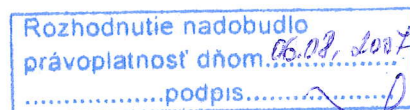
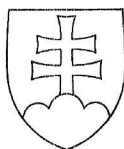


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 2996-20888/2007/Raf/371750107

Nitra, 01.07.2007

**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „Heineken Slovensko, a.s.“**

Pivovar v Hurbanove

Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo,
okres Komárno

Integrované povolenie (ďalej len „povolenie“) sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **Heineken Slovensko, a.s.**
sídlo: **Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo**
IČO: **36 528 391**

Súčasťou integrovaného povolenia činností prevádzok sú konania podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

- a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie:
 - o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ,
- b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:
 - konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ,
- c) v oblasti odpadov:
 - konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg podľa § 8 ods. 2

- písm. c) bod 8. zákona o IPKZ ,
d) v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov:
- na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v k. ú. Bohatá, registra „C“ parc. č. 1136/1, 1136/2, 1136/4, 1136/7, 1136/25, 1136/27, 1136/69, 1136/70, 1448/2, 1448/5, 1452, 1465, 1468, 1469, 1470/1, 1470/31, 1470/32, 1470/33, 1470/34, 1471, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa,
na pozemku v k. ú. Bohatá, registra „C“ parc. č. 1136/42, kde je prevádzkovateľ spoluvlastníkom 15/384,
na pozemkoch v k. ú. Bohatá registra „E“ parc. č. 1225, 1246, 1221, 1242, 1239/3, 1239/2, 1234, 1231, 1213, 1212, 1209, 1208/1, 1208/2, 1205/1, 1205/2, 1204/2, 1200/1, 1200/2, 1204/1, 1201/2, 1201/1, 1216/1, 1216/2, 1238, 1239/1, 1243, ku ktorým prevádzkovateľ nemá vlastnícke, resp. iné právo (okrem parc. č. 1234, kde je spoluvlastníkom 1/2),
na pozemkoch v k. ú. Hurbanovo, na pozemkoch registra „C“ parc. č. 2516/2, 2516/16, 2516/36, 2516/37, 2516/39, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania v roku 1969, na základe kolaudačných rozhodnutí:

- zo dňa 29.7.1992, č.j. 277/92, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: administratívna budova, vrátnica, závodná kuchyňa s jedálňou, varňa, laboratórium, chladenie mladiny, pivnica, spilka, fľašková manipulácia, sudová manipulácia, údržbárska dielňa, podnikové garáže, požiarňa zbrojnica, úpravňa vody s akumuláčnými nádržami,
- zo dňa 27.12.1993, č.j. 1389/93-VOD, vydané ObÚŽP Komárno, OŠVSaOO na užívanie stavby Intenzifikácia pivovaru Hurbanovo – vodohosp. časť, objekty stavby SO-038 kanalizácia prevádzková a splašková, SO-039 kanalizácia dažďová, SO-040 rozvod upravenej vody, SO-041 preložka surovej vody a výtlak luhových vôd pre neutralizáciu, SO-042 kmeňový zberač prevádzkovej kanalizácie,
- zo dňa 20.10.1987, č.j. 521/87-PLVH, vydané ONV v Komárne, OPLaVH – dodatočné povolenie na zriadenie vodohospodárskeho diela pre stavbu studne VPJ Hurbanov a upustenie od kolaudácie,
- zo dňa 27.06.2001, č.j. OŽP-2001/00888-Ve, vydané OÚ v Komárne, OŽP na užívanie stavby Pivovar Hurbanovo, vodný zdroj ZB-3,
- zo dňa 29.7.2003, č.j. 763/2003, vydané Mestom Hurbanovo pre stavbu: Adaptácia priestorov starej pivnice na sklad chemikálií, sklad kyselín a sklad zásaditých látok,
- zo dňa 25.10.1993, č.j. 382/93-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: užívanie stavebných objektov SO 021, SO 022, SO 036, SO 037, SO 046,
- zo dňa 3.5.1993, č.j. 118/93-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: Objekt SO 006 – expedícia, vrátnica,
- zo dňa 7.7.1995, č.j. 138/95-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: SO 001 Varňa, SO 004 Sklepy, Spilka,
- zo dňa 11.06.2003, č.j. 82/2003, vydané Mestom Hurbanovo pre stavbu: Stavebné úpravy v budove starej varne – MASH Filter,
- zo dňa 16.5.1994, č.j. 205/1994-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: Intenzifikácia pivovaru Hurbanovo, Stavebné objekty: SO 318 – rekonštrukcia pneumatickej dopravy sladu, SO 020 – vonkajší parovod, SO 023 – komunikácie, SO 025 - rozvod slaboprúdu, SO 026 – vonkajšie osvetlenie, SO 343 – rekonštrukcia trafostanice, SO 044 – prívod kyseliny, SO 047 – parkovisko,
- zo dňa 11.11.1992, č.j. 120/1992, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: Intenzifikácia Pivovaru Hurbanovo, stavebné objekty SO 007 Mlátareň, SO 008 Kotolňa, SO 009 komín, SO 010 RS VTL/STL, SO 012 Vysokotlaký plynovod, SO 013 Strednotlaký plynovod

- zo dňa 10.3.1999, č.j. 28/1999-6, vydané OÚ v Komárne, OŽP, pracovisko v Hurbanove pre stavbu: Fermentačné nádrže,
- zo dňa 20.08.1999, č.j. 181/99-6, vydané OÚ v Komárne, OŽP, pracovisko v Hurbanove pre stavbu: Expedičný sklad,
- zo dňa 11.11.1992, č. 120/1992-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu: Intenzifikácia Pivovaru Hurbanovo,
- zo dňa 17.5.1996, č. 55/96-6, vydané OÚŽP Hurbanovo, OÚRaŠS pre stavbu Sklad opotrebovaných olejov.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

6.4.b)2. Prevádzky na úpravu a spracovanie na účely výroby potravín alebo krmív – rastlinných surovín s výrobnou kapacitou väčšou ako 300 t hotových výrobkov za deň (v priemere za štvrtrok).

NOSE-P: 105 03 (vyhl. č. 391/2003 Z. z.).

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

V areáli prevádzky sú podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov umiestnené stredné zdroje znečisťovania ovzdušia nasledovnej kategórie:

1.1.2. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom vyšším ako 0,3 MW (plynová kotolňa)

6.17.2. Pivovary s projektovanou výrobou \geq ako 5 000 hl za rok

3. Zaradenie do systému enviromentálneho manažérstva

Prevádzkovateľ nemá zavedený systém environmentálneho manažérstva (ISO 14 000).

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka bola uvedená do činnosti v roku 1969, termín predpokladaného ukončenia činnosti nie je. Prevádzka je situovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Komárno, v katastrálnom území Bohatá a Hurbanovo. Jej výrobným programom je výroba piva a výroba nealkoholického nápoja KONTRA, celkom s projektovanou kapacitou max. 516 t.deň⁻¹, v nepretržitej výrobnej činnosti. Pivo sa vyrába alkoholovým kvasením mladiny pomocou kultúrnych pivovarských kvasníc zo základných vstupných surovín: vody, jačmenného sladcu a chmeľu. Ako ostatné priamo spojené činnosti v prevádzke, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie, je vykonávaná výroba tepla, chladu, stlačeného vzduchu, úprava vody, skladovanie surovín, chemikálií a hotových výrobkov, prevádzkovanie

laboratória a údržbárskej dielne a zhromažďovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke a zaobchádzanie s nebezpečnými látkami. V tom istom areáli vykonáva svoju činnosť aj spoločnosť Heineken Slovensko Sladovne, a.s. Prevádzka hraničí s mestským parkom, ľadovou plochou, obytnými domami a predajňou automobilov. Vedľa areálu vedie hlavná cesta a železničná trať Nové Zámky – Komárno.

Prevádzka je členená na stavebné objekty a prevádzkové súbory, uvedené v prílohe č. 1 tohto povolenia.

2. Opis prevádzky:

Výrobná činnosť v prevádzke a činnosť s ňou súvisiaca je vykonávaná v technologických objektoch (podľa prílohy č. 2 tohto povolenia): 3 - KHS linka a plechovková linka, 5 - sklad výrobkov, 6 - kartónovacia linka, 7 - expedícia, 8 - nákladná vrátnica, 9 - sklad hotových výrobkov, 11 - mlátiareň, 12 - úpravňa vody, 13 - stará varňa, 14 - nová varňa a laboratórium, 15 - stará spilka, 16 - nová pivnica, 17 - CO₂ stanica, 18 - CK tanky, 19 - trafostanica I, 20 - kompresorovňa, 21 - KEG linka, 22 - sklad olejov, 24 - nové CK tanky, 35 - kotolňa, 39 - regulačná stanica plynu, 40 - veľkoplošný sklad I, 41 - veľkoplošný sklad II, 56 - studňa VPJ Hurbamovo (ZB0), 57, 58 - sklady hotových výrobkov, 59 - sklad MTZ, 61 - studňa ZB1, 62 - studňa ZB2, 63 - studňa ZB3.

Hlavnú výrobnú činnosť v prevádzke tvorí:

- Výroba piva: - Varňa, - Fermetácia, - Ležiacka pivnica, Spilka, - Stará varňa, Filtrácia a prípravné tanky,
- Stáčanie piva: - Flaškovacia linka KHS, - Plechovková linka, - Sudová linka KEG.

Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie:

- Energetika: - Plynová kotolňa, Strojovňa chladenia, Výroba stlačeného vzduchu, Úpravňa vody,
- Úsek údržby prevádzky: dielňa, príručný sklad,
- Technický úsek: zhromažďovanie odpadov, nakladanie s odpadmi vznikajúcimi v prevádzke,
- Logistika: zabezpečovanie materiálových vstupov a výstupov výroby piva, skladovanie hotových výrobkov, surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú,
- Oddelenie kvality: prevádzkovanie laboratória.

Výroba piva:

V technologickú časť Varňa je vykonávaný:

- príjem surovín (sladu a jačmeňa) z prípravných síl umiestnených na expedícii sladovne dvomi pneumatickými dopravníkmi do zásobných síl (objem 240 t),
- šrotovanie sladu v šrotovníku na sladový šrot (výkon 10 t/hod) a skladovanie šrotu v zásobníku na šrot - zásobník na novej varni (objem 10 t) a 2 zásobníky na starej varni (objem a 6 t) až do doby vystierania,
- vystieranie sladového šrotu (zmiešanie sladu a vody) vo vystieracej kadi (objem 65,4 m³),
- rmutovanie - príprava sladiny varným procesom v rmutovacom kotli (objem 50 m³) a rmutovystieracej kadi (objem 40 m³), vyhrievanie parou,

- filtrácia sladiny – oddelenie pevnej časti (mláta) od sladiny (roztok extraktu) v sladinovom filtri (výkon 12 t/várku), prečerpávanie mláta do zásobníkov na mláto (objem 2 x 9,4 m³),
 - varenie sladiny s chmeľovými produktami v mladinovom kotli (objem 62 m³), vyhrievanie parou,
 - usadzovanie hrubých kalov z horúcej mladiny (dve vírivé kade, objem 2 x 28,5 m³),
 - chladenie mladiny na doskovom chladiči mladiny (1 ks dvojstupňový protiprúdový chladič, výkon 80 m³/hod) na požadovanú zákvasnú teplotu,
 - prevzdušňovanie mladiny sterilným vzduchom, čistým O₂.
- Súčasťou varne je aj mlátové hospodárstvo, kde sa vykonáva výdaj mláta (spolu s hrubými kalmi) zo zásobníkov na mláto (1 nádrž objemu 135 t) na expedíciu.

V technologickej časti Fermentácia je vykonávané:

- kvasenie (riadená premena sacharidov na alkohol) ochladenej mladiny v cylindrokónických tankoch v troch oddeleniach: oddelenie CK tankov – 12 x 270 m³, 1 x 100 m³ oddelenie NCKT – 6 x 400 m³ a oddelenie NF – 24 x 50 m³, chladiace médium liehová voda,

Súčasťou fermentácie je kvasničné hospodárstvo, kde sa vykonáva zber, uchovávanie a zakvasovanie kvasníc v úschovných tankoch s chladiacim plášťom (objem 4 x 5 m³). Odpadové kvasnice sú zhromažďované v tankoch na odpadové kvasnice (objem 4 x 10 m³), z nich sú prečerpávané do auto cisterien.

