Příloha k rozhodnutí o změně integrovaného povolení Čj: KUJCK 43907/2013 OZZL, Sp.zn.: OZZL 25925/2013/mají ze dne 13.8.2013

ÚPLNÉ ZNĚNÍ

integrovaného povolení č.j.: KUJCK 25810//2007 OZZL/14/Lz/R, ze dne 15.10.2007, změněné rozhodnutím č.j.: KUJCK 35378/2008 OZZL/5/Lz/R ze dne 29.1.2009, rozhodnutím č.j.: KUJCK 23393/2009 OZZL/2/Lz/R ze dne 28.7.2009, rozhodnutím č.j.: KUJCK 11426/2010 OZZL/7/Ji/R ze dne 9.6.2010, opravným rozhodnutím KUJCK 11426/2010 OZZL/12/Str ze dne 3.12.2010, rozhodnutím o změně integrovaného povolení č.j.: KUJCK 10502/2011 OZZL/8/Ji/R ze dne 16.6.2011 a rozhodnutím o změně integrovaného povolení Čj: KUJCK 43907/2013 OZZL, Sp.zn.: OZZL 259/2013/mají ze dne 6.8.2013 vydané právnické osobě **TEBO, a.s.** se sídlem Hradecká 295, 378 42 Nová Včelnice, IČO: 600 69 741, IČZ: 70532 019 1 (dále též provozovatel) pro zařízení „**TEBO, a.s. - výroba textilu**“.

Popis zařízení a popis umístění zařízení:

V zařízení probíhá jako hlavní činnost průmyslová činnost dle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci v kategorii „**6.2. Předúprava (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení textilních vláken či textilií, při kapacitě zpracování větší než 10 t denně**“.

V zařízení dále probíhá průmyslová činnost dle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci v kategorii „ 6.11. Samostatně prováděné čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami a které jsou vypouštěny zařízením, na které se vztahuje zákon o integrované prevenci.

Barevna a valcha – barvení a praní textilních vláken a textilií o kapacitě 17,5 t/den - vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále též zákon o ochraně ovzduší) pod kódem 7.11. – Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž zpracovatelská kapacita je větší než 10 t/den včetně (kód 7.11).

Barevna – probíhá zde barvení textilií jak „na široko“, tak i provazcové barvení textilií a textilních vláken. Součástí barevny jsou :
- 3 ks tlakových barvících aparátů YH 120, každý s denní projektovanou kapacitou 1200 kg,
- 3 ks tlakových barvících aparátů YU 140, každý s denní projektovanou kapacitou 900 kg,
- 3 ks hašplí, každý s denní projektovanou kapacitou 150 kg. Hašple slouží k barvení, případně k bělení bavlny zředěným 0,03 % peroxidem vodíku. Spojený výduch do ovzduší,
- navíjecí stroj – pro navíjení textilií na „patrony“ při barvení „na široko“,
- 1 ks tlakový barvící aparát HT 1200/2000 z denní projektovanou kapacitou 800 kg. Přímý výduch do ovzduší.
- stroj na našívání úpletů.

Barvící aparáty (kromě HT 1200/2000) nemají přímé výduchy do ovzduší, vzdušina je vedena do pracovního prostředí a následně 7 párníky (světlíky) ve střeše do ovzduší. Chemikálie jsou dávkovány manuálně do lázní.

Valcha – probíhá zde praní textilií jak „na široko“, tak i provazcové praní textilií a textilních vláken. Chemikálie jsou dávkovány manuálně.
Součástí jsou :
- 2 ks valchovacích strojů (cylindr). Jeden stroj je odpojen a nevyužíván,
- 5 ks aparát Jigger, každý s projektovanou denní kapacitou 1800 kg. Aparáty Jigger slouží k praní vyrobených tkanin (mohou sloužit k barvení tkanin - nevyužíváno). U strojů je instalován odvod vzdušniny výduchem přímo do ovzduší,
- provazcová pračka,
- stroj na rozřezávání froté.

Pro potřeby valchy a barevny slouží 2 odstředivky.

