KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Ke Skalce 5907/47, 586 01 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

# Úplné znění výrokové části integrovaného povolení

Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný. V souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci je rozhodné znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení vydaného pod č. j.: č.j. KUJI 5569/03 OŽP/Kří-IP2, které nabylo právní moci dne 10.9.2004, ve znění následujících změn:
ve znění rozhodnutí o 1. změně IP č.j. KUJI 82019/2006, která nabyla právní moci dne 23. 12. 2006, ve znění rozhodnutí o 2. změně IP č.j. KUJI 52243/2007, která nabyla právní moci dne 18. 8. 2007, ve znění rozhodnutí o 3. změně IP č.j. KUJI 32539/2009, která nabyla právní moci dne 20. 7. 2009, ve znění rozhodnutí o 4. změně IP č.j. KUJI 68465/2008, která nabyla právní moci dne 11. 10. 2008, ve znění rozhodnutí o 5. změně IP č.j. KUJI 8439/2009, která nabyla právní moci dne 25.2.2009, ve znění rozhodnutí o 6. změně IP, č.j. KUJI 17741/2009, která nabyla právní moci dne 31. 3. 2009, ve znění rozhodnutí o 7. změně IP č.j. KUJI 78700/2009, která nabyla právní moci dne 24. listopadu 2009, ve znění rozhodnutí o 9. změně IP č.j. KUJI 87811/2011, která nabyla právní moci dne 8. listopadu 2011, ve znění rozhodnutí o 10. změně IP č.j. KUJI 38298 /2012, která nabyla právní moci dne 23. 6. 2012, ve znění rozhodnutí o 11. změně IP č.j. KUJI 61672/2014, ve znění rozhodnutí o 12. změně IP č.j. KUJI 66901 /2015, která nabyla právní moci dne 31.10. 2015, ve znění rozhodnutí o 13. změně IP č.j. KUJI 32038/2016, která nabyla právní moci dne 4. 5. 2016, ve znění rozhodnutí o 14. změně IP č.j. KUJI 22556/2017, která nabyla právní moci dne 30. 8. 2017, ve znění rozhodnutí o 15. změně IP č.j. KUJI 37158/2020, která nabyla právní moci dne 13. 5. 2020, ve znění rozhodnutí o 16. změně IP č.j. KUJI 35636/2020, která nabyla právní moci dne 30. 4. 2020, ve znění rozhodnutí o 17. změně IP č.j. KUJI 18683/2022, která nabyla právní moci dne 26. 3. 2022, ve znění rozhodnutí o 18. změně IP č.j. KUJI 93616/2022, která nabyla právní moci dne 24. 11. 2022, ve znění rozhodnutí o 19. změně IP č.j. KUJI 23788/2023, která nabyla právní moci dne 25. 3. 2023, ve znění rozhodnutí o 20. změně IP č.j. KUJI 63650/2023, která nabyla právní moci dne 18. 7. 2023 a ve znění rozhodnutí o 21. změně IP č.j. KUJI 100562/2024, která nabyla právní moci dne 11. 12. 2024, zní takto:

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“) vydává

**integrované povolení**

společnosti:

**ASAP s.r.o.,** se sídlem Věž č.p. 145, PSČ 582 56, s přiděleným IČ 45535183 (dále jen „provozovatel“)

pro zařízení kategorie 6.5. Odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu o kapacitě zpracování větší než 10 t za den

**Asanační podnik Věž** (dále jen „zařízení“)**.**

**Umístění zařízení:**
Kraj Vysočina,
k. ú. Věž.
Parcelní čísla: St. 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 227, 250, 253, 258, 259, 260, 261, 262, 270, 272, 273, 275, 287, 288, 669/6, 801/2, 801/5, 801/6, 801/7, 801/8,: 801/9, 801/10, 801/15, 829, 830/1, 830/2, 830/3, 830/4, 830/5.
k. ú. Bezděkov u Krásné Hory.
Parcelní čísla: St. 64, 65, 312/1, 312/2, 330/2.

**Popis zařízení:**

**Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona**

Projektovaná kapacita:
Linka 1. 300 t zpracovávaných vedlejších živočišných produktů denně.
Linka 2. 150 t zpracovávaných vedlejších živočišných produktů denně.
Celková projektovaná kapacita 450 t denně.