V technologickej časti Ležiacka pivnica je vykonávané:

- zrenie piva po jeho prechode z fermentačných tankov cez centrifúgu (výkon 80 m³/hod) v 38 ks ležiackych tankoch (objem 3800 m³).

V technologickej časti Filtrácia je vykonávané oddelenie zákalotvorných častíc a zvyšku kvasničných buniek od piva, stabilizácia piva, jeho dosýtenie s CO₂ a rezanie na požadovanú stupňovitost' - kremelinový filter (filtračná plocha 120 m²), zariadenie na reguláciu a meranie stupňovitosti piva (výkon 35 m³/hod, objem zásobníka na odplynenú vodu 100 m³).

V technologickej časti Prípravné tanky je vykonávané skladovanie filtrovaného číreho piva v 20 prípravných tankoch (objem 2300 m³) pre Stáčiareň piva.

Stáčanie piva:

V technologickej časti Stáčanie piva je vykonávané:

- skladovanie a manipulácia s prázdnyimi fľašami, sudmi, plechovkami a preprawkami,
- umývanie prepraviek, fliaš a sudov,
- plnenie vyrobeného piva do fliaš, sudov a plechoviek,
- pasterizácia,
- etiketovanie a balenie výrobkov.

Výkon flaškovacej linky KHS je 42000 fliaš/hod, výkon plechovkovej linky je 28000 plechoviek/hod a výkon sudovej linky KEG je 465 sudov/hod.

Nealkoholický nápoj sa vyrába zmiešaním pripraveného sirupu s vodou v zmiešavacom zariadení s výkonom 20 m³/hod, následne sa plní do prípravných tankov o objeme

22 m³. Takto pripravený nápoj sa plní do sudov na jestvujúcej linke na plnenie piva. Sirup sa postupne mieša v tanku o objeme 5 m³. Zásobný tank na sirup má objem 25 m³.

Prašné vzdušniny s obsahom tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“), ktoré vznikajú v objekte Varne pri manipulácii s jačmeňom a sladom (dopravníky pod zásobníkmi sladu, výúst'ovací dopravník pod jačmenným šrotovníkom, zásobník šrotu, medzizásobník nad jačmenným šrotovníkom) sú odsávané do ovzdušia dvomi filtračnými zariadeniami Schmidt Brüuhler DF ZH-1, s kapsovým filtrom s automatickou regeneráciou filtračného média (množstvo odsávaného vzduchu 11000 m³/hod, el. príkon 22 kW, filtračná plocha 90 m², počet filtračných tašiek 60 ks) cez dva výduchy umiestnené na bočnej stene objektu Varne vo výške 4 m.

Podlahy technologických častí výroby a stáčania piva, sú zhotovené z kyselinovzdorných materiálov.

Energetika

Technologická časť Plynová kotolňa v objekte kotolňa (murovaná budova o rozmeroch 31 x 44 m) zabezpečuje výrobu tepla a teplej úžitkovej vody pre potreby pivovaru a sladovne. Jej súčasťou je úpravňa vody pre potreby kotolne.

V plynovej kotolni sú prevádzkované 2 ks parných strednotlakých kotlov s ekonomizérom, spaľujúcimi zemný plyn:

- Kotel K1 výrobca LOOS, typ UL-8, rok výroby 1996, menovitý príkon 21,3 MW, parný výkon 28 t/hod, výrobca horáka SAACKKE, typ SG150LKZ 8,
- Kotel K2 výrobca LOOS, typ UL-8, rok výroby 2001, menovitý príkon 21,3 MW, parný výkon 28 t/hod, výrobca horáka SAACKKE, typ SG2. Súhrnný tepelný príkon 42,6 MW). Odvod emisií TZL, NO₂, CO, SO₂, TOC je spoločným dymovodom do komína výšky 32 m, situovaného pri kotolni. Kotolňa je vybavená detektormi na meranie úniku plynu a CO.

Odluh z kotlov je upravovaný na zariadení CHEMAQA, po úprave je vypúšťaný do uzatvorenej betónovej nádrže (objem 35 m³), umiestnenej pred objektom kotolňa, kde dochádza k usadzovaniu kalov. Tekutá zložka je priebežne vypúšťaná do vnútrozávodovej kanalizácie.

Zásobovanie kotolne palivom – zemným plynom je vykonávané z regulačnej stanice plynu umiestnenej pri objekte Kotolňa, cez vonkajšie plynové rozvody.

Podlahy technologických častí v objekte Plynová kotolňa sú vybudované z betónu.

Plynový kotel K3 (kotel ČKD OKP 16 - 1 x 13 MW), umiestnený v objekte Kotolňa, je nefunkčný - nie je predmetom tohto povolenia.

Technologická časť Strojovňa chladienia v objekte Kompresorovňa (murovaná budova o rozmeroch 37,3 x 54,8 m a 37,1 x 5,6 m) zabezpečuje výrobu chladu pre potreby pivovaru a sladovne. Je tvorená chladiacim systémom pre priame chladienie NH₃ (priestory novej pivnice a priestor starej filtrácie) a chladiacim systémom pre nepriame chladienie - pre chladienie liehovou vodou (Nové CKT, staré CKT, NF tanky, stratifikačný tank - chladienie mladiny). Náplň chladiaceho média NH₃ je 20 t, spotreba 1,5 t/rok, náplň chladiaceho média (liehová voda) je v 150 t, spotreba liehovej vody 15000 l/rok.

Chladiaci systém pre priame chladienie NH₃: 4 ks čpavkový kompresor Sabroe SAB 202 SM o menovitom výkone 765,8 kW pri odparovacej teplote – 15 °C a kondenzačnej teplote 35 °C. Skomprimované čpavkové pary sú vedené do 2 ks chladiacich veží Baltimore VXC S 700 o menovitom výkone 2 x 2200 kW.

Chladiaci systém pre nepriame chladienie: 2 ks doskové výmenníky čpavok/lieh Thermowawe TL 650 KCKL o výkone 2 x 1500 kW, objem NH₃ 2 x 0,237 m³, na

ktorých sú osadené 2 ks odlučovačov oleja o objeme NH_3 $2 \times 3,3 \text{ m}^3$ a 2 ks kotlových výmenníkov o výkone $2 \times 650 \text{ kW}$ o objeme NH_3 $2 \times 2,72 \text{ m}^3$.

Okruh chladenia pivničných priestorov – priame chladenie: expanzná nádrž o objeme NH_3 $7,2 \text{ m}^3$, 20 ks výmenníkov o objeme NH_3 $2,19 \text{ m}^3$, 3 ks zberačov NH_3 o objeme $3 \times 3,75 \text{ m}^3$ a 1 ks zberača NH_3 o objeme $0,44 \text{ m}^3$ (umiestnený na streche).

Strojovňa chladenia, výparníková miestnosť č. 3 a č. 4, priestory stúpačky NH_3 v Novej pivnici sú vybavené detektormi spáliteľných plynov a pár, typ SZ 10.04.

V objekte Kompresorovňa je inštalovaných 12 detektorov na snímanie koncentrácie čpavku, napojených na alarm, 6 ks prevádzkových ventilátorov a 7 ks havarijných ventilátorov na odsávanie vzduchu.

Odolejovanie systému amoniakových chladiacich zariadení sa vykonáva cez centrálny zberač oleja.

Technologická časť Výroba stlačeného vzduchu v objekte Kompresorovňa zabezpečuje výrobu stlačeného vzduchu pre potreby pivovaru: 2 ks suchobežné bezmazné, vzduchom chladené kompresory CompAir D 150 o maximálnom výkone $2 \times 1370 \text{ m}^3/\text{h}$, 1 ks suchobežný, vodou chladený kompresor CompAir D 509 W o maximálnom výkone $1450 \text{ m}^3/\text{h}$, 1 ks vzduchový kompresor Atlas Copco GA45 o maximálnom výkone $450 \text{ m}^3/\text{h}$. Systém je vybavený 1 ks veľkokapacitným sušičom vzduchu Denvel o maximálnom výkone $2580 \text{ m}^3/\text{h}$.

Podlahy technologických častí Strojovne chladenia a Výroby stlačeného vzduchu v objekte Kompresorovňa, kde sa pracuje s chladiacimi médiami NH_3 a liehovou vodou sú zhotovené z betónu s ochranným náterom - sú z časti nezabezpečené proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd (poškodený náter podláh, pri dverách nie je vybudovaný prah, podlahy sú odkanalizované do vnútrozávodovej kanalizácie)

Prevádzka je zásobovaná vodou zo 4 vlastných studní: VPJ Hurbanovo (ZB0), ZB1, ZB2 a ZB3, situovaných v areáli prevádzky. Meranie odberu vody z každej studne je umiestnené v objekte Úprava vody.

Studňa VPJ Hurbanovo (ZB0) je situovaná na pozemku p.č. 2516/37, studňa ZB1 je situovaná na pozemku p.č. 1136/42, studňa ZB2 je situovaná na pozemku p.č. 1136/69 a studňa ZB3 je situovaná na pozemku p.č. 1448/5. Studne sa nachádzajú v oplatených PHO 1. stupňa. Studne ZB1 a ZB2 sú prevádzkované bez vydaného kolaudačného rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy.

Voda pre technologické a sociálne účely prevádzky je po odbere zo studní upravovaná v objekte Úpravňa vody (murovaná budova o rozmeroch $30,8 \times 17,9 \text{ m}$). Je filtrovaná 3 ks pieskovými filtrami typu FN 12, kde sú zachytené mechanické nečistoty, následne je do vody dávkovaný reaktorom ProMinent Chlorine Dioxide Systems Bello Zon Type CDVb chlórdioxid (ClO_2) a je dopravená do 2 ks betónových nádrží o objeme 1000 m^3 situovaných pri objekte úpravňa vody, odkiaľ je jej rozvod zabezpečovaný automatickou tlakovou stanicou.

V objekte Úpravňa vody sa vykonáva úprava vody pre technológiu výroby piva - člení sa na výrobu zmäkčenej vody pre stáčacie linky, odparovacie kondenzátory a CIP stanicu novej pivnice a výrobu osmotickej vody pre technológiu varne a filtrácie.

Výrobu zmäkčenej vody zabezpečuje 5 ks automatických zmäkčovacích zariadení CHRIST Elite Oeco 30Soletank, o menovitom výkone $5 \times 25 \text{ m}^3/\text{h}$, objem náplne 1100 l.

Výrobu osmotickej vody zabezpečuje zariadenie dvojstupňovej Reverznej osmózy, výrobca Berkefeld, o menovitom výkone $60 \text{ m}^3/\text{h}$ permeátu.

Úprava vody pre prevádzku plynových kotlov v objekte Kotolňa je vykonávaná na zariadení EUROWATER (filter AF-SMH-RO3, jednotka reverznej osmózy RO 03-9/12, výkon o objeme 10 m³/hod, zásobník demineralizovanej vody o objeme 10 m³, čerpacia stanica demineralizovanej vody, domäkčovanie permeátu, automatický analyzátor zvyškovej tvrdosti) a na zariadení CHEMAQUA (Kontrolór pre kotle MBC série 200) na riadenie dávkovanie chemikálií a odkalovanie, monitorovanie vodivosti, regulácia odľahu, nádrž k dávkovacím čerpadlám.

Podlahy technologických častí v objekte Úpravňa vody sú vybudované z keramických obkladov.

Úprava vody pre prevádzku kompresorovne je vykonávaná v objekte Kompresorovňa na zariadení CHRIST, HENKEL.

Oddelenie kvality

V laboratóriu, situovanom na 5. poschodí objektu Varňa, sú vykonávané analýzy piva a mladiny, vôd, plynová chromatografia a mikrobiologická kontrola. Laboratórne chemikálie sú skladované v laboratórnom sklade v uzavretých sklenených a kameninových nádobách, plechoviciach, fľašiach.