Mísírna - 2 mísící komory, 2 hrubé rozvolňovače pro míchání vstupního materiálu – střiží.

Mykárna - 4 mykací soustrojí, na nichž se vstupní materiál (střiž) myká na přízi.

Přádelna - dopřádací stroje – předení umykané příze

Snovárna
- pletařská - upředená příze, nebo nakoupený materiál (polyamidové, polyesterové, polypropylénové hedvábí) se snove na osnovu pro stávkové pletení.
- tkalcovská - snovadla, upředená příze, nebo nakoupený materiál (polyamidové, polyesterové, polypropylénové hedvábí) se snove na osnovu před tkaním.

Soukárna - soukací stroje, příze se převíjí na cívky.

Pletárna
- rašlová - rašlové pletací stroje a jeřáby. Pletení vícevrstvých úpletů.
- stávková - stávkové pletací stroje a jeřáby. Pletení úpletů na stávkových pletacích strojích.
- okrouhlá - pletací stroje pro pletení textilií.

Tkalcovna - na tkalcovských stavech probíhá tkaní tkanin pro následné použití v zařízení.

Úpravna - provádí se zde povrchová úprava textilií postřihovacími, česacími a fixačními stroji. Fixace textilií se provádí po předchozím barvení a praní. K dispozici je i fixační rám, který se v současné době nepoužívá. Fixace (sušení) probíhá při teplotě 160 – 210°C, ohřev se provádí parou nebo elektřinou. Vzdušina je vedena u každého fixačního stroje 2 výduchy přímo do ovzduší. Jedná se o související činnost ke kódu 7.11.

Laminace - probíhá zde laminování textilií na PUR pěnu. Jedná se o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 9.18. - Laminování dřeva a plastů s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok.

Součástí laminace jsou:

- Laminovací stroj plynový - k laminování dochází natavením PUR pěny na textilií plamenem pomocí soustavy trysek. Palivo je propan ze dvou pronajatých zásobníků. Z klimatizace je vyveden 1 výduch do ovzduší (výduch č. 102).
- Laminovací stroj elektrický - laminovací stroj vyhřívaný elektřinou o příkonu 110 kW, na němž se bude textilie laminovat pomocí prášku nebo lepící folie bez výduchu do ovzduší**.**
- Laminovací stroj Machtex – laminování se provádí nanášením lepidla pomocí trysek na textilii, která je přítlačnými válci přitlačena k PUR pěně. Laminují se jen textilie do měrné hmotnosti 100 g/m2. Od laminovacího stroje jsou vyvedeny 2 výduchy do ovzduší (výduch č. 103, 104). Únik fugitivních emisí do prostoru provozu laminace je omezen zakrytovaným pracovním prostorem stroje u obou výduchů, které tak zajišťují řízený odvod maximálního množství emisí.
- Kompresorová stanice pro laminaci
- Přehlížecí a balící stroj

Příprava tkanin pro expedici - navíjecí stroj, přehlížecí stůl, zatáčecí stroj. Zatáčení, balení a ukládání tkanin na palety.

Parní plynová kotelna - vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 1.1. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém příkonu nad 5 MW (kód 1.1.). Kotelna je v provozu celoročně, zajišťuje výrobu technologické a topné páry a současně vytápí sídliště Čs. Armády v Nové Včelnici, palivem je zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Součástí kotelny jsou:
- parní plynový kotel K1 LOOS o jmenovitém výkonu 5,35 MW**,** příkonu 5,61 MW s nízkoemisním hořákem Weishaupt, spaliny jsou svedeny do samostatného komínu o výšce 30 m (výduch č. 001),
- 2 ks parních plynových kotlů K2 a K3 LOOS, každý o jmenovitém výkonu 10,7 MW , příkonu 11,69 MW s hořákem Weishaupt – kotle jsou mimo provoz, kotel K2 slouží jako suchý, záložní zdroj v případě havárie/poruchy kotle K1**,** kotel K3 je odstaven**.** Spaliny od každého kotle jsou svedeny do samostatného komínu o výšce 30 m (výduch č. 002 a 003).

Energocentrum - teplovodní plynová kotelna - vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 1.1.. Je v provozu v době, kdy není v provozu parní plynová kotelna, nebo když technologické celky ve výrobě v Tebo, a.s. spotřebují celou kapacitu výroby páry v kotli K1. Palivem je zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Součástí energocentra je teplovodní plynový kotel K4 MEGAMAT MGM-1900 o jmenovitém výkonu 1,9 MW**,** příkonu 2,1 MW s hořákem Weishaupt. Spaliny jsou vedeny do nerezového komínu o výšce 16,5 m (výduch č. 004).

Rozvod zemního plynu - v areálu je jeden systém rozvodu zemního plynu. Plyn je do zařízení přiveden z vysokotlakého rozvodu přes středotlakou redukční stanici, odtud vede středotlaký zemní plyn (0,1 MPa) do parní plynové kotelny a po energomostě do energocentra k teplovodnímu plynovému kotli.

Průmyslová nádrž (tovární rybník) - nádrž je napájená z řeky Kamenice a slouží k akumulaci povrchových vod a zásobování zařízení průmyslovou vodou určenou k technologickým účelům.

Vodovod průmyslových vod - slouží k rozvodu průmyslových vod do jednotlivých technologických provozů. Z průmyslové nádrže je povrchová voda čerpána přes nápustný objekt (hrubé česle, nápustné potrubí, šoupě) a úpravnu vody (pískové filtry) do zemního vodojemu o objemu 650 m^3 a odtud do výrobního procesu.

Vodovod pitné vody - na základě smlouvy je pitná voda do zařízení dodávána vodovodní přípojkou z vodovodu pro veřejnou potřebu města Nová Včelnice. Pitná voda je využívána v hygienických zařízeních, šatnách a v závodní kuchyni, není používána v technologii.

Kanalizace splaškových odpadních vod – odvádí splaškové odpadní vody ze závodu a blízkého sídliště (počet napojených EO činí cca 1560). Splaškové vody jsou po hrubém předčištění na česlích akumulovány v čerpací stanici odpadních vod a odděleně od odpadních vod průmyslových čerpány na biologický stupeň ČOV TEBO. Odpadní splaškové vody ze závodní kuchyně jsou do splaškové kanalizace svedeny přes odlučovač tuků (lapol).

Kanalizace průmyslových odpadních vod - odvod technologické odpadní vody do jímky průmyslových vod v čerpací stanici odpadních vod, kde dochází k jejich předčištění. Odtud jsou technologické odpadní vody odděleně od splaškových odpadních vod čerpány na chemický stupeň ČOV TEBO.

Čerpací stanice odpadních vod - do stanice jsou kanalizačním potrubím odděleně přivedeny průmyslové odpadní vody z technologií (barevna, valcha apod.) a biologicky znečištěné splaškové odpadní vody ze závodu a z nedalekého sídliště. Odtud jsou průmyslové a splaškové odpadní vody odděleně čerpány do ČOV TEBO.

Čistírna odpadních vod - ČOV TEBO – vyjmenovaný stacionární zdroj znečištění ovzduší pod kódem 2.6. - ČOV; zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m^3/den. Jedná se o mechanicko-chemicko-biologickou čistírnu odpadních vod s aerobní stabilizací kalu a jeho odvodněním na kalolise. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Kamenice. Přebytečný kal je předáván oprávněné osobě.

Kanalizace dešťová - veškeré dešťové vody jsou svedeny kanalizační stokou do řeky Kamenice.

Závodní kuchyně - slouží ke stravování zaměstnanců. Součástí kuchyně jsou 2 ks parních kotlů. Na splaškové kanalizaci před odvodem na ČOV TEBO je umístěn odlučovač tuků (lapol).

Garáže – parkování vozidel a manipulační techniky.

Administrativní budova - kanceláře pro administrativu firmy.

Sklady netextilního materiálu - skladovány netextilní materiály (kartony na balení zboží, hygienické potřeby, osobní ochranné pomůcky, lepenky apod.).

Sklady textilního materiálu - jsou zde skladovány vstupní materiály a hotové zboží.

Bývalá administrativní budova - nevyužívána.

Střední technická budova:
- elektroúdržba – pro údržbu zařízení strojů a budov,
- strojní údržba s běžným zámečnickým zařízením (příkon do 30 kW),
- truhlárna – slouží pro opravy s běžným truhlářským zařízením, vybavena odtahem s cyklonem na snižování emisí TZL do venkovního ovzduší a se zásobníkem pilin.

Shromažďovací místa odpadů - výrobní dílny, dílny údržby jsou vybaveny prostředky na oddělené shromažďování nebezpečných odpadů. Komunální odpady jsou shromažďovány v kontejneru na vyhrazeném místě. Železo a ocel a objemný odpad, jsou shromažďovány na vyhrazených a označených místech vně budov.

Shromaždiště nebezpečných odpadů - místnost s rozmístěnými shromažďovacími nádobami na jednotlivé druhy nebezpečných odpady. Odpad pod katalogovým číslem 15 01 04 je shromaždován na vyhrazeném místě v přilehlé budově.

Skladování chemikálií - místnost je vybavena nepropustnou podlahou vyspádovanou do kanálu se záchytnou jímkou, v místnosti se skladují chemikálie v kovových nebo plastových nádobách, krabicích a pytlích. Potřebné chemikálie jsou převáženy do vyčleněného prostoru v barevně. Některé textilní provozní přípravky (TPP) jsou dodávány ve velkoobjemovém balení a jsou uloženy ve vyčleněných prostorách jednotlivých provozů.

Výroba tlakového vzduchu - menší elektrické kompresory přímo v místě spotřeby. Odkaly jsou shromažďovány v plastovém sudu ve skladu nebezpečných odpadů.

Vnitrozávodová doprava - pro potřeby dopravy se používají vysokozdvižné vozíky a traktor.

V zařízení je laboratoř - pro provádění vstupních a výstupních kontrol pro technologii

Zařízení „TEBO, a.s. - výroba textilu“ je umístěno v kraji Jihočeském, správní území města Nová Včelnice, v katastrálním území Nová Včelnice, parcelní čísla: st. 215/1, st. 215/2, st. 215/3, st. 215/4, st. 215/5, st. 446, st. 600, st. 601/1, st. 652, st. 751, st. 779, st. 878, st. 880, st. 883, p.p.č. 860/1, 1066/5, 1066/6, 1066/7, 1066/8, 1066/11, 1073/8, 1567, 781/3 a 768/2 vodojem, 780 rybník.

I.

Krajský úřad v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), 4, 5 a 6 ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci **stanovuje** provozovateli podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále jen „**závazné podmínky provozu**“).

Závazné podmínky provozu

A Emisní limity

A.1 <u>Ovzduší</u>

A.1.1 Parní plynová kotelna

Emisní limity a další podmínky provozování pro kotle K1 a K2 (1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW)

zdroj znečišťování	specifický emisní limit $mg.m^{-3}$			
	SO_2	NO_x	TZL	CO
kotel **K1** (ZP; 5,61 MW) kotel **K2** (ZP; 11,69 MW) (výduch č. 001 a 002)	nest.	170 [1)] 100 [2) 3)]	nest.	60 [1)] 50 [2)]

Pozn.:
- [1)] specifický emisní limit platný do 31. 12. 2017
- [2)] specifický emisní limit platný od 01. 01. 2018
- [3)] pokud nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 170 $mg.m^{-3}$
- specifický emisní limit se vztahuje k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 3%

<u>Monitoring:</u>
- K1 - jednorázové měření emisí provozovatel provede nejpozději do 3 měsíců po každé změně paliva nebo po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí; jinak jedenkrát za kalendářní rok a to nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření.
- K2 - provozovatel bude měření emisí nahrazovat zjišťováním výpočtem v případě, že kotel K2 nebude provozován více než 300 hodin v kalendářním roce (§ 6, odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší). V případě, že provozovatel překročí provozování kotle K2 300 hodin za rok, bude prováděno měření stejně jako u kotle K1.

A.1.2 Teplovodní plynová kotelna

zdroj znečišťování	specifický emisní limit $mg.m^{-3}$			
	SO_2	NO_x	TZL	CO
kotel **K4** MEGAMAT (ZP; 2,1 MW) (výduch č. 004)	nest.	170 [1)] 100 [2) 3)]	nest.	60 [1)] 50 [2)]

Pozn.:
[1)] specifický emisní limit platný do 31. 12. 2017

[2)] specifický emisní limit platný od 01. 01. 2018

[3)] pokud nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 170 $mg.m^{-3}$

- specifický emisní limit se vztahuje k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 3%

Monitoring :
- Jednorázové měření emisí bude prováděno autorizovanou osobou 1x za 3 roky.

A.1.3 Laminace - Prahové spotřeby rozpouštědel a emisní limity jsou stanoveny takto:

Emisní zdroj	prahová spotřeba rozpouštědla	měrná výrobní emise celkových emisí (A)
Laminovací stroj Machtex	> 5 t/rok	28 g/m^2

Pozn.:
A. Podíl hmotnosti celkových emisí organického rozpouštědla a celkové velikosti povrchu výrobku.

A.2 Voda

A.2.1 Splaškové a průmyslové odpadní vody z ČOV TEBO budou vypouštěny do vod povrchových – řeky Kamenice, v kraji Jihočeském, obci Nová Včelnice, v k.ú. Nová Včelnice, na pozemku č.p.861/3 - pravý břeh, čhp. 1-07-03-015, ř.km. 8,7 v následujícím rozsahu :

Maximální objem vypouštěných odpadních vod:

max. 17 $l.sec^{-1}$ max. 780 $m^3.den^{-1}$ max. 24 180 $m^3.měsíc^{-1}$ max. 236 600 $m^3.rok^{-1}$

Druh odpadních vod vypouštěných do vod povrchových :
Průmyslové odpadní vody (poměr průmyslových odpadních vod je 700 $m^3.den^{-1}$ a 80 $m^3.den^{-1}$ splaškových odpadních vod).

Označení podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

13.00 Výroba textilií

Emisní limity :

Ukazatel	přípustný emisní limit „p“ (mg/l)	maximální emisní limit „m“ (mg/l)	max. množství t/rok
NL	35	42	8,3
$CHSK_{cr}$	150	180	35,5
BSK_5	27	32	6,4
$P_{celk.}$	2,5	3	0,6
$N\text{-}NH_4^+$	15	25	3,5
RAS	1000	1200	236,6
$C_{10} – C_{40}$	2	3	0,5

Cr^{6+}	0,1	0,2	0,024
$Cr_{celk.}$	0,2	0,3	0,05
Cu	0,2	0,3	0,05
Zn	0,5	1,0	0,12
Fe	2,0	3,0	0,5
Ni	0,1	0,2	0,024
PH	6-9		

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

B.1 Před ukončením provozu zařízení provozovatel vypracuje v souladu s platnými právními předpisy, návrh opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka, který bude obsahovat postup při vypouštění médií, odpojení od inženýrských sítí a postup pro čištění, dekontaminaci a demontáž technologických částí, ve kterých byly používány nebo skladovány nebezpečné chemické látky a přípravky, nebezpečné odpady případně další látky závadné vodám. Záměr ukončit provoz zařízení provozovatel oznámí a spolu s návrhem opatření k vyloučení rizik zašle krajskému úřadu nejpozději 3 měsíce před ukončením provozu zařízení.

C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady.

C.1 Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně shromažďovány.

C.2 Odděleně budou shromažďovány materiálově využitelné odpady, zejména PET láhve, papír a lepenka, dřevo, textilní výčesky, železo. Tyto odpady budou předány provozovateli zařízení k materiálovému využití těchto odpadů, případně provozovali sběru a výkupu. Shromažďovací nádoby budou označeny kódem odpadu, jeho názvem a textovým sdělením: „Určeno k recyklaci“.

C.3 Integrované povolení se vztahuje na nebezpečné odpady těchto katalogových čísel podle vyhlášky č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění:

Název odpadu	Kat. č.	Kód
Barvy a pigmenty obsahující nebezpečné látky	04 02 16*	N
Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	04 02 19*	N
Odpadní barvy a laky neobsahující organická rozpouštědla nebo jié nebezpečné látky	08 01 11*	N
Piliny a třísky železných kovů (znečištěných nebezpečnými látkami)	12 01 01	O/N
Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	12 01 09*	N
Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	12 01 20	N
Odpady jinak blíže neurčené	12 01 99	O/N
Jiné hydraulické oleje	13 01 13*	N
Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	13 02 05*	N
Jiné emulze	13 08 02*	N
Papírové a lepenkové obaly znečištěné nebezpečnými látkami	15 01 01	O/N
Plastové obaly znečištěné nebezpečnými látkami	15 01 02	O/N
Dřevěné obaly znečištěné nebezpečnými látkami	15 01 03	O/N
Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami	15 01 04	O/N
Směsné obaly znečištěné nebezpečnými látkami (neoddělitelné části kombinovaných obalů)	15 01 06	O/N
Skleněné obaly	15 01 07	O/N
Textilní obaly znečištěné nebezpečnými látkami	15 01 09	O/N
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami	15 01 10*	N

znečištěné		
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02*	N
Olejové filtry	16 01 07*	N
Nepoužitelné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	16 01 21*	N
Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	16 02 13*	N
Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	16 05 07*	N
Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	16 06 02*	N
Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	17 02 04*	N
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	17 09 03*	N
Kyseliny	20 01 14*	N
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21*	N
Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	20 01 23*	N
Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	20 01 35*	N

C.4 Pokud vznikne při provozu zařízení další nebezpečný odpad neuvedený v bodě C.3, bude tato skutečnost písemně oznámena krajskému úřadu do tří pracovních dnů od vzniku odpadu. Do doby vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení se IP vztahuje také na nakládání s tímto nebezpečným odpadem za dodržení závazných podmínek uvedených v IP.

C.5 Jednotlivé druhy odpadních olejů budou odděleně shromažďovány a nebudou žádným způsobem v zařízení využívány (k mazání, k nátěrům, k vytápění spalováním apod.).

C.6 Provozovatel do 3 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí o změně integrovaného povolení (dále též změna IP) aktualizuje vnitřní směrnici pro nakládání s odpady podle podmínek změny IP.

D <u>Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny.</u>

D.1 Zařízení bude provozováno podle Souborů technickoprovozních parametrů a technicko-organizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijních stavů v souladu s podmínkami ochrany ovzduší, tj provozních řádů „ČOV Tebo“, „Barevny a valchy“, „Parní plynové kotelny“ a „ Laminovacího stroje Machtex“ (dále jen „Provozní řády“) stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Tyto provozní řády budou upraveny tak, aby byly v souladu s podmínkami změny IP a v souladu s Vyhláškou č. 415//2013 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Upravené provozní řády budou předloženy krajskému úřadu ve 2 výtiscích nejpozději do 3 měsíců od nabytí právní moci změny IP.

D.2 Provozovatel povede pro vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší provozní evidenci. Pro zdroj „laminování s použitím organických rozpouštědel“ (laminovací stroj Machtex) bude zpracovávat roční hmotnostní bilanci rozpouštědel podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále též „zákon o ochraně ovzduší“). Součástí provozní evidence u zdroje „laminování s použitím organických rozpouštědel“ budou i termíny kontrol, revizí a údržby laminovacího stroje a příslušných technologických zařízení mající vliv na kvalitu ovzduší.

E Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie.

