

Žiadosť o zmenu **č. 1 povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME

Bekaert Slovakia, s.r.o.

Obsah:**A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej prevádzke
- 3 Informácie o zmene
- 4 Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada
- 5 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
 - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
 - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
 - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
 - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
 - 2.2 *Medziprodukty*
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 - 3.1 *Vstupy energie a palív*
 - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
 - 3.3 *Opis všetkých spotrebičov energií*
 - 3.4 *Využitie energií*
 - 3.5 *Merná spotreba energie*

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
 - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
 - 2.2. *Produkovanie odpadové vody*
 - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
 - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
 - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
 - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*
 - 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
 - 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*

- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
 - 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
 - 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
 - 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
 - 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
 - 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
 - 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládok*
 - 4 *Nakladanie s odpadmi*
 - 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
 - 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
 - 5 *Zdroje hluku*
 - 6 *Vibrácie*
- E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**
- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
 - 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
 - 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*
 - 3 *Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia*
- F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
 - 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
 - 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
- 1 *Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*
 - 2 *Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
- 1 *Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou*
 - 2 *Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami*
 - 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
 - 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
- 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
- 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
- 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
- 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
- 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

M Návrh podmienok povolenia

- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
- 2 Určenie emisných limitov
- 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
- 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
- 5 Podmienky hospodárenia s energiami
- 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
- 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
- 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
- 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
- 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

O Prehlásenie

P Prílohy k žiadosti:

- 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
- 2 Ďalšie doklady
- 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**1. Základné informácie**

Základné informácie				
1.1	Názov prevádzkovateľa	Bekaert Slovakia, s.r.o.		
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-	
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo		
1.6	www adresa	www.bekaert.com		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Carl Vromant Generálny riaditeľ RR&R		
1.8	IČO	36 045 161		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 24.34.0 Ťahanie drôtov za studena NOSE-P 105.01 Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Kópia z internetu	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Jozef Kravárik Telefón: +421 33 73 63 422 Mobil: +421 902 929 204 e-mail: Jozef.Kravarik@bekaert.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	EKOCONSULT – enviro, a.s. RNDr. Vladimír Žubor Miletičova 23 821 09, Bratislava IČO: 35 927 739 Tel. č.: +421 2 5556 9758 e-mail: zubor@ekoconsult.sk		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME
2.2	Adresa prevádzky	Veľkoúľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo
2.3	Umiestnenie prevádzky	katastrálne územie Sládkovičovo mesto Sládkovičovo okres Galanta Trnavský samosprávny kraj
2.4	Počet zamestnancov	652 celkom z toho IDEME 102
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Predpokladaný termín ukončenia stavby: 2. štvrt'rok 2015 Predpokladaný termín začatia prevádzky: 3. štvrt'rok 2015
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	2.6. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m ³ .
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	objem vaní: min. 30 m ³
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Celkový objem vaní s roztokmi je 563 m ³ Projektovaný objem elektrolytických kúpeľov I aj III etapa: 128,60 m ³ Projektovaný objem chemických kúpeľov I aj III etapa: 174,64 m ³

2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Nepretržitá prevádzka, 2-zmeny, 8 760 hod/rok Pracovná doba je taktiež pružne prispôsobovaná zákazkovej náplni.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Žiadne (vykonávané zhromažďovanie) R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	<p>Povrchová úprava kovov</p> <p>2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškoveho lakovania</p> <p>b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³: > 30 m³ Projektovaný objem chemických kúpeľov: 174,64 m³</p> <p>Súčasťou zdroja sú časti, vo vzťahu k uplatňovaniu emisných limitov, ktoré by boli samostatne kategorizované nasledovne:</p> <p>A.</p> <p>2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškoveho lakovania</p> <p>a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m³: > 30 m³ Projektovaný objem elektrolytických kúpeľov: 128,60 m³</p> <p>B.</p> <p>6.3.1 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok: b) na navíjané drôty: > 5 t/rok Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel: 280 t/rok</p> <p>C. Procesné ohrevy</p> <p>1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: ≥ 0,3 až 50 MW Súhrnný inštalovaný tepelný príkon zariadení procesného ohrevu: 32,910 MW</p> <p>Vykurovanie výrobných, skladovacích, administratívnych a sociálnych priestorov</p> <p>1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: ≥ 0,3 až 50 MW Súhrnný inštalovaný tepelný príkon zariadení na vykurovanie objektov: 2,250</p>

		MW
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. Informácie o zmene

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME			
3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	10032-19000/37/2013/Jed/373410113			
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	O zmenu integrovaného povolenia žiadame z dôvodov: - uvedenie liniek a zariadení do skúšobnej prevádzky v rámci - III. Etapa 2012-IDEME - zahrnutie povolených a prevádzkovaných častí pod integrované povolenie - oprava zrejmých chýb v stavebnom povolení			
3.5	Stavebné objekty a prevádzkové súbory	Stavebné objekty a prevádzkové súbory ktoré sú predmetom kolaudácie sú podrobnejšie popísané v prílohe č. 2			

4. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

3.1	V oblasti ochrany ovzdušia	Konanie o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ
		Konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ
3.2	V oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd	Konanie o povolenie vypúšťať odpadové vody podľa §3 ods.3 písm. b) bod 1 zákona o IPKZ
		Konanie o uvedenie vodnej stavby do prevádzky kolaudačným rozhodnutím podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 2 zákona o IPKZ – uvedenie vodnej stavby do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku
		Konanie o povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd a podzemných vôd podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ
		Konanie o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ
3.3	V oblasti stavebného poriadku	Konanie o udelenie kolaudačného rozhodnutia a uvedenia do skúšobnej prevádzky podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ - uvedenie stavby do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku

5. Utajované a dôverné údaje

Dokumentácia skutočného vyhotovenia

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	<p>V prevádzke Výroba oceľových kordov-III. Etapa 2012-IDEME spoločnosti Bekaert Slovakia, s.r.o. sa inštaláciou ďalších liniek na mechanickú a povrchovú úpravu oceľových drôtov budú vyrábať povrchovo upravované oceľové drôty s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou a uplatnenie budú mať predovšetkým v závodoch vyrábajúcich automobilové pneumatiky.</p> <p>Technologické riešenie</p> <p>Výroba bude prebiehať kontinuálne. Hlavné strojnotechnologické zariadenia budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvíjadlá; - navíjadlá; - rovnačky drôtov; - navíjačky s reguláciou ťahu prípadne aj s kalibráciou drôtu;

- vane moriace, oplachové, patentovacie, elektrolytické, zarábacie;
- oplachové a sušiacie tunely a pece;
- žihacie pece.

Tieto budú zoradené podľa technologickej návaznosti jednotlivých činností, ktoré sa budú uskutočňovať vo výrobných linkách:

Drôtoťahové linky typu BA

Ťahanie (tvárnenie) drôtov v oblasti hrubých priemerov sa bude uskutočňovať na 29-tich linkách typu BA. V každej z nich sa budú povrchy drôtov mechanicky čistiť prechodom cez súbor kladiek a následne chemicky čistiť v moriacej vani naplnenej kyselinou chlorovodíkovou. Vyčistené drôty sa budú oplachovať v oplachovej vani **a v bóraxovom kúpeli sa ich povrch pokryje nosičom mazadla**. Následne sa drôty vysušia a budú prechádzať ťahacím strojom, v ktorom bude dochádzať k redukcii ich priemeru na požadovaný rozmer **ťaháním cez prievlaky** a potom sa navinú na zásobníky. Objem vaní vo všetkých 29-tich linkách typu BA bude 73,65 m³.

Patentovacie linky typu IPH

Patentovanie sa bude uskutočňovať na dvoch linkách typu IPH. Pri ťahaní oceľových drôtov bude dochádzať k deštrukcii ich vnútorného usporiadania (kryštalickej mriežky) a k strate elasticity, v dôsledku čoho sa budú drôty stávať krehkými. Táto zmena ich vlastností bráni ich ďalšiemu tvárneniu, a preto bude potrebné mriežku obnoviť. **Drôty budú odvíjané zo zásobníkov a budú prechádzať kondicionérom, čo je kúpeľ slúžiaci na upravenie a vyrovnanie množstiev nosiča mazadla a suchého mazadla na povrchu drôtu (ekvalizácia)**. Obnovenie vnútornej štruktúry sa bude uskutočňovať žiňaním, t.j. ohriatím oceľových drôtov na vysokú teplotu v žihacej peci a ich následným ochladením patentovaním (izotermickým kalením) v patentovacej vani s **vodným roztokom polyméru „Aqua-Quench“**. Potom sa budú čistiť v moriacej vani v roztoku kyseliny chlorovodíkovej. Moridla a nečistôt sa zbavia v oplachovej vani, povrchovo sa upraví bóraxovaním, osušia sa v sušiackej peci a navinú sa na zásobníky umiestnené na navíjadle. Popísaným procesom získajú drôty vyššiu elasticitu, ktorá umožňuje redukovanie ich prierezov pri ďalšom tvárnení **na menšie rozmery, než by bolo možné bez tejto medzúpravy**. Predpokladaný objem vaní v linkách typu IPH bude 56,54 m³.