Odkanalizovanie všetkých odpadových vôd z prevádzky (priemyselných odpadových vôd vznikajúcich pri výrobe a stáčaní piva, energetiky, laboratória, úpravne vôd, vôd z neutralizácie NaOH, vôd z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch prevádzky a splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení prevádzky) je realizované jednotnou kanalizáciou cez kanalizačné zberače do hlavného zberača kanalizácie, situovaného pred administratívnou budovou a následne do čistiarne odpadových vôd (ČOV) prevádzkovateľa, situovanej v k.ú. Hurbanovo, vo vzdialenosti cca 4 km od prevádzky – ČOV nie je predmetom tohto povolenia. Do kanalizácie sú vypúšťané aj odpadové vody z prevádzky patriacej Heineken Slovensko Sladovne, a.s., bytoviek Stavebného bytového družstva Komárno a kuchyne prevádzkovej VDS Hurbanovo.

Prevádzkovateľ k zabezpečeniu výroby prevádzkuje 3 ks olejové transformátory 1000 kVA, náplň: transformátorový olej 3 x 765 kg, umiestnené v objekte Varne (sú uložené nad betónovými vaňami objemu 3 x 3,7 m³, ktoré nevyhovujú platným právnym predpisom na úseku ochrany vôd) a 4 ks suché transformátory 1600 kVA, umiestnené pri objekte Kompresorovňa.

Údržbárska dielňa (miestnosť rozmerov 75 m² s betónovou podlahou v objekte KHS linka) slúži na vykonávanie drobných opráv a údržby výrobných technológií.

K prevádzke patrí 1 ks vysokozdvíhací vozík – palivo Propán, vo vymeniteľnej 10 kg fľaši. Jeho opravy a údržbu vykonáva externá organizácia na základe zmluvy.

3. Vstupy do prevádzky:

- 3.1. Vstupmi v technologických častiach Výroba piva a Stáčanie piva sú: slad, jačmeň, kyselina citrónová, benzoan sodný, NaCl, aromat báza 06 000820, kyselina fosforečná, enzýmy, chmeľové pelety, chmeľový extrakt, pitná voda, technologická para, chlorid vápenatý, síran zinočnatý, cukor, sacharín, sterilný čistý vzduch, pivovarské kvasnice, CO₂, kremelina, stabilizátory (PVPP, silikagél), hydroxid sodný, lepidlá na lepenie etikiet a kartónov (Collmex, TECHNOMELT Q 3183), chemické látky používané pri

čistení (Enduro super, Enduro CIP), chemické látky používané pri umývaní (NaOH, ATR super B), chemické látky používané pri sanitácii (Septacid BN), chemické látky používané pri dezinfekcii (Divosan Forte, Sopuroxid), chemické látky používané pri deratizácii (Barrat G, Empire), chemické látky používané pre prípravu chlórdioxidu (Divosan CD-7,5, Divoact H-9), chemické látky používané na odstraňovanie vodného kameňa (Neustabil Z 80), aditíva proti vytváraniu peny (Defoam Divo, Brightwash, Fostfree G), aditíva na zníženie povrchového napätia (Asiraô WWS), aditíva na zabránenie usádzania slizu na stenách (Asiral WSC-P), mazadlo dopravníkov fliaš (Dicolube RS 148), oleje a tuky na mazanie technologických zariadení, (AK2, M8 AD, Omala 220, Teresstic 46, Tellus S46, Degol GS 100), parafín, lieh na zmývanie atramentového označenia.

- 3.2. Vstupy energetika - prevádzkové náplne a chemikálie na úpravu vody: oleje, chladivo - liehová voda (obsah ODL do 39 %), čpavok, glycerín, chlorid sodný – tabletový, chloritan, berkekleen, CBD-93,95 F, CHEM-AQUA 150, CHEM-AQUA 900, CHEM-AQUA 180 +, silnokyslý katex Lewatit S 8528, chlórdioxyd (ClO_2), Bello Zon Acid HCl 9 %, Bello Zon Alkaline Solution NaOCl_2 7,5%), ANTISCASLANT, BERKEKLEEN, HD90, aktívne uhlie BERKOSORB, HD90, CIP-BERKEPERM 010, kyselina citrónová, P3-OXONIA aktívne, hydrosiričitan sodný, P3 - Ferrocid 8591, P3 - Ferrocid 8580, Ferrofos 8441.
- 3.3. Vstupy Laboratórium - nebezpečné látky: 3,5% a 7,0% ethanol, kondičný roztok, detergent recommended, NaOH, KOH, fenofalein, metyloranž, metylénová modrá 0,4 g/l, CuSO_4 , Na_2HPO_4 , NaOH 10%, antifón, Tween, phenyletanol, živné pôdy, SDA, RAKA, cyklohexamid, kyselina chromsírová, chloramín, amoniak, 96% lieh, gáfor, izooktán, mukasol, sacharín, ZnSO_4 , O-phenyl diamín, Cyklohexamid.

4. Výstupy z prevádzky:

Výstupmi v technologických častiach Výroba piva a Stáčanie piva sú: pivo, nealkoholický nápoj KONTRA, mláto, odpadové kvasnice, kremelina, odpadová priemyselná voda, odpady (prach.). Mláto a kvasnice sú využívané v poľnohospodárstve na kŕmne účely, kremelina je zneškodňovaná na skládke odpadov.

Výstupy energetika: pitná a odpadová voda, teplo, technologická para, chlad, stlačený vzduch, odpady.

Výstupy Laboratórium: odpady, odpadové vody.

Činnosťou v prevádzke vznikajú odpady: prach (odsávanie sladu, jačmeňa), mláto, kaly z mladiny, kvasnice, kremelina, obaly z výrobkov, surovín a pomocných látok, lepidlá, oleje, vyradené elektronické zariadenia, tonery, filtračné náplne a filtračné vložky, iné kyseliny a iné zásady, textilný materiál znečistený škodlivinami, obaly znečistené škodlivými látkami, kaly z čistenia kotlov, olejové filtre, odpadové chemikálie, iné emulzie, obaly a materiály z mikrobiologických vyšetrení potravín a potravinárskych surovín po sterilizácii, odpady obsahujúce ortuť.

5. Skladovanie surovín, pomocných látok a výrobkov a zaobchádzanie s nebezpečnými látkami v prevádzke:

Chemikálie na sanitáciu a čistenie technológie, lepidlá, mazadlá na mazanie dopravných pásov pre potreby KHS linky sú skladované v objekte KHS linka v príručnom sklade chemikálií a v objekte Kartónovacia linka v sklade pomocného materiálu (uzatvorené miestnosti s betónovými podlahami), v pôvodných obaloch, z častí nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

ATR v objekte KEG linka je skladovaný v 1 nádrži o objeme 10 m³, nezabezpečenej proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

Chemikálie na sanitáciu a čistenie technológie, lepidlá, mazadlá na mazanie dopravných pásov v množstvách potrebných pre dennú spotrebu KHS linky, Plechovkovej linky a KEG linky sú skladované pri jednotlivých výrobných zariadeniach liniek v pôvodných obaloch, z časti nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

Chemikálie na sanitáciu (Hydrooxid, sopuroxid) v objekte Nová varňa sú skladované v neutralizačnej stanici v 6 ks jednoplášťových nádržiach o objeme 12 m³, nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd. Použitý a čerstvý hydroxid sodný pre mash (sladinový) filter v objekte Nová varňa sú skladované v prípravnej miestnosti v dvoch jednoplášťových nádržiach o objeme 36 m³, nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd. Použitý NaOH sa neutralizuje prostredníctvom CO₂.

NaOH na neutralizáciu v objekte Nová varňa – CIP filtrácia je skladovaný v nádrži o objeme 8 m³ a kyselina dusičná v nádrži o objeme 0,6 m³. NaOH, Septacid a ATR v objekte Nová varňa – CIP filtrácia sú skladované v tanku č. 1 o objeme 6,3 m³, v tanku o objeme 6,3 m³, v tanku č. 4 o objeme 6 m³, v tanku č. 5 o objeme 6 m³, v tanku č. 6 o objeme 6,3 m³ a v tanku č. 7 o objeme 8 m³. Nádrže a tanky sú jednoplášťové, nezabezpečené proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

Foam control, Fungamil a sacharin v objekte Stará spilka sú skladované v studenom sklade v PE – obaloch, nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd. Kyselina vínna a Síran zinočnatý sú skladované vo vreciach.

Chemikálie na sanitáciu a čistenie technológie, v množstvách potrebných pre dennú spotrebu v objektoch Nová pivnica, Stará spilka, Nová varňa, Stará varňa a CKT tanky sú skladované na jednotlivých sanitačných staniciach v pôvodných obaloch, z časti nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

Koncentrovaný NaOH je skladovaný:

- v objekte KHS linka v CIP – fľaškovňa, v miestnosti s chemicky odolným obložením, v dvoch jednoplášťových zásobníkoch č. 102 a 103 o objemoch 20 m³, vybavených stavoznakmi, umiestnených v záchytnej vani s chemicky odolným obložením o objeme 22,5 m³, vyústenej do podzemnej nádrže o objeme 44 m³, (rozmery 4x4x2,75 m), situovanej v objekte Sklad výrobkov,
- v objekte Nová pivnica v oddelení CIP filtrácia v zásobníku o objeme 17 m³, havarijne zabezpečenom proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd, záchytnú vaňu tvorí podlaha a soklík, objem 13,893 m³,
- v objekte Nová varňa - CIP pivnica v zásobníku o objeme 10 m³, (3. poschodie) zabezpečený proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd oceľovou záchytnou vaňou objem 13,82 m³,
- v objekte Nová varňa v zásobníku č.8 o objeme 50 m³, (oproti chladiču mladiny), nezabezpečenom proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd,
- v objekte Nová varňa - CIP CKT v zásobníku č. 9 o objeme 10 m³ (na CIP stanici), havarijne zabezpečenom proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd betónovou vaňou objem 12,5 m³,

- v objekte KEG linka v jednoplášťovej nádrži o objeme 200 l, zabezpečenej proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd betónovou vaňou v miestnosti CIP stanice,
- v objekte KEG linka NaOH na sanitáciu je skladovaný v 1 nádrži o objeme 10 m³, nezabezpečenej proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd,
- v objekte Nová varňa – CIP filtrácia, v 2 tankoch o objeme 800 l, zabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd vaňou.

Prečerpávanie koncentrovaného NaOH do zásobníkov (tankov) na koncentrovaný NaOH zo železničnej cisterny, prípadne auto cisterny, je vykonávané na ploche pri objekte Nová varňa zariadením na prečerpávanie koncentrovaného NaOH, ktoré je súčasťou stanice CIP fermentácie pri oddelení fermentácie CKT a varne – je plnený zásobník č. 9 o objeme 10 m³ a zásobník č. 8 o objeme 50 m³. Z nich sú potrubnými rozvodmi plnené ostatné zásobníky na koncentrovaný NaOH (CIP fľaškovňa – zásobník č. 102, a zásobník č. 103 a Nová pivnica v oddelení CIP filtrácia – zásobník o objeme 8 m³).

Plocha pre stáčanie NaOH zo železničnej cisterny prípadne autocisterny, situovaná pri objekte Nová varňa, neumožňuje zachytiť uniknuté nebezpečné látky v prípade technickej poruchy.

NaOH využívaný na sanitáciu v objekte KHS linka je prečerpávaný na regeneráciu do štyroch jednoplášťových nádrží s kónickým dnom – regeneračných tankov o objeme 20 m³, nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd, umiestnených v sanitačnej stanici CIP fľaškovne (miestnosť so zásobníkmi na koncentrovaný NaOH s chemicky odolným obložením, kde dochádza k usadeniu kalov. Po odčerpaní zregenerovaného lúhu do umývačky fliaš je usadený kal po zneutralizovaní na pH 7,5 – 8,0 vypúšťaný do vnútrozávodovej kanalizácie.

Regenerácia použitého lúhu, využívaného pri sanitácii zariadení v technologickej časti Filtrácia v objekte Nová pivnica je vykonávaná zo zásobníka na použitý lúh o objeme 17 m³.