E.1 Povrchová voda z průmyslové nádrže (továrního rybníka), na levém břehu vodního toku Kamenice, ř. km. 9,770, č.p. 780 dle katastru nemovitostí KN, v k.ú. Nová Včelnice, čhp. 1-07-03-015, č. hydrologického rajonu 6510 bude odebírána za účelem zásobování zařízení provozní průmyslovou vodou v množství :

max. 11 $l.sec^{-1}$ prům. 7 $l.sec^{-1}$ 12 500 $m^3.měsíc^{-1}$ 150 000 $m^3.rok^{-1}$

E.2 Povrchová voda v továrním rybníku na parcele č.p. 780 dle katastru nemovitostí v k.ú. Nová Včelnice, č.h.p. 1-07 03-015, č. hydrologického rajonu 6510 v obci Nová Včelnice bude vzdouvána a akumulována v tomto rozsahu :

Maximální hladina akumulované (vzduté)vody 493,2 m n. m (Bpv)

Délka vzdutí při maximální hladině 244 m

Celkový objem akumulované (vzduté vody) 8.413 m^3

za účelem zachycení a akumulace povrchových vod z vodního toku Kamenice pro zásobování závodu provozní (průmyslovou) vodou.

F Opatření pro předcházení haváriím

F.1 Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují látky závadné vodám, závadné látky a další nebezpečné chemické látky a chemické přípravky, udržovat a provozovat v takovém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek a přípravků do podzemních a povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

F.2 Chemické látky a chemické směsi (dále jen CHLAS), které mají nebezpečnou vlastnost žíravost nebo jsou toxické, budou skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich úniku (sklady těchto látek budou uzavřeny a u kapalných CHLAS budou vybaveny záchytnými jímkami). Přípravky na bázi kyselin a zásad a další CHLAS, které by spolu mohly vzájemně reagovat, nesmí být skladovány společně.

F.3 V místech, kde bude nakládáno s látkami závadnými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků. Použité sanační materiály budou do doby předání osobě oprávněné uskladněny tak, aby bylo zabráněno znečištění geologického prostředí, povrchových a podzemních vod.

F.4 Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady, nakládání s nebezpečnými CHLAS , látkami závadnými vodám a provozními a havarijními plány.

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

G.1 V případě havarijního úniku závadných látek bude provozovatel postupovat podle "Havarijního plánu pro nakládání se závadnými látkami a způsob hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků" (dále jen „Havarijní plán"), který byl schválen postupem v řízení o vydání integrovaného povolení. V případě, že bude havarijní plán aktualizován, bude tato aktualizace předložena krajskému úřadu nejpozději do 1 měsíce od jejího provedení.

G.2 Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány do provozní evidence zařízení s uvedením:
- místa havárie,
- časového údaje o vzniku a době trvání havárie,
- druhu a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie, v případě jejich vzniku
- informovaných institucí a osob,
- data a způsobu provedeného řešení dané havárie,
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.

G.3 Do jednoho měsíce od vzniku havárie bude na krajský úřad zasláno sdělení o přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.

G.4 Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

H **Způsob monitorování emisí a přenosů.**

H.1 Monitoring odpadních vod vypouštěných z ČOV TEBO do řeky Kamenice:

a) Parametry a četnost měření :

Parametr	Četnost
$CHSK_{Cr}$, BSK_5, NL, $P_{celk.}$, $N\text{-}NH_4^+$, RAS, pH	12 x ročně (1x za měsíc)
(C_{10}-C_{40}), Cr^{6+}, $Cr_{celk.}$, Cu, Zn, Fe, Ni	1 x ročně (podzim)

b) Typ vzorku : A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut po dobu hlavní směny

c) Místo odběru : Parschallův měrný žlab – na výtoku do řeky Kamenice

d) Měření objemu : Parschallův měrný žlab

e) Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod :
Odběr vzorků a rozbory vypouštěných odpadních vod budou zajišťovat dle § 38 odst.4 zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (oprávněné laboratoře).

f) Způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly:

Vyhodnocení bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty: všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené emisní limity, povolený objem vypouštěných odpadních vod za stanovená období, objem vypouštěných odpadních vod v každém měsíci a za kalendářní rok.

g) Způsob, četnost a termín předávání výsledků měření:
Výsledky měření budou předány vodoprávnímu úřadu, Českému hydrometeorologickému ústavu a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G. Masaryka prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

H.2 Monitoring odběru povrchových vod
Množství odebrané povrchové vody (v m^3/den) bude měřeno měřidlem, které je stanoveným měřidlem dle zákona č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, v četnosti dle vyhlášky č. 20/2002 Sb. Výsledky měření budou předány dle §10 odst.1 vodního zákona též příslušnému správci povodí.