Drôtoťahové linky typu CA

Ťahanie drôtov v oblasti stredných priemerov sa uskutočňuje v sto linkách typu CA. V týchto linkách sa **priemer oceľových drôtov znižuje ich ťahaním cez prievlaky**, až kým dosiahnu požadovaný konečný priemer.

Nanášanie vrstvy kovu na povrchy upravených ťahaných oceľových drôtov sa bude vykonávať na dvoch typoch liniek:

Pomosadzovacie linky typu ISC

Pomosadzovanie drôtov sa bude uskutočňovať na piatich linkách typu ISC. Oceľové drôty budú prechádzať kondicionérom, žihacou pecou a patentovacou vaňou, moriacimi vaňami s obsahom roztokov hydroxidu sodného a kyseliny chlorovodíkovej, oplachovými vaňami a následne sa budú v sústave elektrolytických vaní na povrchy vyčistených oceľových drôtov postupne elektrolyticky vylučovať vrstvy medi a zinku. Vrstvy nanosených kovov sa pomocou tepelnej difúzie premenia na mosadz. Pomosadzované drôty sa budú moriť v nízko koncentrovanom roztoku kyseliny fosforečnej, čistiť oplachovaním v horúcej vode a ponorením do roztoku mazadla sa na ne nanesie mazivo. Pomosadzované oceľové drôty sa budú navíjať na cievky. Objem vaní s elektrolytmi vo všetkých piatich linkách typu ISC bude 128,60 m³. Objem chemických vaní vo všetkých piatich linkách typu ISC bude 45,65 m³. Objem ostatných vaní vo všetkých piatich linkách typu ISC bude 146,60 m³.

Výstup liniek typu ISC – pomosadzované drôty – slúži ako medziprodukt pre spracovanie v ďalších krokoch výroby.

Pobronzovacie linky typu IBW

Pobronzovanie drôtov sa bude uskutočňovať na dvoch linkách typu IBW. Podstata výrobného procesu na linkách typu IBW spočíva v popúšťaní a povrchovej úprave (pobronzovaní) oceľového drôtu. Princíp popúšťania spočíva v ohreve drôtu na požadovanú teplotu a následnom ochladzovaní (popúšťaní) a jeho cieľom je odstrániť, alebo zmenšiť vnútorné napätie a upraviť mechanické vlastnosti drôtov na požadovanú úroveň. Výsledný produkt pneudrôt (bead wire) sa používa ako výstuž do pätiiek pneumatík pre osobné a nákladné automobily.

Drôt je odvíjaný v odvíjacom poli z cievok a následne prechádza cez popúšťaciu vaňu s olovom (400 - 450°C), kde prichádza k popusteniu drôtu a zmene mechanických parametrov drôtu.

Z popúšťacej vane prechádza drôt vodným oplachom s nízkym obsahom NaOH do moriacej vane s HCl, kde dochádza k jeho chemickému čisteniu. Po očistení drôt prechádza oplachmi a následne cez pobronzovací roztok s obsahom medi a cínu, kde dochádza k chemickému nanieseniu vrstvy bronzu (meď + cín).

	<p>Po pobronzovaní je drôt opláchnutý vodou a osušený pomocou ofukovačov a sušičky. Zo sušičky je drôt následne navíjaný na cievky. V prípade požiadaviek zákazníkov budú drôty upravované v kumarónovom kúpeli, ktorý bude tvoriť zmes kumarónovej živice, benzínu a acetónu.</p> <p>Objem vaní v obidvoch linkách typu IBW bude 111,96 m³.</p> <p>Výstup liniek IBW – pobronzované drôty – slúžia na predaj zákazníkom najmä ako pneudrôty pre výstuž pätiiek pneumatík. Menšia časť produkcie sa používa na výstuže hadíc a pre iné aplikácie. Kapacita výroby týchto drôtov bude predstavovať 75 000 t/rok.</p> <p>Produktom budú povrchovo upravené drôty, to znamená oceľové drôty s priermi v rozpätí od 0,7 do 3,0 mm. Drôty sa budú distribuovať buď navinuté na cievkach, alebo bez cievok vo forme kotúčov, pričom cievky a kotúče určené pre zákazníkov sa budú baliť do fólií, ktoré ich budú chrániť pred znečistením.</p> <p>Oceľové drôty sa budú vyrábať sedem dní v týždni v dvoch pracovných zmenách à 12 hodín za deň. Ich výroba bude vzhľadom na množstvo rôznorodých technologických postupov riadená predovšetkým prostredníctvom lokálnych zariadení na riadenie a kontrolu ich priebehu.</p>
--	---

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1.	Objekty v areáli Bekaert Slovakia, s.r.o. - prevádzka Výroba oceľových kordov –III. Etapa 2012-IDEME	-	3

3. Opis prevádzky

Bez zmeny.

4. Blokovo schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
	Blokové schémy liniek		4
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
	Ročné spotreby surovín sú uvedené v kapitole C 1.1		-

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1.	Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku vypracovaný v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), § 39	k nahliadnutiu na prevádzke
2.	Prevádzkový poriadok neutralizačná stanica a chemická kanalizácia je vypracovaný podľa zákona č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, §53	k nahliadnutiu na prevádzke
3.	Prevádzkový poriadok pre zariadenia, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (sklady, manipulačné plochy) vypracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, §3	k nahliadnutiu na prevádzke
4.	Prevádzkový poriadok zberného dvora odpadov je vypracovaný podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov	k nahliadnutiu na prevádzke
5.	Opatrenie pre prípad havárie s NO vypracovaný na základe povinnosti pôvodcu vyplývajúcej zo zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, §7	k nahliadnutiu na prevádzke
6.	Program odpadového hospodárstva vypracovaný v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §6	k nahliadnutiu na prevádzke
7.	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia vypracovaný v zmysle § 15 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z., §6	bude vypracovaný k uvedeniu do trvalej prevádzky.
8.	Návrh prevádzkovej evidencie vypracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z., §3	k nahliadnutiu na prevádzke

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1.	5x ISC	aquaquench	-	-	125	-
		pyrofosforečnan draselný	-	-	85	-
		kyselina pyrofosforečná	-	-	4,5	-
		meď	-	-	642	-
		zinok	-	-	320	-
		kyselina fosforečná	-	-	110	-
		kyselina chlorovodíková	-	-	1 500	-
		hydroxid sodný	-	-	1 700	-
		pyrofosforečnan meďnatý	-	-	20	-
		kyselina sírova	-	-	10,6	-
		Zeller	-	-	8	-
		kobaltová soľ	-	-	30	-
		neobor borax (pentahydrát tetraboritanu sodného)	-	-	0,5	-
		kyselina chlorovodíková	-	-	546	-
2.	29x BA	Steelskin	-	-	70,5	-
		borax	-	-	100	-
3.	100x CA	Traxit	-	-	400	-
4.	2x IPH	aquaquench	-	-	65	-
		kyselina chlorovodíková	-	-	1 250	-
		borax	-	-	30	-
5.	2x IBW	hydroxid sodný	-	-	1 000	-
		kyselina sírová	-	-	12	-
		síran meďnatý	-	-	50	-
		olovo	-	-	100	-
		síran cínatý	-	-	2	-
		acetón-benzín	-	-	280	-
		kumar novares	-	-	7,5	-
		antracit	-	-	66,5	-
		kyselina chlorovodíková	-	-	726,5	-
		peroxid vodíka	-	-	7	-
		chlorid železitý	-	-	11,5	-

Zloženie používaných materiálov je uvedené v kartách bezpečnostných údajov, ktoré sú k nahliadnutiu u investora.