Čistiace, dezinfekčné a dezinfekčné prostriedky (v pôvodných obaloch, uložených na paletách), liehová voda (v uzatvorených 2000 l PE kontajneroch) a prázdne vratné obaly, sú skladované v Sklade chemikálií kyslej povahy a sklade chemikálií zásaditej povahy v objekte Kompresorovňa. Sklad chemikálií kyslej povahy je konštrukčne riešený ako vaňa rozmerov 10,0 x 17,65 x 0,6 m (objem 26,5 m³) s vyspádovaním do zbernej nádrže objemu 0,125 m³, sklad chemikálií zásaditej povahy je konštrukčne riešený ako vaňa rozmerov 5,6 x 10,4 x 0,6 m (objem 8,8 m³) s vyspádovaním do zbernej nádrže objemu 0,125 m³. Sklady sú zabezpečené proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd kyselinovzdornou podlahou.

Kvapalné chemikálie pre potreby úpravne vody sú skladované v objekte Úpravňa vody v dvoch PE sudoch o objeme 100 l, nezabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd. Tuhé chemikálie na úpravu vody sú skladované v pôvodných obaloch uložených na paletách. Zarobený vodný roztok NaCl je skladovaný v PE-sudoch o objeme 200 l, zabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd záchytnou vaňou a chemikália na dezinfekciu je skladovaná v jedenej bandske o objeme 30 l, zabezpečenej proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd záchytnou vaňou.

Kvapalné chemikálie na úpravu vody v kotolni sú skladované na 1. poschodí objektu Kotolňa v PE nádobách, zabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd záchytnými vaňami. Tuhé chemikálie na úpravu vody sú skladované v pôvodných obaloch, uložených na paletách.

Voda z odlúhovania kotlov je akumulovaná v uzatvorenej betónovej nádrži o objeme 35 m³, umiestnenej pred objektom kotolňa.

Oleje (nové pre potrebu kompresorovne a odpadové oleje z odolejovania systému amoniakových chladiacich zariadení) sú skladované v strojovni chladienia v objekte Kompresorovňa v kovových sudoch o objeme 200 l, zabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd záchytnou vaňou. Chemikálie používané na úpravu vody nie sú v prevádzke skladované, sú zo zásobných nádrží technológie vymieňané a odoberané v rámci servisu.

NH₃ na dopĺňanie systému chladienia v prevádzke nie skladovaný, v prípade potreby je plnený z prepravných zásobníkov.

Nové oleje a mazacie tuky sú skladované v kovových uzatvorených sudoch, umiestnených v objekte Sklad olejov - v prístrešku, s podlahou konštrukčne riešenou ako betónová vaňa, izolovaná proti úniku oleja, rozmerov 12,5 x 5,2 m (objem 11 m³), vypádanou do žliabkov zaústených do záchytnej nádrže objemu 0,216 m³. Náter izolácie vane je na viacerých miestach poškodený.

Mazacie tuky a oleje v množstve potrebnom na bežnú údržbu výrobnéj technológie prevádzky sú skladované v objekte KHS linka v uzatvorenom sklade mazív pri údržbárskej dielni – v murovanej miestnosti s betónovou podlahou o rozmeroch 12,4 x 2,8 m. Oleje sú skladované v pôvodných obaloch, zabezpečených proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd záchytnými vaňami.

Nebezpečné látky využívané v laboratóriu: 3,5% a 7,0% ethanol, Kondičný roztok, detergent recommended, NaOH, KOH, fenofalein, metyloranž, metylénová modrá 0,4 g/l, CuSO₄, Na₂HPO₄, NaOH 10%, antifón, Tween, phenyletanol, živné pôdy, SDA, RAKA, cyklohexamid, kyselna.chromsírová, chloramín, amoniak, 96% lieh, gáfor, izooktán, mukasol, sacharín, ZnSO₄, O-phenyl diamín, Cyklohexamid, sú skladované oddelene, v uzavretých sklenených obaloch, kameninových nádobách, plechoviciach a fľašiach, v objekte Varňa na 5. poschodí v príručnom sklade laboratória.

Baliaci materiál, spotrebný materiál, náhradné diely a ochranné pomôcky sú skladované vo veľkoplošných skladoch I a II – kovové objekty o ploche 2 x 3120 m² a v sklade MTZ o ploche 1520 m², s betónovými podlahami.

Hotové výrobky sú skladované v sklade výrobkov o ploche 9678 m² a v sklade hotových výrobkov o ploche 2 x 3696 m² a 602 m² - murované objekty s betónovými podlahami.

Odpady vznikajúce pri výrobe a stáčaní piva, v laboratóriu a v údržbárskej dielni, sú oddelene zhromaždené v určených obaloch v miestach vzniku. Odpady vznikajúce pri údržbe a opravách v prevádzke sú bezprostredne po vykonaní údržby (opravy) odberané do skladu Nebezpečných odpadov.

Laboratórny materiál (použitie živné pôdy v Petriho miskách, po sterilizácii vo Variokláve H) je zhromažďovaný v laboratóriu v PVC vreciach uložených v kontajneri o obsahu 100 l a následne v sklade Nebezpečných odpadov v uzatvorenom kontajneri o obsahu 500 l.

Sklad nebezpečných odpadov je situovaný v areáli bývalej PNZ (murovaná, uzamknateľná budova o rozmeroch 555 m²), nebezpečné odpady sú zhromažďované v typizovaných kontajneroch, položenými na vybetónovanej ploche. Sklad nebezpečných odpadov nie je predmetom tohto povolenia, je na základe zmluvy prevádzkovaný Brantner, s.r.o., Nové Zámky a ARGUSS, s.r.o., Bratislava.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo môžu mať významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia doplniť a aktualizovať prevádzkovú dokumentáciu v súlade s týmto povolením.
- 1.4. Ak toto povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- 1.6. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v tomto povolení určený termín splnenia.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
- 2.3. Povoľovaná prevádzka môže byť v činnosti v nepretržite, s odstavkami podľa plánu opráv.
- 2.4. Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s podmienkami tohto povolenia, musia byť oboznámení s obsahom povolenia.

- 2.5. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnou dokumentáciou prevádzky (schválené projekty stavieb a ich zmeny, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, prevádzkovými poriadkami) a schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len havarijný plán), programom odpadového hospodárstva a s podmienkami určenými v platných rozhodnutiach príslušných orgánov štátnej správy.
- 2.6. Prevádzkovateľ je povinný v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1. Prevádzkovateľ nesmie prekročiť projektovaný výkon prevádzky - hotových výrobkov (piva a nealkoholického nápoja KONTRA) nad hodnotu 516 t.deň⁻¹.
- 3.2. V prevádzke je povolené používanie nasledovných surovín, médií, energií, výrobkov a látok:

Výroba a stáčanie piva:

Slad	15245 t.rok ⁻¹
Jačmeň	1443 t.rok ⁻¹
Chmeľové prípravky	64 t.rok ⁻¹

a kyselina citrónová, benzoan sodný, aromat báza 06 000820, NaCl, kyselina fosforečná, enzýmy, chmeľové pelety, chmeľový extrakt, chlorid vápenatý, síran zinočnatý, cukor, sacharín, sterilný čistý vzduch, pivovarské kvasnice, CO₂, kremelina, stabilizátory, hydroxid sodný, lepidlá na lepenie etikiet a kartónov, chemické látky (používané pri čistení, umývaní, sanitácii, dezinfekcii, deratizácii, na odstraňovanie vodného kameňa), aditíva (proti vytváraniu peny, na zníženie povrchového napätia, na zabránenie usádzania slizu na stenách), lieh na zmývanie atramentového označenia, uvedené v bode I.B.3.1. tohto povolenia,

Energetika: prevádzkové náplne a chemikálie na úpravu vody, uvedené v bode I.B.3.2. tohto povolenia,

Oddelenie kvality - Laboratórium: chemikálie, živné pôdy, lieh, gáfor, uvedené v bode I.B.3.3. tohto povolenia,

a v rámci výroby a pomocných procesov prevádzky ďalšie pomocné látky, stabilizátory, dezinfekčné, čistiace a deratizačné prípravky, podľa schválených receptúr a platných prevádzkových predpisov, ktoré oproti povoleným v bodoch I.B.3.1. až I.B.3.3 tohto povolenia sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.

Ďalej sa povoľuje používať úžitkovú (pitnú) vodu, zemný plyn naftový, technologickú paru, plyn - propán, plastické mazivá, hydraulické, prevodové a motorové oleje a elektrickú energiu, v rozsahu vlastnej spotreby.

- 3.3. V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

- 3.4. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.

4. Odber vody

- 4.1. Odber vody zo studní VPJ Hurbanovo (ZB0) a ZB3 na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je povolený v súlade s podmienkami jestvujúcich povolení orgánu štátnej vodnej správy: č. OŽP-2001/00427-Ve zo dňa 19.02.2001, ktoré určuje povolené množstvo odberu podzemnej vody zo studne ZB3 max. $15,0 \text{ l.s}^{-1}$, $375000 \text{ m}^3/\text{rok}$ a č. 521/87-PLVH zo dňa 20.10.1987, ktoré určuje povolené množstvo odberu podzemnej vody zo studne VPJ Hurbanovo max. $3,0 \text{ l.s}^{-1}$, $700 \text{ m}^3/\text{mes}$, $7500 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 4.2. Odber vody zo studní č. ZB1 a ZB2 na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely bude možné realizovať až po vydaní kolaudačného rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy. Právoplatné kolaudačné rozhodnutie je prevádzkovateľ povinný v lehote do 5 dní zaslať inšpekcii.
- 4.3. Odber vody zo studní č. ZB1 a ZB2 na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely bude možné realizovať až po vydaní kolaudačného rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy podľa bodu II.A.4.2. tohto povolenia. Odber je povolený v súlade s podmienkami jestvujúceho povolenia orgánu štátnej vodnej správy: č. OŽP-2311/38-Ve zo dňa 12.12.2001, ktoré určuje povolené množstvo odberu podzemnej vody zo studne ZB1 a ZB2 max. $16,0 \text{ l.s}^{-1}$, $40000 \text{ m}^3/\text{mes}$, $500000 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 4.4. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberu podzemnej vody meradlami pre tento účel určenými, ktorých správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení.
- 4.5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať analýzu kvality odoberanej pitnej vody podľa Nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.
- 4.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovom denníku denné záznamy odberu podzemnej vody z každej studne.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1. Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.2. Prevádzkovateľ je povinný využívať technicky dostupné prostriedky s prihladením na nebezpečnosť prachu, trvanie a množstvo emisií, meteorologické podmienky, podmienky okolia a primeranosť výdavkov na vykonávanie opatrení na obmedzenie prašných emisií.
- 5.3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s projektom stavby, s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami ich využívania.
- 5.4. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia označiť všetky výduchy, komín a nádrže na skladovanie nebezpečných látok. Všetky výduchy, komín a nádrže na skladovanie nebezpečných látok v prevádzke v prevádzke musia byť zakreslené so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.

- 5.5. Prevádzkovateľ je povinný vypúšťať odpadové vody z prevádzky (priemyselné odpadové vody vznikajúce pri výrobe a stáčaní piva, z energetiky, laboratória, úpravné vôd, vôd z neutralizácie NaOH, vôd z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch prevádzky a splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení prevádzky) jednotnou kanalizáciou cez kanalizačné zberače do hlavného zberača kanalizácie, a následne do vlastnej čistiarny odpadových vôd (ČOV), situovanej v k.ú. Hurbanovo, v súlade so schváleným kanalizačným poriadkom na vypúšťanie odpadových vôd tak, aby boli dodržané podmienky povolenia príslušného orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z čistiarny odpadových vôd.
- 5.6. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia nainštalovať zariadenie na meranie množstva odpadovej vody z prevádzky (pred hlavným zberač kanalizácie, situovaným pred administratívnou budovou).

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

- 6.1. Nebezpečné látky z hľadiska ochrany životného prostredia a ohrozenia zdravia ľudí, využívané v prevádzke, musia byť skladované na miestach uvedených v bodoch I.B.5. tohto povolenia.
- 6.2. Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia vybudovať a následne riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku skladovaných nebezpečných látok zo všetkých skladovacích nádrží nebezpečných látok.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný pred každým stáčaním alebo prečerpaním nebezpečných látok, ale najmenej 1 x týždenne, prekontrolovať tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov, čerpadiel a zistený stav zaznamenať do prevádzkovej evidencie.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v tomto povolení. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“).