Výrobní linka se skládá z těchto technologických celků: kotelna, přípravna, strojovna, lisovna, sklad tuků, moučkárna. Na výrobní linku navazuje čistírna odpadních vod a dezodorizační zařízení. Technologie je rozdělena na čistou a nečistou část. V toku materiálu je nečistou částí přípravna, drcení suroviny až po výstup z předvařáků.

Výrobní linky jsou po technologické stránce zcela totožné, v rámci areálu podniku stavebně oddělené.

Skládají se z těchto technologických celků: kotelna, 3 x přípravna, 2 x strojovna, 2 x lisovna, 3 x sklad tuků, 2 x moučkárna, čerpací stanice pohonných hmot (PHM).

Řízení výrobní linky probíhá:
a) poloautomaticky přes počítačové řídící systémy se stálým dohledem obsluhy, která provádí zásahy do výrobního procesu změnou řídících parametrů. Zapínání a vypínání strojů probíhá dle manuálu řízení výroby „Reliance".
b) ručně - v případě poruchy na výrobní lince, nebo poruchy automatického řídícího systému. Zapínání a vypínání strojů je pomocí vypínačů na tablech pro jednotlivé bloky výrobní linky.

V podniku je používána kontinuální kafilerní technologie s předvařáky a suškami KDS 250- TMS Pardubice.

Kotelna závodu ASAP je plynofikována. Kotelna je zdrojem tepla vyráběného ve formě syté páry pro technologickou spotřebu a otop. Zdrojem výroby páry jsou tři balené parní kotle.

Celkový jmenovitý příkon kotelny je 18,21 MW.
Celkový jmenovitý výkon kotelny je 16,586 MW.
Jmenovitý tlak páry je 1,22 MPa.
Jmenovitá teplota syté páry je 192,4 °C.
Jmenovitá teplota napájecí vody je 155 °C.
Jmenovitý tlak napájecí vody je 1,3 MPa.

Kotel K1:
Typ BK 8
Výrobce ČKD Dukla, závod Tatra Kolín

| | |
|---|---|
| Výrobní číslo/Rok výroby | 5664/1990 |
| Jmenovitý parní výkon | 8 t/hod |
| Jmenovitý tepelný příkon | 5,24 MW |
| Jmenovitá účinnost | 90,43 % |

Kotel K2:
Typ BK 8
Výrobce ČKD Dukla, závod Tatra Kolín

| | |
|---|---|
| Výrobní číslo/Rok výroby | 5679/1997 |
| Jmenovitý parní výkon | 8 t/hod |
| Jmenovitý tepelný příkon | 5,23 MW |
| Jmenovitá účinnost | 90,55 % |

**Kotelna pro výrobu páry a tepla (kotel K3)** – bude instalován nový středotlaký parní kotel, typ SBK 12o jmenovitém tepelném výkonu 7,8 MW. Palivem bude zemní plyn nebo kapalné palivo (TOEL, kafilerní tuk). Kotel bude vybaven reciventilátorem pro zpětné vedení kouřových plynů.

Reciventilátor bude vracet odcházející kouřové plyny zpět do směšovací komory. Zde budou kouřové plyny smíšeny s vzdušinou – spalovacím vzduchem za účelem snížení NOX. Dále bude ke kotli K3 přivedena vzdušina od pračky vzduchu od lisů a z prostoru kafilerní strojovny. Tento vzduch bude používán jako přídavný vzduch pro spalování zemního plynu.

Hořáky

Kotel K1 má namontován jednopalivový plynový hořák.

| | |
|---|---|
| Typ | TBG 800ME-V |
| Výrobce | Baltur Italy |
| Rok výroby | 2017 |
| v.č. | 1741 BLT 000 009 549 988 |
| výkon | 800-8000 kW |
| regulace | plynulá |

Kotel K2 má namontován jednopalivový plynový hořák.

| | |
|---|---|
| Typ | TBG 800ME-V |
| Výrobce | Baltur Italy |
| Rok výroby | 2019 |
| v.č. | BLT 000 009 650 449 |
| výkon | 800-8000 kW |
| regulace | plynulá |

Kotel K3 má namontován dvoupalivový hořák plyn/olej

| | |
|---|---|
| Typ | SKVG-80 |
| Výrobce | Saacke SRN |
| Rok výroby | 2018 |
| v.č. | 400 70 90 |
| výkon | 1200-8500 kW |
| regulace | plynulá |

Hořák K3(BK12) na spalování živočišného tuku má rozprašování paliva na rotačním principu.
Vyústění kouřovodů od jednotlivých kotlů má, po přechodu do společného kouřovodu má O 560 mm. Kouřovody jsou tepelně izolovány. Komín je železobetonové konstrukce s betonovým základem. Vnitřní průměr nerez vložky je 900 mm, výška 48 m.

Současně se pro výrobu páry v kotelně spaluje znečištěný vzduch z prostoru lisovny. V prostoru lisovny jsou zhotoveny aspirační nástavce na místech s největším vývinem pachových látek (hlava lisu, skluz masokostní kaše do lisu). Znečištěná vzdušina je ventilátorem přes stávající pračku vzduchu dále vedena do akumulační nádrže. Zde je umístěna regulační klapka, která umožňuje v době odstávky kotelny odsávání vzduchu na stávající dezodorizaci a biologický půdní filtr nebo je odtahovým potrubím znečištěná vzdušina přiváděna do kotelny. Spalování znečištěného vzduchu je realizováno v kotli na spalování zemního plynu typu BK 12, osazený dvoupalivovým hořákem Saacke typ SKVG-80.

**Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona**

Dílny strojní údržby, autoúdržby, mycí box
Objekt tvoří jednolodní hala rozdělená dělícími stěnami na prostory strojní údržby, autoúdržby, mycí box a sklad náhradních dílů. Na západní straně objektu je umístěno sociální zařízení. Na podlaží O je čistá a nečistá šatna, umývárna a WC pro řidiče a údržbáře. Na podlaží +330 je čistá a nečistá šatna, umývárna a denní místnost pro asanační techniky. Ve vložném patře technologické části objektu je umístěna elektrodílna, sklad elektromateriálu a kancelář mistra. Stavba má půdorysný rozměr 76,25 x 15,0 m.
Nosnou konstrukci tvoří ocelový skelet. V budově je vestavěno vnitřní patro. Obvodový plášť je ze sendvičových panelů tl. 24 cm dodavatele „Průmstav Pardubice". Obvodový plášť na přízemí mezi vraty je proveden z cihel na maltu s další dozdívky jsou v západní části budovy.
Okna jsou ocelová typová. Okna jsou sestavena do souvislých okenních pásů po celém obvodu budovy. Střešní konstrukce je perlitbetonová litá do ztraceného bednění z plechů VSŽ Košice. Střecha je plochá s 3% spádem k vpustím. Atika a prostupy jsou oplechovány pozinkovaným plechem. Povrchy panelů jsou opatřeny plastickou omítkou s minerální drtí v barvě bílé. Vnější omítka na cihelném zdivu je vápenocementová a je opatřena rovněž plastickou vrstvou omítky.

Mycí box slouží k mytí vozidel, rozměry boxu jsou 8,10 m x 15, 68 m, stěny jsou omyvatelné, podlaha je vyspádovaná do záchytné sedimentační nádrže, odpadní voda je odváděna kanalizací na podnikovou ČOV. Kaly z lapáku nečistot jsou předávány oprávněné osobě k likvidaci (kaly z lapáku nečistot 13 05 03).

Mycí rampa
Jedná se o rampu ocelové konstrukce o výšce 1,5 m, délce cca 10 m. Mycí rampa je umístěna v blízkosti podnikové ČOV, za odstavnou plochou kontejnerů. K rampě je zajištěn přívod studené vody. Terén pod rampou je zpevněný, asfaltový, vyspádovaný do lapolu písku opatřeného nornou stěnou. Přepad z lapolu je odváděn na podnikovou ČOV. Čištění lapolu je prováděno pravidelně 2x ročně.

Budova trafostanice
Transformační stanice vn/nn
Vstupní transformovna 22/0,4 kV je osazena dvěma transformátory 22 /0,4 kV, 1000 kVA, s olejovým chlazením na venkovním stanovišti.

Kobková rozvodna se skládá z:
kobky (Č.3) přívodu 22 kV, taje vyzbrojena odpojovačem ODB 22/400-30, bleskojistkami GZ 25 a měřícím transformátorem proudu CTS 25 30/5A-10VA,
kobky (Č.1) měření ta je vyzbrojena přístrojovým transformátorem napětí J 223, 22/0,1, kobky (č. 2) transformátoru 1000 kVA vyzbrojené vzduchovým odpínačem BAJ 22/402 s pojistkami vn XJ 622/63 A kobky (č.4) transformátoru 1000 kVA vyzbrojené vzduchovým odpínačem OKJ 631 - 54 s pojistkami vn XJ 25/32A.

Rozvaděč RM1 400/230V je nástěnného provedení, sestava rozvaděčů je umístěna v rozvodně nn má 6 polí. Pole jsou propojena vrchními přípojnicemi. Pole č. 4 je přívodní od transformátoru v poli vn č. 2. Z pole č. 1 je pasem 3xAl 100/10 připojen kompenzační rozvaděč RC1.
Rozvaděč RM2 400/230V je nástěnného provedení sestava rozvaděčů je umístěna v rozvodně nn má 4 pole. Pole jsou propojena vrchními přípojnicemi. Pole č. 1 je přívodní od transformátoru v poli vn č. 4. Z pole č. 4 je kabely 3x AYKY 3B 120+70 připojen kompenzační rozvaděč RC2. Dva kompenzační rozvaděče jsou stejného provedení JANITZA PRO PHI 12R 310 kVAr, v rozvodně nn obsahuje 3 sekce po 6 kondenzátorech 3x83 |a,F. Spínání kompenzačního výkonu je ovládáno regulátorem jalového výkonu PROPHI. Mikroprocesorem řízená automatika s možností nastavení regulačního spínání kondenzátorových stupňů speciálními stykači pro kapacitní zátěž K2-XK. Kondenzátory třífázové MKP 400V, 50 Hz s polypropylénovým dielektrikem. Regulátor provede během jedné sekundy několik vzorků měření a z nich vypočte fázový posuv (p a podle toho zapíná či vypíná kondenzátorové stupně pomocí reléových spínačů či optických prvků. Měření se provádí jen v jedné fázi, předpokládá se vyvážená síť.

Sklad olejů
Sklad olejů se nachází v jednoetážové nadzemní přístavbě k východní straně (štítu) objektu strojní údržby a autoůdržby. Jedná se o uzavřený a temperovaný sklad.
Objekt o podlažní ploše cca 31 m^ a obestavěném prostoru cca 70 m^ je proveden z nespalných konstrukcí - obvodové zdivo cihelné o tl. 30 cm, zastropení železobetonovými stropními panely. Podlaha je betonová mazanina s cementovým potěrem, spádovaným k nepropustné havarijní jímce. Vytápění je ústřední - propojením rozvodů ÚT z vlastního objektu strojní údržby a autoůdržby. Dveře jsou ocelové, ven otevírané, elektrické osvětlení je ovládáno z venku, provedeno v instalaci do výbušného prostředí. V místnosti je prováděna nucená výměna vzduchu.
Oleje jsou skladovány v distribučních obalech, pro případ úniku je sklad vybaven zásobou sorbentu, podlaha je vyspádovaná do havarijní jímky.

Administrativní budova včetně laboratoře
Administrativní budova je stavba o půdorysných rozměrech 36,55 x 9,80 m. Podlaží +3,60 m je svým půdorysným rozměrem přesazeno nad rozlehlejší částí objektu mimo vrátnici a má rozměr 33,5 X 12,5 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelový skelet. Obvodový plášť je ze sendvičových panelů tl. 24 cm dodavatele „Průmstav Pardubice". Obvodový plášť na přízemí je proveden z cihel na maltu.
Okna jsou plastová vakuovaná. Okna jsou sestavena do souvislých okenních pásů po celém obvodu budovy.
Stropní a střešní konstrukce tvoří stropní desky Hurdis. Střecha je plochá s 3% spádem k vpustím. Atika a prostupy jsou oplechovány pozinkovaným plechem.
Povrchy panelů jsou opatřeny plastickou omítkou s minerální drtí v barvě bílé. Spáry mezi panely jsou přiznány. Vnější omítka na cihelném zdivu je vápenocementová a je opatřena rovněž plastickou vrstvou omítky.
Součástí dvoupodlažní administrativní budovy je vrátnice, jídelna, laboratoř a příruční sklad chemikálií (v přízemí), kanceláře, sociální zařízení (v 1. patře).

Laboratoř, příruční sklad chemikálií slouží k základnímu vyšetřování finálních produktů (MKM, KT) a dále k provoznímu rozboru kotelních vod a vod odpadních.

