984
3. **Sídlo (bydliště)** Rožná 187, 592 52 Rožná nad Pernštejnem
4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele** Jiří Janíček, Bohuslava Martinů 11, 568 02 Svitavy , tel.: 777 119 764

### B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

#### I. Základní údaje

1. **Název záměru** ROZŠÍŘENÍ LINKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV
2. **Kapacita (rozsah) záměru** 240 000 m<sup>2</sup>/rok upravené plochy
3. **Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území )**  
Kraj Vysočina  
Areál Chemické úpravny, o.z. GEAM Dolní Rožínka  
Katastrální území: Rožná nad Pernštejnem

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Oznamovatel provozuje ve výše uvedeném areálu linku na chemické odlakování kovů event. plastů s kapacitou 250 000 m<sup>2</sup>/rok. Tento provoz hodlá rozšířit o další kapacity vybudované v jiném objektu areálu. Jedná se prakticky o modernější duplikát již provozované technologie, s tím, že některé pomocné činnosti budou zajišťovány stávajícím provozem. Investor pak bude mít po dokončení výstavby kapacitu odlakování 490 000 m<sup>2</sup> / rok, tedy záměr podléhá zjišťovacímu řízení dle přílohy č.1 kategorie II položka 4.2. Počet nyní a nově instalovaných van nepřekročí obsah lázní do 30 m<sup>3</sup>, kdy by záměr podléhal působnosti zákona č. 76/2002 Sb. „O integrované prevenci“.

#### 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Firma se především zabývá odlakováním automobilových disků předních evropských výrobců, vlastní příslušné certifikáty jakosti pro automobilový průmysl.

Hlavní tuzemští zákazníci firmy budou navyšovat produkci a stávající kapacita u oznamovatele je již vyčerpána. Bez další volné kapacity jsme ohroženi převzetím našich zákazníků konkurencí a likvidací naší firmy. Zvýšení kapacity samozřejmě znamená zvýšení zaměstnanosti v regionu, využití uvolněných kapacit likvidovaného uranového průmyslu a zajištění prosperity firmy.

Zvažováno bylo umístění nové kapacity v jiných regionech blíže zákazníkům, realizace však naráží na enviromentální a ekonomické problémy

Pro umístění v areálu CHÚ hovoří především již vybudovaná kapacita na zpracování použitého činidla ( kyseliny sírové ), která by se jinak stala nebezpečným odpadem v množství 350 t / rok.

I v období před definitivním ukončením uranové činnosti je možné počítat s pronájmem nebo případnou koupí některých použitých zařízení od státního podniku, zvláště pro technologický uzel úpravy vod.

I po ukončení uranové činnosti může státní podnik v rámci smlouvy o službách poskytnout sociální zázemí, dodávky elektrické energie, plynu, páry, tlakového vzduchu, oplachové (technologické) vody, pitnou vodu, akceptovat za definovaných technických a obchodních podmínek převzetí upravených použitých vod. Lze počítat i s dalšími službami v oblasti inspekční služby, ochrany, oprav, bezpečnostního dozoru, technologické dopravy, skladování a služeb v oblasti MTZ.

Příznivá bude situace v možnosti využívání lidských zdrojů i v odborném zázemí.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Jedná se o stavbu umístěnou ve stávajícím objektu gumárny a skladu MTZ. Investor si pronajme (zakoupí) část objektu, ve kterém instaluje vlastní technologii linky povrchových úprav. Dále pronajme (zakoupí) i některá zařízení vlastníka objektu.

Budovaná linka povrchových úprav bude modernější verzí stávajícího provozu, který investor provozuje v jiném objektu chemické úpravně.

Zboží naskládané do mořicích košů se ponoří do koncentrované kyseliny sírové o teplotě cca 80<sup>0</sup>C. Za těchto podmínek a stálého míchání lázně dochází k mineralizaci organických vrstev na povrchu kovů ( tedy i barev a laků ), které se přemění prakticky až na elementární uhlík – saze. Postupně „zahušťují“ odlakovací lázeň a zároveň dochází k poklesu její koncentrace. Koncentrovaná kyselina sírová nenapadá kovy. Při jejím ředění již může docházet k poškození kovů, tedy v našem případě zboží.

Koš se zbožím se po odlakování přesune do oplachové lázně a poté se zboží ošťříkne v ošťříkovém boxu tlakovou vodou cca 150 bar.