- 1.1. Pre kotle K1 a K2 sú určené emisné limity uvedené v tabuľke č. 1 tohto povolenia.

Tabuľka č.1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m ⁻³
kotel K1 - LOOS, typ UL-8, rok výroby 1996, menovitý príkon 21,3 MW a kotel K2 - LOOS, typ UL-8, rok výroby 2001, menovitý príkon 21,3 MW	komín kotolne o výške 32 m	TZL	5
		SO ₂	35
		NO _x	200

			CO	100
--	--	--	----	-----

- 1.2. Požiadavky na dodržanie emisných limitov podľa bodu č. II.B.1.1. tohto povolenia pre kotle K1 a K2:
Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 1.3. Emisné limity pre kotle K1 a K2 platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj.
- 1.4. Pre emisie tuhých znečisťujúcich látok (TZL), odsávaných zo zdrojov dvomi filtračnými zariadeniami Schmidt Brüuhler DF ZH-1 a vypúšťanými 2 výduchmi umiestnenými na bočnej stene objektu Varne vo výške 4 m, uvedenými v bode I.B.2 tohto povolenia, sú stanovené emisné limity nasledovne:
- Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako 0,5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.
 - Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok 0,5 kg.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 50 mg.m⁻³.
- 1.5. Požiadavky na dodržanie emisných limitov podľa bodu č. II.B.1.4. tohto povolenia pre TZL:
Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 1.6. Podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky:
- Všetky zariadenia, v ktorých sa manipuluje s prašnými materiálmi musia byť zakapotované. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné odvádzať prašnú vzdušninu na odprášenie.
 - Všetky sklady prašných materiálov musia byť zo všetkých strán uzatvorené a zastrešené.
 - Pri preprave prašných materiálov musí byť ich povrch zakrytý.
- 1.7. Pre emisie CO₂ z výroby piva v objektoch Varňa a Pivnica sa emisné limity neurčujú.
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 1.9. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať všetky inštalované odsávacie zariadenia zo zdrojov emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) a kotle podľa prevádzkovej dokumentácie predpisujúcej podmienky technických parametrov, obsluhy a údržby v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách**
- 2.1 Odpadové vody z povoľovanej prevádzky sú vypúšťané do vnútrozávodovej kanalizácie, emisné limity pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd sa neurčujú.
- 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**
- 3.1 Pre hluk a vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2007 v objekte Sklad olejov zabezpečiť podlahu proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.
2. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2009 zabezpečiť 3 ks olejové transformátory 1000 kVA v objekte Varne záchytnými nádržami proti úniku transformátorového oleja do podzemných a povrchových vôd.
3. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2007 zabezpečiť proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd: - sudy (pred tankami č. 2 a 3), v ktorých sú skladované čistiace prostriedky v neutralizačnej stanici v objekte Nová varňa, - sudy, v ktorých sú skladované čistiace a dezinfekčné prostriedky pri plechovkovej linke v objekte KHS a plechovková linka, - sudy, v ktorých sú skladované čistiace a dezinfekčné prostriedky pri plničke fliaš v objekte KHS linka a - dva PE sudy o objeme 100 l, v ktorých sú skladované kvapalné chemikálie pre potreby úpravne vody umiestnené v objekte Úpravňa vody.
4. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2009 v objekte Nová varňa zabezpečiť proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd jednoplášťový nadzemný zásobník o objeme 50 m³ na skladovanie koncentrovaného NaOH.
5. Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2009 zosúladiť skladovanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov v príručnom sklade chemikálií v objekte KHS linka s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
6. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia vybudovať pri objekte Nová varňa manipulačnú plochu pre stáčanie NaOH zo železničnej cisterny prípadne auto cisterny, umožňujúcu zachytiť uniknuté nebezpečné látky v prípade technickej poruchy.
7. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia v objekte Kompresorovňa v technologických častiach Strojovne chladenia a Výroby stlačeného vzduchu zabezpečiť podlahy proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd (opraviť ochranné nátery podláh, pri dverách vybudovať prahy, odstrániť odkanalizovanie podláh do vnútrozávodovej kanalizácie).
8. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zosúladiť skladovanie (zabezpečiť proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd) v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd:
 - chemikálií na sanitáciu a čistenie technológie, lepidiel, mazadiel na mazanie dopravných pásov pre potreby KHS linky skladovaných v objekte KHS linka v príručnom sklade chemikálií,
 - NaOH na sanitáciu a ATR skladovaných v 2 nádržoch o objeme 10 m³ v objekte KEG linka,
 - chemikálií na sanitáciu a čistenie technológie, lepidiel, mazadiel na mazanie dopravných pásov, skladovaných pri jednotlivých výrobných zariadeniach KEG linky v množstvách potrebných pre dennú spotrebu KEG linky,
 - chemikálií na sanitáciu (Hydrooxid, sopuroxid) skladovaných 6 ks jednoplášťových nádržoch o objeme 12 m³ v miestnosti neutralizačnej stanice v objekte Nová varňa,
 - použitého a čerstvého hydroxidu sodného pre mash (sladinový) filter skladovaného v dvoch jednoplášťových nádržoch o objeme 36 m³ v objekte Nová varňa v prípravnej miestnosti,

- v objekte Nová varňa – CIP filtrácia: NaOH na neutralizáciu, skladovaného v nádrži o objeme 8 m³, kyseliny dusičnej, skladovanej v nádrži o objeme 0,6 m³, NaOH, Septacid a ATR skladovaných v tanku č. 1 o objeme 6,3 m³, tanku o objeme 6,3 m³, tanku č. 4 o objeme 6 m³, tanku č. 5 o objeme 6 m³, tanku č. 6 o objeme 6,3 m³ a tanku č. 7 o objeme 8 m³,
 - Foam control, Fungamil skladovaných v PE – obaloch v objekte Stará spilka v studenom sklade,
 - chemikálií na sanitáciu a čistenie technológie skladovaných v množstvách potrebných pre dennú spotrebu v objektoch Nová pivnica, Stará spilka, Nová varňa, Stará varňa a CKT tanky na jednotlivých sanitačných staniciach,
 - štyri jednoplášťové nádrže s kónickým dnom (regeneračné tanky NaOH) o objeme 20 m³, umiestnené v objekte Flaškovňa v sanitačnej stanici CIP fľaškovne (miestnosť so zásobníkmi na koncentrovaný NaOH s chemicky odolným obložením),
9. Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zosúladiť skladovanie nebezpečných látok v sklade pomocného materiálu v objekte Kartónovacia linka s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
 10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné odborné skúšky a prehliadky všetkých tlakových, chladiacich a plynových zariadení odborným pracovníkom.
 11. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nastavenie spaľovacieho zariadenia a zabezpečovacích prvkov kotlov a horákov minimálne 1 x za rok odborne spôsobilou osobou a v súlade so schválenou dokumentáciou prevádzky.
 12. Prevádzkovateľ je povinný priebežne overovať ďalšie technické možnosti s ohľadom na primeranosť výdavkov na zabezpečenie znižovania emisií vznikajúcich v prevádzke a pravidelne v dvojročných intervaloch informovať inšpekciu o získaných výsledkoch a pripravovaných opatreniach.

D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi

1. Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia vzniknú len odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č. 2 tohto povolenia.

Tabuľka č.2

Kat. číslo	Názov odpadu	Kateg. odp.	Miesto vzniku	Spôsob nakladania
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O	varňa	kontajner
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O	varňa	zásobníky
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O	stáčiareň piva	kontajner
06 01 06	iné kyseliny	N	stáčiareň piva, laboratórium	určené obaly - sklad NO
06 02 05	iné zásady	N	stáčiareň piva	Záchytná jama
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N	laboratórium	určené obaly - sklad NO
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO

	nebezpečné látky			
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	administratíva	určené obaly – sklad NO
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	stáčiareň piva	určené obaly – sklad NO
10 01 22	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N	kotolňa	určené obaly - sklad NO
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
13 08 02	iné emulzie	N	dielňa	určené obaly – sklad NO
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	stáčiareň piva, expedícia	Big-bag
15 01 02	obaly z plastov	O	stáčiareň piva, expedícia, laborat.	Big-bag, určené obaly – sklad NO
15 01 06	zmiešané obaly	O	stáčiareň piva	kontajner
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	varňa, pivnica, stáč. piva, dielňa	sklad NO
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	dielňa, údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
16 01 07	olejové filtre	N	dielňa, kompreso.	určené obaly – sklad NO
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12)	N	údržba prevádzky	kontajner – sklad NO
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	Údržba prevádzky	sklad NO
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	laboratórium	určené obaly – sklad NO
16 06 01	olovené batérie	N	VZV	sklad NO
16 06 02	Niklo-kadmiové batérie	N	prevádzka	sklad NO

16 06 03	baterie obsahujúce ortuť	N	prevádzka	sklad NO
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	údržba prevádzky	kontajner – sklad NO
17 02 01	drevo	O	stáčiareň, skladov. surovín a výrobko v	Palety
17 02 02	sklo	O	stáčiareň	Kontajner
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	údržba prevádzky	určené obaly – sklad NO
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	údržba prevádzky	kontajner
17 04 02	hliník	O	údržba prevádzky, KEG linka	kontajner
17 04 07	zmiešané kovy	O	údržba prevádzky	kontajner
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	údržba prevádzky	kontajner – sklad NO
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	údržba prevádzky	kontajner
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N	údržba prevádzky	PE-vrecia, kontajner – sklad NO
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	údržba prevádzky	PE-vrecia, kontajner – sklad NO
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	údržba prevádzky	Kontajner
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O	úpravňa vody, kotelňa	kontajner
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N	údržba prevádzky	PE-vrecia, kontajner – sklad NO
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O	údržba prevádzky	Kontajner

* pod odpad k.č 15 01 02 - odpadové plasty -O- je zaradený aj odpad obsahujúci obaly a materiály z mikrobiologických vyšetrení potravín a potravinárskych surovín po sterilizácii, vznikajúci v laboratóriu.

2. S nebezpečnými odpadmi sa musí nakladať v súlade s týmto povolením.
3. Prevádzkovateľ má udelený súhlas nakladať s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v bode II.D.1, tohto povolenia, v celkovom množstve 719 t. Nakladanie s uvedenými nebezpečnými odpadmi ktoré vznikajú, resp. môžu vznikáť v prevádzke, spočíva v ich zhromažďovaní v prevádzke, pred odberom oprávneným subjektom.
4. Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľuje na **3 roky** od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu, ak

- prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
5. Odpady vznikajúce pri údržbe a opravách výrobných technológií prevádzky je povolené zhromažďovať v mieste vzniku v určených, havarijne zabezpečených obaloch a kontajneroch a po vykonaní údržby musia byť bezprostredne odovzdané do skladu Nebezpečných odpadov, prípadne odovzdané na zneškodnenie alebo zhodnotenie, na základe zmluvy uzatvorenej s osobou oprávnenou nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
 6. Odpadové oleje z odolejovania systému amoniakových chladiacich zariadení je povolené zhromažďovať v objekte Kompresorovňa v kovových sudoch o objeme 200 l, uložených v havarijných vaničkách v strojovni chladienia. Odpady vznikajúce v údržbárskej dielni a v laboratóriu je povolené zhromažďovať v mieste vzniku v určených obaloch. Produkované odpady musia byť odovzdávané na zneškodnenie alebo zhodnotenie, osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
 7. Prevádzkovateľ je povinný nakladať zo vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym Programom odpadového hospodárstva (ďalej POH), schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a plniť záväznú časť POH.
 8. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním päť rokov
 9. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť analytickú kontrolu vzniknutých odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
 10. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
 - a) zaradiť odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie inšpekcii, príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a Recyklačnému fondu.
 11. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Požiadavky ustanovené v bode II.A.5.1. tohto povolenia sa vzťahujú aj na všetky plynové a elektrické spotrebiče a zariadenia prevádzky.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre všetky nebezpečné látky, s ktorými sa v prevádzke zaobchádza, vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.
2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd, ovzdušia a odpadov a v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu, zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku nebezpečných látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie nebezpečných látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
5. Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie nebezpečných látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie nebezpečných látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
6. Stáčanie olejov a kvapalných nebezpečných látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
7. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.
8. Prevádzkovateľ je povinný aspoň 1 x ročne vykonať školenie o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie.
9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na stavbách a zariadeniach v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami:
 - vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstavke dlhšej ako jeden rok, odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania,
 - vykonávanie pravidelných kontrol ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijať

opatrenia odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.

10. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne hlásiť inšpekcii všetky vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
11. Obsluha zariadenia musí byť aspoň 1 x ročne riadne vyškolená o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie. O obsahu školenia a zúčastnených pracovníkov musí byť spísaný záznam.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie podľa príslušných prevádzkových predpisov.
13. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť:
 - bezodkladné prerušenie prevádzky pri poruche odsávania v jednotlivých technologických uzloch až do odstránenia závady,
 - bezodkladné odstránenie nebezpečných stavov ohrozujúcich kvalitu ovzdušia v prevádzke,
 - včasné vykonanie potrebných opatrení na predchádzanie haváriám.
14. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technické a prevádzkové parametre zariadenia, vykonávať technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie ochrany ovzdušia a opatrenia na zmiernovanie a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov na zariadení uvedené v prevádzkovej dokumentácii.
15. Prevádzkovateľ je povinný dôsledne dodržiavať pokyny uvedené v prevádzkovej dokumentácii, aby sa minimalizovali možnosti vzniku porúch a následných havárií na technologických zariadeniach a v dôsledku toho úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

1. Prevádzka nemá cezhraničný vplyv, podmienky sa neurčujú.

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

1. Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ povinný zisťovať množstvo tuhých znečisťujúcich látok (TZL) a preukazovať dodržiavanie stanovených emisných limitov podľa bodu č. II.B.1.4. tohto povolenia periodickým meraním pre emisie TZL z filtračných zariadení Schmidt Brüuhler DF ZH-1 nasledovne:
 - a) každé tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku.
 - b) každých šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x, CO) a preukazovať dodržiavanie stanovených emisných limitov podľa bodu č. II.B.1.1.

tohto povolenia periodickým meraním na Kotloch K1 a K2 raz za šesť rokov, ak ide o emisie znečisťujúcich látok: oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý a oxid uhoľnatý.

- 1.3 Pre energetické zariadenia, ktoré spaľujú len jeden druh paliva, sa za reprezentatívne merania považujú merania pri menovitom tepelnom príkone. Ak ide o oxid uhoľnatý, za reprezentatívne merania sa považujú merania pri najnižšom povolenom tepelnom príkone.
- 1.4 Žiadne iné enviromentálne významné emisie z prevádzky nebudú emitované do ovzdušia.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.6 Dodržanie emisných limitov sa musí posudzovať počas skutočnej prevádzky zdroja, okrem nábehov a odstávok energetických zdrojov.
- 1.7 Ak sa pri meraní zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ je povinný o tom bezodkladne informovať inšpekciu (odbor inšpekcie ochrany ovzdušia a odbor integrovaného povoľovania a kontroly).
- 1.8 Počet jednotlivých meraní periodického merania a ich podmienky; metodiky, metódy a techniky použité pri periodických meraniach, musia byť v súlade s všeobecne záväznými predpismi na úseku ochrany ovzdušia (v súčasnosti platná vyhl. č. 408/2003 Z. z. a Výnos MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003).
- 1.9 Metódy merania sú uvedené v tabuľke č. 3 tohto povolenia.

Tabuľka č.3

Znečisťujúca látka	Metóda – merací princíp	Označenie metodiky a použitie – podmienky
TZL	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber	STN EN 13284-1 (83 4631) do 50 mg.m ⁻³ , ISO 12141 ekvivalentná s EN 13284-1, STN SIO 9096 (83 4610) pri predpokladanej koncentrácii od 20 do 1 000 mg.m ⁻³
NO _x	NDIR, FTIR, UV, NDUV, chemiluminiscencia - CL, iné validované princípy	EN 14792, STN ISO 10849 (83 4761), ISO 11042, EN 14791, STN ISO 7934, STN 83 4711, manuálne fotometria, alkalimetrická titrácia metodika STN ISO 11564, (83 4722), OTN ŽP 2 026, OTN ŽP 2 027, STN 83 4721
CO	NDIR, NDIR-GFC, FTIR, NDUV	CEN/TC 264, WI 264039, STN ISO 12039 (83 4762), ISO 11042, STN ISO 11564, manuálne GC separácia, redukcia na CH ₄ , FID analyzátor, metodika STN ISO 8186 (83 5713)

HPLC - vysoko účinná kvapalinová chromatografia, DAD - detektor s diódovým poľom pre UV oblasť, UVD - ultrafialová spektrometria / detekcia, GC - plynová chromatografia, FID - plameňovo ionizačný detektor

- 1.10 Oprávnené merania musia byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 1.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálych meracích miestach, ktoré spĺňajú požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 1.12 Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať plánovaný termín vykonania oprávnených meraní inšpekcii (príslušnému odboru inšpekcie ochrany ovzdušia

a odboru integrovaného povoľovania a kontroly) a obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

2. Kontrola odpadových a povrchových vôd

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný sledovať kontrolu kvality vypúšťaných odpadových vôd vlastnou kanalizáciou nasledovne: koncentračné hodnoty sledovať v 24 - hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Minimálny počet odberov sú 4 vzorky ročne. Miestom odberu vzoriek je hlavný zberač kanalizácie, situovaný pred administratívnou budovou.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný sledovať nasledovné ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách: celkový fosfor (P_{celk}), celkový dusík (N_{celk}), chemická spotreba kyslíka (CHSK_{Cr}), biochemická spotreba kyslíka (BSK_5), rozpustené látky po žíhaní pri 550 °C (RL_{550}), amoniakálny dusík (N-NH_4).
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky 1 x mesačne.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný do doby nainštalovania zariadenia na meranie množstva odpadovej vody z prevádzky uvedenej v bode II.A.5.6. tohto povolenia zisťovať množstvo odpadovej vody z prevádzky nepriamo, podľa množstva odobranej vody na výrobné a prevádzkové účely a množstva vypustenej odpadovej vody Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
- 2.5 Odbery a rozborý odpadových vôd musia byť vykonávané len akreditovanými laboratóriami, ustanovenými Ministerstvom životného prostredia SR.
- 2.6 Odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách sú uvedené v tabuľke č. 4 tohto povolenia.

Tabuľka č. 4

Ukazovateľ	Metóda stanovenia
Chemická spotreba kyslíka (CHSK_{Cr})	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným (STN ISO 6060). Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným. (ISO 15705) Pozn.: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
Biochemická spotreba kyslíka (BSK_5)	Stanovenie kyslíka pred 5-dňovou inkubáciou a po nej v tme pri 20 °C s prídavkom alytiomočoviny na inhibíciu nitrifikácie. (STN EN 1899-1), Pozn.: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke
Rozpustené látky po žíhaní pri 550 °C (RL_{550})	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,85 – 1,0 μm) po žíhaní pri 550 °C (STN 830540-3)
Amoniakálny dusík (N-NH_4)	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda (STN ISO 7150-1)
Celkový fosfor (P_{celk})	Spektrofotometrické stanovenie molybdénmanom amónnym po kyslej mineralizácii (podľa STN 830530-31)
Celkový dusík (N_{celk})	Stanovenie dusíka metódou katalytickej mineralizácie po redukcii s Devardovou zliatinou (STN ISO 10048)

	<p>Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s chemiluminiscenčnou detekciou (STN EN 12260)</p> <p>Stanovenie dusíka po oxidačnej mineralizácii s peroxodisíranom (STN EN ISO 11905-1)</p> <p>Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla a výpočet sumy $N_{Kjeld} + N-NO_3 + N-NO_2$ (STN EN 25663)</p> <p>Pozn. N_{celk} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke</p>
--	--

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný najmenej jedenkrát za mesiac skontrolovať určené priestory na zhromažďovanie odpadov (evidencia druhu a množstva, označenie, zabezpečenie proti nežiadúcemu úniku a odcudzeniu) a o vykonanej kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

4. Kontrola hluku

- 4.1 Opatrenia na kontrolu hluku na hranici prevádzky sa neurčujú.

5. Kontrola spotreby energií

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobeného piva.

6. Kontrola prevádzky

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať technicko-prevádzkové parametre v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení a v súlade prevádzkovou dokumentáciou zdrojov emisií a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení záväzných podmienok určených v tomto povolení.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.
- 6.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyzumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ochrany ovzdušia.

7. Podávanie správ

- 7.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané príjemcom správ podľa tabuľky č. 5 tohto povolenia.

Tabuľka č. 5

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				

Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych oprávnených meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií	podľa frekvencie merania	do 60 dní od vykonania merania	písomná	inšpekcia, ObÚŽP Komárno
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Komárno
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odpadových vôd podľa bodu č.II.I.2.1. povolenia	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia
Odpady				
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia ObÚŽP Komárno
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po kontrole	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcia
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	inšpekcia, dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov, prevádzkovej dokumentácie
		záverečné správy do 60 dní od vzniku		
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia

ObÚŽP - Obvodný úrad životného prostredia, inšpekcia - Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, NEIS – národný emisný informačný systém

- 7.2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať inšpekciu plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 7.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- 1 Opatrenia na skúšobnú prevádzku sa neurčujú, predmetom tohto povolenia nie je nová prevádzka ani zmena technológie.
- 2 V prípade zlyhania činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa opatrení uvedených v bode č. II.F.1. a II.F.10. tohto povolenia.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo v jej časti, je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť minimálne jeden mesiac vopred inšpekcii. Súčasne predloží aktualizovaný postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
- a) spôsob ukončenia činnosti a odstránenie prevádzky (technologický opis prác s uvedením postupu demontáže technologických zariadení, odstraňovania prevádzkových náplní a nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi zhromaždenými v prevádzke),
 - b) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
 - c) určenie zodpovednosti a termín ukončenia prác.
2. Počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.

O d ô v o d n e n i e

Prevádzkovateľ Heineken Slovensko, a.s., Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo, IČO: 36528391, podal dňa 31.08.2006 žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Heineken Slovensko, a.s. Pivovar v Hurbanove“, Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo, umiestnenú:

- v k. ú. Bohatá, na pozemkoch registra „C“ parc. č. 1136/1, 1136/2, 1136/4, 1136/7, 1136/25, 1136/27, 1136/69, 1136/70, 1448/2, 1448/5, 1452, 1465, 1468, 1469, 1470/1, 1470/31, 1470/32, 1470/33, 1470/34, 1471, ktoré sú podľa výpisu z LV č. 440 zo dňa 09.02.2007 vo vlastníctve prevádzkovateľa,

- na pozemku v k. ú. Bohatá, registra „C“ parc. č. 1136/42, kde je prevádzkovateľ podľa výpisu z LV č. 1330 zo dňa 13.06.2007 spoluvlastníkom 15/384),

- na pozemkoch v k. ú. Bohatá registra „E“ parc. č. 1200/1 výpis z LV č. 1637 – čiastočný zo dňa 09.03.2007, parc. č. 1225 výpis z LV č. 1882 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1246 výpis z LV č. 1883 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1242 výpis z LV č. 1674 - čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1221 výpis z LV č. 1755 - čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1239/3 výpis z LV č. 1671 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1239/2 výpis z LV č. 1790 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1234 výpis z LV č. 2205 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1231 výpis z LV č. 1799 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1213 výpis z LV č. 1677 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1212 výpis z LV č. 1759 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1209

výpis z LV č. 1591 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1208/1 výpis z LV č. 2272 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1208/2 výpis z LV č. 1880 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1205/1 a 1205/2 výpis z LV č. 1761 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1204/2 výpis z LV č. 1344 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1204/1 výpis z LV č. 1853 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1201/2 výpis z LV č. 1120 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1201/1 výpis z LV č. 1747 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1216/1 a 1216/2 výpis z LV č. 1881 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1243 výpis z LV č. 1611 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1239/1 výpis z LV č. 1816 – čiastočný zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1238 výpis z LV č. 1849 zo dňa 09.02.2007, parc. č. 1200/2 výpis z LV č. 1879 zo dňa 09.02.2007, ku ktorým prevádzkovateľ podľa nemá vlastnícke, resp. iné právo (okrem parc. č. 1234, kde je spoluvlastníkom 1/2),

- v k. ú. Hurbanovo, na pozemkoch registra „C“ parc. č. 2516/2 a 2516/37, ktoré sú podľa výpisu z LV č. 2005 - čiastočný zo dňa 23.04.2007 vo vlastníctve prevádzkovateľa, parc. č. 2516/16, 2516/36 a 2516/39, ktoré sú podľa výpisu z LV č. 2005 - čiastočný zo dňa 16.05.2007 vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Heineken Slovensko, a.s., Štefánikova 79, 949 01 Nitra zo dňa 28.08.2006. So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 20 000,- Sk zo dňa 11.05.2006 podľa položky 171a písm. b) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že podanie nie je úplné a žiadosť neobsahuje všetky potrebné náležitosti na vydanie zmeny integrovaného povolenia. Z uvedených dôvodov, v súlade s ustanovením § 29 ods. 1 zákona o správnom konaní, inšpekcia konanie prerušila a podľa § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní, vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie podania v stanovenej lehote, rozhodnutím č. 4343/OIPK-1639/06-Rf/371750107 zo dňa 11.10.2006. Doplnená žiadosť o vydanie integrovaného povolenia vrátane požadovaných príloh bola na inšpekciu doručená dňa 15.03.2007.

Inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 zákona o IPKZ listom zo dňa 16.03.2007 oznámila účastníkom konania - Heineken Slovensko, a.s., Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Mestu Hurbanovo, v zastúpení primátorom mesta a Slovenskému pozemkovému fondu, dotknutým orgánom - Obvodný úrad životného prostredia v Komárne, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán odpadového hospodárstva, ochrany prírody a krajiny, ochrany ovzdušia a ochrany vôd, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Obvodný pozemkový úrad, Komárno a Regionálna veterinárna a potravinová správa, Komárno a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Heineken Slovensko, a.s. Pivovar v Hurbanove“. Vlastníkom pozemkov, ktorých počet prevyšuje 50, inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ doručila

oznámenie o začatí správneho konania a výzvu na vyjadrenie, ako aj predvolanie na ústne pojednávanie, verejnou vyhláškou.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila obci a dotknutým orgánom žiadosť prevádzkovateľa s prílohami, ostatným účastníkom konania doručila stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, určila lehotu 30 dní na vyjadrenie a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na svojej úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a zainteresovanej verejnosti, dokedy môžu podať prihlášky, a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli Mesta Hurbanovo a na úradnej tabuli inšpekcie a súčasne aj na internetovej stránke. Zúčastnené osoby a zainteresovaná verejnosť po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 04.06.2007 sa zúčastnil prevádzkovateľ: Heineken Slovensko, a.s.

Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Prizvané osoby na ústnom pojednávaní neuplatnili žiadne pripomienky a námety.

V určenej lehote sa k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku vyjadrili: Regionálna veterinárna a potravinová správa v Komárne vo vyjadrení č. 471/2007 zo dňa 04.05.2007, Obvodný úrad životného prostredia Komárno – odbor ochrany zložiek životného prostredia – orgán ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení č. 2007/00514-ZI zo dňa 19.3.2007, Obvodný úrad životného prostredia Komárno – odbor ochrany zložiek životného prostredia – orgán odpadového hospodárstva, vo vyjadrení č. 2007/00502 zo dňa 20.3.2007, Obvodný úrad životného prostredia Komárno – odbor ochrany zložiek životného prostredia – orgán ochrany ovzdušia, vo vyjadrení č. 2007/00509-Va zo dňa 13.04.2007, Obvodný úrad životného prostredia Komárno – odbor ochrany zložiek životného prostredia – orgán štátnej vodnej správy, v stanovisku č. 2005/00504-Tó zo dňa 28.3.2007, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne vo vyjadrení č. RH 850/07 zo dňa 19.04.2007.

Ostatné dotknuté orgány a účastníci konania sa v stanovenej lehote nevyjadrili a nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k vydaniu integrovaného povolenia.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti, obsiahnutými vo vyjadreniach podaných podľa § 12 zákona o IPKZ:

Na základe návrhu Obvodného úrad životného prostredia Komárno – odboru ochrany zložiek životného prostredia – orgánu ochrany ovzdušia, uvedeného vo vyjadrení č. 2007/00509-Va zo dňa 13.04.2007 v ktorom ObÚŽP Komárno navrhuje “prehodnotiť

kategorizáciu zdroja, upresniť, resp. zosúladiť emisie uvedené v žiadosti s údajmi uvedenými v oznámení údajov o znečisťovaní ovzdušia, odstrániť nepresnosti v tabuľke pripravovaného systému opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia, doplniť údaje, resp. jednotky v tabuľke porovnania emisných parametrov prevádzky s najlepšie dostupnými technikami – znečisťovanie ovzdušia, v časti návrhu podmienok povolenia – určenie emisných limitov – uvedené údaje zosúladiť so skutkovým stavom, zahrnúť do príloh správu z oprávneného merania tuhých znečisťujúcich látok z varne zo dňa 10.8.2006“, prevádzkovateľ dňa 04.06.2007 na ústnom konaní predložil: - zaradenie zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov a požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok, v znení neskorších predpisov, ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia kategórie: 1.1.2 a 6.17., - zosúladenie údajov k NEIS s údajmi uvádzanými v žiadosti, - doplnenie pripravovaného systému opatrenia a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia pre objekt varne, - údaje o porovnaní prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami, - návrh podmienok povolenia o určenie emisných limitov vypúšťaných do ovzdušia predložil kópiu správy z oprávneného merania TZL z varne.

Na základe pripomienky Obvodného úradu životného prostredia Komárno – odboru ochrany zložiek životného prostredia – orgánu štátnej vodnej správy, v stanovisku č. 2005/00504-Tó zo dňa 28.3.2007 ktorý oznámil, že „povolenie na vypúšťanie odpadových vôd vydané ObÚŽP Komárno pod č. 73/94-VOD zo dňa 29.9.1994 (príloha č. 43) je neplatné. V rámci prehodnotenia vypúšťania priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd Pivovaru ObÚŽP bolo vydané nové povolenie ObÚŽP Komárno pod č. 2004/00357-Ve zo dňa 23.6.2004“, prevádzkovateľ dňa 04.06.2007 na ústnom konaní predložil predmetné povolenie.

Na základe vyjadrenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne č. RH 850/07 zo dňa 19.04.2007v ktorom uviedol, že „orgán na ochranu zdravia podľa § 20 písm. c) a § 27 ods. 2 písm. j) v tom čase platného zákona č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí vydal vo veci prevádzkovania sladovne a pivovaru v Hurbanove, Novozámocká č. 2, kladné rozhodnutie, posudok pod č. 931/97 zo dňa 27.10.1997 a podľa § 20 písm. c) a § 27 ods. 2 písm. r/ kladné rozhodnutie, posudok pod č. 1242/99 zo dňa 11.11.1999 na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, s ktorými sa manipuluje v areáli výroby piva a sladu v danej lokalite“. prevádzkovateľ dňa 04.06.2007 na ústnom konaní predložil predmetné posudky.

Stanovisko inšpekcie: predmetom tohto konania v oblasti ochrany zdravia ľudí má byť posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods.2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 10 ods.4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov; posudok pod č. 1242/99 zo dňa 11.11.1999 nebol vydaný v súvislosti so žiadosťou prevádzkovateľa o vydanie integrovaného povolenia.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Prevádzkovateľ sa pred vydaním povolenia dňa 29.06.2007 vyjadril E-mail-om, k podmienkam uvedeným v návrhu povolenia a uviedol, že nemá pripomienky k návrhu podmienok IP pre prevádzku Heineken Slovensko, a.s. Pivovar v Hurbanove.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, rozhodnutia orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a ochrany vôd, povolenia stavby a užívania stavby, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, situácia z vyznačením záujmového územia v náväznosti na okolie, hospodárske zmluvy, prevádzková dokumentácia a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Vzhľadom na charakter prevádzky neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Pri určovaní emisných limitov do ovzdušia inšpekcia vychádzala s ustanovenia I.1. prílohy č. 3 a I.1.8. prílohy č.4 vyhlášky MŽP SR č.706/2002 Z.z., kde sú určené emisné limity zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky a emisné limity pre zdroje znečisťovania pri spaľovaní plyných palív. Inšpekcia s ohľadom na možnosti daného spaľovacieho zariadenia neurčila prísnejšie emisné limity.

Emisné limity pre vypúšťanie odpadových vôd do vnútrozávodovej kanalizácie pre povolovanú prevádzku neboli určené, nakoľko prevádzka vypúšťa odpadové vody spoločne s odpadovými vodami spoločnosti Heineken Slovensko Sladovne, a.s. do vlastnej čistiarne odpadových vôd, situovanej v k.ú. Hurbanovo, vo vzdialenosti cca 4 km od prevádzky, ktorá nie je predmetom tohto povolenia. Podmienky vypúšťania odpadových vôd boli uvedené v bode II.A.5.5. a II.I.2. tohto povolenia. Sledovanie množstva emisií v odpadových vodách bolo určené v súlade so zmluvou na vypúšťanie odpadových vôd, ktorú má prevádzkovateľ uzatvorenú so spoločnosťou Heineken Slovensko Sladovne, a.s. a v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

Emisné limity pre hluk neboli určené, nakoľko v konaní o vydanie integrovaného povolenia neboli príslušnými dotknutými orgánmi vznesené požiadavky na meranie hluku na hranici areálu prevádzky.

Emisné limity pre emisie CO₂ do ovzdušia neboli určené, nakoľko v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia pre ne nie sú určené emisné limity.

Nakoľko na stavbu studní č. ZB1 a ZB2. nie je vydané kolaudačné rozhodnutie príslušného stavebného úradu, inšpekcia v bode II.A.4.2. tohto povolenia určila, že odber vody zo studní č. ZB1 a ZB2 na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely možno realizovať až po vydaní kolaudačného rozhodnutia.

Inšpekcia v bodoch II.C. 1 až 5 tohto povolenia určila lehoty na dosiahnutie súladu zaobchádzania s nebezpečnými látkami s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd v uvedených častiach prevádzky na základe opatrení na dosiahnutie súladu zaobchádzania s nebezpečnými látkami, vydaných Rozhodnutím príslušného orgánu štátnej vodnej správy - ObÚŽP Komárno č. 2007/00625-Tó zo dňa 15.05.2007.

Inšpekcia v bodoch II.C.6. až II.C.12. tohto povolenia určila v súlade s § 18 ods.3 zákona o IPKZ lehoty na dosiahnutie súladu zaobchádzania s nebezpečnými látkami

s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd v uvedených častiach prevádzky, pretože:

- manipulačnú plochu pre stáčanie NaOH zo železničnej cisterny prípadne auto cisterny pri objekte Nová varňa neumožňuje zachytiť uniknuté nebezpečné látky v prípade technickej poruchy,
 - podlahy v objekte Kompresorovňa v technologických častiach Strojovne chladenia a Výroby stlačeného vzduchu majú poškodené ochranné nátery, pri dverách nie sú vybudované prahy, podlahy sú odkanalizované do vnútrozávodovej kanalizácie,
 - obaly, tanky a nádrže v objekte KHS linka v príručnom sklade chemikálií, v objekte KEG linka pri jednotlivých výrobných zariadeniach KEG linky, v objekte Nová varňa v miestnosti neutralizačnej stanice, v prípravnej miestnosti, CIP filtrácia, v objekte Stará spilka v studenom sklade, v objektoch Nová pivnica, Stará spilka, Nová varňa, Stará varňa a CKT tanky na jednotlivých sanitačných staniciach a v objekte Flaškovňa v sanitačnej stanici CIP fľaškovne,
- v ktorých sú skladované nebezpečné látky, nie sú zabezpečené proti úniku skladovaných látok do podzemných a povrchových vôd.

Inšpekcia v bode II.A.3.2. tohto povolenia povolila používanie uvedených surovín, médií, energií, výrobkov a látok na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia.

Inšpekcia v bode II.A.6.3. tohto povolenia nariadila vybudovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku skladovaných nebezpečných látok zo všetkých skladovacích nádrží nebezpečných látok v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona.