**Přímo spojené činnosti**

**Technologie výroby páry** – v kotli K3 je instalován dvoupalivový hořák s rozprašováním paliva na rotačním principu (typ SAACKE SKVG 80 – LK6) s možností spalování kapalných paliv (kafilerní tuk, TOEL).

**Skladování TOEL** – topný olej bude skladován ve stávající nadzemní ocelové nádrži o objemu 150 m3. Nádrž je umístěna v záchytné jímce.

Svoz suroviny (uhynulých zvířat, vedlejších produktů živočišného původu)
Příprava suroviny
Drcení suroviny
Sterilizace
Sušení
Separace kafilerního tuku a kafilerní moučky
Čištění kafilerního tuku Šrotování masokostní
moučky Skladování masokostní moučky
Skladování kafilerního tuku
Dezinfekce, dezinsekce, deratizace
Dezodorizace
Úprava, čištění odpadních vod

**Fotovoltaická elektrárna** – FVE panely jsou umístěny na střeše administrativní budovy a na střeše budovy dílen a šaten. Jde o 366 fotovoltaických panelů o jmenovitém výkonu 460 Wp. Celková instalovaná výroba je 168 kWp.

**Trafostanice** – budova trafostanice je umístěna v přízemní zděné budově. Sestává z přívodu z vrchní venkovní sítě VN 22 kV, zakotvené na ocelové konstrukci. Dále pokračuje přes venkovní stanoviště transformátoru T1 do rozvodny 22 kV, kobkovitého provedení s jednoduchým systémem přípojnic z Al pásoviny 40/10. Trafo T1 je rozvaděčem BB-RM1 propojeno pásovinou Al 100/10, trafo T2 je propojeno s dalším rozvaděčem RM2 pásovinou Al 100/10.

**Náhradní zdroj elektrické energie** – dieselgenerátor SDMO V275C2 o jmenovitém elektrickém výkonu 220 kW a jmenovitém tepelném příkonu 598 kW. Palivem bude motorová nafta.

**Závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek:**

**Emisní limity a způsob monitorování emisí**

**Ovzduší**

A. ČOV - vystup za celkem 7 biofiitry (čištění i předčištění OV)

**Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší** - kód 2.6. Čistírny odpadních vod, zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelně na ekvivalentní obyvatele, v množství větším než 50 $m^3$/den.

1) Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, zakrytováním jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržování technologické kázně.

2) Dodržovat a v případě potřeby aktualizovat provozní řád ČOV.

Schvaluje se aktualizace provozního řádu ČOV, která popisuje možnost provozovat aktivační nádrže s otevřenými poklopy.

B. Technologie - vystup za biofiltrem

**Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší -** kód 7.16 Veterinární asanační zařízení

3) Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit např. odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, skladování v uzavřených zásobnících a čištění přepravních zásobníků v uzavřených prostorech.

4) V případě pachových látek bude postupováno v souladu s platnou legislativou. Měření bude probíhat nad její rámec 1x za 3 roky. Na základě měření bude procenticky vyhodnocena účinnost filtru.

5) Půdní filtry budou provozovány a udržovány v souladu s doporučením jejich výrobce, a o jejich provozu a údržbě budou vedeny a pro případnou kontrolu archivovány min. po dobu 5 let písemné záznamy a dále, budou pro případnou kontrolu archivovány min. po dobu 5 let všechny doklady ekonomického charakteru, které jakkoli souvisejí s financováním údržby a provozu půdních filtrů, a to včetně čištění odpadních vod, které vznikají provozem uvedených filtrů.

6) Měření odporu bude prováděno trvale instalovanou „U trubicí" a výsledky budou pravidelně 1x týdně zaznamenány do provozního deníku půdního filtru. V případě, že odpor překročí 2500 Pa bude půdní filtr zkypřen, případně vyměněna náplň.

7) Měření vlhkosti půdního filtru bude prováděno 1x měsíčně a to ze vzorku náplně půdního filtru odebrané na 10 místech z hloubky minimálně 50 cm od povrchu. Vzorek bude usušen při teplotě 120 °C po dobu 24 hodin. Rozdíl mezi hmotností před sušením a po sušení bude v % vyjadřovat vlhkost náplně půdního filtru. Tento údaj bude zaznamenáván do provozního deníku půdního filtru. Optimální hodnota vlhkosti náplně půdního filtru je uváděna v odborné literatuře mezi 60 až 80 %. Pokud bude zjištěna vlhkost pod 60 % bude provedeno intenzivní skrápění filtru až po dosažení optimální hodnoty, pokud bude zjištěna vlhkost přesahující 80 % bude skrápění omezeno až do dosažení optimální hodnoty. Po dobu úpravy hodnoty vlhkosti náplně půdního filtru bude vlhkost zjišťována 1x týdně. V případě, že bude nalezen dokonalejší způsob měření vlhkosti, bude využit místo shora uvedeného.

8) Plnit a v případě potřeby aktualizovat Provozní řád Veterinárního asanačního zařízení.

C. Kotelna

**Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší** — kotelna, kód 1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW

9) Dodržovat specifické emisní limity

**Závazné emisní limity pro spalování plynných paliv kotel K1, kotel K2**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Emisní limit dle platné legislativy 1) 2) | Četnost měření |
|---|---|---|---|---|
| **Kotel K1 (zemní plyn)**<br>**Kotel K2 (zemní plyn)** | $NO_X$ | $mg.m^{-3}$ | 100 | 1x za rok |
| | CO | | 50 | |
| | | | | |

1) Emisní limity byly stanoveny v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II, bod 2. 1., tabulka 2.1.2
2) Vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn. Referenční obsah kyslíku 3 %.

Dodržovat emisní limity uvedené v následující tabulce.

**Závazné emisní limity pro spalování paliv v kotli K3**

| Emisní zdroj | Typ paliva | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Emisní limit dle platné legislativy 1) 2) | Četnost měření |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kotel K3,**<br>výkon 7,8 MW | TOEL, kafilerní tuk | $NO_X$ | $mg.m^{-3}$ | 200 | 1x za rok |
| | | CO | | 80 | |
| | | TZL | | 30 | |
| | Zemní plyn | $NO_X$ | | $100_{3)}$ | |
| | | CO | | 50 | |

1) vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II, bod 2. 1. tabulka 2.1.2
2) vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn, referenční obsah kyslíku 3 %
3) pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 $mg.m^{-3}$.

10) Dodržovat provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., v platném znění, který se touto změnou schvaluje.

11) Písemně oznámit termín přechodu na spalování lehkých topných olejů označených jako TOEL a kafilerních tuků na kotli K3 Městu Havlíčkův Brod a ČIŽP Havlíčkův Brod.

12) Do 4 měsíců od změny paliva provést autorizované měření emisí při spalování paliva TOEL, protokoly zaslat Městu Havlíčkův Brod a ČIŽP Havlíčkův Brod a prokázat dodržování specifických emisních limitů, vždy do 15 dnů od obdržení protokolu od autorizované osoby.

13) 1 X ročně bude prováděno jednorázové měření emisí, kterým bude prokazováno plnění emisních limitů, v případě že v uplynulém roce byl kafilerní tuk spalován.

14) Jednorázové měření emisí bude prováděno 1x ročně prostřednictvím autorizované osoby.

15) Dodržovat podmínky stanovené v příloze č. 4, kapitole IV oddílu 2, písm. F) Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 (Spalování živočišného tuku pro energetické účely v kotli).

**Voda**

Povolení k nakládání s podzemními vodami **(§ 8 zákona č.254/2001 Sb.)**

**Vrty VK-1 a VK-2**

1) Odebírat podzemní vodu v kraji Vysočina, okrese Havlíčkův Brod, obci Věž, v katastrálním území Bezděkov, na pozemku p.č. 330/2, HGR 652

v tomto rozsahu:

| | |
|---|---|
| Počet měsíců v roce kdy se odebírá | 12 |
| Průměrný povolený odběr | 0,12 l/s |
| Maximální povolený odběr | 0,50 l/s |
| Maximální měsíční povolený odběr | 499 $m^3$/měs |
| Roční povolený odběr | 5999 $m^3$/rok |

Ochranné pásmo vodního zdroje PRO 1 bylo stanoveno na 50 x 120 m kolem stávající stanice pitné vody.

2) Platnost tohoto povolení se stanovuje do 1. 4. 2030.

Povolení k nakládání s povrchovými vodami **(§ 8 zákona č.254/2001 Sb ),**

3) Povoluje se nakládání s vodami, tj. vypouštění odpadních vod do povrchových vod do Perlového potoka v říčním km 11,750 (č. hydrologického pořadí 1-09-01-086, č. hydrogeologického rajonu 652) z ČOV ASAP s.r.o. Věž - profil na odtoku z biologického rybníka, CZ- NACE 75.00, veterinární činnosti (kafilerie)

v množství

| | |
|---|---|
| $Q_{max}$ | 3,5 $l.s^{-1}$ |
| $Q_{max-den}$ | 300 $m^3$ |
| $Q_{měsíc}$ | 9 000 $m^3$ |
| $Q_{rok}$ | 108 000 $m^3$ |

v kvalitě

**Emisní limity pro běžný provoz**

| Látka nebo ukazatel | Jednotka | t/rok | Povolené hodnoty emisních limitů ($mg.l^{-1}$) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Hodnota „p“ | Hodnota „m“ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| pH | - | - | 6,5 - 8,5 | 5,5-9,5 |
| $CHSK_{Cr}$ | | 9,5 | 130 | 200 |
| $BSK_5$ | | 3,16 | 40 | 45 |
| NL | | 3,16 | 35 | 40 |
| $N\text{-}NH_4^+$ | ($mg.l^{-1}$) | 3,78 | 35 | 40 |
| $N_{anorg..}$ | | 4,86 | 60 | 65 |
| $P_{celk.}$ | | 0,55 | 8 | 10 |
| EL | | 0,20 | 5 | 10 |

Pro povolení k nakládání s vodami platí:
**p**-přípustné koncentrace, nejsou roční průměry a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot v příloze č. 5 k nařízení vlády.
**m**-maximální koncentrace, jsou nepřekročitelné

Hodnoty jednotlivých limitů jsou dodrženy, jestliže:
Koncentrace vypouštěného znečištění, vyjádřena v mg/l a zjištěná z rozboru prostého vzorku vypouštěných odpadních vod (vzhledem k 30-ti dennímu zdržení odpadních vod v biologickém rybníku má prostý vzorek charakter směsného vzorku typu A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut) v kterémkoli odběrovém dni nepřekročí ve 23 vzorcích z 26 stanovenou přípustnou hodnotu P (mg/l).

Maximální množství vypouštěných odpadních vod vyjádřena v l/s v kterémkoliv okamžiku nepřekročí stanovenou hodnotu.

4) Platnost tohoto povolení se stanovuje do 1. 4. 2030.

5) Místo pro stanovení objemu vypouštěných odpadních vod bude nově na odtoku z biologického rybníka.

6) Povolení k nakládání s vodami se vydává za předpokladu splnění následujících podmínek:
1. Minimální rozsah rozborů v odebraných kontrolních vzorcích bude odpovídat rozsahu ukazatelů stanovených tímto rozhodnutím.
2. Četnost odběru prostých vzorků na odtoku z biologického rybníka bude minimálně 26x ročně - rovnoměrně rozloženo v průběhu roku, polární extrahované látky EL budou měřeny s četností 12x ročně.
3. Rozbory vzorků odpadních vod budou prováděny pouze akreditovanými laboratořemi uvedenými v seznamu, který zveřejňuje MŽP ČR ve svém Věstníku. Jednotlivé ukazatele budou stanovovány podle příslušných technických norem.
4. Objem vyčištěných odpadních vod bude měřen Parshallovým měrným žlabem umístěným na odtoku z rybníka.
5. Bude měřeno množství vypouštěných odpadních vod a zaznamenáváno obsluhou ČOV do provozního deníku ČOV.

Zvýšení „p“ a „m“ hodnot ve vybraných parametrech v souladu s ustanovením § 38 odst. 12 vodního zákona

7) V případě neplánovaných oprav (havárií) a uvádění nových technologií do provozu budou emisní limity pro vypouštění odpadních vod ve vybraných ukazatelích „p“ a „m“ zvýšeny následujícím způsobem. O případném využití těchto limitů bude provozovatel neprodleně žádat krajský úřad, Městský úřad Havlíčkův Brod a správce toku s uvedením nezbytně nutné doby pro využití zvýšených limitů, která bude pro provozovatele závazná.