H.3 Všechny protokoly o měřeních, výsledcích rozborů a údaje o objemu vypouštěných odpadních vod budou uchovávány nejméně 5 let.

CH **Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením.**

CH.1 Krajskému úřadu budou předávány výsledky monitoringu dle částí A.1, D.2 a H včetně komentáře a vyhodnocení formou zprávy, zahrnující provedená měření, výpočty (spotřeba chemikálií v pracích a barvících aparátech) vždy za kalendářní rok, a to k 31.3. následujícího roku v elektronické podobě dle platné legislativy a roční hmotnostní bilance rozpouštědel.

CH.2 V případě zjištění překročení emisních limitů uvedených v bodě A bude do 2 měsíců od obdržení protokolu z měření tento protokol zaslán na krajský úřad včetně návrhu nápravného opatření.

II.

Krajský úřad s odvoláním na § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci **ruší** pravomocná rozhodnutí nebo jejich části, která se nahrazují integrovaným povolením:

- Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví č.j.: KUJCK 1923/2007 OZZL/4 ze dne 1.2.2006, kterým byl povolen trvalý provoz středního stacionárního spalovacího zdroje.
- Rozhodnutí Okresního úřadu – referátu životního prostředí Jindřichův Hradec, ze dne 4.7.2000, čj. ŽP 4092/5246/00-233 F, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod z ČOV závodu TEBO do vod povrchových – řeky Kamenice.
- Rozhodnutí Městského úřadu – odboru životního prostředí Jindřichův Hradec, ze dne 6.10.2004, čj. OŽP 0705/2004-321 F, kterým se mění povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV závodu TEBO do vod povrchových – řeky Kamenice.
- Bod b) výrokové části a podmínky pod body 3, 4, 5 a 6 rozhodnutí Městského úřadu – odboru životního prostředí Jindřichův Hradec, ze dne 2.10.2003, čj. ŽP 1990/3866/2003-332 F, kterým se mění povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV závodu TEBO do vod povrchových – řeky Kamenice.
- Rozhodnutí Okresního úřadu v Jindřichově Hradci – referátu životního prostředí, ze dne 13.9.1999, č.j. ŽP 4271/5588/99-330F, kterým bylo povoleno nakládání s povrchovými vodami a to jejich odběr z řeky Kamenice.
- Rozhodnutí Městského úřadu Jindřichův Hradec, odboru životního prostředí č.j.: OŽP 6221 249/03 825 Va ze dne 22.12.2003, jímž byl udělen souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady.

III.

Výčet rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů vydávaných podle zvláštních právních předpisů, které se nahrazují integrovaným povolením.

- Krajský úřad uděluje provozovateli souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Integrovaným povolením je tak nahrazen souhlas podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů.
- Krajský úřad vydává provozovateli povolení k trvalému provozu a povolení vydání provozních řádů vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší. Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. d***)*** zákona o ochraně ovzduší.
- Krajský úřad vydává provozovateli povolení k nakládání s povrchovými vodami - odběr povrchové vody z průmyslové nádrže (napájené z řeky Kamenice). Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1. vodního zákona. Povolení se vydává na dobu 10 let od nabytí právní moci integrovaného povolení.
- Krajský úřad vydává provozovateli povolení k nakládání s povrchovými vodami – akumulace a vzdouvání povrchových vod. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 2 vodního zákona. Povolení se vydává na dobu životnosti vodního díla, umožňujícího nakládání k povrchovými vodami.
- Krajský úřad vydává provozovateli povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových – řeky Kamenice. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu 10 let od nabytí právní moci integrovaného povolení.
- Krajský úřad schvaluje „Havarijní plán pro nakládání se závadnými látkami a způsob hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků“. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona.