Příloha k rozhodnutí o změně integrovaného povolení Čj: KUJCK 108288/2017 OZZL, Sp.zn.: OZZL 88609/2017/mají ze dne 18.09.2017

ÚPLNÉ ZNĚNÍ

integrovaného povolení č.j.: KUJCK 25810//2007 OZZL/14/Lz/R, ze dne 15.10.2007ve znění následujících změn:

č.j.: KUJCK 35378/2008 OZZL/5/Lz/R	ze dne 29.01.2009,
č.j.: KUJCK 23393/2009 OZZL/2/Lz/R	ze dne 28.07.2009
č.j.: KUJCK 11426/2010 OZZL/7/Ji/R	ze dne 09.06.2010
č.j.: KUJCK 11426/2010 OZZL/12/Str - opravné rozhodnutí	ze dne 03.12.2010
č.j.: KUJCK 10502/2011 OZZL/8/Ji/R	ze dne 16.06.2011
č.j.: KUJCK 43907/2013 OZZL, Sp.zn.: OZZL 25925/2013/maji	ze dne 13.08.2013
č.j.: KUJCK 6455/2015 OZZL, Sp.zn.: OZZL 51458/2014/maji	ze dne 28.01.2015
č.j.: KUJCK 108288/2017 OZZL, Sp.zn.: OZZL 88609/2017/maji	ze dne 18.09.2017

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.
Registrační kód zařízení: MZPR98EJGGOE

Barevna a valcha – barvení a praní textilních vláken a textilií o kapacitě 9,1 t - 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 od 1 t/den do 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 :
- 2 ks tlakových barvících aparátů YH 120, každý s denní projektovanou kapacitou 1200 kg,
- 2 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“,
- 2 ks HT JIGGER z denní projektovanou kapacitou 1200 kg. Přímý výduch do ovzduší.
- stroj na našívání úpletů.

Barvící aparáty (kromě HT JIGGER) nemají přímé výduchy do ovzduší, vzdušina je vedena do pracovního prostředí. Chemikálie jsou dávkovány manuálně do lázní.

Valcha – probíhá zde praní textilií „na široko“. Chemikálie jsou dávkovány manuálně.
Součástí jsou:

- 5 ks aparátů Jigger, každý s projektovanou denní kapacitou 800 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.

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.

Pletárna
- rašlová - rašlové pletací stroje a zdvihadla. Pletení vícevrstvých úpletů.
- stávková - stávkové pletací stroje a zdvihadla. 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. Fixace (sušení) probíhá při teplotě 160 – 210℃, oh řev 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 - naviječí 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, 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 trvale mimo provoz.

Energocentrum - teplovodní plynová kotelna - vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém příkonu tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně. 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. 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 250). 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 - mimo provoz

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 04 02 19 je shromažďován na k tomu určeném, zabezpečeném místě.

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

Plánované jednotky:

Plynová kotelna - Parní plynový kotel K5 KU 5000, výrobce PolyComp Energo s.r.o., o jmenovitém výkonu 3,25 MW**,** příkonu 3,439 MW s nízkoemisním hořákem, spaliny jsou svedeny do samostatného nerezového komínu o výšce 18,6 m (výduch č. 005).
Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 1.1. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém příkonu tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně (kód 1.1.).

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. 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. Zeměpisné souřadnice S -JTSK x: 1 143 734, y: 708 996.

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 Ovzduší

A.1.1 Parní plynová kotelna

Emisní limity a další podmínky provozování pro kotel K1 (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) (výduch č. 001)	nest.	170 [1] 100 [2] [3] [4]	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 $mg.m^{-3}$

[4] specifický emisní limit u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva se uplatní od 01. 01. 2020

- 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:

- 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.

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) 4)]	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 $mg.m^{-3}$

[4)] specifický emisní limit u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva se uplatní od 01. 01. 2020

- 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 Nová plynová kotelna

zdroj znečišťování	specifický emisní limit $mg.m^{-3}$			
	SO_2	NO_x	TZL	CO
kotel K5 KU 5000 (ZP; 3,439 MW) (výduch č. 005)	nest.	100	nest.	50

- 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 :

- K5 - jednorázové měření emisí provozovatel provede nejpozději do 3 měsíců od uvedení do provozu a dále v intervalu 1 x za 3 roky.