Železné zboží je nutné ještě vkládat do pasivační lázně, tak aby nedocházelo k následné korozi odlakovaného zboží.

Investici tvoří provozní soubor odlakování (vanový systém nad ochrannými jímkami, systém ošťříku a odsávání), absorbce a vzduchotechniky, systému manipulace a skladování zboží, provozního skladu chemikálií a shromažďování odpadu v přepravních obalech.

Nakládání s vodami a další pomocné operace budou zajištěny ve stávajících prostorách.

Celkový objem van včetně instalovaných bude menší než limit 30 m<sup>3</sup>, kdy musí být uplatněn zákon č.76/2002 o integrované prevenci.

## 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Rok 2005 – zahájení zkušebního provozu první etapy

Rok 2007 – zahájení zkušebního provozu druhé etapy

## 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj Vysočina

Obec s rozšířenou působností Bystřice nad Pernštejnem

Katastrální území obce Rožná nad Pernštejnem

## II. Údaje o vstupech

Následující údaje zahrnují jednak vlastní nároky rozšířeného provozu, dále i vyvolané zvýšení vstupů na stávajícím zařízení

Zábor půdy	NE	
	Změna užívání stávající stavby, pozemky nejsou součástí ZPF	
Odběr a spotřeba vody		
	Pitná voda	2000 m <sup>3</sup> /rok
	Užitková voda z uzavřeného cyklu CHÚ neaktivní	500 m <sup>3</sup> /rok
Surovinové zdroje		
	Kyselina sírová	400 t/rok
	Vápno mleté	30 t/rok
	Louh	60 t/rok
	Peroxid vodíku	4 t/rok
	Ostatní chemické přípravky*	2 t/rok

\*Poznámka: Komerční pasivační a čisticí prostředky na bázi fosforečnanů, dusičnanů, alkálií, tenzidů, nechlorovaných organických látek

Dále samozřejmě materiál na opravy, pohonné hmoty a další spotřební materiál

Energetické zdroje		
	Pára	Pouze k vytápění prostor
	Elektrická energie	150.000 kWh /rok
Zboží určené k odlakování		240 000 m <sup>2</sup> / rok

## III. Údaje o výstupech

Následující údaje zahrnují jednak vlastní nároky rozšířeného provozu, dále i vyvolané zvýšení výstupů na stávajícím zařízení

Emise	TZL	hmotnostní tok	20 g/hod
	Silné kyseliny jako H <sup>+</sup>	hmotnostní tok	2 g/hod
	<b>V příloze č.2 přiloženy výsledky posledních měření na stávající lince</b>		

## Odpadní vody 2000 m<sup>2</sup> / rok

Odpadní vody budou vystupovat do systému uzavřeného cyklu vod chemické úpravy, Odpadní vody jsou po neutralizaci, filtraci a oxidaci. Jsou kompatibilní s vodami uzavřeného cyklu vod úpravy (obsah síranu sodného znamená dokonce žádanou dotaci užité složky, která je vyráběna z těchto vod úpravou).

### Složení odpadních vod po úpravě

Hlavní složkou odpadních vod je **sádra (CaSO<sub>4</sub>)** jejíž koncentrace odpovídá součinu rozpustnosti této chemikálie ve vodě t.j. cca 2000mg/l a soli sodíku, především **síran sodný** pokud se používá k neutralizaci louh, viz.– látky rozpuštěné sušené.

Z ostatních složek uvádím průměry z dřívějších analýz současného provozu.

Položka	jednotka	hodnota	Položka	jednotka	Hodnota
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,02	Cu	mg/l	0,073
AOX	mg/l	0,039	Ni	mg/l	0,13
As	mg/l	0,005	Pb	mg/l	0,26
Ba	mg/l	0,44	PAU	μg/l	<0,002
Be	μg/l	<0,005	PCB	μg/l	<0,001
DOC	mg/l	176	Hg	mg/l	0,006
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<1	Se	mg/l	<0,0005
Fenoly	mg/l	1,2	Ag	mg/l	0,02
F	mg/l	0,10	sulfan	mg/l	0,012
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	0,16	tenzidy aniont	mg/l	2,5
Al	mg/l	12,76	Tl	mg/l	<0,01
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	200-1000*	V	mg/l	0,12
Cr	mg/l	<0,1	Zn	mg/l	0,46
Cd	mg/l	<0,05	Co	mg/l	<0,05
CN <sub>celk</sub>	mg/l	<0,02	NEL	mg/l	0,2
látky rozp.suš.	mg/l	6637	Mn	mg/l	<0,02
pH		8-10*			

\* Poznámka: hodnoty lze řídit vedením procesu čištění vod.