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (m ³ .t ⁻¹)	% využitia vo výrobku
	Podzemné studne (2 hlbkové vrtý) Bekaert Slovakia, s.r.o.	Chladiace veže, príprava kúpeľov a oplachov pre výrobné linky, parná kotolňa	20,70	25,00	1 788,48	643 852,8	3,13	
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
	Zdrojom úžitkovej vody pre technologické potreby je voda z dvoch hlbokových vrtov - vlastných podzemných studní s max. prietokom 20,70 l/s (max 643 852,8 m ³ /rok). Vrt tvorí plastové potrubie DN 250 a ponorné čerpadlo. Vyčerpaná voda sa upravuje pred použitím v úpravni vody spoločnosti Bekaert Slovakia, s. r. o.							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	<p>Upravená úžitková voda sa zo zásobníka vyčistenej vody prečerpáva na do jednotlivých častí prevádzok.</p> <p>Požiarne vody je riešená z rozvodného potrubia 300DN prostredníctvom existujúcich rozvodov s nadzemnými hydrantmi. Potreba požiarnej vody je 12,5 l/s.</p> <p>V areáli Bekaert Slovakia, s. r. o. je v vybudovaná delená kanalizácia: splašková, priemyselná a dažďová.</p> <p>Odpadové vody z chladiacich staníc odvádzané do dažďovej kanalizácie – retenčného rigola v množstve: 12,3 l/s.</p> <p>Odpadové vody z technológie sú v súčasnosti odvádzané do neutralizačnej stanice. Z neutralizačnej stanice, ktorá zabezpečuje úpravu odpadových vôd z výrobného procesu z jednotlivých prevádzok spoločnosti. Jedná sa o vody kyslého alebo zásaditého charakteru, znečistené rozpustnými alebo nerozpustnými soľami. Kapacita neutralizačnej stanice je 10 m³/hod.</p> <p>Prečistené priemyselné odpadové vody z NS sa zbierajú v nádrži vyčistenej vody, odkiaľ sú odvádzané do vodného toku Stoličný potok v predpokladanom množstve 108 m³/deň.</p>							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1 P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	Verejný vodovod mesta Sládkovičovo	pitné a sociálne účely	0,6	0,79	52,44	17 305,20
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
	Zdrojom vody na pitné a sociálne účely je verejný vodovod mesta Sládkovičovo, ktorý je v správe Západoslovenských vodární a kanalizácií š.p - Bratislava, OZ Šaľa. Zdroj vody je skupinový vodovod Jelka - Galanta - Nitra, potrubie ktorého prechádza južne od Sládkovičova.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
	<p>Zásobovanie pitnej vody areálu spoločnosti je zabezpečené prostredníctvom verejného vodovodu mesta Sládkovičovo.</p> <p>Splašková kanalizácia sa delí na vonkajšiu a vnútornú.</p> <p>a.) Splaškové vody odvádzané zo sprch a sociálnych zariadení povolených v I. Etapa 2010 IDEME v roku 2012 sú odvádzané tlakovou kanalizáciou do existujúcej kanalizácie v areáli stavebníka a z tadiaľ do existujúcej biologickej ČOV Bekaert Slovakia, s.r.o. v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely. Po vyčistení splaškových vôd v Biologickej ČOV sú vody vedené gravitačnou kanalizáciou cez merný objekt potrubím z PVC do miestneho potoka – Stoličný potok. Od 1.1.2009 je majetkom firmy Bekaert Slovakia, s.r.o. Z hľadiska navýšenia počtu zamestnancov firma v roku 2011 pristúpila k jej rozšíreniu. Užívanie Biologickej ČOV po rozšírení bolo povolené kolaudačným rozhodnutím č. A 2012/01097/OV/Fr zo dňa 3.10.2012 vydaného OUŽP Galanta. Teda Biologická ČOV a taktiež vonkajšia splašková kanalizácia a nie je predmetom návrhu na vydanie povolenia na dočasné užívanie na skúšobnú prevádzku.</p> <p>b.) Splaškové vody odvádzané zo sociálnych zariadení, ktoré budú vybudované počas stavby</p>					

	Výroba oceľových kordov III. Etapa 2012 IDEME budú odvádzané tlakovou kanalizáciou cez výrobné haly a zaústené do existujúcej splaškovej prečerpávajúcej šachty, ktorá bola vybudovaná a povolená v I. Etape. Vyprodukované množstvo splaškových odpadových vôd bude 52,44 m ³ /deň a Q rok = 17 305,20 m ³ /rok. Biologická ČOV je riešené pre celý priemyselný park. Zatiaľ je do nej zaústená so splaškovými vodami len spoločnosť Bekaert Slovakia, s.r.o. a je vybudovaná len časť tejto ČOV. Táto časť je kapacitne dostačujúca pre navrhované konečné riešenie a má aj rezervu.
--	--

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
1.	Bekaert Slovakia, s.r.o.	Pätkový drôt	povrchovo upravované oceľové drôty s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou pre závody vyrábajúce automobilové pneumatiky	-	75 000

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Metrová hmotnosť (g.m ⁻¹)	Množstvo využité ako výrobok (%)
1.	Linky BA, CA, IBW, ISC, IPH	Povrchovo upravované drôty s priemerom	0,89	-	4,88	-
		Povrchovo upravované drôty s priemerom	1,6	-	15,78	-
		Povrchovo upravované drôty s priemerom	1,8	-	19,98	-
		Povrchovo upravované drôty s priemerom	1,12	-	7,73	-
		Povrchovo upravované drôty s priemerom	1,65	-	16,79	-
		Povrchovo upravované drôty s priemerom	1,72	-	18,24	-

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1 Vstupy energie a palív

P.č.	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.1	Zemný plyn	18 208 (tis.m ³ /rok)	34,74 MJ/m ³	632 546
3.1.14	Nákup el. energie	43,5 MWh/rok	-	156,6
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			632 702,6

3.2 Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny.

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené energetické zariadenia spaľujúce zemný plyn, ktoré sú skolaudované a o ktorých kolaudáciu sa žiada.

P. č.	Energetický spotrebič	Umiestnenie energetického spotrebiču	Počet (ks)	Menovitý tepelný príkon spotrebičov (MW)
	Procesný ohrev			
1.	Linka ISC 1	Ohrev žihacej pece	1	2,88
2.	Linka ISC 2	Ohrev žihacej pece	1	2,88
3.	Linka IPH 1	Ohrev žihacej pece	1	3,47
4.	Linka IPH 1	Ohrev sušiackej pece	1	0,12

5.	Linka IBW 1	Ohrev Pb-vane	1	1,67
6.	Linka IBW 1	Ohrev Pb-vane	1	1,67
7.	Linka IBW 1	Ohrev sušiackej pece	1	0,136
8.	Kotolňa Certuss	Plynový kotol Certuss	3	1,456
9.	Vykurovanie potrubia do kumarovne	Plynový kotol pre kumar	1	0,0103
	Spolu			17,2043
	Vykurovanie			
10.	Priestory vybudované v rámci I. etapy	Plynové jednotky Sahara	17	0,0326
11.	Priestory vybudované v rámci I. etapy	Plynový kotol Buderus	3	0,105
12.	Priestory vybudované v rámci I. etapy	Plynový ohrievač v kotolni	1	0,060
13.	Priestory vybudované v rámci I. etapy	Plynový ohrievač TÚV	1	0,081
14.	Vykurovanie nových výrobných priestorov	Vzduchotechnická jednotka	2	0,495
15.	Vykurovanie nových výrobných priestorov	Vzduchotechnická jednotka	1	0,250
	Spolu			2,2502

3.4 Využitie energií

Bez zmeny.

3.5 Merná spotreba energie

Bez zmeny.

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

V tabuľke sa nachádza zoznam monitorovaných riadených odvodov znečisťujúcich látok:

Pôvodné označenie	Označenie výduchu	Identifikácia a miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Emitované znečisťujúce látky	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (cm)	Výška vypúšťania (m)	Štádium povoľovacieho procesu
1 - 4	V1A	Linka BA	HCl	Morenie HCl	25,0	10,4	Skolaudované
	V1B				25,0	10,7	Skolaudované
	V1C				25,0	11,0	Skolaudované
	V1D				25,0	12,1	Predmet kolaudácie
16 - 19	V2A	Linka BA	TZL	Úprava drôtov boraxom	17,2	10,8	Skolaudované
	V2B				17,2	9,9	Skolaudované
	V2C				17,2	10,5	Skolaudované
	V2D				17,2	10,6	Predmet kolaudácie
31 - 32	V3A	Linka ISC	TZL, CO, NO _x , SO ₂ , TOC	Ohrev žihacích pecí	70,0	13,5	Skolaudované
	V3B				70,0	13,3	Predmet kolaudácie

Pôvodné označenie	Označenie výduchu	Identifikácia a miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Emitované znečisťujúce látky	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (cm)	Výška vypúšťania (m)	Štádium povoľovacieho procesu
46 - 47	V5A	Linka ISC	TZL	Morenie NaOH	40,4	11,8	Skolaudované
	V5B				40,4	11,6	Predmet kolaudácie
51 - 52	V6A	Linka ISC	HCl	Morenie HCl	32,3	13,3	Skolaudované
	V6B				32,3	10,8	Predmet kolaudácie
56 - 57	V7A	Linka ISC	Cu	Pomed'ovanie	45,4	12,2	Skolaudované
	V7B				45,4	11,4	Predmet kolaudácie
66 - 68	V9A	Parná kotolňa Certus	TZL, CO, NO _x , SO ₂ , TOC	3 ks kotly Certus	55,7	13,7	Skolaudované
	V9B				55,7	13,7	Skolaudované
	V9C				60,2	15,3	Skolaudované
70	V11A	Linka IPH	TZL, CO, NO _x , SO ₂ , TOC	Ohrev žihacej pece	70,3	13,4	Predmet kolaudácie
78	V15A	Linka IPH	HCl	Morenie HCl	31,8	14,5	Predmet kolaudácie
84, 86	V20A	Linka IBW	TZL, CO, NO _x , SO ₂ , TOC	Ohrev olovenej vane	40,6	14,1	Predmet kolaudácie
	V21A				60,2	14,7	Predmet kolaudácie
88	V22A	Linka IBW	TZL	Odmasťovanie NaOH	31,8	14,3	Predmet kolaudácie
90	V23A	Linka IBW	HCl	Morenie HCl	31,8	13,8	Predmet kolaudácie
92	V24A	Linka IBW	TZL	Pobronzovací kúpeľ	42,9	13,0	Predmet kolaudácie
94	V25A	Linka IBW	VOC (benzín, acetón)	Nanášanie kumarónu	31,8	14,6	Predmet kolaudácie
	V25B				31,8	14,6	Predmet kolaudácie
-	V100	IPH IBW hala	TZL, CO, NO _x , SO ₂ , TOC	Vzduchotecnické jednotky	30,0	11,0	Predmet kolaudácie
	V102				30,0	11,0	Predmet kolaudácie

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Stoličný potok
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	4-21-16-023
2.1.3	Riečny kilometer	k dispozícii údaj o profile evid. pod č. 4-21-16-023

2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	<p>Z hydrologického hľadiska patrí lokalita do povodia rieky Malý Dunaj. Podľa hydrogeologickej rajonizácie dotknuté územie patrí do hydrogeologického rajónu Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny. Územie je vymedzené čiastkovým povodím Dolný Dudváh po ústie. Dotknuté územie je odvodňované Stoličným potokom (vzd. cca 120 m) západným smerom, je ľavostranným prítokom rieky Čierna voda. Čierna voda tečie cca 600 m od západnej hranice záujmového územia. Rieka Dolný Dudváh tečie cca 3 km východne od záujmového územia.</p> <p>Do Malého Dunaja je prítok prepúšťaný cez nápuštný objekt Malé Pálenisko. Minimálny priemerný denný prítok je $15,07 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, maximálny priemerný denný prítok $33,07 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ a priemerný ročný prítok $27,72 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$. Minimálna priemerná denná hladina vody bola 128,37 m n. m., maximálna priemerná denná hladina 129,10 m n. m. a priemerná ročná hladina vody bola 128,87 m n. m. Z toho vyplýva, že v Malom Dunaji sa udržiava pomerne vyrovnaný priebeh hladín a prítokov.</p>
-------	--	--

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobu (m ³ .t ⁻¹)
1.	Výroba oceľových kordov-III. Etapa 2012-IDEME	splašková	0,60	0,79	52,44	17 305,2	0,08
2.		priemyselná	1,25	2,20	108,0	37 800	
3.		Chladiace veže	11,4	12,3	1 062,72	38 579,2	
4.		dažďová	388,6	-	-	-	-
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Bez zmien						

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (mg/l)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (mg/l)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia a na jednotku výroby (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Sociálne zariadenia a sprchy	výpustný objekt na ľavom brehu vodného toku Stoličný potok v rkm 2,416	pH	-	-	6-9 (bez jednotky)	-	-	-
			CHSK Cr	-	-	70	1,2	-	-
			NL	-	-	25	0,4	-	-
			BSK 5	-	-	30	1,2	-	-
2.	Technológia	výpustný objekt na ľavom brehu vodného toku Stoličný potok v rkm 2,416	CHSK Cr	200	1 707	180	1,5	-	-
			NL	50	427	25	0,2	-	-
			N-NH ₄	8	68	8	0,1	-	-
			NEL-UV, IČ	0,5	4,3	0,5	0,0	-	-
			chloridy	2 500	21 334	2 500	21,3	-	-
			sírany	500	4 267	500	4,3	-	-
			meď	29	247	0,1	0,0	-	-
			zinok	15	128	0,1	0,0	-	-
			olovo	0,05	0,4	0,05	0,0	-	-
			železo	100	853	3	0,0	-	-
			cín	1,5	13	1,5	0,0	-	-
			bór	1,5	13	1,5	0,0	-	-
			P celk	26	222	1	0,0	-	-

			AOX	0,02	0,2	0,15	0,0	-	-
			pH	1-5 (bez jednotky)	-	6- 9 (bez jednotky)	-	-	-

Stanoviskom Slovenského vodohospodárskeho podniku, odštepny závod Bratislava, značka: CZ 731/2015 zo dňa 16.01.2015 bolo povolené dočasné zvýšenie koncentračných limitov zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd pre chloridy a bór do 31.12.2015. (Príloha č. 11)

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Zoznam preberaných odpadových vôd – netýka sa

Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd – netýka sa

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s ⁻¹)	Produkované množstvo (m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
1.	výpustný objekt na ľavom brehu vodného toku Stoličný potok v rkm 2,416	-	Neutralizačná stanica / priemyselné odpadové vody	Stoličný potok	CHSK Cr	1,25	37 800	180 mg/l
					NL			25 mg/l
					N-NH ₄			8 mg/l
					NEL-UV, IČ			0,5 mg/l
					chloridy			2 500 mg/l
					sírany			500 mg/l
					meď			0,1 mg/l
					zinok			0,1 mg/l
					olovo			0,05 mg/l
					železo			3 mg/l
					cín			1,5 mg/l
					bór			1,5 mg/l
					P celk			1 mg/l
					AOX			0,15 mg/l
					pH			6- 9

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
	<p>Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti do existujúceho areálu sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality.</p> <p>V areáli Bekaert Slovakia, s. r. o. je v súčasnosti budovaná delená kanalizácia.</p> <p>Splaškové vody budú odvádzané do existujúcej splaškovej kanalizácie v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely.</p> <p>Samotné rozšírenie kapacít výroby prostredníctvom dostavby haly a zavedením novej technológie predpokladá vznik nových technologických odpadových vôd. Vznikajúce technologické vody budú odvádzané do priemyselnej kanalizácie a následne by sa mali podrobiť procesu odparovania, za použitia vákua. Výsledný produkt je destilát, ktorý je možné vrátiť späť do výrobného procesu a koncentrát, ktorý sa dá ďalej podrobiť II. stupňu úpravy - kryštalizácii alebo zneškodňovať externým spôsobom (skládkovaním). Vrátením destilátu do výrobného procesu bude množstvo odpadových vôd odvádzaných po procese prečistenia do recipientu v porovnaní so súčasným stavom znížené na minimum.</p> <p>Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.</p>

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Netýka sa.

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Bez zmeny.

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas prevádzky

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladaní a s odpadom	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyproduko- Množstvo odpadu za rok (t)	Zhodn. Množstvo odpadu za rok (t)	Zneškod. Množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodn. / Zhodnocov. Odpadu
1.	11 01 05 – Kyslé moriace roztoky (odpadová kyselina)	výrobná hala	D8,9	N	3 337	2 952	385	Podľa zmluvy
2.	11 01 09 – Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky (odpadový borax)	neutralizačná stanica	D1	N	9 749	-	9 749	Podľa zmluvy
3.	12 01 02 – Prach a zlomky zo železných kovov	výrobná hala	R4	O	1 126	1 126	-	Podľa zmluvy
4.	12 01 12 – Použité vosky a tuky (odpadové suché mazadlo)	výrobná hala	D1	N	156	-	156	Podľa zmluvy
5.	19 02 11 – Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (kal z NS)	neutralizačná stanica	D1	N	1 099	-	1 099	Podľa zmluvy
6.	19 12 02 – Železné kovy	výrobná hala	R4	O	9 892	9 892	-	Podľa zmluvy
7.	16 10 01 – Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky (odpadové pyro, pobronzovací roztok)	výrobná hala	D8,9	N	122	-	122	Podľa zmluvy
8.	15 01 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	výrobná linka, ČOV, Neutralizačná stanica	D1	N	50	-	50	Podľa zmluvy
9.	15 02 02 – Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry obsahujúce	výrobná hala	D1	N	201	-	201	Podľa zmluvy

	v nebezpečné látky							
10.	20 03 01 – Komunálny odpad	výrobná hala, administratívna budova	D10	O	349	-	349	Podľa zmluvy
11.	11 03 02 – iné odpady (použitý antracit, olovený popol)	výrobná hala	R4	N	180	180	-	Podľa zmluvy
12.	13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	výrobná hala	R9	N	5,5	5,5	-	Podľa zmluvy
13.	12 01 14 – kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky (kal z odparky)		D9	N	400	-	400	Podľa zmluvy
14.	15 01 01 – obaly z papiera a lepenky		R13	O	200	200	-	Podľa zmluvy
15.	15 01 02 – obaly z plastov		R13	O	195	195	-	Podľa zmluvy
16.	11 01 11 Vodné oplachovacie kvapaliny		D9	N	431	-	431	Podľa zmluvy
17.	15 01 06 Zmiešané obaly		R12	O	74	74	-	Podľa zmluvy

4. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	netýka sa							

5. Zdroje hluku

Bez zmeny.

6. Vibrácie

Bez zmeny.

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Bez zmeny.

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

1.1	Zložka životného prostredia	Voda
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	<p>Neutralizačná stanica – prevádzka na čistenie technologických odpadových vôd z výroby prevádzky povrchového spracovania drôtu. Neutralizačný reaktor je vystrojený prevzdušňovacími elementmi inštalovanými na dne nádrže. Prevzdušnenie nádrže zabezpečuje dostatočne rýchle premiešanie odpadovej vody s vápenným mliekom a tiež oxidáciu Fe^{2+} na Fe^{3+}, ktoré je menej rozpustné. Proces neutralizácie je riadený hodnotou pH v reaktore, ktorá je meraná ponornou pH sondou. Podľa aktuálnej hodnoty pH v reaktore sú automaticky ovládané ventily odpadovej vody a vápenného mlieka tak, aby sa dosiahla regulácia na požadovanú hodnotu pH. Zneutralizovaním a zoxídovaním odpadovej vody sa vyzráža hydrát železa. Zneutralizovaná zmes preteká potrubím do usadzovacej nádrže. Do potrubnej trasy medzi reaktorom a usadzovacou nádržou je zaústené potrubie roztoku flokulačného činidla z flokulačnej stanice. Usadzovacia nádrž slúži na separáciu vyzrážaného kalu od vyčistenej vody. Vyčistená voda prepadá cez prepádovú hranu do odtokového žľabu, odtokového potrubia, kontrolnej nádrže a podzemnej betónovej nádrže, z ktorej je čerpadlami odčerpávaná do recipientu.</p> <p>Mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd. Splaškové vody z prevádzky pritekajú gravitačno-tlakovou kanalizáciou do zbernej šachty. Vtok splaškov do šachty je vystrojený hrablicovým košom, ktorý zachytáva hrubé nečistoty. Zo šachty sú vody čerpané do rozdeľovacieho objektu, ktorý symetricky rozdeľuje prúd odpadových vôd do dvoch paralelných biologických liniek. Proces biologického čistenia je typu nízko zaťažovanej aktivácie v denitrifikačno-nitrifikačnom usporiadaní s vnútornou recirkuláciou. Zdroj tlakového vzduchu pre nitrifikačnú sekciu a mamutkové čerpadlá sú dve dúchadlá. Separácia aktivovaného kalu od vyčistenej vody prebieha v usadzovacích nádržkách s odťahom plávajúcich látok. Vyčistená odpadová voda je vypúšťaná cez merný objekt do výpustného objektu na ľavom brehu Stoličného potoka.</p> <p>Odlučovače ropných látok – vody z parkovísk sú vypúšťané cez kanalizačné vpusty opatrené sorpčným odlučovacím zariadením (kôš so sorpčným materiálom). Následne je ich prečistenie zabezpečené cez odlučovač ropných látok, vrátane dočistovacieho sorbčného odlučovača. Na dažďovej kanalizácii sú osadené dva odlučovače a ich odtok ústi do retenčného rigola.</p>
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Zníženie znečistenia produkovaných priemyselných odpadových vôd
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Sedimentovaný a zhrnutý kal je vedený do komorového kalolisu a zahustený kal do odvážaný na externé zneškodnenie.
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	investície vynaložené v predchádzajúcej etape výstavby

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Odpadové plyny z moriacich kúpeľov s HCl sú odvádzané do roštového protiprúdneho absorbéra (vodnej práčky), v ktorom sa odlúčia pary HCl.
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Jednotlivé zariadenia obmedzujúce emisie budú inštalované a prevádzkované súčasne s technológiou ako jej neoddeliteľná súčasť.
2.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Zníženie emisií HCl do ovzdušia.
2.5	Účinnosť technológie a techniky	účinnosť odlúčenia pár HCl – 95%
2.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Odpadová vzdušina vyčistená vo vodnej práčke je vypúšťaná do komunálneho ovzdušia. Odpadové vody z vodných práčok liniek BA, IWB sú zavádzané do neutralizačnej stanice. Odpadové vody z vodných práčok IPH a ISC sú navracané do príslušných moriacich vaní (rekuperácia).
2.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nie je relevantné.

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

- Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

2.1	Zložka životného prostredia	Odpad
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Kalolis
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Komorový kalolis slúži na čiastočné odvodnenie kalu, čím sa jeho konzistencia zmení z kvapalnej na sypkú. Filtrát odteká do nádrže filtrátu, odkiaľ je čerpaný čerpadlami späť do akumuláčnych nádrží odpadovej vody v nádržovom parku. Zahustený kal prepadá cez otočné dvere na dne kalolisu do kontajnera pristaveného na prízemí miestnosti kalolisu. Po naplnení kontajnera je kal odvázaný nákladným vozidlom dodávateľskej spoločnosti.
2.5	Účinnosť opatrenia	20-násobné zahustenie tuhého kalu z procesu neutralizácie
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	investície vynaložené v predchádzajúcej etape výstavby

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

- Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
-----	--	----------

1.2	Miesto vypúšťania emisií	V1A, V1B, V1C, V1D – Morenie HCl – linka BA V2A, V2B, V2C, V2D – Úprava drôtov boraxom – linka BA V3A, V3B – Ohrev žihacích pecí – linka ISC V5A, V5B – Morenie NaOH – linka ISC V6A, V6B – Morenie HCl – linka ISC V7A, V7B – Pomedzovanie – linka ISC V9A, V9B, V9C – Parná kotolňa (3 ks – plynové kotly) V11A – Ohrev žihacej pece – linka IPH V15A – Morenie HCl – linka IPH V17A – Ohrev sušiackej pece – linka IPH V20A, V21A – Ohrev olovenej vane – linka IBW V22A – Odmastovanie NaOH – linka IBW V23A – Morenie HCl – linka IBW V24A – Pobrezovací kúpeľ – linka IBW V100, V102 – Vzduchotechnické jednotky - IPH, IBW hala
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Meracie miesto je umiestnené na výduchu v miestach, kde: - už nedochádza k zmene chemického zloženia odpadového plynu a obsahu znečisťujúcich látok, - sú splnené technické požiadavky na reprezentatívnosť merania a odberu vzorky. - odberové miesto bude volené v súlade s požiadavkami STN EN 15259 a na meracom mieste bude inštalovaná odberová príruha.
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Diskontinuálne oprávnené merania budú vykonávané dodávateľsky meracou skupinou, ktorá má akreditáciu na výkon oprávnených meraní emisií v zmysle platnej legislatívy.
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	Frekvencia merania technologických zariadení sa určuje podľa §8 ods.4 – na základe nameraného hmotnostného toku znečisťujúcej látky – 3 roky / 6 rokov. Frekvencia merania spaľovacích zariadení s inštalovaným tepelným príkonom 0,3 MW až 15, ktoré spaľujú plynne palivá je v zmysle §9 ods.5 písm. c) – 6 rokov.
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	V súlade s vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 Z.z.
1.7	Sledované veličiny	Hlavné emisné veličiny: Hmotnostný tok (g/hod) – HCl, TZL, Cu Hmotnostná koncentrácia (mg/m ³) – HCl, TZL, Cu, NO _x , CO Súvisiace emisné veličiny: objemový prietok odpadového plynu teplota odpadového plynu tlak odpadového plynu vlhkosť odpadového plynu hustota odpadového plynu rýchlosť prúdenia odpadového plynu Prípadné ďalšie podmienky oprávneného merania určuje zodpovedná osoba oprávnenej meracej skupiny v súlade s platnými legislatívnymi predpismi.
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Platné vydanie oprávnenej metodiky v čase realizácie merania a informácia o zozname metód a metodík oprávnených meraní – § 20 ods. 13 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Alebo metóda merania, uvedená ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby, ktorá bude meranie vykonávať.
1.9	Analytické metódy	Určuje oprávnená meracia skupina v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia.
1.10	Technické charakteristiky meradiel	

1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Zabezpečuje oprávnená meracia skupina s akreditáciou od SNAS, ktorá bude meranie realizovať. Dodávateľské meranie.
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Oprávnená meracia skupina s akreditáciou od SNAS
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	a s platným oprávnením, ktoré vydalo MŽP SR. V prípade subdodávky – akreditované analytické laboratórium.
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní – archivovaná v archíve spoločnosti do vykonania ďalšieho merania, najmenej 5 rokov.
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Nepredpokladá sa.

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	prečerpávací nádržka na vyčistenú vodu, ktorá je súčasťou neutralizačnej stanice
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	prietokomer na meranie Q vyčistenej odpadovej vody prevádzková sonda na meranie pH zlievanie 24-hodinových vzoriek
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	prietok Q – online pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , NEL, chloridy, sírany, Cu, Zn, Pb, Fe, Sn, bór, fosfor, AOX – 12x ročne
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	24-hodinová zlievaná vzorka
2.6	Sledované veličiny	pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , NEL, chloridy, sírany, Cu, Zn, Pb, Fe, Sn, bór, fosfor, AOX
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	podľa NV č. 269/2010
2.8	Analytické metódy	podľa NV č. 269/2010
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	Dodávateľské
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Externé laboratórium disponuje akreditáciou na vykonávanie laboratórnych prác v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany vôd
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Výsledky z akreditovaného laboratória sú uvedené v protokoloch z analýz. Protokoly sú archivované po dobu min. 5 rokov.
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	Plnenie opatrení a monitorovania vodoprávného povolenia a schváleného prevádzkového poriadku neutralizačnej stanice.
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	šachta na výstupe z biologickej ČOV spoločnosti Bekaert Slovakia, s.r.o., Sládkovičovo
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	zlievanie 2-hodinových vzoriek
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	4x ročne
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	2-hodinová zlievaná vzorka
2.6	Sledované veličiny	pH, CHSK _{Cr} , NL, BSK ₅
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	podľa NV č. 269/2010
2.8	Analytické metódy	podľa NV č. 269/2010
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	dodávateľské meranie
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Externé laboratórium disponuje akreditáciou na vykonávanie laboratórnych prác v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany vôd

2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Výsledky z akreditovaného laboratória sú uvedené v protokoloch z analýz. Protokoly sú archivované po dobu min. 5 rokov.
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	Plnenie opatrení a monitorovania vodoprávného povolenia .
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Bez zmeny.

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

Bez zmeny.

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Bez zmeny.

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1.	Žiadateľ Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo, IČO: 36 045 161
2.	Prevádzka Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo
3.	<p>Charakteristika prevádzky</p> <p>V prevádzke Výroba oceľových kordov – III. Etapa 2012-IDEME spoločnosti Bekaert Slovakia, s.r.o. sa inštaláciou ďalších liniek na mechanickú a povrchovú úpravu oceľových drôtov budú vyrábať povrchovo upravované oceľové drôty s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou a uplatnenie budú mať predovšetkým v závodoch vyrábajúcich automobilové pneumatiky.</p> <p>Hlavné strojnotechnologické zariadenia budú odvíjadlá; navíjadlá; rovnačky drôtov; navíjačky s reguláciou ťahu prípadne aj s kalibráciou drôtu; vane moriace, oplachové, patentovacie, elektrolytické, zarábacie; oplachové a sušiacie tunely a pece; žihacie pece. Tieto budú zoradené podľa technologickej návaznosti jednotlivých činností, ktoré sa budú uskutočňovať vo výrobných linkách:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Drôtoťahové linky typu BA -Patentovacie linky typu IPH -Drôtoťahové linky typu CA -Pomosadzovacie linky typu ISC -Pobronzovacie linky typu IBW <p>Oceľové drôty sa budú vyrábať 7 dní v týždni v 2 pracovných zmenách à 12 hodín/deň. Ich výroba bude vzhľadom na množstvo rôznorodých technologických postupov riadená predovšetkým prostredníctvom lokálnych zariadení na riadenie a kontrolu ich priebehu.</p>
4.	<p>Spotreba vody a energií</p> <p>Zdrojom pitnej vody je verejný vodovod mesta Sládkovičovo, ktorý je v správe Západoslovenských vodární a kanalizácií š.p. – Bratislava, OZ Šaľa. Zdroj vody je skupinový vodovod Jelka – Galanta – Nitra, potrubie ktorého prechádza južne od Sládkovičova.</p> <p>Zdrojom úžitkovej vody pre technologické potreby je voda z dvoch hĺbkových vrtov – vlastné podzemné studne s max. prietokom 20,70 l/s (max 643 852 m³/rok).</p> <p>Na zdroje úžitkovej vody sú vydané kolaudačné rozhodnutia OÚŽP Galanta:</p> <p>Studňa 1 povolenie na odber zo studne A2012/01097/OV/Fr vydaného OÚŽP v Galante dňa 3.10.2012</p>

	<p>Studňa 2 povolenie na odber zo studne A2012/01303/OV/Fr vydaného OUŽP v Galante dňa 29.10.2012. Vrt tvorí plastové potrubie DN 250 a ponorné čerpadlo. Vyčerpaná voda sa upravuje pred použitím v úpravni vody spoločnosti Bekaert Slovakia, s. r. o.</p> <p>Typy používanej vody v prevádzke Bekaert Slovakia, s.r.o.:</p> <p>pitná voda: 17 305,2 m³.rok⁻¹</p> <p>úžitková voda: 643 852,8 m³.rok⁻¹</p> <p>požiarna voda: nie je možné odhadnúť</p> <p>Energie:</p> <p>zemný plyn: 18 208 tis. m³.rok⁻¹</p> <p>nakupovaná elektrická energia: 43,5 MWh.rok⁻¹</p>																																																																				
5.	<p>Zdroje znečisťovania</p> <p>Ochrana ovzdušia:</p> <p>Predmetom kolaudácie sú linky typu BA, ISC, IPH, IBW a energetické zariadenia s nasledovnými monitorovanými miestami vypúšťania znečisťujúcich látok:</p> <table><tr><th>Umiestnenie</th><th>Označenie výduchu</th><th>Vykonávaná činnosť</th><th>Emitovaná ZL</th></tr><tr><td>Linka BA</td><td>V1D</td><td>Morenie HCl</td><td>HCl</td></tr><tr><td>Linka BA</td><td>V2D</td><td>Úprava drôtov boraxom</td><td>TZL</td></tr><tr><td>Linka ISC</td><td>V3B</td><td>Ohrev žihacej pece</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr><tr><td>Linka ISC</td><td>V5B</td><td>Morenie NaOH</td><td>TZL</td></tr><tr><td>Linka ISC</td><td>V6B</td><td>Morenie HCl</td><td>HCl</td></tr><tr><td>Linka ISC</td><td>V7B</td><td>Pomed'ovanie</td><td>Cu</td></tr><tr><td>Linka IPH</td><td>V11A</td><td>Ohrev žihacej pece</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr><tr><td>Linka IPH</td><td>V15A</td><td>Morenie HCl</td><td>HCl</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V20A</td><td>Ohrev olovenej vane</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V21A</td><td>Ohrev olovenej vane</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V22A</td><td>Odmasťovanie NaOH</td><td>TZL</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V23A</td><td>Morenie HCl</td><td>HCl</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V25A</td><td>Nanášanie kumarónu</td><td>VOC</td></tr><tr><td>Linka IBW</td><td>V25B</td><td>Nanášanie kumarónu</td><td>VOC</td></tr><tr><td>IPH IBW hala</td><td>V100</td><td>Vzduchotechnická jednotka</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr><tr><td>IPH IBW hala</td><td>V102</td><td>Vzduchotechnická jednotka</td><td>TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC</td></tr></table> <p>Ochrana vôd:</p> <p>Z kolaudovaných častí prevádzky Bekaert Slovakia, s.r.o. budú produkované splaškové odpadové vody, a priemyselné odpadové vody.</p> <p>Splaškové vody odvádzané zo sociálnych zariadení, vybudovaných počas stavby Výroba oceľových kordov III. Etapa 2012 IDEME budú odvádzané tlakovou kanalizáciou do existujúcej kanalizácie v areáli a z tadiaľ do existujúcej biologickej ČOV Bekaert Slovakia, s.r.o. v množstvách v súlade so spotrebou vody pre sociálne účely. Po vyčistení splaškových vôd v Biologickej ČOV sú vody vedené gravitačnou kanalizáciou cez merný objekt potrubím z PVC do miestneho potoka – Stoličný potok.</p>	Umiestnenie	Označenie výduchu	Vykonávaná činnosť	Emitovaná ZL	Linka BA	V1D	Morenie HCl	HCl	Linka BA	V2D	Úprava drôtov boraxom	TZL	Linka ISC	V3B	Ohrev žihacej pece	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Linka ISC	V5B	Morenie NaOH	TZL	Linka ISC	V6B	Morenie HCl	HCl	Linka ISC	V7B	Pomed'ovanie	Cu	Linka IPH	V11A	Ohrev žihacej pece	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Linka IPH	V15A	Morenie HCl	HCl	Linka IBW	V20A	Ohrev olovenej vane	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Linka IBW	V21A	Ohrev olovenej vane	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Linka IBW	V22A	Odmasťovanie NaOH	TZL	Linka IBW	V23A	Morenie HCl	HCl	Linka IBW	V25A	Nanášanie kumarónu	VOC	Linka IBW	V25B	Nanášanie kumarónu	VOC	IPH IBW hala	V100	Vzduchotechnická jednotka	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	IPH IBW hala	V102	Vzduchotechnická jednotka	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC
Umiestnenie	Označenie výduchu	Vykonávaná činnosť	Emitovaná ZL																																																																		
Linka BA	V1D	Morenie HCl	HCl																																																																		
Linka BA	V2D	Úprava drôtov boraxom	TZL																																																																		
Linka ISC	V3B	Ohrev žihacej pece	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
Linka ISC	V5B	Morenie NaOH	TZL																																																																		
Linka ISC	V6B	Morenie HCl	HCl																																																																		
Linka ISC	V7B	Pomed'ovanie	Cu																																																																		
Linka IPH	V11A	Ohrev žihacej pece	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
Linka IPH	V15A	Morenie HCl	HCl																																																																		
Linka IBW	V20A	Ohrev olovenej vane	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
Linka IBW	V21A	Ohrev olovenej vane	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
Linka IBW	V22A	Odmasťovanie NaOH	TZL																																																																		
Linka IBW	V23A	Morenie HCl	HCl																																																																		
Linka IBW	V25A	Nanášanie kumarónu	VOC																																																																		
Linka IBW	V25B	Nanášanie kumarónu	VOC																																																																		
IPH IBW hala	V100	Vzduchotechnická jednotka	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
IPH IBW hala	V102	Vzduchotechnická jednotka	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC																																																																		
6.	<p>Miesto realizácie prevádzky</p> <p>Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo</p>																																																																				
7.	<p>Technológie a techniky na predchádzanie a obmedzovanie vzniku emisií, opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov</p> <p>Ochrana ovzdušia:</p> <p>Odpadové plyny z moriacich kúpeľov s HCl sú odvádzané do roštového protiprúdneho absorbéra (vodnej práčky), v ktorom sa odlúčia pary HCl. Účinnosť odlúčia pár HCl je 95%. Odpadová vzdušina vyčistená vo vodnej práčke je vypúšťaná do komunálneho ovzdušia.</p>																																																																				
8.	<p>Opatrenia a zariadenia na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia</p> <p>Ochrana ovzdušia:</p> <p>Meranie emisií z menovaných výduchov sa uskutoční počas skúšobnej prevádzky zdroja.</p>																																																																				

Ochrana vôd:

Monitorovanie odpadových vôd v zmysle platných právnych predpisov a podmienok určených v platnom integrovanom povolení.

M Návrh podmienok povolenia**1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Zdroj bude prevádzkovaný v súlade so schválenou prevádzkovou dokumentáciou, predovšetkým STPP a TOO	počas prevádzky
2.	Ochrana ovzdušia – prevádzkovateľ zabezpečí: <ul style="list-style-type: none"> – zabezpečovanie diskontinuálnych meraní za účelom preukázania dodržania určených emisných limitov - frekvencia meraní sa bude vykonávať v lehotách v zmysle predpisov ustanovujúcich intervaly periodických meraní – pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie – zabezpečenie kontroly stavu technologických zariadení a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií – zabezpečenie vedenia prevádzkovej evidencie 	počas prevádzky
3.	Opatrenia vo vzťahu k možným vplyvom na povrchové vody, podzemné vody a pôdu: <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečenie kontroly kvality vypúšťaných odpadových vôd podľa kapitoly H.2. žiadosti IPKZ - zabezpečenie skúšok tesností skladovacích nádrží na nebezpečné látky - v prevádzkach s manipuláciou a skladovaním materiálov umiestniť aktualizované Plány preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijnými plánmi), - zabezpečenie havarijných materiálov do priestorov na skladovanie nebezpečných látok 	počas prevádzky

2. Určenie emisných limitov

2.1	Zložka životného prostredia	Zdroj emisii	Označenie výduchu	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia
p. č.							
1	Ovzdušie	Morenie HCl – linka BA	V1A V1B V1C V1D	HCl	10 mg/m ³		počas skúšobnej prevádzky zdroja
2		Úprava drôtov boraxom – linka BA	V2A V2B V2C V2D	TZL	≥ 200 < 200 g/hod	20 150 mg/m ³	
2.2.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu.						
P. č.							
1	Bod 12.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						
2	Prvá časť prílohy č.3. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						

2.1 p. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia
3	Ovzdušie	Ohrev žihacích pecí – linka ISC	V3A V3B	TZL NOx	50 mg/m ³ 400 mg/m ³	počas skúšobnej prevádzky zdroja	
4		Morenie NaOH – linka ISC	V5A V5B	TZL	≥ 200 < 200 g/hod	20 150 mg/m ³	

5		Morenie HCl – linka ISC	V6A V6B	HCl	10 mg/m ³	
6		Pomed'ovanie – linka ISC	V7A V7B	Cu	5 g/hod 1 mg/m ³	
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
3	Bod 6.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
4	Prvá časť prílohy č.3. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
5	Bod 12.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
6	Prvá časť prílohy č.3. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					

2.1 p. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
7	Ovzdušie	Morenie HCl – linka IPH	V15A	HCl	10 mg/m ³	počas skúšobnej prevádzky zdroja
8		Ohrev žihacej pece – linka IPH	V11A	TZL	50 mg/m ³	
				NOx	400 mg/m ³	
9		Ohrev sušiacej pece – linka IPH		TZL	50 mg/m³	
				NOx	400 mg/m³	
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
7	Bod 12.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
8	Bod 6.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
9	Bod 6.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					

2.1 p. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia
10	Ovzdušie	Morenie HCl – linka IBW	V23A	HCl	10 mg/m ³		počas skúšobnej prevádzky zdroja
11		Ohrev oloveného kúpeľa – linka IBW	V20A V21A	CO	50 mg/m ³		
				NOx	200 mg/m ³		
12		Odmastenie NaOH – linka IBW	V22A	TZL	≥ 200 < 200 g/hod	20 150 mg/m ³	
13		Pobronzovací kúpeľ – linka IBW	V24A	TZL	≥ 200 < 200 g/hod	20 150 mg/m³	
14		Nanášanie kumar živice	V25A V25B	VOC	10 g/kg 5 g/kg		
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu						
10	Bod 12.1, písm B, druhej časti prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						
11	Bod 3.2 štvrtej časti prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						
12	Prvá časť prílohy č.3. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						
13							
14	Bod 7.1 štvrtej časti prílohy č. 6 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov						

2.1	Zložka životného	Zdroj emisií	Miesto	Znečisťujúca	Navrhovaná	Mesiac a rok
-----	------------------	--------------	--------	--------------	------------	--------------

p. č.	prostredia		vypúšťania	látka alebo ukazovateľ	hodnota	dosiahnutia
15	Ovzdušie	3 ks kotlov Certus – parné kotly	V9A V9B V9C	CO	50 mg/m ³	počas skúšobnej prevádzky zdroja
				NOx	200 mg/m ³	
16		Vzduchotechnické jednotky	V100 V102	CO	50 mg/m ³	počas skúšobnej prevádzky zdroja
				NOx	200 mg/m ³	
2.2.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
p. č.						
15 16	Bod 3.2 štvrtej časti prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					

2.2.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
P. č.						
1.	voda	vyčistené splaškové odpadové vody z prevádzky Bekaert Slovakia, s.r.o.	výpustný objekt na ľavom brehu vodného toku Stoličný potok v rkm 2,416	pH	6-9	-
				CHSK _{Cr}	70 - 80	
				NL	25 - 35	
				BSK ₅	30-40	
2.4.						
P. č.						
1	Navrhované limitné hodnoty sú určené platným rozhodnutím OUŽP Galanta A2012/01097/OV/Fr zo dňa 3.10.2012 na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z biologickej ČOV Bekaert Slovakia, s.r.o.					

2.2	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
P. č.						
1.	voda	vyčistené priemyselné odpadové vody z prevádzky Bekaert Slovakia, s.r.o.	recipient Stoličný potok	CHSK _{Cr}	180 mg/l	-
				NL	25 mg/l	
				N-NH ₄	8 mg/l	
				NEL-UV, IČ	0,5 mg/l	
				chloridy	2500 mg/l	
				sírany	500 mg/l	
				meď	0,1 mg/l	
				zinok	0,1 mg/l	
				olovo	0,05 mg/l	
				železo	3 mg/l	
				cín	1,5 mg/l	
				bór	1,5 mg/l	
				P celk	1 mg/l	
				AOX	0,15 mg/l	
				pH	6- 9	
2.	voda	vyčistené priemyselné odpadové vody z prevádzky Bekaert Slovakia, s.r.o.	recipient Stoličný potok	chloridy	5000 mg/l	-
				bór	5 mg/l	-
2.4.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
P. č.						
1.	Navrhované limitné hodnoty sú určené platným rozhodnutím OUŽP v Galante č. A2012/01097/OV/Fr zo dňa 3.10.2012 ktorým povolil vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice.					

2.	Stanoviskom Slovenského vodohospodárskeho podniku, odštepný závod Bratislava, značka: CZ 731/2015 zo dňa 16.01.2015 bolo povolené dočasné zvýšenie koncentračných limitov zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd pre chloridy a bór do 31.12.2015. (Príloha č. 11)
----	---

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Žiadne nové opatrenia (nová prevádzka)	

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Komplexným riadením odpadového hospodárstva bude minimalizovaný vznik odpadov a vzniknuté odpady sa budú využívať v čo najväčšej možnej miere ako druhotné suroviny.	Počas prevádzky

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1.	Monitorovať mesačnú spotrebu elektrickej energie, chemikálii, vstupných surovín v prevádzke. Údaje evidovať a vyhodnocovať 1 x ročne.	Po uvedení do prevádzky

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať: <ul style="list-style-type: none"> – Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) – Havarijný plán na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení – Miestny prevádzkový predpis – Prevádzkovo-manipulačný poriadok pre kanalizáciu – Prevádzkový predpis pre neutralizačnú stanicu – Program odpadového hospodárstva – Havarijný plán pre nakladanie s NO – Požiarno-poplachové smernice 	Po uvedení do prevádzky
2.	Prevádzkovateľ je povinný: <ul style="list-style-type: none"> - vybaviť prevádzky na miestach skladovania a manipulácie s materiálmi a nebezpečnými odpadmi s havarijným materiálom - umiestniť havarijný plán na miestach skladovania a manipulácie s materiálmi a odpadmi 	Po uvedení do prevádzky

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Netýka sa	

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	Všetky pracoviská budú vybavené relevantnými dokumentmi: <ul style="list-style-type: none"> – Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom – Požiarno-poplachové smernice Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu prevádzky v zmysle uvedených dokumentov.	ku skúšobnej prevádzke

	Prevádzkovateľ zabezpečí primerané školenie všetkých pracovníkov za účelom zabezpečenia riadnej prevádzky bez zvyšovania úrovne znečistenia životného prostredia.	
2.	Všetky priestory so skladovaním a manipuláciou nebezpečných látok budú vybavené s havarijnými prostriedkami.	ku skúšobnej prevádzke

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	Ochrana ovzdušia – vykonávanie oprávnených meraní emisií v zmysle platnej legislatívy – vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. (periodicita meraní) – vedenie a uchovávanie evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č.231/2013 Z.z. – ku kolaudácii vypracovať a predložiť návrh prevádzkovej evidencie – vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných kontrolách a revíziách jednotlivých zariadení – vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných činnostiach ohľadom preventívnej a stálej údržby jednotlivých zariadení
2.	Splašková odpadová voda Analýzy vyčistených splaškových odpadových vôd vypúšťaných z ČOV Bekaert Slovakia, s.r.o. do recipientu Stoličný potok; 4 vzorky ročne, monitoring ukazovateľov: pH, CHSK-Cr, NL, BSK5. Vzorky odpadových vôd budú odoberané v šachte na výstupe z biologickej ČOV Bekaert Slovakia, s.r.o. Sledovanie bude uskutočňované v zmysle Slovenských technických noriem. Ukazovatele budú zisťované z dvojhodinovej zlievanej vzorky. Analýzy odpadových vôd bude zabezpečovať akreditované laboratórium.
3.	Priemyselná odpadová voda Analýzy vyčistených priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z neutralizačnej stanice Bekaert Slovakia, s.r.o. do recipientu Stoličný potok; 12x ročne dodávateľské meranie. - pravidelný (mesačný) monitoring ukazovateľov: pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , NEL, chloridy, sírany, Cu, Zn, Pb, Fe, Sn, B, Pcelk, AOX Vzorky odpadových vôd budú odoberané z prečerpávacej nádržky na vyčistenú vodu, ktorá je súčasťou neutralizačnej stanice. Sledovanie bude uskutočňované v zmysle Slovenských technických noriem. Ukazovatele budú zisťované z 24-hodinovej zlievanej vzorky. Analýzy odpadových vôd bude zabezpečovať akreditované laboratórium.
4.	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať žiadne nové zariadenia, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
2.	Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať žiadne nové materiály a suroviny, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
3.	V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, vstupných surovín a pomocných chemikálií, zabezpečiť dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odvoz vzniknutých odpadov v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
	<u>Účastníci konania:</u>
1.	Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, Sládkovičovo 925 21
2.	Mesto Sládkovičovo, Mestský úrad Sládkovičovo, Fučíkova 329, 925 21 Sládkovičovo
	<u>Dotknuté orgány:</u>
3.	Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta štátna správa ochrany ovzdušia
4.	Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta štátna vodná správa
5.	Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta štátna správa odpadového hospodárstva
6.	Inšpektorát práce, ul. Jána Bottu č. 4, 917 01 Trnava
7.	Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
8.	Mesto Sládkovičovo, Spoločný stavebný úrad, Fučíkova 96/86, 925 21 Sládkovičovo
9.	Západoslovenská vodárenská spoločnosť, Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
10.	Slovenský vodohospodársky podnik, odštepný závod Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava
11.	Západoslovenská energetika, Centrum Trnava, Ružindolská 12, 917 01 Trnava
12.	SPP, Vajanského 38, 917 01 Trnava
13.	Krajský pamiatkový úrad, Cukrová 1, 917 01 Trnava
14.	MŽP SR, posudzovanie vplyvov na ŽP, Nám. Ľ.Štúra 1, 812 35 Bratislava

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ **Dátum :** 19.05.2015
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Carl Vromant

Pozícia v organizácii: *Generálny riaditeľ RR&R*

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

P Prílohy k žiadosti

Prílohy	Príloha č.
Výpis z ORSR	1
Stavebné objekty a prevádzkové súbory ktoré sú predmetom kolaudácie	2
Mapový list objektov v areáli Bekaert Slovakia, s.r.o.	3
Blokové schémy liniek	4
Súpis výduchov	5
Zoznam rozdielov pri vypúšťaní emisií do ovzdušia oproti stavebnému povoleniu	6
Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia	7
Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok určených v záverečnom stanovisku v zmysle § 140 c stavebného zákona	8
Kópia dokladu o zaplatení správneho poplatku	9
Súhlasy na skúšobnú prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia	10
Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku	11
Povolenie pre vodnú stavbu	12