V bode II.D.1. tohto povolenia je pod odpad k.č. 15 01 02 - odpadové plasty -O- na základe rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia Nitra, OŽP č. A/2007/00019 zo dňa 27.03.2007 zaradený aj odpad obsahujúci obaly a materiály z mikrobiologických vyšetrení potravín a potravinárskych surovín po sterilizácii.

Inšpekcia v bode II.D.1. tohto povolenia neuviedla odpad k.č. 06 04 04, v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia uvedený pod názvom žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, pretože prevádzkovateľ je povinný zaradiť odpadové žiarivky pod k.č. 16 02 13.

Inšpekcia v bode II.D.1. tohto povolenia doplnila zoznam odpadov ktoré prevádzkovateľovi môžu vzniknúť v prevádzke o odpady k.č. 16 06 02 a 16 06 03 (namiesto odpadu k.č. 06 04 05 uvedeného v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia) na základe Doplňenia žiadosti IPKZ zo dňa 17.05.2007, predloženého na ústnom pojednávaní. Požiadavku inšpekcia akceptovala z dôvodu, že odpadové baterky nemôžu byť zaradené ako odpad k.č. 06 04 05 - odpady obsahujúce iné ťažké kovy -N-.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č. 3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT, nakoľko referenčný dokument pre výrobu piva nie je vydaný.

Zistenie skutočného stavu prevádzky inšpekcia uskutočnila dňa 07.09.2006.

Súčasťou konania bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, v súčinnosti s § 22 ods. 6 zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z.

o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší),

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z., v znení zákona č. 230/2005 Z. z., v znení zákona č. 479/2005 Z. z. a zákona č. 532/2005 Z. z.,

c) v oblasti odpadov

- konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 10 ods. 4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Inšpekcia doručila toto povolenie ostatným účastníkom konania (vlastníkom pozemkov, ktorých počet prevyšuje 50) verejnou vyhláškou v súlade s § 19 ods. 1 zákona o IPKZ.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Miroslav Held
vymenovaný na zastupovanie riaditeľa

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ:

1. Heineken Slovensko, a.s., Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo

Ostatní účastníci konania:

2. Mesto Hurbanovo, v zastúpení primátorom mesta, Komárňanská ul. 91, 947 01 Komárno

3. Heineken Slovensko Sladovne, a.s., Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo

4. Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava

5. Ostatní účastníci konania – verejná vyhláška

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky v zmysle § 26 ods.2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli obce alebo aj iným spôsobom v mieste obvyklým.

Vyvesené dňa: 5. 4. 2007

Zvesené dňa: 20. 4. 2007



odtlačok pečiatky a podpis
oprávnenej osoby

Po nadobudnutí právoplatnosti:

Dotknuté orgány:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Komárne, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán odpadového hospodárstva, Námestie gen. Klapku č. 7, 945 05 Komárno
2. Obvodný úrad životného prostredia v Komárne, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán ochrany prírody a krajiny, Námestie gen. Klapku č. 7, 945 05 Komárno
3. Obvodný úrad životného prostredia v Komárne, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán ochrany ovzdušia, Námestie gen. Klapku č. 7, 945 05 Komárno
4. Obvodný úrad životného prostredia v Komárne, odbor ochrany zložiek životného prostredia - orgán ochrany vôd, Námestie gen. Klapku č. 7, 945 05 Komárno
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Mederčská ul. 39, 945 75 Komárno
6. Obvodný pozemkový úrad, Senný trh 4, 945 01 Komárno
7. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Štúrova 5, 945 01 Komárno

Príloha č. 1: Členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

- SO 001 Várňa
- SO 003 CK – tanky
- SO 004 Spilka
- SO 005 Stáčiareň, exp.piva
- SO 006 Expedícia, vrátnica
- SO 007 Mlátareň
- SO 008 Kotolňa
- SO 009 Komín
- SO 010 Regulačná stanica VTL/STL

SO 012 Prívod VTL plynu
SO 013 STL plynovod
SO 014 Rozvod STL/NTL
SO 316 Rekonštrukcia strojovne chladienia
SO 317 Filtrácia
SO 020 Vonkajší parovod
SO 023 Komunikácie
SO 335 Rekonštrukcia úpravne vody
SO 036 Prepojenie vodojemu
SO 038 Kanalizácia splašková
SO 039 Kanalizácia dažďová
SO 040 Rozvod upravenej vody
SO 041 Preložka surovej vody
SO 042 Kmeňový zberač kanalizácie
SO 045 Mechanické odvodnenie

1 Pseudoprava

PS 52 Šrotovňa
PS 53 Varňa
PS 54 Chladienie mladiny
PS 55 Teplovodné hospodárstvo
PS 56 Propagačná stanica
PS 57 Spilka
PS 58 Kvasničkáreň, Spilky
PS 59 Ležiacka pivnica
PS 60 Sanitácia spilky a pivnice
PS 61 CKT – cylindro - kónické tanky
PS 62 Kvasničkáreň CKT
PS 63 Sanitácia CKT a varne
PS 64 Filtrácia
PS 65 Expedícia, stáčanie piva
PS 66 Neutralizačná lúhová stanica
PS 67 Mlátareň
PS 68 TI vzduch
PS 69 Strojovňa CO₂
PS 70 Chladienie
PS 71 Vzduchotechnika
PS 72 Meranie a regulácia
PS 73 Kotelňa
PS 74 Úpravňa vody
PS 75 Rekonštrukcia trafa
PS 76 Kábelové rozvody
PS 79 Technologické rozvody
PS 82 Rekonštrukcia úpravne vody
PS 85 Nákladný výťah
PS 86 Plyn.regul. VTL/STL
PS 87 Plyn.regul. STL /NTL
PS 88 Demontáž plynového zariadenia
PS 90 Mostná váha
PS č.2 -Filtrácia a sociálny prístavok – prípravné tanky plechovka
PS č.4 - Flaškovňa II
PS č.5 - Flaškovňa III
PS č.6 - Kartónovacia linka – denný sklad obalového materiálu

PS č.2 - KEG linka

Členenie stavby podľa technologických celkov:

PS č. 2 -Filtrácia a sociálny prístavok – prípravné tanky plechovka

- 2.1 – Prípravné tanky plechovková linka
- 2.2 – Prípravňa sirupu pre nealkoholické nápoje
- 2.4 – sociálne priestory a šatne
- 2.5 – sklad surovín

PS č.4 - Flaškovňa II

- 4.2 – Plechovková linka

PS č.5 - Flaškovňa III

- 5.1 – Neutralizačná stanica lúhu
- 5.2 – Flašková linka KHS
- 5.3 – Príručný sklad chemikálií
- 5.4 – Údržbárska dielňa pre stáčiarnu
- 5.5 – Denný sklad korúnok

PS č.6 – Kartónovacia linka – denný sklad obalového materiálu

- 6.1 – Denný sklad obalového materiálu

PS č.21 - KEG linka

- 21.1 stáčacia linka KEG sudov
- 21.2 CIP stanica pre keg linku

Členenie stavby podľa technologických celkov:

2 -Filtrácia a sociálny prístavok – prípravné tanky plechovka

- 2.1 – Prípravné tanky plechovková linka
- 2.2 – Prípravňa sirupu pre nealkoholické nápoje
- 2.4 – sociálne priestory a šatne
- 2.5 – sklad surovín

4 - Flaškovňa II

- 4.2 – Plechovková linka

5 - Flaškovňa III

- 5.1 – Neutralizačná stanica lúhu
- 5.2 – Flašková linka KHS
- 5.3 – Príručný sklad chemikálií
- 5.4 – Údržbárska dielňa pre stáčiarnu
- 5.5 – Denný sklad korúnok

6 – Kartónovacia linka – denný sklad obalového materiálu

- 6.1 – Denný sklad obalového materiálu

21 - KEG linka

- 21.1 stáčacia linka KEG sudov
- 21.2 CIP stanica pre keg linku

Stavebné objekty: fermentačné nádrže Zlatý Bažant

- SO 01 – budova fermentačných nádrží
- SI 02 – kanalizačná prípojka
- SO 03 – elektrická prípojka
- SO 04 – vododvodná prípojka
- SO 05 – spevnené plochy

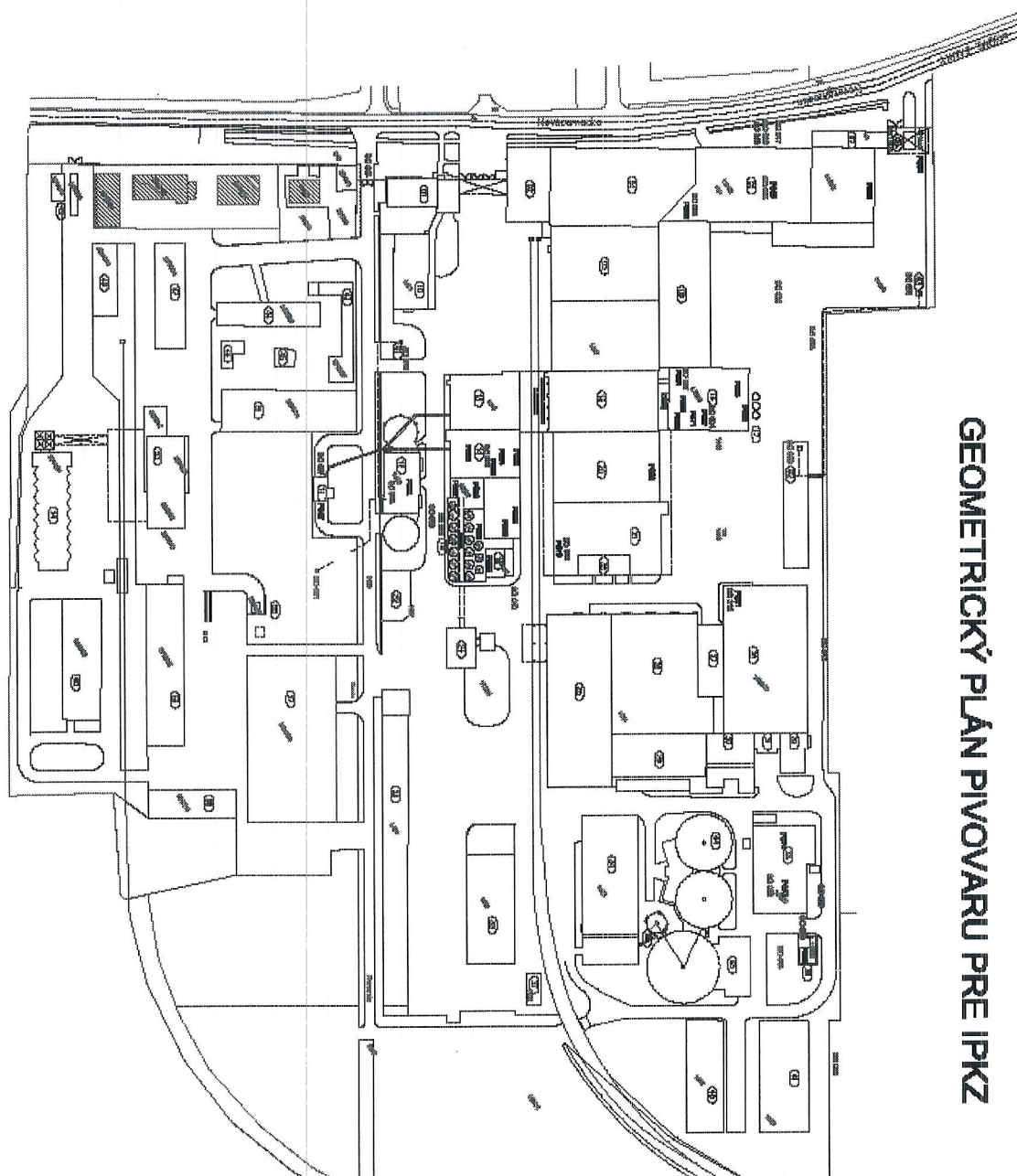
SO 06 – terénne a sadové úpravy

expedičný sklad – Full products store

SO 01 – oceľová hala

SO 02 – elektrická prípojka

Príloha č. 2: Geometrický plán pivovaru

[illegible]