### Odpady

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kateg.	Množství odpadu (t)
11 01 06	Kyselina blíže nespecifikovaná	N	Pouze v případě výpadku výroby chemosádrovce
11 01 09	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	O/N	250 t/rok
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N	0,1 t/rok
15 02 02	Absorbční činidla, filtr. mat.(včetně olejových filtrací, jinak blíže		

	neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,1 t/rok
15 01 06	Směsné obaly	O	2 t/rok
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1 t/rok
20 01 40	Kovy	O	2 t/rok

**Pozn.:** sádrové kaly – viz kaly a filtr. koláče ..... nemají nebezpečné vlastnosti na základě Ověření nebezpečných vlastností odpadu č. 007/2001 a Kontroly nebezpečných vlastností č.j. OODP/8432/1272/02.

**Vedlejší produkt** použitá kyselina sírová pro výrobu chemosádrovce pro cementárny 350 t/rok

**Rizika havárií** Náhodný únik nebezpečných chemických látek při manipulaci s přepravními kontejnery, porušení ochranných van, potrubí atd.  
**Vliv na životní prostředí je minimalizován vzhledem k drenážování a odkanalizování celého okolí i vlastních objektů do systému uzavřeného cyklu vod úpravny (alkalickému kalojemu a systému čištění nadbílancích vod úpravny).**  
 Prevence havárie i event. její likvidace je a bude součástí havarijních plánů chemické úpravny, kde jsou též soustředěny ve značném množství případné sanační prostředky.

## C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

- 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**  
 Areál chemické úpravny se nachází v katastru obce Rožná severně od obce na pravém břehu vodoteče Nedvědička. Nadmořská výška areálu je 522 – 524 m.  
**Ovzduší** : území patří do mírně teplé oblasti s dlouhodobým ročním teplotním průměrem 6,5 – 7<sup>0</sup>C. Obecně lze kvalitu ovzduší v oblasti považovat za dobrou. Místními významnými zdroji znečišťování je kotelna chemické úpravny (plyn), chemická úpravny jako taková, odkaliště, doprava, lokální topeniště, zemědělství a sekundární prašnost.  
**Voda** : hladiny podzemních vod jsou ovlivněny zpevněnými plochami areálu chemické úpravny, depresním kuzelem ložiska Rožná a vnějšího drenážního systému odkaliště K1 svedeného do uzavřeného cyklu vod chemické úpravny. Území patří do povodí Svatky, resp. pravostranného přítoku Svatky Nedvědičky (cca 0,4m<sup>3</sup>/s).  
 Kvalita povrchových a podzemních vod je trvale sledována v rámci monitoringu o.z. GEAM. Monitoring je pravidelně vyhodnocován a podle potřeb upravován. Dlouhé řady dat umožňují sledovat trendy vývoje.  
**Krajina** : okolní krajina je zemědělsko-lesní dotčená centralizací zem, velkovýroby nebo těžební činnosti. V době realizace záměru bude utlumena těžební a úpravárenská činnost, bude prováděna dlouhodobá sanace území a úpravárenská činnost bude omezena na úpravu vod a vod uzavřeného cyklu CHÚ, kde se budují nové kapacity k tomuto účelu.
- 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**  
 Záměr rozšíření linky povrchových úprav významně neovlivní žádnou ze složek životního prostředí. Zkušenosti vyplývají z již sedmiletého provozu

stávající linky povrchových úprav, kdy nově budovaná linka bude prakticky replikou.

## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky na obyvatelstvo se nepředpokládají. Nejbližší trvale obydlená lokalita, obec Rodkov, není vzhledem k převládajícímu směru větru prakticky zasažitelná. Předpokládané emise z vlastního provozu dle záměru jsou dnes jenom zlomkem emisí produkovaných chemickou úpravnou a i tyto nejsou významné. Ohrožení vod, fauny, flory a krajiny vzhledem k předchozím uvedeným skutečnostem a umístěním provozu v zabezpečeném areálu chemické úpravny je též nereálné.

Rizika lze předpokládat pro služby zařízení. Prevence rizik a zajišťování bezpečné práce bude řešeno jednak technickými opatřeními (odsávání, absorpce škodlivin, materiálové provedení, ochranné kryty atd.) a dále provozním řádem, reglementujícím pracovní postupy, ochranu a opatření při výskytu nehod.

Realizace záměru znamená vytvoření nových pracovních míst pro pracovníky odcházející z utlumovaného odvětví.

### **2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Nevýznamné.

### **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Nepadá v úvahu.

### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

- Manipulace a nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými činidly bude prováděna nad systémem ochranných bezodtokových jímek
- Provoz bude automatizován, minimalizován vliv lidského faktoru
- Provoz bude zajištěn tak, aby veškeré možné úniky se dostaly maximálně do uzavřeného cyklu vod, nikoliv tedy do vodoteče nebo do podzemních vod.
- Škodliviny odtahované z exponovaných aparátů budou absorbovány ve zkrápěném absorbéru
- Na základě existujících a předpokládaných smluvních vztahů bude zajišťovat pronajímatel nepřetržitou inspekční službu, kontrolu, prevenci a případnou likvidaci havárie, ostrahu, sociální služby a popř. jiné služby.
- Oznamovatel bude mít vlastní kapacitu pro využití použitých činidel a má smluvně zajištěnou likvidaci odpadu.

## 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Jak vyplývá z předchozího textu, jsou v důsledku již dlouhodobého provozu linky povrchových úprav známy a změřeny možné vlivy na životní prostředí. Určitá neurčitost je dána pouze skutečným vývojem názorů na útlum uranové činnosti a z toho vyplývajících ekonomických faktorů, které by případně záměr investora znemožnily.

Pro oblast Rožná a Dolní Rožínka existuje v důsledku sledované důlní činnosti řada enviromentálních studií, kontrolních protokolů a zápisů, ze kterých jsou podmínky a vlivy na životní prostředí dostatečně zřejmé.

## E. POZOROVÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Varianty zde nebyly podrobně předloženy. Rozhodujícím faktorem pro porovnání našich záměrů je zabezpečení areálu Chemické úpravný z hlediska životního prostředí a předpoklad maximální průchodnosti a rychlosti realizace z hlediska kritérií závazných pro orgány státní správy v předprojektovém a projektovém řízení.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení a přílohy 1 a 2

## G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel provádí odlakování zboží v chemických lázních. Provozovna je v areálu chemické úpravný, je provozována již sedm let. Oznamovatel zamýšlí tento provoz rozšířit o další linku prakticky o stejné kapacitě s použitím shodné technologie i zařízení s respektováním nových požadavků. K tomuto účelu pronajme popř. zakoupí další objekty v tomto areálu, kde instaluje nové zařízení. Tyto objekty nebudou určeny k sanaci v rámci ukončení uranové činnosti na úpravně v roce 2005 a déle. Nově budovaná linka má charakter chemického provozu se všemi možnými důsledky pro bezpečnost práce a životní prostředí. **Všechny tyto vlivy jsou na základě již provozované linky změřeny popř. známy a nepředstavují významný vliv na životní prostředí.** Z hlediska emisí se jedná o střední zdroj. Ohrožení podzemních a povrchových vod je eliminováno technickými opatřeními v budovaném provozu i charakterem nakládání s vodami v organizaci, kde je areál umístěn (odkanalizování všech povrchových a drenážních vod do systému uzavřeného cyklu vod - alkalického kalojemu, rozsáhlý a nepřetržitý monitoring). Problematika odpadů je řešena vlastní kapacitou na využití upotřebeného činidla a smlouvami na odběr ostatních odpadů. Dodávky surovin, energií, sociálních služeb, nepřetržité inspekční služby, ostraha, kontrola, monitoring atd. jsou řešeny smluvně s pronajímatelem.

Rozšíření linky je vyvoláno snahou o „přežití“ firmy v podmínkách Evropské unie, tím i zachování pracovních míst v ohroženém regionu a vytvoření nových.