**Emisní limity pro nestandardní provoz (havárie, uvádění nových technologií do provozu, atd.)**

| Látka nebo ukazatel | Jednotka | t/rok | Povolené hodnoty emisních limitů ($mg.l^{-1}$) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Hodnota „p“ | Hodnota „m“ |
| pH | - | - | 6,5 - 8,5 | 5,5-9,5 |
| $CHSK_{Cr}$ | ($mg.l^{-1}$) | 9,5 | 250 | 320 |
| $BSK_5$ | | 3,16 | 60 | 70 |
| NL | | 3,16 | 80 | 100 |
| $N\text{-}NH_4^+$ | | 3,78 | 40 | 50 |
| $N_{anorg..}$ | | 4,86 | 65 | 70 |
| $P_{celk.}$ | | 0,55 | 8 | 10 |
| EL | | 0,20 | 10 | 15 |

Povolení k nakládání s povrchovými vodami **(§ 8 zákona č.254/2001 Sb.)**

8) Odběr povrchové technologické vody z Perlového potoka, říční km 11, 200, ČHP 1 - 09 - 01 - 086 je stanoven na Qprům. 2,3 l/s
$Q_{max.}$ 3 l/s
$Q_{měs.}$ 6 000 $m^3$
$Q_{rok}$ 72 000 $m^3$

9) Platnost tohoto povolení se stanovuje do 1. 4. 2030.

10) Vstupní surovina (glycerinové vody) bude evidována v provozní evidenci a budou k dispozici doklady o jejím množství používaném v technologii ČOV.

**Hluk, vibrace a neionizující záření:**

a) Hluk

11) Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku na hranici pozemku. Imisní limit hluku pro denní dobu je 50 dB. Imisní limit hluku pro noční dobu je 40 dB.

b) Vibrace — nerelevantní.

c) Neionizující záření — nerelevantní.

**<u>Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení ieho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít</u>**

Šest měsíců před ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „plán postupu ukončení provozu".

Schvaluje se Základní zpráva pro zařízení Asanační podnik Věž, zpracovaná společností GEOMIN s.r.o., odborné způsobilá osoba v oblasti environmentální geologie, hydrogeologie v srpnu až září 2015.

**Nakládání s odpady**

Podmínka se nestanoví, se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, odpady budou tříděny a předávány oprávněné osobě k využití nebo odstranění.

**Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**

Při nakládání s vedlejšími živočišnými produkty postupovat podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 v platném znění.

Jednou za 5 let musí být prováděny těsnostní zkoušky jímek, rozvodů a nádrží na nebezpečné látky, v souladu s novelou vodního zákona 20/2004 Sb.,

Mechanizace a provozní zařízení budou udržovány v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím.

**Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

Sledovat vývoj nejlepších dostupných technik, při každé modernizaci zavádět nová opatření dle BAT.

**Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

Provádět pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení, s cílem dosažení požadované kvality a těsnosti zařízení. Pravidelné sledování, záznamy a vyhodnocování měřidel energie a spotřeby materiálu.

**Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

Dodržovat havarijní plán pro případ úniku látek závadných vodám podle zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, který se touto změnou schvaluje.

**Opatření pro provoz v situacích odlišných od podmínek běžného provozu**

Překročení emisních limitů oznamuje provozovatel bezodkladně povolovacímu orgánu.

Při výpadku energie, či při poruše vážního a evidenčního systému je obsluha zařízení povinna vést evidenci vstupujících a vystupujících materiálů a evidenci průtoků odpadních vod.

**Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

Provádět zkoušky těsnosti všech jímek v zařízení 1x za 5 let odborně způsobilou osobou v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb.

Provádět vizuální kontrolu všech jímek v zařízení 1x za 6 měsíců se záznamem do provozního deníku.

**Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Netýká se ASAP Věž, s.r.o., provoz není zdrojem dálkového znečištění.

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

Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů:

Vést provozní evidenci vyjmenovaných zdrojů znečišťování zpracovat souhrnnou provozní evidenci za kalendářní rok

Vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi,

Zasílat každoročně pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny v termínu dle platné legislativy,

Každoročně do 31. 3. podávat krajskému úřadu, na základě shromážděných údajů, zprávu o plnění závazných podmínek provozu a zprávu o veškerých výsledcích monitorování tak, aby prokázal dodržování podmínek povolení.

Ohlásit KÚ plánovanou změnu zařízení.

Neprodleně hlásit dotčeným orgánům, organizacím a veřejnosti všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu.

Dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona o integrovaném registru znečišťování.

**Ostatní**

Plnit plán environmentálního školení zaměstnanců.

Zajistit dopravu živočišného materiálu ke kafilernímu provozu výhradně zakrytými vozidly, která zamezí šíření zápachu a dále pak při znečištění komunikace organickými zbytky ihned provést úklid.

Ivo Dobrianskij
Kraj Vysočina
11.3.2025 09:18:00