

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

P. č.	Zhrnutie
	<p>Technológia pre Opätovné získavanie CO₂ je vybudovaná v jestvujúcich objektoch areálu a ich prestavbou a prispôbením pre danú technológiu na pozemkoch s parcelným číslom 1470/1,1470/31,1136/1. Zásobné nádrže pre CO₂ sa nachádzajú na pozemku parcelným. č. 1136/98 (vid'. Geometrický plán). Zámerom bolo v jestvujúcich priestoroch pivovaru vybudovať technológiu na opätovné získavanie plynu CO₂ . Veľké množstvo CO₂ , ktoré vzniká pri kvasení piva bol odpad. CO₂ je možné čiastočne zachytiť a po vyčistení skvapalniť . Na zachytávanie sa používajú uzavreté kvasné kade, z ktorých sa CO₂ vypúšťa cez vodný uzáver a odtiaľ odvádza do plynojemu.</p> <p>Pre neskoršie použitie pri stáčaní , pretláčaní, sýtení a stabilizácii sa odoberá v pivovare kysličník uhličitý vznikajúci pri kvasení. Prefiltruje sa a uskladní skvapalnením .</p> <p>Vzhľadom k výške nákupu CO₂ a tiež s ohľadom na ekológiu sa zvyšuje požiadavka pre uskladnenie a ďalšie využitie CO₂ , ktorý je pri fermentácii (kvasení) odpadovou látkou . Vyprodukovaný CO₂ , ktorý vzniká behom fermentácie v pivovare je veľmi čistý a späť sa používa ako vstupná surovina.</p> <p>Kysličník uhličitý je veľmi dôležitou zložkou piva . Zlepšuje chuť piva , spôsobuje penivosť a chráni ho pred infekciou.</p> <p>CO₂ je bez chuti a zápachu vhodný na opätovné použitie vo výrobe.</p> <p>Strojovňa CO₂ je vybavená stálym prirodzeným vetraním cez vetracie žalúzie a hlavice. Pre prípad havárie slúži havarijné vetranie pre CO₂ a čpavok .</p> <p>Pri používaní tejto novej pokrokovej technológie sa menej CO₂ dostane do ovzdušia.</p> <p>Zmena navrhovanej činnosti nepresahuje štátne hranice.</p> <p>Zmena navrhovanej činnosti Opätovné získavanie CO₂ nemá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.</p> <p>Navrhovaná zmena činnosti nie je v priamom dotyku s územiami chránenými podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.</p>
P. č.	Zhrnutie
1.	<p>Žiadateľ</p> <p>Heineken Slovensko, a.s. , Novozámocká č.2, 947 01 Hurbanovo</p>
2.	<p>Prevádzka – Energetika, budova kompresorovne</p>
3.	<p>Charakteristika prevádzky – výroba chladu , stlačeného vzduchu, dodávka CO₂</p>
4.	<p>Spotreba vody a energií – spotreba el. energie 454 829 kW</p>
5.	<p>Zdroje znečisťovania</p> <p><u>Zdroje znečisťovania ovzdušia sú nasledovné: nie sú</u></p> <p><u>Odpadová voda – vzniká iba dažďová voda zo striech</u></p> <p><u>Odpady – zmiešané obaly 1200 kg</u></p> <p>-</p>
6.	<p>Miesto realizácie prevádzky</p> <p>Novozámocká č.2 947 01 Hurbanovo</p>
7.	
8.	<p>Opatrenia a zariadenia na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia</p>

9.	Najlepšie dostupné techniky Opätovné získavanie CO₂ rekuperácia
----	---