## **H. PŘÍLOHA**

- 1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace**
- 2. Výsledky posledního autorizovaného měření emisí pro stávající linku**

**Datum zpracování oznámení :**

**Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení :** Ing. Antonín Schreiber, Budovatelů 1491, 592 31 Nové Město na Moravě, tel.: 602 359 380, 566 550 811

**Podpis zpracovatele oznámení :** Ing. Antonín Schreiber – ředitel



## **Bystricko-Povrchové úpravy, a.s.,**

Sídlo firmy :

**Rožná 187, 592 52 Rožná nad Pernštejnem**

Sídlo kanceláře :

Příční 747 , 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Zapsaná v obchod. rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem  
v Brně, oddíl B, vložka 2558

IČO: 25518984

DIČ: 352-25518984

Vedení firmy: tel.(fax): + 42 566 550 811

e-mail: [bot@iol.cz](mailto:bot@iol.cz)

Provoz:

tel.(fax): + 42 566 593 514

e-mail: [by.bot@seznam.cz](mailto:by.bot@seznam.cz)

## **PŘÍLOHA Č. 1**

**Vyjádření k záměru firmy Bystricko – Povrchové úpravy,  
a.s. z hlediska územně plánovací dokumentace**

**MĚSTSKÝ ÚŘAD BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM**  
odbor výstavby a územního plánování

Masarykovo nám. 57, 59315 Bystrice nad Pernštejnem  
tel.566590311,fax.566590347

Adresa příjemce :  
Bystricko – Povrchové úpravy, a.s.  
Rožná 187  
592 52 Rožná nad Pernštejnem

vaše č.j. :  
ze dne :10.3.2003  
naše č.j.Výst.  
vyřizuje : Ing. Tomáš Straka  
tel. 566590 348  
e-mail:straka.stavebni@mu.bystricenp.cz  
Datum :11.3.2004


**Věc: Vyjádření k záměru firmy Bystricko-Povrchové úpravy, a.s. z hlediska územně plánovací dokumentace**

Dne 10.3.2004 byl na MěÚ Bystrice nad Pernštejnem doručen podnikatelský záměr firmy Bystricko – povrchové úpravy a.s. na rozšíření linky povrchových úprav a změnu užívání stavby gumárny a skladu MTZ a instalace technologie odlakovací linky s příslušenstvím.

Uvažované místo stavby se nachází na pozemku parc.č. 1600 v k.ú. Rožná vlastníka DIAMO, státní podnik, Stráž pod Ralskem, Máchova 201, PSČ 471 27, odštěpný závod GEAM, 592 51 Dolní Rožínka.

Obec Rožná má zpracován územní plán a uvažovaný podnikatelský záměr se nachází na pozemcích v současné době využívaných k průmyslové výrobě a je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Rožná.

Městský úřad Bystrice nad Pernštejnem – odbor výstavby a územního plánování tímto sděluje, že podnikatelský záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Rožná a nemá proti němu námitek.

  
Stanislav Bartoš  
vedoucí odboru

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
odbor výstavby a územního plánování  
593 15 Bystrice nad Pernštejnem



## **Bystricko-Povrchové úpravy, a.s.,**

**Sídlo firmy :**

**Rožná 187, 592 52 Rožná nad Pernštejnem**

**Sídlo kanceláře :**

Příční 747 , 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Zapsaná v obchod. rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem  
v Brně, oddíl B, vložka 2558

**IČO: 25518984**

**DIČ: 352-25518984**

**Vedení firmy: tel.(fax): + 42 566 550 811**

**e-mail: bot@iol.cz**

**Provoz:**

**tel.(fax): + 42 566 593 514**

**e-mail: by.bot@seznam.cz**

## **PŘÍLOHA Č. 2**

**Výsledky posledního autorizovaného měření emisí pro  
stávající linku**

protokol č. (číselná řada SEKO Brno) 103 315 - 01  
 měřeno 3.12.2003  
 provozovatel Bystřicko-Povrchové doly, a.s.  
 IČO provozovatele 25 51 89 84  
 místo měření Bystřicko-Povrchové doly, a.s., Chemická úpravná, Dolní Rožinka  
 měřený výdech/komin; název měřeného zařízení 001/linka povrchových úprav - odlakovací linka

#### 7.9 Střední hodnoty vzduchotechnických parametrů vzdušiny/spalin v místě měření emisí

měřicí řez		plocha		teplota °C	statický tlak (±) Pa	fiktivní vlhkost kg/m <sup>3</sup>	obsah kyslíku %	hustota vzdušiny		rychlost vzdušiny m/s	objemový průtok	
umístění	rozměr mm	m <sup>2</sup>	průměr 295					suchá, n.p. kg/m <sup>3</sup>	vlhká, n.p. kg/m <sup>3</sup>		efektivní kg/m <sup>3</sup>	suchá, n. p m <sup>3</sup> /hod
ve výdychu do atmosféry			0,068	9	210	0,005	21,0	1,294	1,291	9,7	2 200 ± 300	2 400 ± 400

#### 7.10 Vyhodnocení jednorázového měření emisí na posuzovaném zařízení

název škodliviny	kód dle [L8]	emisní limit mg/m <sup>3</sup>	počet odběrů (úseků)	hmotnostní koncentrace		hmotnostní tok g/h	měrné výrobní emise viz *)	plnění limitu	poznámka
				max. mg/m <sup>3</sup>	> 120% limitu				
tuhé znečišťující látky	1.1	100	3	8 ± 2	9	20 ± 5	0,4 ± 0,1	ano	limit platí pro stávající zdroje

- Nejistota určení výsledku je zaokrouhlena na 1. platnou číslici. Výsledek je pak zaokrouhlen v řádu nejistoty a je určen s konfidenční pravděpodobností 95%.
- Hmotnostní koncentrace škodlivin v jednotkách mg/m<sup>3</sup> je udávána pro vzdušinu ve stavu předeepsaném legislativou. Tímto stavem je vzdušina při obvyklých provozních podmínkách (tj. při obvyklé teplotě, tlaku vlhkosti a chemickém složení).
- Při měření emisí byl výkon zařízení: 50 ks disků/hod.
- Podle dosažitelných informací byl tento výkon určen s nejistotou 5 %.
- \*) ... jednotkou měrných výrobních emisí je: g škodliviny / 1 disk

Výše uvedené vyhodnocení jednorázového měření emisí na posuzovaném zařízení nenahrazuje rozhodnutí správních orgánů.



protokol č. (číselná řada SEKO Brno)

103 315 - 02

měřeno

3.12.2003

provozovatel

Bystřicko-Povrchové doly, a.s.

IČO provozovatele

25 51 89 84

místo měření

Bystřicko-Povrchové doly, a.s., Chemická úpravná, Dolní Rožinka

měřený výdech/komin; název měřeného zařízení

001/linka povrchových úprav - odlakovací linka

### 7.9 Střední hodnoty vzduchotechnických parametrů vzdušiny/spalin v místě měření emisí

umístění		měřicí řez		teplota °C	statický tlak (±) Pa	fiktivní vlhkost kg/m <sup>3</sup>	obsah kyslíku %	hustota vzdušiny		rychlost vzdušiny m/s	objemový průtok	
ve výduchu do atmosféry	rozměr mm	plocha m <sup>2</sup>	suchá, n.p. kg/m <sup>3</sup>					vlhká, n.p. kg/m <sup>3</sup>	suchá, n. p. m <sup>3</sup> /hod		provozní stav m <sup>3</sup> /hod	
	průměr 295	0,068	9	210	0,005	21,0	1,294	1,291	1,189	9,7	2 200 ± 300	2 400 ± 400

### 7.10 Vyhodnocení jednorázového měření emisí na posuzovaném zařízení

název škodliviny	značka (zkratka)	kód dle [L8]	emisní limit mg/m <sup>3</sup>	počet odběrů (úseků)	hmotnostní koncentrace		hmotnostní tok g/h	měrné výrobní emise viz *)	plnění limitu	poznámka
					střední mg/m <sup>3</sup>	max. mg/m <sup>3</sup> > 120% limitu				
silné anorganické kyseliny	H <sup>+</sup>	8.10	10	3	0,79 ± 0,08	0,95	1,9 ± 0,02	0,04 ± 0,004	ano	limit platí při hm. toku vyšším než 100 g/hod

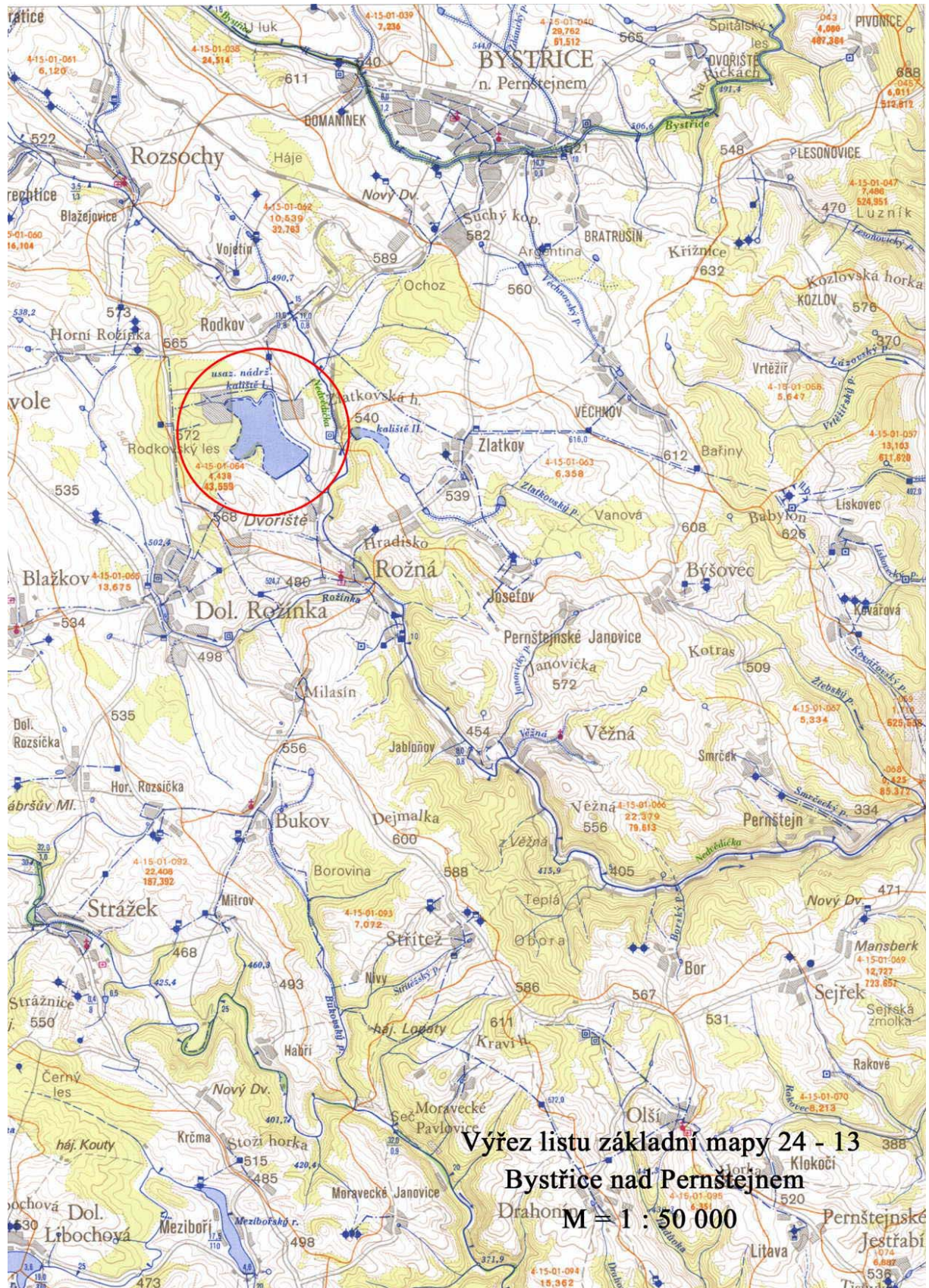
- Nejistota určení výsledku je zaokrouhlena na 1. platnou číslici. Výsledek je pak zaokrouhlen v řádu nejistoty a je určen s konfidenční pravděpodobností 95%.
- Hmotnostní koncentrace škodlivin v jednotkách mg/m<sup>3</sup> je udávána pro vzdušinu ve stavu předepsaném legislativou. Tímto stavem je vzdušina při obvyklých provozních podmínkách (tj. při obvyklé teplotě, tlaku vlhkosti a chemickém složení).
- Při měření emisí byl výkon zařízení: 50 ks disků / hod.
- Podle dosažitelných informací byl tento výkon určen s nejistotou 5 %.
- \*) ... jednotkou měrných výrobních emisí je: g škodliviny / 1 disk

Výše uvedené vyhodnocení jednorázového měření emisí na posuzovaném zařízení nenahrazuje rozhodnutí správních orgánů





# Príloha mapy





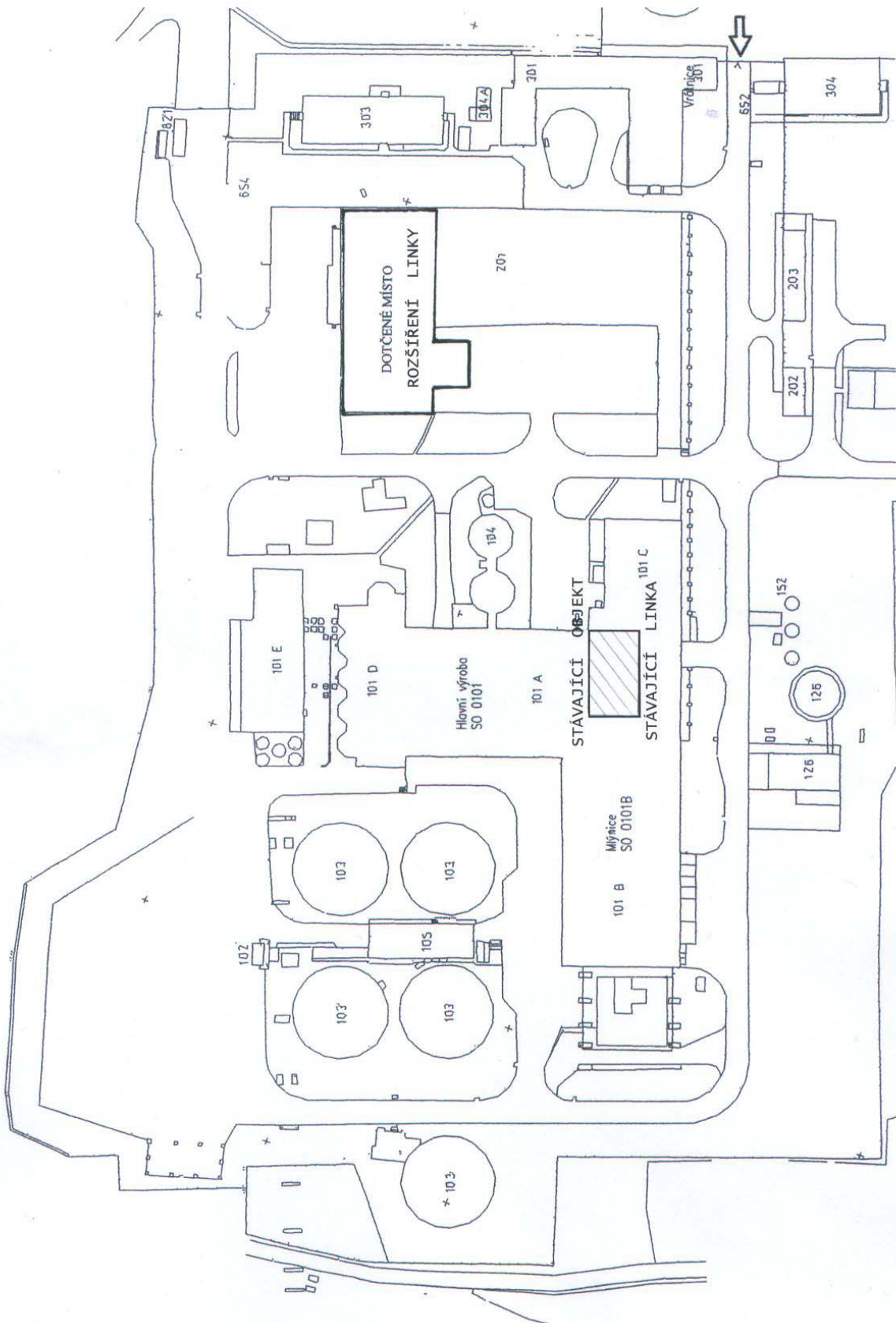


DOTČENĚK  
OBJEKT

Na krajlině

Od žitníka







## **Bystricko-Povrchové úpravy, a.s.,**

**Sídlo firmy :**

**Rožná 187, 592 52 Rožná nad Pernštejnem**

**Sídlo kanceláře :**

Příční 747 , 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Zapsaná v obchod. rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem  
v Brně, oddíl B, vložka 2558

**IČO: 25518984**

**DIČ: 352-25518984**

**Vedení firmy:tel.(fax): + 42 566 550 811**

**e-mail: bot@iol.cz**

**Provoz:**

**tel.(fax): + 42 566 593 514**

**e-mail:by.bot@seznam.cz**

Krajský úřad kraje Vysočina  
Odbor životního prostředí – EIA  
Žižkova 57

587 33 Jihlava

### **Věc : Rozšíření linky povrchových úprav**

V příloze předávám oznámení k záměru „Rozšíření linky povrchových úprav“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb..

Forma : 10 x oznámení + přílohy

10 x zápis z předběžného projednání záměru s obcí Rožná

1 x CD

Ing. Antonín Schreiber