A.1.3.1 Podmínka **A.1.3** bude účinná po uvedení nové plynové kotelny do provozu.

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, souřadnice místa vypouštění dle S-JTSK x = 1 143 887, y = 709 042, 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		

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je platné do 31.10.2027.

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

B.1 Před úplným ukončením provozu zařízení provozovatel prostřednictvím oprávněné osoby provede posouzení stavu znečištění půdy a podzemních vod nebezpečnými látkami, se kterými v zařízení nakládal, a nová zjištění porovná se stavem uvedeným ve schválené základní zprávě. Toto posouzení předloží krajskému úřadu nejpozději 2 měsíce před plánovaným ukončením provozu.
Pokud došlo k významnému znečištění půdy nebo podzemních vod těmito nebezpečnými látkami, učiní provozovatel zařízení kroky nezbytné k odstranění znečištění tak, aby bylo dané místo uvedeno do stavu popsaného v základní zprávě. Za tímto účelem lze zohlednit technickou proveditelnost takových opatření.
Pokud znečištění půdy a podzemních vod v daném místě představuje významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, přijme provozovatel nezbytná opatření k odstranění, regulaci, izolaci nebo snížení množství příslušných nebezpečných látek tak, aby dané místo přestalo uvedené riziko představovat. Přitom je nutno zohlednit současný nebo budoucí schválený způsob využívání daného místa a charakteristiku stavu území, kde je zařízení umístěno.

B.2 Do 3 měsíců po úplném ukončení provozu zařízení provozovatel krajskému úřadu tuto skutečnost oznámí a předloží zprávu o realizovaných opatřeních včetně jejich výsledků, porovnaných s údaji ve schválené základní zprávě.

C. <u>Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady.</u>

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

C.4 Provozovatel bude nakládat s odpady v souladu s vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.

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“,

„Parní plynové kotelny“ a „Laminovacího stroje Machtex“ (dále jen „Provozní řády“) stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

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.

D.3 Provozovatel oznámí krajskému úřadu písemně nebo elektronicky (např. e-mailem) každou plánovanou změnu v provozu zařízení.

D.4 Podmínky pro výstavbu „Kotelny, dodání parního kotle primárně určeného k výrobě páry pro průmyslové účely a propojení se stávající technologií“.

D.4.1 Stavba bude realizována podle dokumentace pro stavební povolení „Výstavba kotelny, dodání parního kotle primárně určeného k výrobě páry pro průmyslové účely a propojení se stávající technologií“ vypracované firmou PolyComp Energo s.r.o., na Hrázce č.p. 22, 290 02 Poděbrady VIII. v červnu 2017.

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 v k.ú. Nová Včelnice, čhp. 1-07-03-0150-0-00, č. hydrologického rajonu 6510, souřadnice místa odběru povrchových vod dle S-JTSK x = 1 143 582, y = 708 954, 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 $m^3.rok^{-1}$

Povolení k nakládání s povrchovými vodami (jejich odběr) je platné do 31.10.2027.

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.

Povolení k nakládání s povrchovými vodami (vzdouvání a akumulace) je platné na dobu životnosti vodního díla, umožňujícího nakládání k povrchovými vodami.

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 plnění podmínek integrovaného povolení (plnění emisních limitů, výpočty, měření, výsledky monitoringu atd.) včetně komentáře a vyhodnocení, 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.

- Povolení k trvalému provozu vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší. Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. d*)* zákona o ochraně ovzduší.

- 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 do 31.10.2027.

- 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 s povrchovými vodami.

- 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 do 31.10.2027.

- Schválení „Havarijního plánu 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.

- Souhlas podle § 17 odst.1 písm. a) vodního zákona k „Výstavbě kotelny, dodání parního kotle primárně určeného k výrobě páry pro průmyslové účely a propojení se stávající technologií“.

IV.

Podle § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci krajský úřad provozovateli schvaluje základní zprávu, vypracovanou podle § 4a zákona o integrované prevenci Mgr. Pavlem Ondráčkem, Ph.D., autorizovanou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie č. osvědčení 1946/2005 v prosinci 2014.