

**Žiadosť  
o vydanie integrovaného povolenia prevádzky**

**„Úprava pletenín – potáhov na  
matrace a ich konfekcia“**

**vypracovaná podľa zákona NR SR č.39/2013 Z.z. o Integrovannej  
prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**

**Apríl 2014**

## Obsah

### **A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1a Základné informácie
- 1b Zoznam súhlasov a povolení
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 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 povoľovanej 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
- 5.1 Utajované a dôverné údaje
- 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

### **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
  - 1.1a *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
  - 1.1b *Zoznam škodlivých látok používaných na prevádzke*
  - 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 *Využitie energií*
  - 3.4 *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 zápachajúcich 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 *Produkované 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 – Východisková správa*
- 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.a Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	<b>Bodet &amp; Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o.</b>	
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 40 ods. 2 zákona č.39/2013 Z.z. 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	J. Zigmundíka 1489 922 03 Vrbové	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	J. Zigmundíka 1489 922 03 Vrbové	
1.6	www adresa	www.bodet-horst.sk	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Ján Vehovský Riaditeľ spoločnosti	
1.8	IČO	36 269 727	
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	13910 105.4 – Závody na predbežné spracovanie alebo farbenie vlákien či textílií	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Vložka číslo : 16846/T	Príloha č. 1.a
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Ján Vehovský – riaditeľ spoločnosti 033 / 79 84 112	Príloha č. 1.b
		Helena Kováčiková – referent pre ŽP 033 / 79 84 501	-
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	<b>ARPenviron s.r.o.</b> Ing. Alena Popovičová, PhD. 0905 917 352 <a href="mailto:emisie@arpenviro.sk">emisie@arpenviro.sk</a>	

### 1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa žiada v rámci žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada	<p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov:</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 8 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,</li> <li>- bod č. 10 zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č.1. zákona o IPKZ – o <u>povolenie</u>, zmenu alebo zrušenie povolenia</li> <li>- 1.1. na odber povrchových a podzemných vôd,</li> <li>- 1.3. na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd,</li> <li>- 1.4. na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie</li> </ul>
----	--	---

### 1.c Zoznam prebiehajúcich konaní vo veci vydania súhlasov a povolení, začatých pred podaním žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení podaných pred povolením žiadosti o integrované povolenie	1. Žiadosť o vydanie STAVEBNÉHO POVOLENIA pre spoločnosť Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o. Druh stavby: „Sklad materiálov a zastrešenie spevnenej plochy“ Podané dňa 04.03.2014 (príloha č. 4)
----	---	---

## 2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	<b>Bodet &amp; Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o.</b>
2.2	Adresa prevádzky	J. Zigmundíka 1489, 922 03 Vrbové
2.3	Umiestnenie prevádzky	Objekt je umiestnený v Trnavskom kraji. Výrobný závod spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., sa nachádza v katastrálnom území mesta Vrbové, na parcele č.2624, ktorá je vo vlastníctve spoločnosti.  Výrobný závod sa nachádza vo východnej časti obce v priemyselnom areáli v priestoroch bývalej Trikoty v samostatnom objekte. Je vybavený inžinierskymi sieťami a vnútroareálovými komunikáciami s vyústením na ulicu J. Zigmundíka a po nej na štátnu cestu č.II/499 Piešťany – Myjava. V areáli bývalej Trikoty sa nachádza spoločnosť ELISA s.r.o. (Taliansko).
2.4	Počet zamestnancov	cca 250 vrátane THP a údržby
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Prevádzka začala vykonávať svoju činnosť v roku 1973. Dátum ukončenia činnosti nie je stanovený
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6. Ostatné činnosti 6.2 Predpríprava, ktorá obsahuje činnosti, ako je pranie, bielenie, mercerizácia alebo farbenie textilných vlákien alebo textílií s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Množstvo spracovanej tkaniny za deň pri 3-zmennej prevádzke: – vysušovanie tkaniny (štyri sušiacie linky) – 42,75 t / deň – pranie tkaniny (dve práčky) – 27,09 t / deň – pranie a bielenie tkaniny (dve JET zariadenia) – 2,88 t / deň

2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	<p>Denná produkcia viac ako 10 ton.</p> <p>Maximálna kapacita množstva spracovanej tkaniny za hodinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pri sušení tkanín je daná kapacitou sušiacich liniek - cca 1,78 tony za hodinu (štyri sušiace linky),</li> <li>- pri praní tkanín je daná kapacita pračiek – cca 1,3 tony za hodinu (dve práčky)</li> <li>- pri praní a farbení tkanín je daná kapacita JET zariadení – cca 0,5 tony za hodinu</li> </ul>
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	<p>Prevádzková kapacita sušiacich liniek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 1,62 t/hod</li> </ul> <p>Prevádzková kapacita pračiek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 1,29 t/hod</li> </ul> <p>Prevádzková kapacita JET zariadení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 0,41 t/hod</li> </ul> <p>Počet prevádzkových hodín:</p> <p>Trojzmenná prevádzka s počtom prevádzkových hodín cca 6 000 hod/rok.</p> <p>Časový fond zariadení cca 5 400 Nh/rok.</p>
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001 Z.z. v znení zmeny a doplnení niektorých zákonov	X



2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z.	<p><b>6. Ostatný priemysel a zariadenia</b></p> <p>6.99 Ostatné priemyselné technológie, výroby a zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 – členenie podľa bodu 2.99</p> <p>a) súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým príkonom v MW</p> <p>b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č.3 pre jestvujúce zariadenie:</p> <p>- iné znečisťujúce látky</p> <p>6.99.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre stredný zdroj je:</p> <p>a) <math>\geq 0,3 \text{ MW} \leq 50 \text{ MW}</math></p> <p>b) <math>\geq 1 \text{ t/hod} &gt; 10 \text{ t/hod}</math></p> <p><b>1. Palivovo-energetický priemysel</b></p> <p>1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW</p> <p>1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre stredný zdroj je od 0,3 MW do 50 MW</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

### 3. **Ďalšie informácie o prevádzke**

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie*			x	Áno	-
		Práve prebieha			-	Príloha č.	-
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	x	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

\* v čase realizácie stavby technológia nepodliehala hodnoteniu vplyvu prevádzky na životné prostredie

### 4. **Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky**

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	x
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	x

4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	I. etapa – 1973 Rozhodnutie zo dňa 17.12.1973
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	II. etapa – 1979 Rozhodnutie č. j. 600/79 zo dňa 22.09.1979
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Čistiaca stanica odpadových vôd Rozhodnutie č. j. 5231/1979 zo dňa 12.10.1979 (príloha č. 2.a)
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie p. č. 328/2008-Ka zo dňa 31.03.2008 (príloha č. 2.b)
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie p. č. 2017/2009-Ka zo dňa 02.11.2009 (príloha č. 2.c)
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Oznámenie o začatí stavebného konania a upustenie od ústneho pojednávania Mesto Vrbové p. č. 2326/2011 – Ka zo dňa 12.10.2011 (príloha č. 2.d)
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie p. č. 1892/2013 – Ka zo dňa 18.12.2013 (príloha č. 2.e)
4.4	Ostatné vydané povolenia, súhlasy a rozhodnutia	uvedené v prílohe 7.a až 7.ac	

4.5	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	<p>Výrobný závod sa nachádza vo východnej časti obce Vrbové v priemyselnom areáli v samostatnom objekte na ulici J. Zigmundíka na pozemku a daných parcelných číslach katastrálneho územia Vrbové, okres Piešťany nasledovne:</p> <p><b>Výpis z listu vlastníctva č. 2535:</b>  Parcela č. 2516/32 (Štrbinová nádrž)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 332 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2618 (Strojovňa)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 2 619 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2620 (Regulačná stanica plynu)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 203 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2621/2  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 14 400 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2621/3 (Vyrovnávací nádrž)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 194 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2621/4 (Čerpacia nádrž)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 220 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2621/5 (Vyrovnávací nádrž)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 367 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2621/6 (Nádrže reaktorov)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 44 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2624 (Výrobná hala)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 9 819 m<sup>2</sup>  Parcela č. 10438/5 (Žľab)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 892 m<sup>2</sup></p> <p><b>Výpis z listu vlastníctva č. 2690:</b>  Parcela č. 2619 (Hlavná výrobná hala)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 11 004 m<sup>2</sup>  Parcela č. 2619 (Administratívna budova)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 560 m<sup>2</sup></p> <p><b>Výpis z listu vlastníctva č. 78:</b>  Parcela č. 446/2 (Vodojem)  - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 225 m<sup>2</sup></p> <p>Výrobné haly sú dvojpodlažné s betónových schodiskom. K výrobným halám prislúcha aj administratívna budova.</p> <p>Výpisy z katastra nehnuteľností – správa katastra Piešťany, kat. územie Vrbové – príloha č. 5.a  Kópia katastrálnej mapy – katastrálne územie Vrbové – príloha č. 5.b</p>
-----	---	--

4.6	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<p>Susedné pozemky sú nasledovné:</p> <p><b>Parcely bez listu vlastníctva:</b></p> <p>Parcela č. 2515/1 (k.ú. Vrbové) – zastavané plochy a nádvoría – neznámy vlastník</p> <p>Parcela č. 2609, 2622, 2625 (k.ú. Vrbové) – vodná plocha – neznámy vlastník</p> <p>Parcela č. 441/3, 495 (k.ú. Krakovany) – ostatné plochy – neznámy vlastník</p> <p>Parcela č. 720/1 (k.ú. Krakovany) – orná pôda – neznámy vlastník</p> <p><b>Parcely s listom vlastníctva č. 1724:</b></p> <p>Parcela č. 2509 – orná pôda – vlastník Ľuboš Sudora a Antonia Sabová</p> <p><b>Parcely s listom vlastníctva č. 2690:</b></p> <p>Parcela č. 2619, 2621/1 – zastavané plochy a nádvoría – vlastník ELISA s.r.o., Nám. A. Hlinku 1, 831 06 Bratislava</p> <p><b>Parcely s listom vlastníctva č. 2993:</b></p> <p>Parcela č. 2623/5, 2623/4, 2623/3, 2623/2, 2623/1 – zastavané plochy a nádvoría – vlastník Ing. Petr Červinka a Zdeněk Červinka</p>
-----	--	--

4.7	Členenie stavby na stavebné objekty	1. Stavkáraň a zosľachťovňa 2. Obslužné hospodárstvo 5. Stredotlakový rozvod plynu 6. Tepelné a káblové rozvody 7. Základy pod potrubné mosty 8. Vodovod pitný 9. Prívod priemyselnej vody 10. Rozvod vody pre klimatizáciu 11. Rozvod priemyselnej vody 12. Vodojem 400 m <sup>3</sup> 13. Kanalizácia splašková 14. Kanalizácia dažďová 15. Kanalizácia priemyselná 16. Vyrovnávací nádrž 17. Závodné komunikácie 18. Chodníky 20. Vonkajšie úpravy 22. Vonkajšie rozvody slaboprádu 23. Vonkajšie osvetlenie 27a. Výkopy pre káblové rozvodne 27c. Sklad hotových výrobkov 28. Správna budova 29. Vstupný objekt 30A. Konfekcia 30B. Konfekcia 30C. Konfekcia 33. Parkovisko 34. Sadové úpravy 37. Čerpacia nádrž a reaktor 38. Prečerpávací stanica splaškov 39. Provizória pre potreby podniku 42. Oprávárenské prevádzky
4.8	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Nečlení sa

## 5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Netýka sa			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Netýka sa			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Netýka sa			

## 6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1	Kap. B 1	Údaje o prevádzke – charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
2	Kap. B 3.1	Opis prevádzky, vrátane príslušných príloh	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
3	Kap. B 4	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly, vrátane príslušných príloh	predmet obchodného tajomstva
4	Kap. B 5	Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
5	Kap. C 1	Zoznam používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, vrátane príslušných KBÚ	predmet obchodného tajomstva
6	Kap. F 1	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
7	Kap. H 1	Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do ŽP vrátane príslušných príloh	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
8	Príloha č. U1 až U4	Prevádzková dokumentácia (Prevádzkové poriadky a ostatné interné dokumenty – ovzdušie, vody, odpady)	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
9	Prílohy č. U5	Odborné posudky - ovzdušie	predmet obchodného tajomstva
10	Prílohy č. U6.a až U6.m	Zmluvy	predmet obchodného tajomstva

## B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

### 1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb - **Utajované a dôverné údaje**

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

### 2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoloovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Lay out prevádzky	x	5.c
2	Topograf. situačné zobrazenie spoločnosti – Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové – širšie vzťahy prevádzky	x	5.d

### 3. Opis prevádzky - **Utajované a dôverné údaje**

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

### 4. Blokavá schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly - **Utajované a dôverné údaje**

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

### 5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

#### 5.1 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá je predmetom utajovaných skutočností

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

#### 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
16	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL v odpadových plynov z fixačných liniek Babcock, Saben a Santex v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové, ev.č.: 04/2411/07-ME zo dňa 31.01.2008	8.a

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL zo zariadenia Goller v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové, ev.č.: 04/2905/10-ME zo dňa 31.05.2010	8.b
	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL v odpadových plynov z plynového vyvíjača pary v hale 30 A,B,C v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové, ev.č.: 04/1610/10-ME zo dňa 18.10.2010	8.c
	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs, s.r.o., Vrbové (meranie hodnôt emisných veličín vybraných ZL v odpadových plynov z fixačnej linky ICOMATEX) Číslo správy: 04/3411/12-ME zo dňa 20.12.2012	8.d
	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs, s.r.o., Vrbové (meranie hodnôt emisných veličín NO <sub>x</sub> , CO, TZL a TOC vyjadrené ako n-dekán v odpadových plynov zo zariadení zdrojov Úprava vlákniťých materiálov a Zdroja technologickej pary,) Číslo správy: 04/2109/13-ME zo dňa 06.11.2013	8.e
17	Plán preventívnych opatrení pre prípad mimoriadneho zhoršenia kvality povrchových a podzemných vôd - Havarijný plán pre mimoriadne zhoršenie vôd	9.



## 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

#### 1.1a Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok – *Utajované a dôverné údaje*

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

#### 1.1b Zovšeobecňujúci zoznam škodlivých látok používaných na prevádzke

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

#### 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø (l.s <sup>-1</sup> )	Max (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Verejný vodovod	Pranie a bielenie textílií	X	X	12,2	3 044	0,4296 m <sup>3</sup>	25
2	Povrchová voda	Pranie a bielenie textílií	X	X	550	135 883	19,180 m <sup>3</sup>	100
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
1	Pri danom výrobnom procese je použitá voda z verejného vodovodu a povrchová voda z vodnej nádrže Čerenec							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
1	Plán preventívnych opatrení pre prípad mimoriadneho zhoršenia kvality povrchových a podzemných vôd - Havarijný plán pre vody – príloha č. 8							

### 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			$\varnothing$ (l.s <sup>-1</sup> )	Max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
1	Verejný (areálový) vodovod	Kancelárie	X	X	7,21	1 803
2	Verejný (areálový) vodovod	Sprchy a sociálne zariadenia	X	X	28,86	7 214
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	Verejný vodovod.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	Voda do kancelárií, sociálnych zariadení a do výroby je privádzaná verejným (areálovým) vodovodom					
2	Priemyselné OV sú odvádzané kanalizáciou na chemickú čistiareň OV. Po prečistení na ČOV sú odpadové vody odvádzané do splaškovej kanalizácie a následne do verejnej kanalizácie.					
3	Splaškové OV sú odvádzané areálovou kanalizáciou do verejnej kanalizácii.					
4	Vody z povrchového odtoku sú odvádzané dažďovou kanalizáciou do recipientu Holeška.					

## 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 <sup>-1</sup> ) r. 2012
1	Pletenie bavlnených textílií	Textílie	Utkané textílie sú ďalej upravované praním v aviváži alebo bielené a následne sušené	-	7 084,489

### 2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	X	X	X	X	X	X

### 3. *Energie v prevádzke používané alebo vyrábané*

#### 3.1. *Vstupy energie a palív*

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ/jedn.)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	1 892 113 (m <sup>3</sup> )	0,03451	65 296,82
3.1.3	Hnedé uhlie	X	X	X
3.1.4	Čierne uhlie	X	X	X
3.1.5	Koks	X	X	X
3.1.6	Iné pevné palivá	X	X	X
3.1.7	VOŤ	X	X	X
3.1.8	VOL	X	X	X
3.1.9	Nafta na kúrenie	X	X	X
3.1.10	Iné plyny	X	X	X
3.1.11	Nafta pre dopravu	X	X	X
3.1.12.	Druhotná energia	X	X	X
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	X	X	X
3.1.14	Nákup el. energie	8 569 (MWh)	0,0036	30 848,4
3.1.15	Nákup tepla	X	X	X
3.1.16	Iné palivá	X	X	X
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	X	X	X

#### 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW <sub>el</sub>	X
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw <sub>tep</sub>	X
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	X
3.2.4	Výroba tepla v GJ	20 586 GJ
3.2.5	Výroba chladu v GJ	X
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	X
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	X

#### 3.3 *Využitie energií*

3.3.1	Celkový nákup a výroba energie - ZPN	65 296,82 GJ 20 146 MWh
3.3.2	Celkový predaj energie v GJ	X
3.3.3	Celková spotreba energie v GJ	X
3.3.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v MWh	0,185
3.3.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	X
3.3.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	X
3.3.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v MWh	15 787,560

### 3.4 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup> spolu
			MWh/t	GJ. jedn <sup>-1</sup>		
1	Pletenie bavlnených textílií	t	1,21	3,356	8,022	12,378

**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**

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách				
			mg.m <sup>-3</sup>	kg.h <sup>-1</sup>	OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup> r. 2012	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
1	Termoolejový kotol (Výdych V1)	NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO	93,4 10,7	- -		0,2978 0,1203	42,0355 g 16,9808 g
2	Sušiareň z fixačnej linky Saben (Výdych V2)	TZL TOC	4,73 10,8	0,0299 0,0684		0,0679 0,1553	9,5843 g 21,9211 g
3	Sušiareň z fixačnej linky Saben (Výdych V3)	TZL TOC	0,83 9,3	0,0052 0,0586		0,0118 0,1331	1,6656 g 18,7875 g
4	Sušiareň z fixačnej linky Babcock (Výdych V4)	TZL NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC alkány	1,92 42,4 141,9 28,9 34,3	0,0177 0,1191 0,4242 0,2664 0,3157		0,0304 0,4307 0,4094 0,9313 -	4,2911 g 60,7948 g 57,7882 g 131,4562 g -
5	Sušiareň z fixačnej linky Santex (Výdych V5)	TZL TOC alkány	4,35 46,8 55,5	0,0040 0,0433 0,0514		0,0023 0,0149 -	0,3247 g 2,1032 g -
6	Sušiareň z fixačnej linky Santex (Výdych V7)	TZL	0,74	0,0007		0,0009	0,1270 g
7	Parná kotolňa – kotol K1 (Výdych V8)	NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO	139,4 33,8	- -		0,5032 0,2032	71,0284 g 28,6824 g
8	Parná kotolňa – kotol K2 (Výdych V9)	NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO	145,2 66,1	- -		0,5032 0,2032	71,0284 g 28,6824 g
9	Vyvíjač pary Certuss (Výdych V10)	NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO	129 5	- -		0,1225 0,0495	17,2913 g 6,9871 g

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách				
			mg.m <sup>-3</sup>	kg.h <sup>-1</sup>	OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup> r. 2012	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
10	Zariadenie Goller (Výdych V11)	TZL	1,25	0,0180		0	0
		TOC	0,4	0,0059		-	-
		alkány	0,5	0,0070		0	0
11	Sušiaca a fixačná linka ICOMATEX (Výdych V12)	TZL	0,64	0,0063		0,0339	4,7851 g
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	5,6	0,016		0,0862	12,1674 g
		CO	186,3	0,530		2,8556	403,0778 g
		TOC	15,5	0,135		-	-
		alkány	18,4	0,181		0,9752	137,6528 g
12	Zariadenie JET (2 ks) (bez výdychu)	Fugitívne emisie	-	-	-	-	-

## 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania a (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	Teplota emisií (°C)
1	V1	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC	Termoolejový kotol	0,5 m	48°37'21" 17°43'47"	16,0	neuvedený	-
2	V2	TZL alkány	Sušiareň z fixačnej linky Saben	51 x 41 cm	48°37'20" 17°43'45"	20,0	6 314	114,1
	V3			51 x 41 cm		11,1	6 330	63,32
3	V4	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO alkány	Sušiareň z fixačnej linky Babcock	0,8 x 0,8 m	48°37'20" 17°43'45"	25,93	15 372	147,88
4	V5	TZL TZL (za filtrom)	Sušiareň z fixačnej linky Santex	0,35 m	48°37'20" 17°43'45"	19,4	1 205	60,79
	V7	SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO alkány		0,30 m		19,25	1 251	47,24

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania a (m)	Objemový prietok ( $m_s^{-3} \cdot h^{-1}$ )	Teplota emisií ( $^{\circ}C$ )
5	V8, V9	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO alkány	Parná kotolňa – 2 ks kotlov	0,5 m	48°37'21" 17°43'47"	18,0	neuvedené	-
6	V10	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC	Vyvíjač pary Certuss	22,5 cm	48°37'21" 17°43'47"	20,0	neuvedené	-
7	V11	TZL alkány	Zariadenie Goller	0,70 m	48°37'20" 17°43'45"	13,5	12 631	16,42
8	V12	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC alkány	Sušiaca a fixačná linka ICOMATEX	0,8 m	48°37'20" 17°43'45"	25,93	14 255	117,58
9	Bez výduchu	-	Zariadenie JET (2 ks)	-	-	-	-	-

## 2. Znečisťovanie povrchových vôd

### 2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Holeška
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	4-21-10-016
2.1.3	Riečny kilometer	4,8
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	<p>Slovenský Vodohospodársky podnik š.p. zo dňa 19.11.2010</p> <p>BSK<sub>5</sub> – 4,5 mg/l</p> <p>CHSK<sub>Cr</sub> – 15,3 mg/l</p> <p>NL – 20 mg/l</p> <p>RL<sub>105</sub> – 530 mg/l</p> <p>P<sub>CELK</sub> – 0,19 mg/l</p> <p>N-NH<sub>4</sub> – 0,28 mg/l</p> <p>NEL – 0,08 mg/l</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 <sup>-1</sup> )	max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
1	Pranie/bielenie textílií	Priemyselná OV	7	10	368	105 967	0,015 m <sup>3</sup> /kg
2	Kancelárske priestory a hygienické zariadenia	Splašková voda	7	10	42,9	11 334	-
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Po procese pletenia úpletu je úplet vypraný v práčkach, následne usušený v sušiacich zariadeniach a po usušení sa natočia na papierové rolky.							
Po vypustení z práčok sa voda čistí na ČO, ktorá po prečistení na určité limity sa vypúšťa cez prečerpávaciu stanicu, kde sa zmiešava so splaškami do verejnej kanalizácie.							
Splaškové vody z kancelárií a hygienických zariadení sú odvádzané do verejnej kanalizácie cez prečerpávaciu stanicu.							

### 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			
				Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	BSK <sub>5</sub>	mg/l	32,4	mg/l	14,5	0,002	136,6
2	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	CHSK	mg/l	163,2	mg/l	59,0	0,008	557
3	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	Nerozp. látky	mg/l	14,7	mg/l	5,9	0,0008	56



P. č.	Zdroj /producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedm.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
4	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	Rozp. látky	mg/l	1 454,9	mg/l	135,4	0,019	1 278
5	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	-	mg/l	0,38	0,00005	3,6
6	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	P – celk.	mg/l	-	mg/l	0,16	0,00002	1,5
7	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	pH	-	10,1	-	-	-	7,7
8	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	NEL	mg/l	-	mg/l	0,16	0,0002	1,5
9	Výroba textílií	Napojenie na areál. kanalizáciu	Teplota	°C	32	°C	-	-	23

## 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

### 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1 P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			Q (l.s <sup>-1</sup> )	Q <sub>max</sub> (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
	X	X	X	X	X	X
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
	X					

### 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
				Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	
	X	X	X	X	X	X	X	X

### 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 ( $\text{l.s}^{-1}$ ) $Q_{355}$	Produkované množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ , $\text{max.l.s}^{-1}$ , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$ , $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$ )	Ukazovatele znečistenia ( $\text{mg.l}^{-1}$ , $\text{max mg.l}^{-1}$ , $\text{kg.rok}^{-1}$ , $\text{t.rok}^{-1}$ )
	X	X	X	X	X	X	X	X

### 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
1	Vzhľadom na to, že splaškové a priemyselné OV po prečistení na ČOV sú vypúšťané do verejnej kanalizácie, nepredpokladá sa žiadny vplyv na vodné prostredie a ekosystémy. V prípade, že nastane mimoriadne zhoršenie vôd (ďalej len „MZV“) pri vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do recipientu Holeška, môže nastať krátkodobý vplyv v mieste vypúšťania vôd a ďalej smerom po prúde v podobe jemných filtrov alebo zvýšením BSK <sub>5</sub> , prípadne iné znečistenie charakterizujúce MZV.

## 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

2.6.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s <sup>-1</sup> )	max. (l.s <sup>-1</sup> )	M <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobu
1	Kanc. priestory a hygienické zariadenia	Splaškové vody	X	X	X	X	X
2	Technológia výroby	Priemyselné vody (pranie, bielenie)	X	X	X	X	X
3	Areál prevádzky	Vody z povrch. odtoku	X	X	X	X	X
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

Splaškové vody z kancelárskych priestorov a sociálnych zariadení sú odvádzané splaškovou areálovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie.

Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do recipientu Holeška.

Priemyselné odpadové vody z prania utkaných textílií sú odvádzané na ČOV, kde po prečistení sú odvádzané do areálovej splaškovej kanalizácie.

### 2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výrobu	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### 2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ , $\text{max l.s}^{-1}$ , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$ , $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$ )	Ukazovatele znečistenia ( $\text{mg.l}^{-1}$ , $\text{max mg.l}^{-1}$ , $\text{kg.rok}^{-1}$ , $\text{t.rok}^{-1}$ )
	X	X	X	X	X	X

## 3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

### 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

#### 3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.			Q <sub>priem</sub> (l.s <sup>-1</sup> )	Q <sub>max</sub> (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	X	X	X	X	X	X	X
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	X						

#### 3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
				Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	
	X	X	X	X	X	X	X	X

### 3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s <sup>-1</sup> max l.s <sup>-1</sup> m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup> m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	Ukazovatele znečistenia (mg.l <sup>-1</sup> max mg.l <sup>-1</sup> , kg.deň <sup>-1</sup> t.rok <sup>-1</sup> )
P. č.						
	X	X	X	X	X	X
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						
	X					

### 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	X

## 3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

### 3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia (t. ha <sup>-1</sup> . rok <sup>-1</sup> )
	X	X	X

### 3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha <sup>-1</sup> . rok <sup>-1</sup> )
	X	X	X	X	X

### 3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	X

### **3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky**

P. Č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
	X	X	X	X	X	X

## 4. Nakladanie s odpadmi

### 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom/alternatíva	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyproduko- vané množstvo odpadu za r. 2012 (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Zneškod- nené množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
1	04 02 20 – Kaly zo spracovania kvapalného odpadu	ČOV	R13	Tekuté odpady v podobe kalov hnedého až žltého zafarbenia	10,56	0	10,56	Kopaničiarska odpadová spoločnosť s.r.o., Kostolné
2	04 02 20 – Kaly zo spracovania kvapalného odpadu	ČOV	R13	Tekuté odpady v podobe kalov hnedého až žltého zafarbenia	439,432	0	439,432	Poľnohospodárske družstvo, Vrbové
3	04 02 21 – Odpad z nespracovaných textilných vlákien	Technológia	R13	Odpady tuhého skupenstva v podobe nespracovaných vlákien	1,878	1,878	0	BPT Nové Mesto nad Váhom
4	04 02 22 – Odpad zo spracovania textilných vlákien	Technológia	R13	Odpady tuhého skupenstva v podobe nespracovaných zvyškov látok	321,27	0	321,27	Kopaničiarska odpadová spoločnosť s.r.o., Kostolné
5	04 02 22 – Odpad zo spracovania textilných vlákien	Technológia	R13	Odpady tuhého skupenstva vo forme zvyškov látok	15,095	15,095	0	Kvetúše Kožuchová Pradiareň vlny „JK“, Nové Mesto n. Váhom
6	04 02 22 – Odpad zo spracovania textilných vlákien	Technológia	R13	Odpady tuhého skupenstva vo forme zvyškov látok	828,781	828,781	0	BPT, Nové Mesto n. Váhom spoločnosť s.r.o
7	04 02 22 – Odpad zo spracovania textilných vlákien	Technológia	DO	Odpady tuhého skupenstva vo forme zvyškov látok	9,267	0	9,267	Č. súhlasu: OH/2009/00580-PE, DO 02/2009

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom/alternatíva	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyproduko- vané množstvo odpadu za r. 2012 (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Zneškod- nené množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
8	04 02 22 – Odpad zo spracovania textilných vlákien	Technológia	R13	Odpady tuhého skupenstva vo forme zvyškov látok	0,356	0,356	0	SVAKO, Na hôrke 38 Nitra
9	13 05 06 – Olej z odlučovačov oleja z vody	ČOV	Y8	Tekutý odpad olej	0,5	0,5	0	Ecorec Slovensko s.r.o. Piešťany
10	15 01 01 – Obaly z papiera a lepenky	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	168,96	168,96	0	Zberné suroviny a.s., Trnava
11	15 01 01 – Obaly z papiera a lepenky	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	44,94	44,94	0	Ecorec Slovensko s.r.o. Piešťany
12	15 01 01 – Obaly z papiera a lepenky	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	1,7	1,7	0	I.H.T. s.r.o. Piešťany
13	15 01 02 – Obaly z plastov, igelity a ig. sáčky	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	70,648	70,648	0	I.H.T. s.r.o. Piešťany
14	15 01 02 – Obaly z plastov	Sklad materiálov	DO	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	5,231	0	5,231	Č. súhlasu: OH/2009/00580-PE, DO 02/2009
15	15 01 03 – Obaly z dreva	Sklad materiálov	DO	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	44,221	44,221	0	Č. súhlasu: OH/2009/00580-PE, DO 02/2009
16	15 01 03 – Obaly z dreva	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po	41,64	41,64	0	Marius Pedersen, a.s., Súvoz Trenčín



P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom/ alternatíva	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyproduko- vané množstvo odpadu za r. 2012 (t)	Zhodnoten- é množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Zneškod- nené množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
				vybaľovanie materiálov				
17	15 01 03 – Obaly z dreva	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	9,29	9,29	0	ST PRIDE s.r.o., Bratislava
18	15 01 06 – Zmiešaný odpad	Sklad materiálov	R13	Obalový materiál, vznikajúci po vybaľovaní materiálov	279,95	0	279,95	Kopaničiarska odpadová spoločnosť s.r.o., Kostolné
19	15 01 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok.	Sklady	Y12	Poškodené obaly z materiálu	0,28	0	0,28	Marius Pedersen, a.s., Súvoz Trenčín
20	15 01 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok.	Sklady	Y12	Poškodené obaly z materiálu	0,035	0	0,035	Waste Recycling a.s. Továrenská 49 Zlaté Moravce
21	15 02 02 – Absorbenty, filtračné materiály ..	Použitie handry, absorbenty	Y8	Z procesu čistenia, v prípade havárie, a pod.	1,89	1,89	0	Marius Pedersen, a.s., Trenčín
22	15 02 02 – Absorbenty, filtračné materiály ..	Použitie handry, absorbenty	Y18	Z procesu čistenia, v prípade havárie, a pod.	0,48	0,48	0	Waste Recycling a.s. Továrenská 49 Zlaté Moravce
23	16 02 13 – Vyradené zariadenia obsahujúce NL	Údržba	Y29	Z údržby osvetlenia	0,055	0,055	0	BOMAT s.r.o., Veľké Orvište 35
24	16 02 13 – Vyradené zariadenia obsahujúce NL	Údržba	Y29	Z údržby osvetlenia	0,03	0,03	0	ZEDKO s.r.o., Banská Bystrica
25	16 02 14 – Vyradené zariadenia iné ako v 160209 až	Údržba	R13	Vyradenie	0,75	0,75	0	BOMAT s.r.o., Veľké Orvište 35

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom/alternatíva	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyproduko- vané množstvo odpadu za r. 2012 (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Zneškod- nené množstvo odpadu za rok r. 2012 (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
	160213							
26	16 02 14 – Vyradené zariadenia iné ako v 160209 až 160213	Údržba	R13	Vyradenie	0,129	0,129	0	ZEDKO s.r.o., Banská Bystrica
27	16 06 01 – Olovené batérie	Údržba	Y31	Vyradené batérie	1,52	1,52	0	IBG s.r.o., Šenkvičná 5, Pezinok
28	17 09 04 – Odpad zo stavieb a demolácií	Areál prevádzky	R13	Tuhý odpad zo stavby	22,52	22,52	0	Kopaničiarska odpadová spoločnosť s.r.o., Kostolné
29	19 10 01 – Odpady zo železa a ocele	Areál prevádzky	R13	Kovové odpady	13,35	13,35	0	Igor Gajdošík, Korekt Vrbové
30	20 03 01 zmesový komunálny odpad	Kancelárie a admin. priestory	D1	Komunálny odpad	150	0	150	mesto Vrbové

- Vzhľadom na širokú škálu neprikladáme identifikačné listy nebezpečných odpadov, k nahliadnutiu sú u prevádzkovateľa

#### 4.2 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.
	X	X	X	X	X	X	X	X

## 5. Zdroje hluku a hranice prevádzky

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku		Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ v dB	
P. č.					
	X	X		X	
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku $L_{Aeq}$ v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

## 6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií		Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$	
P. č.					
	X	X		X	
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T} (ms^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

## **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**

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Lay-out	5.c
2	Širšie vzťahy prevádzky	5.d

### **2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia – Východisková správa**

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Mapa klimatických oblastí klímu Vrbovej charakterizuje ako teplú, mierne vlhkú s miernou zimou, s priemernou teplotou v januári -2 až -3 °C, v júli 18 - 19 °C. Podľa klimaticko-geografických typov náleží posudzované územie nížinnej klíme s miernou inverziou teplôt, suchej až mierne suchej, subtypu teplej klímy. Priemerné ročné zrážky sa pohybujú od 550 – 600 mm. Najvlhším mesiacom je júl (najviac zrážok spadne v letných mesiacoch), minimum zrážok pripadá na január, resp. február. Obdobia so snehovou pokrývkou trvajú 85-90 dní. Oblačnosť sa prejavuje v septembri 40 - 45 %, ale hlavne v zimnom období, v decembri, kedy dosahuje až 75 - 80 %.	6
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	Podľa Štátneho zoznamu osobitne chránených častí prírody SR v okrese Piešťany sa nachádzajú 13 legislatívne vyhlásené chránené územia zaradené do rôznych kategórií. Prírodná rezervácia Čerenec, ktorá bola vyhlásená na ochranu zvyškov lesostepných spoločenstiev s bohatým výskytom ponikleca	

		veľkého v sprievode ďalších zriedkavých druhov rastlín na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele, je vzdialená od areálu prevádzky cca. 3,5 km. Na území PR platí 4. stupeň ochrany. PR Čerenec bola vyhlásená v roku 1984 (Úprava MK SSR č. 61/1984-32 z 30.4.1984, 4. stupeň o. - vyhláška KÚŽP Trnava č. 1/2004 z 9.7.2004 - ú. od 1.9.2004). Do územia prevádzky nezasahujú chránené územia, chránené vtáčie územia ani územia európskeho významu. V dotknutom území podľa dostupných údajov nebol zaznamenaný výskyt vzácneho biotopu národného alebo európskeho významu.	
2.3	Opis krajiny	Vplyvom intenzívneho hospodárenia pôvodná vegetačná pokrývka bola vo väčšej časti odstránená. Zachovali sa zvyšky lesov a lesíkov, ktoré umožňujú vytvoriť obraz o ich prirodzenom alebo jemu blízkom zložení.	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	<p>Zájmové územie v zmysle geomorfologického členenia Slovenska podľa E. Mazúra, M. Lukníša (Atlas SSR, 1980) patrí do oblasti Podunajskej nížiny, celku Podunajskej pahorkatiny, oddielu Trnavskej pahorkatiny a časti Podmalokarpatskej pahorkatiny. Zájmové územie sa nachádza na západnom okraji Podmalokarpatskej pahorkatiny, pod úpätím Malých Karpát.</p> <p>Podľa regionálneho geologického členenia (Vass, 1988) je zájmové územie budované vnútrohorskou Podunajskou panvou v jednotkách:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9B Podunajská panva</li> <li>• 9BB Trnavsko-Dubnická panva</li> <li>• 9BBA Blatnianska priehlbina</li> </ul> <p>Celé územie patrí do povodia rieky Dunaj, do ktorého sa povrchové vody odvádzajú prostredníctvom rieky Váh. Trnavskú pahorkatinu odvodňuje rieka Váh. V posudzovanej oblasti pomocou prítoku Dudváh a miestnymi potokmi, ktoré sa nachádzajú v každej negatívnej vlne terénu. Ide o Podkylavský potok a Holeška sú povrchové</p>	

		vody odvádzané cez Dudváh do rieky Váh.	
2.5	Opis širších vzťahov lokality územia vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám	Na základe geologickej stavby územia môžeme vyčleniť nasledujúce hydrogeologické celky: hydrogeologický celok paleogénu, hydrogeologický celok neogénu, hydrogeologický celok kvartéru. Hydrogeologický celok paleogénu predstavuje súvrstvie bielokarpatskej jednoty vystupuje na západnom okraji územia. Hydrogeologický celok neogénu je tvorený súvrstviami ílov, ílovcov, slieňovcov, ktoré sa striedajú s polohami pieskov, pieskovcov, zlepecov. Hydrogeologický celok kvartéru budujú fluvialne sedimenty poriečnych nív, proluviálne, deluviálne a eolické sedimenty (spraše a piesky). Veľké rozlohy územia pokrývajú spraše a sprašové hliny, ktoré sú málo priepustné až nepriepustné.	
2.6	Ostatné	Neuvedené	

### 3. *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*

P. č.	Opis	Príl. č.
1	Z hľadiska starých záťaží nie je možné poskytnúť informácie, pretože pred výstavbou posudzovaného objektu bola v tejto lokalite nevyužitá pôda.	-

**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) –  
*Utajované a dôverné údaje***

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

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

2.1	Zložka životného prostredia	Neaplikované
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Neaplikované
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Neaplikované
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Neaplikované
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Neaplikované
2.7	Účinnosť technológie a techniky	Neaplikované
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Neaplikované
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Neaplikované

## **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**

1.1	Zložka životného prostredia	<b>Odpady</b>
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Opatrenie sú realizované počas celej doby prevádzkovania
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov sú zhrnuté v „Riadiacom a manipulačnom predpise pre odpady“ – utajovaná príloha č.U3.a
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Predchádzanie vzniku odpadu sú opatrenia, ktoré sa prijímú predtým, ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom a ktoré znižujú: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov</li> <li>b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí</li> <li>c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch</li> </ul>
1.5	Účinnosť opatrenia	100%
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nepredpokladá sa nová investícia na zlepšenie technológie.

### **2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

2.1	<b>Zložka životného prostredia</b>	Neaplikované
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Neaplikované
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Neaplikované
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Neaplikované
2.5	Účinnosť opatrenia	Neaplikované
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Neaplikované



## 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 - **Utajované a dôverné údaje**

Obsah uvedenej kapitoly je medzi utajovanými údajmi a má dôverný charakter.

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

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Neaplikované
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Neaplikované
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	Neaplikované
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	Neaplikované
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	Neaplikované
2.6	Sledované veličiny	Neaplikované
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	Neaplikované
2.8	Analytické metódy	Neaplikované
2.9	Technické charakteristiky meradiel	Neaplikované
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	Neaplikované
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Neaplikované
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Neaplikované
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	Neaplikované
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	Neaplikované

# I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

## 1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Všeobecné postupy dobrého riadenia			
1.1.1	vzdelávania a odbornej prípravy pracovníkov	Všeobecné postupy dobrého riadenia sa zahŕňajú postupy od vzdelávania a odbornej prípravy pracovníkov až po definovanie dobre zdokumentovaných postupov pre údržbu zariadení, skladovanie, manipuláciu a dávkovanie chemikálií.	Platí, sú vykonávané pravidelné školenia pracovníkov, preverovanie pracovných postupov, školenia a preškolenia zamestnancov v zmysle normy ISO 9000 (kvalita)	Realizované
1.1.2	Zlepšené poznatky o vstupoch a výstupoch procesu	Zlepšené poznatky o vstupoch a výstupoch procesu sú tiež podstatnou súčasťou dobrého riadenia. To zahŕňa vstupy textilných surovín, chemikálií, tepla, energie a vody a výstupy výrobkov, odpadovej vody, emisií do ovzdušia, kalov, pevných odpadov a vedľajších produktov.	Monitorovanie surovín a pomocných materiálov; výstupy sú sledované vlastným laboratóriom	Realizované
1.1.3	Opatrenia na zlepšovanie kvality a množstva používaných chemikálií	zahŕňajú pravidelnú revíziu a hodnotenie receptúr, optimálne časové plánovanie výroby, používanie vysoko kvalitnej vody v mokrych procesoch, atď. Systémy na automatické riadenie procesných parametrov (napr. teplota, hladina roztoku, prísun chemikálií) umožňujú prísnejšiu kontrolu procesu na zlepšenú výkonnosť, s minimálnym prebytkom používaných chemikálií a pomocných prípravkov.	Dávkovanie jednotlivých chemikálií je automatické, MaR	Realizované
1.1.4	Optimalizácia spotreby vody	v textilných operáciách začína kontrolou úrovni spotreby vody. Druhým krokom je zníženie spotreby vody prostredníctvom viacerých často doplnkových krokov. Tieto kroky zahŕňajú zlepšovanie pracovných postupov, znižovanie pomeru roztokov v spracovaní v kúpeli, zvyšovanie účinnosti prania, kombinovanie procesov (napr. pranie a odšlichtovanie) a opakované používanie/recyklovanie vody. Väčšina týchto opatrení umožňuje významné úspory nielen v spotrebe vody, ale aj v spotrebe energie, pretože energia sa vo veľkej miere používa na ohrievanie procesných kúpeľov.	Kontinuálne pranie je uprednostnené pred kúpeľmi.  Na prevádzke je sledovaná kvalita vstupnej vody, úprava pH, alkality, tvrdosť vody, rezná váha pranej textilie, operačná váha,...	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1.5	<u>Optimalizácia používania energie</u>	Ďalšie techniky sú špecificky zamerané na <u>optimalizáciu používania energie</u> (napr. tepelná izolácia potrubí, ventilov, nádrží a strojov, oddeľovanie prúdov teplej a studenej odpadovej vody a získavanie tepla z teplého prúdu	Optimalizácia energií – odchádzajúca voda vyhrieva vstupnú vodu (Delphin, Goller), monitorovanie a sledovanie spotrieb a ich vyhodnocovanie, sledovanie upravnej látky po praní, jej kvalita a pod., tepelná izolácia potrubí, ....	Realizované
1.2	Riadenie kvality prichádzajúcich vlákien			
1.2.1	Informácie o spracovávaných surovinách	Informácie o textilných surovinách sú prvým krokom k riešeniu znečisťovania preneseného z predchádzajúcich procesov. Informácie od dodávateľa by mali zahŕňať nielen technické charakteristiky textilného substrátu, ale aj druh a množstvo preparácií a šlichtovacích činidiel, zvyškových monomérov, kovov, biocídov (napr. ektoparazitídy pre vlnu) prítomných na vlákne.	Napr: dodávateľ vlákien nesmie používať silikónové oleje,	Realizované
1.3	Výber a náhrada používaných chemikálií			
1.3.1	<u>Povrchovo aktívne činidlá, komplexotvorné činidlá, odpeňovacie činidlá</u>	používajú sa na mnoho rôznych účelov v textilnom priemysle (napr. pracie prostriedky, masťová, atď.). Niektoré činidlá sa považujú za problematické kvôli slabej biologickej rozložiteľnosti a toxicite pre vodné organizmy	Je sledovaný vstup, kontroluje sa KBU dodávateľa, toxické materiály sú nahradzané inými materiálmi. Upresňuje sa používanie biologicky rozložiteľných materiálov a netoxických materiálov, alebo sa hľadajú dostupné náhrady	Realizované
1.4	Predúprava			
1.4.1	Syntetické šlichtovacie činidlá	rozpuštné vo vode, ako sú polyvinylalkoholy, polyakryláty a karboxymetylcelulóza, sa môžu regenerovať z pracieho roztoku pomocou ultrafiltrácie a opakovane používať v procese. Nedávno bolo potvrdené, že modifikované škroby, ako je karboxymetylovaný škrob, sa tiež môžu recyklovať. Avšak opakované používanie v tkáčovni nie je vždy bez problémov. Doteraz je akceptovanie regenerovaných šlichtovacích činidiel stále obmedzené. Navyše dodávky na veľkú vzdialenosť rušia akékoľvek ekologické výhody, pretože roztok musí byť prepravovaný za primeraných podmienok v izolovaných cisternách.	Nepoužívajú sa	Netýka sa
1.4.2	<u>Peroxid vodíka</u>	je v súčasnosti uprednostňovaným bieliacim činidlom pre bavlnu a bavlnené zmesi ako náhrada za <u>chlórnan sodný</u> , hoci sa stále tvrdí, že chlórnan sodný je potrebný pre vysokú bielosť a pre textílie, ktoré sú krehké a boli by poškodzované depolymerizáciou. V týchto prípadoch, sa môže uplatňovať dvojstupňový proces, najprv s peroxidom vodíka a potom s chlórnanom sodným, aby sa	Náhrada za chlórnan sodný – používa sa bielenie peroxidom vodíka za silných zásaditých podmienok	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
		znížili emisie AOX (nečistoty na vláknach – ktoré pôsobia ako prekursor v haloformných reakciách – sa odstraňujú v prvom kroku). Dnes je možný aj dvojstupňový proces bielenia len pomocou peroxidu vodíka, ktorý úplne zamedzuje používaniu chlórnanu. Čoraz viac sa podporuje bielenie peroxidom za silných zásaditých podmienok, pri ktorom sa môže dosahovať vysoký stupeň biely po dôkladnom odstránení katalyzátorov technikou redukcie/extrakcie. Ďalšou výhodou, ktorá sa uvádza, je možná kombinácia prania a bielenia. Redukcia/extrakcia, za ktorou nasleduje silne oxidačný kombinovaný krok bielenia/prania, je uplatniteľná na bielenie vysoko znečistených textílií vo všetkých tvaroch a na všetkých druhoch strojov (kontinuálne a diskontinuálne).		
1.4.3	BAT znamená vykonávať jedno z nasledujúcich opatrení:	Napr.: vyberať pleteninu, ktorá je upravená masťami, ktoré sú rozpustné vo vode a sú biologicky rozložiteľné namiesto konvenčných masťov na báze minerálnych olejov (pozri časť 4.2.3). Odstraňovať ich práním vodou. V prípade pletenín vyrobených zo syntetických vlákien je potrebné, aby sa pranie vykonávalo pred termofixáciou (na odstránenie masťov a vylúčenie ich uvoľňovania vo forme emisií do ovzdušia)	Vykonáva sa v plnom rozsahu	Realizované
1.5	Úrovně emisí a spotřeby			
1.5.1	CHSK v praci v vode po odšlichtovaní	Pracia voda z <u>odšlichtovania</u> textílií z bavlny a zmesi bavlny môže obsahovať 70 % celkového zaťaženia CHSK v konečnom kvapalnom odpade. Emisný faktor môže byť rádovo 95 g CHSK/kg textílie, s koncentraciami CHSK často prevyšujúcimi 20 000 mg CHSK/l	Uvedená hodnota platí pre zmesi bavlny. Vstup CHSK v praci v vode je 1 700 mg/l, v ročnom priemere CHSK na výstupe – 53,725 t, množstvo vyrobených textílií 7 084,4189 t, EF = 7,58 kg/kg,	Emisný faktor sa neuplatňuje, CHSK na vstupe je menej ako 20 000
1.5.2	Bielenie chlórnanom sodným	Bielenie chlórnanom sodným spôsobuje vznik sekundárnych reakcií, pri ktorých vznikajú organické halogénové zlúčeniny merané ako AOX	Bielenie sa vykonáva peroxidom vodíka	Netýka sa
1.5.3	Bielenie peroxidom vodíka	Pri bielení peroxidom vodíka environmentálne obavy súvisia s používaním silných komplexotvorných činidiel (stabilizátorov).		Realizované
1.5.4	BAT znamená:	používať prednostne ako bieliace	Platí v plnom rozsahu	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
		čínidlo peroxid vodíka v kombinácii s technikami zameranými na minimalizovanie používania stabilizátorov peroxidu vodíka alebo používať biologicky rozložiteľné/biologicky odstrániteľné komplexotvorné činidlá		
1.6	Procesy farbenia a mercerizácie			
1.6.1	Silne zásadité kvapalné odpady	Silne alkalický kvapalný odpad (40 - 50 g NaOH/l) vzniká, ak sa preplachovacia voda po mercerizácii neregeneruje alebo opakovane nepoužíva	Voda po mercerizácii – kvapalný odpad ide rovno na COV, práčky sú kontinuálne, zloženie vody po mercerizácii sa nesleduje	Netýka sa
1.6.2	Proces farbenia	Okrem niekoľkých výnimiek (napr. termosolový proces, pigmentové farbenie, atď.), väčšina emisií pochádzajúcich z procesu farbenia sú emisie do vody	V prípade potreby, na základe požiadavky zákazníka, sa využíva sa pigmentové farbenie. Pigmenty farieb sú práškové – znižujú sa emisie z farbenia do vôd. Nepoužíva sa hydrosiričitan sodný ani iné sírne farbivá	Realizované
1.6.3		Vo všeobecnosti u farbív s kontrolovateľným pH (napr. kyslé a zásadité farbivá) je výhodné <u>farbiť v izotermických podmienkach</u> , s predpísaním profilu pH.	Na fixáciu farby sa používa kys. citrónová alebo kys. octová,	Realizované
1.6.4		Pri farbení v kúpeli sa úrovne koncentrácií veľmi menia v priebehu postupnosti farbenia. Celkovo najvyššie úrovne koncentrácií majú použité farbiace kúpele (bežné sú hodnoty nad 5000 mg CHSK/l). Príspevok pomocných farbiacich prípravkov (napr. dispergačných a egalizačných činidiel) k zaťaženiu CHSK je obzvlášť významný pri farbení kypovými alebo disperznými farbivami. Operácie ako je zmydelňovanie, redukčná dodatočná úprava a zmäkčovanie sú tiež spojené s vysokými hodnotami CHSK. Preplachovacie kúpele vykazujú koncentrácie 10 – 100-krát nižšie ako vyčerpaná farbiaca kúpeľ a spotrebu vody 2 až 5-krát vyššiu ako pre samotný proces farbenia.	Farbenie sa robí v JEToch - CHSK je na úrovni 14 200 mg/l alebo 9 000 mg/l  Platí – spotreba vody je vyššia , nedá sa vykonať opatrenie na zníženie spotreby. Farbiace aj preplachovacieho kúpele sú po farbení vypúšťané celé.	Realizované
1.6.5	Procesy kontinuálneho farbenia	znižovanie systémových strát sa dá dosiahnuť vykonávaním impregnačného kroku v medzere medzi valcami alebo	Chemikálie sa pripravujú systémom „just in time“ a sú dávkované automaticky	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
		minimalizovaním kapacity impregnačnej vane (napr. flexibilná šachta, U-šachta). Ďalšie zlepšenia sa dosahujú dávkovaním farbiva a pomocných prípravkov ako samostatných prúdov a dávkovaním impregnačného roztoku na základe merania veľkosti nánosu. Technika rýchleho farbenia v kúpeli predstavuje ďalšie zlepšenie, pretože farbiaci roztok namiesto toho, aby sa pripravil v jedinom kroku (pre celú dávku) pred spustením farbiacej dávky, sa pripravuje „just in time“ (práve včas), v niekoľkých krokoch, na základe merania veľkosti nánosu v spriahnutom režime		
1.6.4	BAT znamená:	Napr.: používať automatizované systémy na dávkovanie a distribúciu farbív; ručná manipulácia s farbivami by sa mala uvažovať len v prípade farbív, ktoré sa nepoužívajú často	V prípade farbenia sa používajú práškové pigmentové farby	Realizované
1.6.5		používať zariadenia vybavené: automatickými ovládačmi objemu plnenia, teploty a ďalších parametrov farbiaceho cyklu, systémami nepriameho ohrevu a ochladzovania, krytmi a dvierkami na minimalizovanie strát výparmi	Používané zariadenia sú automatické a sleduje sa veľkosť dávky, chemikálie sa pripravujú systémom „just in time“ a sú dávkované automaticky	Realizované
1.6.6		vyberať také zariadenia, ktoré najviac zodpovedajú veľkosti spracovávanej dávky		Realizované
1.7	Konečná úprava			
1.7.1	Hodnota CHSK vo vode po konečnej úprave	Pretože väčšina procesov <u>kontinuálnej konečnej úpravy</u> nevyžaduje operácie prania po fixácii, emisie do vody sú obmedzené na systémové straty a na vodu používanú na čistenie zariadení. Množstvo zvyškového roztoku je v rozsahu 0,5 až 35 % z celkového množstva pripraveného roztoku (nižšia hodnota je pre integrované závody, zatiaľ čo vyššie hodnoty sú typické pre textilné závody, ktoré spracovávajú malé dávky a rôzne druhy substrátov). Príliš často sa tieto roztoky vypúšťajú a miešajú s iným kvapalným odpadom. Koncentrácia CHSK sa môže ľahko pohybovať v rozsahu 130 - 200 g/l. Zložky v receptúrach na konečnú úpravu sú často biologicky nerozložiteľné,	Pri praní je priemerná hodnota CHSK oplachovej vody po praní cca 150 g/l.  Niektoré používané prípravky sú biologicky rozložiteľné	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
		biologicky neodstrániteľné a niekedy aj toxické (napr. biocídy). V operáciách sušenia a fixácie emisie do ovzdušia súvisia s prchavosťou zložiek receptúr a s prenosom z predchádzajúcich procesov (napr. u textílií predtým upravených chlórovanými nosičmi alebo perchlóretylénom		
1.7.2		V <u>úpravách</u> s <u>jednoduchou starostlivosťou</u> je možné emisie formaldehydu významne znížiť používaním výrobkov s malým alebo žiadnym obsahom formaldehydu (<75 mg/kg textílií alebo dokonca na požiadavku zákazníka menej ako 30 ppm).	Nepoužívajú sa prípravky s obsahom formaldehydu	Netýka sa
1.7.3	Aplikácia zmäkčovadiel pomocou impregnačných mangľov alebo systémov nanášania postrekom alebo penou	Používaniu kationových zmäkčovadiel je možné zamedziť a akékoľvek chemické straty je možné znížiť na niekoľko percent. Ďalšou výhodou je to, že potom je možné farbiace alebo preplachovacie kúpele znovu používať, pretože už to nie je problém s prítomnosťou zvyškových kationových zmäkčovadiel, ktoré by inak obmedzovali adsorpciu farbiva v nasledujúcom procese farbenia.	Používajú sa netoxické zmäkčovadlá, resp. sa používa Foulard - mangel	Realizované
1.7.4	BAT znamená:	minimalizovať množstvo zvyškového roztoku: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ používaním techník minimálneho nanášania (napr. nanášanie peny, postrek) alebo znižovaním objemu impregnačných zariadení</li> <li>➤ opakovaným používaním impregnačných roztokov, ak nie je ovplyvnená ich kvalita</li> </ul>	Vykonáva sa	Realizované
1.7.5		minimalizovať spotrebu energie u napínacích rámov: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ inštalovaním systémov na rekuperáciu tepla</li> <li>➤ namontovaním izolačných systémov</li> <li>➤ zabezpečením optimálnej údržby horákov u priamo ohrievaných napínacích rámov</li> </ul>	Vykonáva sa	Realizované
1.7.6		používať optimalizované receptúry s nízkymi emisiami do ovzdušia. Príkladom klasifikácie/výberu receptúr pre konečnú úpravu	Vykonáva sa	Realizované
1.8	Pranie			
1.8.1	Kontinuálne pranie	šetrnenie vodou a energiou by sa malo začať od uplatňovania	Uplatňuje sa v plnom rozsahu	Realizované



Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
		jednoduchých opatrení dobrého hospodárenia. Tieto opatrenia môžu siahť od definovania optimálneho prietoku pomocou zariadení na reguláciu prietoku v práčkach až po inštaláciu uzavieracích ventilov, ktoré uzatvárajú prívod vody ihneď po zastavení. Ďalšie zlepšenia sa môžu dosiahnuť zvyšovaním účinnosti prania, najmä protiprúdovým práním a znižovaním prenosu z jedného kúpeľa do druhého (napr. vákuové odsávacie systémy). Jednoduchým a efektívnym opatrením je inštalácia zariadenia na rekuperáciu tepla na kontinuálnu práčku.		
1.8.2	BAT znamená:	Znižovať spotrebu vody a energie v kontinuálnych procesoch	Vykonáva sa, uprednostňuje sa pranie v kontinuálnych práčkach oproti kúpeľov	Realizované
1.8.3		zavádzaním zariadenia na rekuperáciu tepla	Teplá voda z kúpeľov predohrieva vodu privádzanú do kúpeľov	Realizované
1.9	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti			
1.9.1	Spotreba energie u napínacích rámov	(napr. mechanické odvodňovacie zariadenia na znižovanie obsahu vody v prichádzajúcich textíliách, optimalizovanie kontroly odsávaného vzduchu z pece, inštalácia systémov na rekuperáciu tepla).	U napínacích rámoch sa teplo rekuperuje	Realizované
1.10	Čistenie odpadových vôd			
1.10.1	Čistenie odpadových vôd	Ťažko biologicky rozložiteľné zlúčeniny je možné rozložiť v biologických čistiarňach za podmienok nízkeho zaťaženia (F/M), ale biologicky nerozložiteľné látky sa v biologických čistiarňach nerozkladajú. Koncentrované odpadové vody obsahujúce takéto zlúčeniny by mali byť čistené priamo v zdroji. Pre odvetvie konečnej úpravy textilu sa ako vhodná technika predčistenia navrhuje nový spôsob oxidácie Fentonovou reakciou (v závislosti od typu odpadových vôd môže odstránenie CHSK dosiahnuť 70 – 85 % a zvyšková CHSK, ktorá je zväčša biologicky rozložiteľná, pretože došlo k zmene zlúčenín, je vhodná na biologické čistenie). Avšak silne koncentrované zvyšky, ako sú zvyšky tlačiarňových pást a impregnačných roztokov, je možné vhodnejšie oddeliť od celkového prúdu odpadových vôd a použiť iné spôsoby likvidácie.	Inštalovaná ČOV obsahuje len fyzikálno-chemický stupeň	



Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.10.2	Za BAT sa pokladá:	Čistenie odpadových vôd sa riadi aspoň tromi rôznymi stratégiami: <ul style="list-style-type: none"> <li>• centrálné čistenie v biologickej čistiarni odpadových vôd priamo na mieste</li> <li>• centrálné čistenie v komunálnej čistiarni odpadových vôd mimo závodu</li> <li>• decentralizované čistenie vybraných oddelených prúdov odpadových vôd priamo na mieste (alebo mimo závodu)</li> </ul>	Opadové vody sú čistené priamo na mieste, ale len fyzikálno-chemický stupeň	Realizované
1.10.3		charakterizácia rôznych prúdov odpadových vôd vznikajúcich z procesu	Opadové vody vznikajúce v priebehu prevádzky sú sledované ešte pred vstupom na ČOV	Realizované
1.10.4		čistenie odpadových vôd aktivovaným kalom pri nízkom zaťažení kalu za predpokladu, že koncentrované prúdy obsahujúce biologicky nerozložiteľné látky sa predčistia oddelene	Netýka sa, odpadové vody sa čistia spoločne, v prevádzke sa uprednostňuje používanie biologicky rozložiteľných látok	Netýka sa
1.10.5		predčistenie vysoko zaťažených (CHSK > 5000 mg/l) vybraných a oddelených jednotlivých prúdov odpadových vôd obsahujúcich biologicky nerozložiteľné zlúčeniny chemickou oxidáciou (napr. Fentonovou reakciou opísanou v časti 4.10.7). Prúdy odpadových vôd, ktoré prichádzajú do úvahy, sú impregnačné roztoky z polokontinuálneho alebo kontinuálneho farbenia a konečných úprav, odšlichtovacie kúpele	Nerobí sa	Netýka sa
1.10.6		Ak nie je možné oddelene čistiť koncentrované prúdy odpadových vôd obsahujúcich biologicky nerozložiteľné zlúčeniny, na dosiahnutie ekvivalentnej účinnosti budú potrebné doplnkové fyzikálno-chemické procesy čistenia. Kombinované biologické, fyzikálne a chemické čistenie s prídavkom aktívneho uhlia a soli železa do systému aktivovaného kalu s reaktiváciou prebytočného kalu „mokrou oxidáciou“ alebo „mokrou peroxidáciou“ (ak sa používa peroxid vodíka)	Opadové vody sa čistia v rámci prevádzky. Do čistenia sa pridávajú soli železa	Realizované
1.10.7		Likvidácia kalov – uprednostňuje sa zhodnocovanie pred zneškodňovaním.	Kal vznikajúci na ČOV sa vyváža na pole (zmluva o zhodnocovaní kalu)	Realizované

## 2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

### 2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
<b>1. Výroba vodnej pary pre účely technológií</b>						
1.1	Výdych V8 Parný kotol K1	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 100 mg/m <sup>3</sup>	139,4**** mg/m <sup>3</sup> 33,8**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
1.2	Výdych V9 Parný kotol K2	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 100 mg/m <sup>3</sup>	145,2**** mg/m <sup>3</sup> 66,1**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
1.2	Výdych V10 Vyvíjač pary	NOx CO	Horák s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 100 mg/m <sup>3</sup>	129** mg/m <sup>3</sup> 5** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
<b>2. Ohrev termooleja</b>						
2.1	Výdych V1 Termoolejový kotol	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 100 mg/m <sup>3</sup>	93,4**** mg/m <sup>3</sup> 10,7**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
<b>3. Fixácia a sušenie textilných úpletov</b>						
3.1	Výdych V4 Tg. ohrev linky BABCOCK	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 500 mg/m <sup>3</sup>	42,4**** mg/m <sup>3</sup> 141,9**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
3.2	Výdych V5 Tg. ohrev linky SANTEX	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	Neuplatňuje sa	-	-
3.3	Výdych V12 Tg. ohrev linky ICOMATEX	NOx CO	Horáky s nízkou hodnotou NOx	EL = 200 mg/m <sup>3</sup> EL = 500 mg/m <sup>3</sup>	5,6***** mg/m <sup>3</sup> 186,3***** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
<b>4. Bielenie, pranie a zmäkčovanie textílií</b>						
4.1	Výdych V2 Linka SABEN	TZL TOC TZL (V3) TOC		EL = 150 mg/m <sup>3</sup> - EL = 150 mg/m <sup>3</sup> -	4,73* mg/m <sup>3</sup> 10,8* mg/m <sup>3</sup> 0,83* mg/m <sup>3</sup> 9,3* mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
4.2	Výdych V4 Linka BABCOCK	TZL TOC alkány		EL = 150 mg/m <sup>3</sup> - EL = 150 mg/m <sup>3</sup>	1,92**** mg/m <sup>3</sup> 28,9**** mg/m <sup>3</sup> 34,3**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
4.3	Výdych V5 Linka SANTEX	TZL TOC alkány		EL = 150 mg/m <sup>3</sup> - EL = 150 mg/m <sup>3</sup>	4,35**** mg/m <sup>3</sup> 46,8**** mg/m <sup>3</sup> 55,5**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
4.4	Výdych V7 Linka SANTEX	TZL		EL = 150 mg/m <sup>3</sup>	0,74**** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
4.5	Výdych V11 Zariadenie Goller	TZL TOC alkány		EL = 150 mg/m <sup>3</sup> - EL = 3000 mg/m <sup>3</sup>	1,25*** mg/m <sup>3</sup> 0,4*** mg/m <sup>3</sup> 0,5*** mg/m <sup>3</sup>	Parameter je vyhovujúci
4.6	Výdych V12 Linka ICOMATEX	TZL TOC alkány		EL = 150 mg/m <sup>3</sup> - EL = 150 mg/m <sup>3</sup>	0,64***** mg/m <sup>3</sup> 15,5***** mg/m <sup>3</sup> 18,4***** mg/m	Parameter je vyhovujúci

\* Podľa Správy z oprávneného merania emisií ev.č.správy: 04/2411/07-ME

\*\* Podľa Správy z oprávneného merania emisií ev.č.správy: 04/1610/10-ME

\*\*\* Podľa Správy z oprávneného merania emisií ev.č.správy: 04/2905/10-ME

\*\*\*\* Podľa Správy z oprávneného merania emisií ev.č.správy: 04/2109/13-ME

\*\*\*\*\* Podľa Správy z oprávneného merania emisií ev.č.správy: 04/2109/13-ME

## 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Splaškové vody	Prostredníctvom areálovej kanalizácie sú zaústené do verejnej kanalizácie a Štrbiny (viď príloha č. 8)				
2	Priemyselné vody	Priemyselné OV sú prečistené na ČOV a po prečistení sú prostredníctvom areálovej kanalizácie zaústené do verejnej splaškovej kanalizácie (príloha č. 8)				
3	Vody z povrchového odtoku	-				

**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**

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Pre plynulú prevádzku je potrebné pravidelne sledovať stav pomocných materiálov a surovín. Súčasne treba vodu v procese prania textílií v čo najväčšom rozsahu opätovne použiť a po uplynutí jej požadovaných vlastností pravidelne sledovať kvalitu OV na čistiarni OV (vstup/výstup)
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Parametre sa sledujú priebežne počas prevádzky.
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	V prípade, že by sa nerealizovali uvedené opatrenia, narástla by produkcia OV a účinnosť čistenia by sa znížila.
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	Neaplikované
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Neaplikovaná

**2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Neaplikované
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Neaplikovaná
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Neaplikované
2.4	Úspora palív (GJ.rok <sup>-1</sup> )	Neaplikovaná
2.5	Úspora energie (GJ.rok <sup>-1</sup> )	Neaplikované
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Neaplikovaná

### 3. **Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1	Pre predchádzanie haváriám sú pracovníci a obsluha jednotlivých zariadení pravidelne školení. Tiež sú oboznamovaní s technológiou celej prevádzky, aby mohli zistiť nedostatky aj na pracovisku, pre ktoré nie sú priamo zaškolení.
2	Ďalšou súčasťou bezpečnostných opatrení je pravidelná kontrola a údržba všetkých technologických zariadení
3	Skladovanie surovín, materiálov a polotovarov je v uzavretých priestoroch (sklade surovín a v sklade chemikálií) v originálnych obaloch. Pri ich manipulácii nedochádza k tvorbe ZL
4.	Havarijný plán pre vody a školenia pracovníkov

### 4. **Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály (chemikálie) používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený mestom Vrbové.
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami

### 5. **Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	X

### 6. **Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	X	X	X

**7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**

P. č.	Ďalšie doklady
1	x

**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**

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály (chemikálie) používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený mestom Vrbové.
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami.

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

P. č.	Zhrnutie
1	<p>Výrobný program spoločnosti spočíva vo výrobe poťahových nefarbených materiálov. Výroba materiálu je vykonávaná v pletiarňach na okrúhlych pletacích strojoch z viacerých polymérnych vlákien – bavlna/polyester, viskóza, polyester/polyamid, bavlna. Úplety sa upravujú vo farbiarni praním, bielením (najmä peroxidom vodíka) a zmäkčováním (organické látky na báze etoxylovaných vyšších masných alkoholov, resp. organických zlúčenín kremíka – polysiloxány) na strojnom zariadení JET alebo sa zmäkčujú cez apretačný fulard (apretačný stroj na tkaniny).</p> <p>Po odstredení hlavného podielu vody, sa vypraná a vybielená textília táfluje do plošinových prepravných vozíkov a podstupuje poslednú fázu, zmäkčovanie, ktoré je vykonávané na dvoch fixačných linkách s predradeným mokrým stupňom (vaňa s potrebným avivážnym prostriedkom), BABCOCK a SABEN, a úplné vysušenie na fixačnej linke SANTEX (dosušenie textílií zmäkčovaných na linke SABEN). Pri procese fixácie sa využíva tlaková vodná para, ktorá je vyrábaná dvoma kotlovými jednotkami umiestnenými v Parnej kotolni. Na sušenie sú fixačné linky vybavené sušiarňami. Na linkách BABCOCK a SANTEX dochádza k priamemu ohrevu sušiaceho vzduchu s plameňom horákových systémov v komorách sušiarňí. Linka SABEN využíva na výrobu sušiaceho vzduchu nepriamy ohrev pomocou výmenníkových registrov, v ktorých horúci termoolej odovzdáva svoju potenciálnu energiu cirkulujúcemu vzduchu. Ohrev termooleja na požadované parametre zabezpečuje termoolejový kotol</p>

	<p>umiestnený v Termoolejovej kotolni, ktorá je súčasťou Parnej kotolne.</p> <p>V zmysle prílohy č.1 k zákonu NR SR č.39/2013 Z.z. o IPKZ je vykonávaná činnosť zaradená medzi:</p> <p>6. Ostatné činnosti</p> <p>6.2 Predpríprava, ktorá obsahuje činnosti, ako je pranie, bielenie, mercerizácia alebo farbenie textilných vlákien alebo textílií s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.</p> <p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 8 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,</li> <li>- bod č. 10 zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č.1. zákona o IPKZ – o <u>povolenie</u>, zmenu alebo zrušenie povolenia</li> <li>- 1.1. na odber povrchových a podzemných vôd,</li> <li>- 1.3. na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd,</li> <li>- 1.4. na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie.</li> </ul>
2.	Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky sú použité nasledovné odlučovacie zariadenia:
2.1	Na linke SANTEX – (výdych V7) – TZL zo sušenia sú odlučované textilným filtrom
2.2	Ostatné odpadové plyny z technológie a zo spaľovania ZPN sú do komunálneho ovzdušia vypúšťané bez odlučovacích zariadení výdychmi nad úroveň strechy



## 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	Emisie odpadových plynov sú vedené od miesta vzniku cez odlučovacie zariadenia	Realizované

### 2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1	Ovzdušie	Termoolejový kotol	V1	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
2		Sušiareň fixačnej linky SABEN	V2, V3	TZL	150 mg/m <sup>3</sup> 500 g/h	Dosiahnuté
				TOC	-	Dosiahnuté
				alkány	150 mg/m <sup>3</sup> 3 000 g/h	Dosiahnuté
3		Sušiareň fixačnej linky BABCOCK	V4	CO	500 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				TZL	150 mg/m <sup>3</sup> 500 g/h	Dosiahnuté
				TOC	-	Dosiahnuté
				alkány	150 mg/m <sup>3</sup> 3 000 g/h	Dosiahnuté
4		Sušiareň fixačnej linky SANTEX	V5, V7	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				TZL	150 mg/m <sup>3</sup> 500 g/h	Dosiahnuté
				TOC	-	Dosiahnuté
				alkány	150 mg/m <sup>3</sup> 3 000 g/h	Dosiahnuté
5		2 x parný kotol	V8, V9	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
6		Vyvíjač pary	V10	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
7		Zariadenie GOLLER	V11	TZL	150 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				TOC	-	Dosiahnuté
				alkány	150 mg/m <sup>3</sup> 3 000 g/h	Dosiahnuté
8		Sušiareň fixačnej linky	V12	CO	500 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
		ICOMATEX		NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	Dosiahnuté
				TZL	150 mg/m <sup>3</sup> 500 g/h	Dosiahnuté
				TOC	-	Dosiahnuté
				alkány	150 mg/m <sup>3</sup> 3 000 g/h	Dosiahnuté
9		Zariadenie JET (2 ks)	Bez výduchu	-	-	-
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	Príloha č. 3, časť I. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z.					
2	Príloha č. 4, časť IV., bod 3.2 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z.					
3	Príloha č. 7, časť II., bod 1.3 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z.					

### 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Na vstupné materiály sú potrebné väčšie a opakovane použiteľné obaly	Realizované

### 5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

## 6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Pravidelné školenia zamestnancov na jednotlivých pracoviskách	Priebežne počas roka
2	Pravidelná údržba strojného zariadenia a odlučovacích zariadení	
3	Dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov prevádzky	

## 7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Neaplikované	-

## 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	<b>Ovzdušie - monitorovanie údajov na prevádzke</b>
1.1	- vykonávanie oprávnených meraní emisií v zmysle platnej legislatívy – vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. (rozsah a periodicita meraní)
1.2	- vedenie a uchovávanie priebežnej a stálej evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č.231/2013 Z.z.
1.3	- spotreba a akostné parametre ZPN
1.4	- prevádzkové parametre významné z hľadiska chodu prevádzky
1.5	- prevádzkové parametre významné z hľadiska ochrany ovzdušia (používané chemikálie)
1.6	- fond pracovnej doby
1.7	- záznamy o haváriách a mimoriadnych stavoch
1.8	- vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných kontrolách a revíziách jednotlivých zariadení
1.9	- vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných činnostiach ohľadom preventívnej a stálej údržby jednotlivých zariadení
2	<b>Ovzdušie – hlásenia a správy</b>

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
2.1	- výpočet množstva emisie ZL a poplatkov za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 15.2. nasledovného roku – OU Odbor starostlivosti o ŽP v Piešťanoch, odbor štátnej vodnej správy, ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia
2.2	- hlásenie o emitovaných množstvách ZL za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 15.2. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ
2.3	- zasielanie správ o vykonaných oprávnených meraní – do 60 dní po ukončení meraní na OU Odbor starostlivosti o ŽP v Piešťanoch, odbor štátnej vodnej správy, ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ
2.4	- zasielanie údajov o prekročení určených emisných limitov – bezodkladne po zistení prekročenia na OU ŽP v Piešťanoch, odbor štátnej vodnej správy, ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia, SIŽP-IŽP-IPKZ s SIŽP-IŽP-IOO
2.5	- informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách – v prípade, že nastali – na OU Odbor starostlivosti o ŽP v Piešťanoch, odbor štátnej vodnej správy, ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia, SIŽP-IŽP-IPKZ s SIŽP-IŽP-IOO
2.6	- informovanie verejnosti o emitovaných množstvách – 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraní meraniach
3	<b>Odpady</b>
3.1	- priebežná evidencia o vzniku a nakladaní s odpadmi a o ich tokoch, podľa potreby rozborov odpadov
3.2	- evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom na OÚ
3.3	- recyklačný fond
3.5	- Hlásenia povinnej osoby – balič / plnič – zákon o obaloch
4	<b>Voda</b>
4.1	- evidencia o odpadových vodách odovzdaných ako NO – evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom na OU
4.2	- v prípade havarijného stavu, hlásenie o vzniku havárie na SIŽP a dotknuté organizácie podľa usmernenia SIŽP
4.3	- odber vôd SHMU
5	<b>Národný register znečistenia</b>
5.1	- ročné emisie do životného prostredia - SHMU

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Neaplikované

**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 a dotknutých orgánov
<b>1</b>	<b>Účastníci konania</b>
1a	Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o. J. Zigmundíka 1489, 922 03 Vrbové
1b	Mestský úrad Vrbové Ul. gen. M. R. Štefánika 15/4, 922 03 Vrbové tel.: 033/7350611
1c	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Piešťany Nábrežie Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany
1d	Správa povodia Váhu II – správca toku Holeška
1e	Správca majetku štátu Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava, RO Trnava Vajanského nám. 22, 917 01 Trnava
1f	ELISA s.r.o. Nám. A. Hlinku 1, 831 06 Bratislava
1g	Ing. Petr Červinka Podpěrová 6, Brno, ČR
1h	Zdeněk Červinka U Hájku 29, Letovice, ČR
1i	Ľuboš Sudora Beňovského 372/47, Vrbové, SR
<b>2</b>	<b>Dotknuté orgány</b>
2a	Okresný úrad Piešťany Odbor starostlivosti o životné prostredie (ovzdušie, vody, odpad, ochranu prírody a krajiny) Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
2b	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave Limbová 6053/6, 917 02 Trnava Tel: 033 / 553 32 03
<b>3</b>	<b>Správny orgán</b>
3a	Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Bratislava Jeséniova 17, 831 01 Bratislava Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Tel: 02 / 582 82 441; 02 / 582 82 415 Fax: 02 / 534 16 352

## O Prehlásenie

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

**Podpísaný:** ..... **Dátum:** 11.4.2014  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:** Ing. Ján Vehovský

**Pozícia v organizácii:** riaditeľ spoločnosti

*Bodet & Horst*  
*mattressliching Verwaltungs, s.r.o.*  
J. Zigmundova 1489, 922 03 Vrbovka  
IČO: 36 269 727  
IČ DPH: SK2021974702

Ing. Ján Vehovský  
Riaditeľ spoločnosti

*Pečiatka alebo pečať podniku:*

## P Prílohy k žiadosti:

### 1. *Ďalšie doklady – prílohy*

Príloha č.	Názov
1.a	Výpis z obchodného registra okresného súdu Trnava Vložka č. 16846/T Trnava
1.b	Plnomocenstvo – Ing. Ján Vehovský, riaditeľ spoločnosti
<b>2.</b>	<b><i>Rozhodnutia - I.</i></b>
2.a	Kolaudačné rozhodnutie: I. etapa – 1973 Rozhodnutie zo dňa 17.12.1973
	II. etapa – 1979 Rozhodnutie č. j. 600/79 zo dňa 22.09.1979
	Čistiaca stanica odpadových vôd Rozhodnutie č. j. 5231/1979 zo dňa 12.10.1979
2.b	Kolaudačné rozhodnutie: Rozhodnutie p. č. 328/2008-Ka zo dňa 31.03.2008
2.c	Kolaudačné rozhodnutie: Rozhodnutie p. č. 2017/2009-Ka zo dňa 02.11.2009
2.d	Oznámenie o začatí stavebného konania a upustenie od ústneho pojednávania Mesto Vrbové p. č. 2326/2011 – Ka zo dňa 12.10.2011
2.e	Kolaudačné rozhodnutie: Rozhodnutie p. č. 1892/2013 – Ka zo dňa 18.12.2013
<b>3.</b>	<b><i>Povolenia</i></b>
3.a	Povolenie na výstavbu – rozšírenie závodu 01 II.etapa (Trikota n.p. Vrbové) ONV v Trnave - Voda 2427/1974 zo dňa 17.04.1974
3.b	Rozhodnutie – Povolenie k uvedeniu stavby „Rekonštrukcia a rozšírenie závodu 01 Trikota n.p. Vrbové do trvalej prevádzky (užívania) zo dňa 09.07.1975
<b>4.</b>	<b><i>Prebiehajúce konania</i></b>
4.	Žiadosť o vydanie stavebného povolenia pre spoločnosť Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs, s.r.o., Vrbové – Podané dňa 04.03.2014
<b>5.</b>	<b><i>Topografické a katastrálne údaje</i></b>
5.a	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č.2535 Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č.2690 Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č.78
5.b	Kópia katastrálnej mapy – kat. územie Vrbové
5.c	Lay out prevádzky
5.d	Širšie vzťahy prevádzky
<b>6.</b>	<b><i>Východisková správa</i></b>
6.	Východisková správa prevádzky spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové Príloha: Záverečná správa – monitoring kvality podzemných vôd a horninového prostredia
<b>7.</b>	<b><i>Rozhodnutia – II.</i></b>

7.a	Rozhodnutie – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové OÚ ŽP č. OH/2005/00634-PE      Piešťany 13.06.2005 <b>Nahrádza Rozhodnutie zo dňa 21.02.2014 – Príloha č. 7.ab</b>
7.b	Rozhodnutie – súhlas na vydanie rozhodnutia o užívaní nového ZZOv – Zdroj technologickej pary – plnoautomatický vyvíjač pary CERTUSS JUNIOR 500 OÚ ŽP č. OO-2006/00652-Če      Piešťany 21.09.2006
7.c	Rozhodnutie – súhlas na uvedenie Termoolejovej kotolne ako technologickej časti stredného ZZOv – Úprava vláknitých materiálov do skúšobnej prevádzky s trvaním do 29.02.2008 OÚ ŽP č. OO-2007/00446-Bu      Piešťany 27.06.2007
7.d	Rozhodnutie – súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby Parnej kotolne ako technologickej časti nového stredného ZZOv – Úprava vláknitých materiálov OÚ ŽP č. OO-2007/00636-Bu      Piešťany 03.09.2007
7.e	Rozhodnutie – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové OÚ ŽP č. OH/2009/00569-PE      Piešťany 16.05.2008
7.f	Rozhodnutie – súhlas na vydanie rozhodnutia na užívanie nového stredného ZZOv – Úprava vláknitých materiálov OÚ ŽP č. OO-2008/00316-Bu      Piešťany 25.03.2008
7.g	Rozhodnutie – zmena – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové OÚ ŽP č. OH/2009/00579-PE      Piešťany 01.06.2009
7.h	Rozhodnutie – súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové OÚ ŽP č. OH/2009/00580-PE      Piešťany 01.06.2009
7.i	Rozhodnutie – súhlas na uvedenie technologickej časti stredného ZZOv „Farbiaci stroj DELPHIN II/D 12“ do trvalej prevádzky OÚ ŽP č. OO-2010/00056-Du      Piešťany 15.01.2010
7.j	Rozhodnutie – súhlas na uvedenie technologického zariadenia stredného ZZOv – Úprava vláknitých materiálov – práčky GOLLER do skúšobnej prevádzky do 31.07.2010 OÚ ŽP č. OO-2010/00155-Du      Piešťany 05.02.2010
7.k	Rozhodnutie – súhlas na zmenu stredného ZZOv – Zdroj technologickej pary – premiestnenie vyvíjača pary CERTUSS JUNIOR 500 OÚ ŽP č. OO-2010/00515-Du      Piešťany 25.05.2010
7.l	Rozhodnutie – súhlas na predĺženie skúšobnej prevádzky práčky GOLLER do 31.12.2010 OÚ ŽP č. OO-2010/00636-Du      Piešťany 12.07.2010
7.m	Rozhodnutie – Schválenie postupu výpočtu množstva ZL pre zdroje technologickej pary a úpravu vláknitých materiálov OÚ ŽP č. OO-2010/01015-Du      Piešťany 27.12.2010
7.n	Rozhodnutie – Zmena obchodného a identifikačných údajov pôvodcu odpadov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové na spoločnosť Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové OÚ ŽP č. OH/2011/00035-PE      Piešťany 11.01.2011
7.o	Rozhodnutie – Zmena platnosti rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti



	Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. Platnosť sa predlžuje do 30.04.2014 OÚ ŽP č. OH/2011/00127-PE      Piešťany 15.02.2011
7.p	Súhlas na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Zdroj technologickej pary“ – Vytváraj pary CERTUSS JUNIOR 500, trvalá prevádzka po vykonaných zmenách v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. OÚ ŽP č. OO-2011/00327-Du      Piešťany 17.03.2011
7.q	Rozhodnutie – Súhlas na uvedenie technologického zariadenia stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Úprava vláknitých materiálov“ – Práčka GOLLER do trvalej prevádzky. OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2011/00331 – Du zo dňa 17.03.2011
7.r	Rozhodnutie – Súhlas s návrhom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. RÚVZ v Trnave č. RÚVZ/2011/01740/Zb-PPL zo dňa 30.05.2011
7.s	Rozhodnutie – Súhlas s návrhom na uvedenie priestorov v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. RÚVZ v Trnave č. RÚVZ/2011/01742/Zb-PPL zo dňa 30.05.2011
7.t	Rozhodnutie – Súhlas na vydanie rozhodnutia na uvedenie technologického zariadenia stredného ZZOv – Úprava vláknitých materiálov – technologická časť ZZOv ICOMATEX do skúšobnej prevádzky do 31.11.2012 OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2011/01018 –Du zo dňa 30.11.2011
7.u	Rozhodnutie – Súhlas na vydanie rozhodnutia na predĺženie skúšobnej prevádzky linky ICOMATEX do 31.01.2013 . OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2012/00972 –Du zo dňa 15.11.2012
7.v	Rozhodnutie – Súhlas na trvalé užívanie stavby po vykonaných zmenách jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Úprava vláknitých materiálov“ - ICOMATEX OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2013/00169 –Du zo dňa 29.01.2013
7.w	Rozhodnutie – Schválenie postupu výpočtu množstva emisie ZL pre zdroje technologickej pary a Úpravu vláknitých materiálov a linku ICOMATEX OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2013/00170 –Du zo dňa 29.01.2013
7.x	Rozhodnutie – Súhlas na vydanie rozhodnutia na trvalú prevádzku technologického celku JET OÚ ŽP v Piešťanoch č. OO-2013/00362 –Du zo dňa 08.03.2013
7.y	Rozhodnutie – Zmena rozhodnutia – doplnenie „Katalógu odpadov“ o nebezpečné odpady v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. OÚ ŽP č. OÚ ŽP v Piešťanoch č. OH/2013/00676-PE zo dňa 29.07.2013
7.z	Rozhodnutie – Zmena platnosti rozhodnutia na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. Platnosť sa predlžuje do 31.12.2018 OÚ Piešťany, Odbor starostlivosti o ŽP č. OU-PN-OSZP-2013/00108-PE zo dňa 06.11.2013
7.aa	Rozhodnutie – Zmena platnosti rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. Platnosť sa predlžuje do 30.04.2017 OÚ Piešťany, Odbor starostlivosti o ŽP č. OU-PN-OSZP-2014/00076-PE zo dňa 23.01.2014
7.ab	Rozhodnutie – Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové. OÚ Piešťany, Odbor starostlivosti o ŽP č. OU-PN-OSZP-2014/00138-PE zo dňa 21.02.2014
7.ac	Rozhodnutie – Schválenie havarijného plánu (pre mimoriadne zhoršenie vôd) v spoločnosť Bodet &

	Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové SIŽP IŽP Bratislava, sále pracovisko Nitra Číslo: 6893/845-9230/326/2014/Kys zo dňa 24.03.2014
<b>8.</b>	<b>Správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisných veličín ZL</b>
8.a	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL v odpadových plynov z fixačných liniek Babcock, Saben a Santex v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s. Vrbové, ev.č.: 04/2411/07-ME zo dňa 31.01.2008
8.b	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL zo zariadenia Goller v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s. Vrbové, ev.č.: 04/2905/10-ME zo dňa 31.05.2010
8.c	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín ZL v odpadových plynov z plynového vyvíjača pary v hale 30 A,B,C v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s. Vrbové, ev.č.: 04/1610/10-ME zo dňa 18.10.2010
8.d	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové (meranie hodnôt emisných veličín vybraných ZL v odpadových plynov z fixačnej linky ICOMATEX) Číslo správy: 04/3411/12-ME zo dňa 20.12.2012
8.e	Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové (meranie hodnôt emisných veličín NO <sub>x</sub> , CO, TZL a TOC vyjadrené ako n-dekán v odpadových plynov zo zariadení zdrojov Úprava vláknitých materiálov a Zdroja technologickej pary,) Číslo správy: 04/2109/13-ME zo dňa 06.11.2013
<b>9.</b>	<b>Havarijný plán pre mimoriadne zhoršenie vôd</b>
9.	Plán preventívnych opatrení pre prípad mimoriadneho zhoršenia kvality povrchových a podzemných vôd
<b>10.</b>	<b>Protokoly o skúškach odpadových vôd:</b>
10.a	Vypúšťanie odpadových vôd Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Piešťany č. 15/2005/CHTaLČ zo dňa 24.01.2005
10.b	Údaje o toku Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Piešťany č. CZ29398/29264/230/2010 zo dňa 19.11.2010
10.c	Odpadová voda č. 12/00882 zo dňa 12.12.2012 (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Piešťany)
10.d	Odpadová voda č. 63057 zo dňa 20.06.2013 (Národné referenčné laboratórium pre oblasť vôd na Slovensku, Bratislava)

## 2. Prílohy s označením „utajované a dôverné“

Príloha č.	Názov
<b>U1.</b>	<b>Prevádzková dokumentácia – technológia (ovzdušie)</b>
U1.a	Výkresová dokumentácia – Objekt č.1: Výrobná hala a sociálno-prevádzková budova – Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U1.b	Prevádzkový poriadok a prevádzková evidencia na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárnych stredných zdrojov znečisťovania „Úprava vláknitých materiálov“ spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U1.c	Výpočet poplatkov z technologických zariadení – informácie o zdroji, emisiách, dodržiavaní emisných limitov, podklady na určenie poplatku za znečistenie ovzdušia a NEIS-ové tlačivá a Hlásenie o vzniku

	odpadu a nakladaní s ním – r. 2012
U1.d	Miestny prevádzkový poriadok kotolne spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s. Vrbové
U1.e	Miestny prevádzkový poriadok parnej kotolne
U1.f	Prevádzkový poriadok tlakových nádob stabilných spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s. Vrbové
U1.g	Miestny prevádzkový predpis pre obsluhu tlakových nádob farbiacich aparátov R – JET spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U1.h	Prevádzkový poriadok pracoviska – Sklad chemikálií spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U1.i	Plán na znižovanie dopadov z výroby a prevádzkových operácií na životné prostredie spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
<b>U2.</b>	<b>Prevádzková dokumentácia – technológia (vody)</b>
U2.a	Prevádzkový poriadok pre kanalizáciu v spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o. Vrbové (Vydanie č. BH-14-01 zo dňa 02.01.2014)
U2.b	Prívod priemyselnej vody
U2.c	Prevádzkový poriadok pre rozvod priemyselnej vody pre požiarneho vodovodu spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
<b>U3.</b>	<b>Prevádzková dokumentácia – technológia (odpady)</b>
U3.	Riadiaci a manipulačný predpis pre odpady spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
<b>U4.</b>	<b>Prevádzková dokumentácia – ČOV</b>
U4.a	Prevádzkový poriadok „Čistiareň odpadových vôd“ spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U4.b	Miestny prevádzkový predpis – Chemická úprava vody spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
U4.c	Prevádzkový poriadok pre prácu s kyselinou chlorovodíkovou na chemickej úprave vody spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
<b>U5.</b>	<b>Odborné posudky – ovzdušie</b>
U5.a	Odborný posudok vo veciach ochrany ovzdušia – Termoolejová kotolňa spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking k.s., Vrbové
U5.b	Posudok o riziku nebezpečných chemických faktorov spoločnosti Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., Vrbové
<b>U6.</b>	<b>Zmluvy</b>
U6.a	Dodatok č. 10/2013 k Zmluve o dodávke plynu
U6.b	Zmluva o združenej dodávke elektriny vrátane prevzatia zodpovednosti za odchýlku č.24/CEZ-SK/2013
U6.c	Zmluva na odber povrchovej vody na priemyselné využitie
U6.d	Zmluva č. 3 / 11 / PN – VR / Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o. - VODA
U6.e	Zmluva č. 3 / 11 / PN – VR / Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o. - KANÁL
U6.f	Zmluva o dielo č.716/2012 a dodatok k zmluve o dielo č.1 a č. 2 – odber a úprava odpadov
U6.g	Zmluva o zabezpečení služieb v odpadovom hospodárstve č. 3/2012/Mik
U6.h	Zmluva č. 2020502012 – odber produkovaného ostatného odpadu
U6.i	Zmluva o odpredaji textilných odpadov – odpredaj a nákup textilného odpadu

U6.j	Zmluva o odpredaji a zhodnocovaní odpadu – obalov z drevených paliet
U6.k	Rámcová zmluva o spolupráci so Zbernými surovinami a.s., Žilina
U6.l	Zmluva o odbere elektroodpadu zn. Bodet & Horst / 2012
U6.m	Dodatok č. 3 k poisťnej zmluve č. 04000151

### 3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P.č.	Použitá skratka a značka	Význam
1.	BS	Bloková schéma
2.	CO	Oxid uhličitý
3.	CO <sub>2</sub>	Oxid uhličitý
4.	ČOV	Čistiareň odpadových vôd
5.	EL	Emisný limit
6.	CHSK <sub>cr</sub>	Chemická spotreba kyslíka dvojchromanom draselným
6.	IOO	Inšpektorát ochrany ovzdušia
7.	IOV	Inšpektorát ochrany vôd
8.	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia
9.	NEIS	Národný emisný inventarizačný systém
10.	NO	Nebezpečný odpad
11.	NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý
12.	NP	Normálne podmienky
13.	OU OSoŽP	Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie
14.	OP	Odpadový plyn
15.	OV	Odpadové vody
16.	PP	Prevádzkový poriadok
17.	SO <sub>2</sub>	Oxid siričitý
18.	SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
19.	Tg	Technologický ohrev
20.	TOC	Celkový organický uhlík
21.	TOO	Technicko-organizačné opatrenia
22.	TZL	Tuhé znečisťujúce látky
23.	ZL	Znečisťujúce látky
24.	ZPN	Zemný plyn naftový
25.	ZZOv	Zdroj znečisťovania ovzdušia



## SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava (ďalej len „inšpekcia“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) v spojení so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

### V Ý Z Ů V A

- zainteresovanú verejnosť, definovanú v § 10 zákona o IPKZ, na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- verejnosť na vyjadrenie sa k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia.

Táto výzva sa vzťahuje na konanie o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzkovateľa

Bodet & Horst mattress ticking Verwaltungs s.r.o., J. Zigmundíka 1489, 922 03 Vrbové

a pre prevádzku prevádzkovateľa

„Úprava pletenín - poťahov na matrace a ich konfekcia“.

Zainterovaná verejnosť sa stáva účastníkom konania dňom doručenia písomnej prihlášky inšpekcii, podanej v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia tejto výzvy na webovom sídle inšpekcie.

Verejnosť sa môže vyjadriť k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia v lehote 30 dní odo dňa zverejnenia tejto výzvy na webovom sídle inšpekcie formou petície, ktorú zašle inšpekcii. Táto výzva bola zverejnená na webovom sídle inšpekcie dňa 14.07.2014.

V zmysle § 23 správneho poriadku účastníci konania a dotknuté orgány môžu nahliadnuť a robiť si kópie, odpisy alebo výpisy zo žiadosti o vydanie integrovaného povolenia na mestskom úrade obce Vrbové alebo na inšpekcii aj z príloh k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia.

Posudzovanie vplyvu činnosti v prevádzke na životné prostredie nebolo vykonané v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“).

Posudzovanie cezhraničného vplyvu činnosti v prevádzke na životné prostredie nebolo vykonané v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Dotknuté orgány v konaní sú:

- Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
  - a) štátna správa ochrany ovzdušia
  - b) štátna správa ochrany vôd
- Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Predmetom konania nie je aktualizácia podmienok pri podstatnej zmene povolenia.  
Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania.

**RNDr. Jaroslav Haško, CSc.**  
riaditeľ

Vyvesené dňa:

Zvesené dňa:

Podpis a odtlačok úradnej pečiatky: