Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa Prílohy č.8a zákona č. 24/2006 Z.z.
„Rekuperácia tepla vo varni “

v zmysle zákona NR SR č. 314/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Navrhovateľ: Heineken Slovensko, a.s.
Novozámocká 2
947 12 Hurbanovo

Spracovateľ : Mária Kiková
Referent životného prostredia
Heineken Slovensko, a. s.
Novozámocká 2
947 01 Hurbanovo

V Hurbanove dňa :20.11.2015

OBSAH :

Úvod..... 3

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI..... 3
I.1. Názov (meno)..... 3
I.2. Identifikačné číslo..... 3
I.3. Sídlo..... 3
I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa..... 3
I.5. Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie..... 3
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI..... 4
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI..... 4
III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)..... 4
III.2. Charakter zmeny navrhovanej činnosti..... 4
III.3. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)..... 5
III.3.1. Zvôvodnenie navrhovanej zmeny..... 5
III.3.2. Stručný popis technológie..... 5
III.3.3. Základné údaje o stavebných objektoch a ich technologickom vybavení..... 6
III.3.4. Záber pôdy..... 7
III.3.5. Surovinové a energetické zdroje, vrátane vody..... 7
III.3.6. Dopravná a iná infraštruktúra..... 8
III.3.7. Nároky na pracovné sily, iné nároky..... 8
III.3.8. Ochrana životného a pracovného prostredia..... 8
III.3.9. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície..... 9

III.4. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie..... 9
III.5. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov..... 9
III.6. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhov.činnosti presahujúcich štátne hranice..... 9
III.7. Zákl.informácie o súčasnom stave život. prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí..... 9
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍV-NYCH A SYNERGICKÝCH..... 10
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE..... 10
VI. PRÍLOHY..... 11
VI.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia..... 11
VI.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe..... 11
VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností..... 11
VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:..... 11

VII. DÁTUM SPRACOVANIA OZNÁMENIA 11
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO SPRACOVATEĽA 11
IX. PODPIS SPRACOVATEĽA 11
X. PODPIS NAVRHOVATEĽA 11

Úvod

V zmysle zákona 24/2006 Z. z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predkladáme na posúdenie

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rekuperácia tepla vo varni“, navrhovateľa Heineken Slovensko, a. s..

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, podľa prílohy č. 8a citovaného zákona, rieši Rekuperáciu tepla vo varni. Rekuperáciou tepla vo varni je úspora tepla vo výrobnom procese a s tým súvisiacich nákladov na energie.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. Názov (meno)

Heineken Slovensko, a.s.

I.2. Identifikačné číslo

36 528 391, Spoločnosť je zapísaná v OR OS v Nitre, oddiel: Sa, vložka číslo: 10074/N

I.3. Sídlo

Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo

I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Milan Slávik - Technický riaditeľ

I.5. Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Ing. Imre Sarközy Heineken Slovensko, a. s. Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, ČOM +421/915789805, e-mail : imre.sarkozy@heineken.com

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

REKUPERÁCIA TEPLA VO VARNI

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastr. územie, parc. číslo)

Rekuperácia tepla vo varni je realizované vo vnútri :

Výrobný areálu :	Heineken Slovakia a. s. v Hurbanove.
Kraj:	Nitriansky
Okres:	Komárno
Mesto:	Hurbanovo
Katastrálne územie:	Bohatá
Parcelné číslo:	1136/7,1136/1 – zastavané plochy a nádvoria
Číslo LV:	440

Pozn.: Pozemok je vo vlastníctve Heineken Slovensko, a. s.

III.2. Charakter zmeny navrhovanej činnosti

Investor plánuje v predmetnej lokalite - v areáli pivovaru realizovať stavbu – Rekuperácia tepla vo varni .Súčasťou činnosti výroba piva je objekt Várňa, v ktorej je vykonávanie spracovanie surovín(sladu a jačmeňa), šrotovania sladu v šrotovníku a skladovanie až do doby vystierania a rmutovaniu sladového šrotu, filtrácia sladiny a varenie sladiny s chmeľovými produktami v mladinovom kotli.

Inštalované technologické zariadenie počas chmelovaru ohrieva vodu v brydovom kondenzátore a následne akumuluje vo vonkajšej nádrži s objemom 79 m^3. Akumulovaná voda sa použije pri predohreve mladiny.

Navrhované doplnenie technológie si vyžaduje drobné búracie práce a nové základy pre technologické zariadenia v interiéri novej varne a základ pre energetickú nádrž vody, ktorá bude pristavená ku varni .

Realizáciou stavby Rekuperácia tepla vo varni sa dosiahne úspora tepla pri výrobnom procese a s tým úspora nákladov na energie.

Podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov stavieb na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je existujúca činnosť – výroba piva - zaradená do kapitoly 12 Potravinársky priemysel, položka č.1 Pivovary, sladovne, vinárske závody

a výrobne nealkoholických nápojov. Prahová hodnota pre zisťovacie konanie je bez limitu. Vzhľadom k tomu, že existujúca činnosť bola vykonávaná už pred účinnosťou zákona č. 127/1994 Z.z., posudzovanie vplyvu prevádzky na životné prostredie nebolo vykonané podľa zákona. Navrhovaná stavba – Rekuperácia tepla vo varni , podlieha „Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti“ podľa prílohy č.8a zákona.

III.3. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

III.3.1. Zdôvodnenie navrhovanej zmeny

Realizáciou stavby Rekuperácia tepla vo varni sa dosiahne úspora tepla pri výrobnom procese a s tým úspora nákladov na energie.

III.3.2. Stručný popis technológie

Technológia získavanie tepla z brýdových pár si vyžadovala zásah do jestvujúceho procesu varenia a technológie a doplnila zariadenie pre vytváranie energetickej zásoby a jej odovzdávanie sladine.

Proces získavania tepla predstavuje :

- odoberanie tepla z brýdových pár z komína mladinového kotla počas chmelovaru pomocou tepelného výmenníka a jeho odovzdávanie energetickej vode
- uskladnenie energetickej vody vo vonkajšom zásobníku
- odovzdávanie tepla z energetickej vody sladine v tepelnom výmenníku

V súvislosti s inštaláciou zariadenia pre získavanie tepla bolo potrebné doplniť :

- sanitáciu dopĺňaného zariadenia
- zariadenia pre dávkovanie chmeľu .

Nádrž na energetickú vodu

Celkový objem nádrže na energetickú vodu 79 m^3 umožňuje akumuláciu ohriatej vody počas chmelovaru a jej následné ochladenie behom pred ohrevu.
Nádrž je umiestnená vonku na izolovanom základe a je izolovaná silnou vrstvou minerálnej vaty proti stratám tepla. Nádrž je vybavená rovnomerne rozmiestnenými teplomermi a snímaním hladiny. V prípade, že hladina v nádrži poklesne voda je doplnená z rozvodu teplej technologickej vody po úroveň maxima.

Nabíjanie nádrže na energetickú vodu

Voda sa behom chmelovaru ohrieva v brýdovom kondenzátore z 79^{0}C na cca.98^{0}C. K ohrevu dochádza postupne, voda sa odčerpáva zo dna nádrže a ohriata sa vracia do hornej časti, tzn. postupne stúpa teplota na všetkých teplomeroch umiestnených v energetickej nádrži.
Aby bolo teplo využité s čo najvyššou efektivitou ,nemal by najnižší teplomer behom „nabíjania“ nádrže nikdy dosiahnuť rovnakej teploty ako zbytok nádrže. Znamenalo by to, že celý objem nádrže už bol prečerpaný a do kondenzátora by vstupovala voda s vysokou teplotou.V prípade,

že táto situácia nastane, je potrebné zvýšiť výstupnú teplotu z kondenzátora (t j . napr .na 98,5^{0}C)

V prípade, kedy naopak zostane rozhranie teplôt vysoko nad najnižším teplomerom je potreba teplotu znížiť. Zmeny je potrebné vykonávať uvážlivo, aj rozdiel 0,5 ^{0}C v nastavenej hodnote má veľký vplyv na celý proces.

Brydový kondenzát vychádzajúci z výmenníka má teplotu cca 90^{0}C a nie je ho možné vypustiť priamo do kanalizácie.

Behom chmelovaru je sledovaný tlak v mladinovom kotly. Pri prekročení hodnoty 30 mbar je otvorená klapka do komínu pred brýdovým kondenzátorom. Po poklese tlaku je klapka opäť uzatvorená .

Pred ohrev sladiny

Behom pred ohrevu sladiny sa voda berie z hornej časti nádrže a ochladená sa vracia do spodnej časti nádrže.

Do nádrže by sa mala vracať voda o teplote 79^{0}C, v prípade, že je táto teplota vyššia je potreba znížiť teplotu vystupujúcej sladiny.

Mladina je čerpaná konštantnou rýchlosťou, pred výmenníkom pred ohrevu je umiestnené posilňovacie čerpadlo riadené frekvenčným meničom v závislosti od tlaku sania čerpadla tak, aby nevznikal podtlak a nedochádzalo ku kavitácii. Mladina je ohrievaná z 79^{0}C na 95^{0}C.

Po vyprázdnení zberača sladiny je predohrev ukončený, potrubie je prepláchnuté horúcou vodou zo zberača sladiny. Okolo posilňovacieho sladinového čerpadla je automaticky prestavená cesta a za krátku dobu dochádza k protismernému preplachu výmenníka. Voda z potrubia je následne vyčerpaná na kanál pred nátokom do mladinového kotla.

Dávkovanie chmeľu

Vzhľadom k tomu, že novo inštalovaný brydový kondenzátor slabo zvyšuje pretlak v mladinovom kotly nie je možné dávkovať chmeľ behom chmeľovaru a je potrebné chmeľ dávkovať pomocou extraktora..

Extraktory sú naplnené pred každou várkou potrebným množstvom extraktu alebo chmeľovými granulami .

V danom okamžiku sú extraktory vypláchnuté horúcou mladinou z mladinového kotla. Do okruhu na výplachexktaktoru je nainštalovaný analyzátor extraktu a vzorkovací ventil, takže je možné kedykoľvek behom chmelovaru zistiť koncentráciu extraktu alebo odobrať vzorku bez otvárania prielezu.

CIP potrubia

K jestvujúcim sanitačným okruhom na várne pribudol nový okruh na sanitáciu brydového priestoru brydového kondenzátora. Sanitačný roztok sa privádza od jestvujúceho rozdeľovača CIP vo varni, do ktorého bola nainštalovaná nová klapka. Sanitačný roztok prechádza kondenzátorom a vracia sa späť na prepojovací panel vratnej sanitácie.

Sanitácia brydového priestoru kondenzátora sa doporučuje cca 1x mesačne .

Na kondenzátore je možné tiež čistiť vodnú stranu, k tomu je potrebné nastaviť ručné klapky na vstupe sanitačného roztoku do kondenzátora .Ideálne je vykonávať sanitáciu kyselinou ,aby sa

odstránil vodný kameň v prípade, že voda ktorá doplňuje horúco vodný okruh obsahuje veľa minerálov . V tomto prípade je možné čistiť celý okruh energetickej vody včítane pred ohrevu . Pred začiatkom sanitácie je potrebné zavrieť klapky do nádrže na energetickú vodu.

III.3.4. Základné údaje o stavebných objektoch a ich technologickom vybavení

Navrhované doplnenie technológie si vyžaduje drobné búracie práce a nové základy pre technologické zariadenia v interiéri novej varne a základ pre energetickú nádrž vody, ktorá bude pristavená ku varni .

III.3.5. Záber pôdy

Nové zariadenie je umiestnené v stavebnom objekte SO-01 – Nová várňa na podlaží + 0,000 a + 13,750. Extraktory sú umiestnené na rovnakom podlaží ako varňa.

Nádrž na energetickú vodu je umiestnená vedľa budovy varne.

III.3.6. Surovinové a energetické zdroje vrátane spotreby vody

Východiskové podklady a požiadavky :

Parametre :	
Objem várky	60 000 l
Doba varu	65 min
Celkový odpar	5 %
Sladina zo zberača	76 ° C
Sladina z predohrevu	96° C
Doba prečerpávania z SS	22 min

Požadované množstvo energie na várku bez znovu získavanie tepla	12 GJ
Získané teplo z brýdových pár na várku	5 GJ
Potreba energie so spätným získavaním tepla	7 GJ
Celková ročná úspora tepla	15 000 GJ
Úspora	145 350 €

III.3.7. Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná prístavba je prístupná z existujúcej vnútroareálovej dopravnej infraštruktúry, ktorú tvoria vnútroareálové komunikácie.

K dispozícii sú aj ostané podzemné rozvody (požiarna, kanalizácia) a nadzemné rozvody (potrubné rozvody, rozvody silnoprúdu, atď.)

III.3.8. Nároky na pracovné sily, iné nároky

Navrhovanou zmenou sa nemenia požiadavky na pracovné sily, obsluha a údržba fermentačných tankov bude zabezpečená existujúcimi pracovníkmi.

Rozšírenie prevádzky fermentačnej stanice nevyžaduje nových pracovníkov.

III.3.9. Ochrana pracovného a životného prostredia

Navrhovanou zmenou sa nemení ochrana pracovného prostredia.

V rámci prevádzky navrhovanej zmeny je nutné zabezpečovať ochranu životného prostredia so zameraním sa na :

- ochranu ovzdušia (zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší)
  Prevádzka neprodukuje žiadne znečisťujúce látky do ovzdušia
  ochranu vôd (zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách), Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
  Prevádzka neprodukuje žiadne kvapalné odpady, ktoré by mohli spôsobiť znečisťovanie podzemných vôd.

- ochrana pred hlukom a vibráciami (NVSR č. 115/2006 Z.z. o min. zdravotných a bezp. požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, a vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiad.ch na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v ŽP)
  Prevádzka neprodukuje žiaden hluk ani vibrácie

- dodržiavanie ustanovení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch
  S odpadmi ktoré budú vznikať pri realizácii stavby a následne pri jej prevádzke bude nakladané v zmysle zákona o odpadoch.

- ochranu prírody a krajiny (Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z., o ochrane prírody a krajiny, v znení vyhl.č. 492/2006 Z.z.)
  Pri výstavbe nedôjde k výrubu stromov.
  V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov. Dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

III.3.10. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície

Realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadne ďalšie investície.

III.4. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Uvedená zmena nemá žiadne prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území. Navrhovanou zmenou nevznikajú žiadne možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

III.5. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Stavebné povolenie – povoľovacím orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

III.6. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

III.7. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Územie, na ktorom je navrhovaná realizácia Rekuperácia tepla vo várni, sa nachádza v intraviláne mesta Hurbanovo, v priemyselnom areáli pivovaru Heineken Slovensko a.s. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja danej oblasti.

Celé dotknuté územie je tvorené prevažne antropogénne pozmenenou mestskou okrajovou a poľnohospodárskou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované poľnohospodárskou činnosťou a urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Prevádzka pivovaru, vzhľadom k svojmu charakteru potravinárskej výroby, nevplýva negatívne na zdravie a životné podmienky obyvateľov mesta Hurbanovo ani širšieho okolia.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Vplyvy na krajinu a krajinný obraz

Navrhovaná činnosť je situovaná v areáli spoločnosti Heineken Slovensko a.s., v priemyselnej zóne mesta Hurbanovo. Stavba bude realizovaná parcdele typu C číslo 1136/7, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria, vlastníkom je Heineken Slovensko, a.s. .

Realizovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na krajinu a krajinný obraz.

Vplyvy na životné prostredie

Pri realizácii a prevádzkovaní navrhovanej zmeny činnosti „Rekuperácia tepla vo varni “ pri dodržaní všetkých legislatívnych predpisov a prevádzkového poriadku, nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd, nedôjde k zvýšenie hluku, vibrácií ani exhalátov emitovaných do vonkajšieho prostredia, nebudú zmenené podmienky vplyvu prevádzky na okolitú prírodu.

Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva

Realizovaním a prevádzkovaním Rekuperácie tepla vo varni , nedôjde k ohrozeniu zdravia a životných podmienok obyvateľov mesta Hurbanovo ani širšieho okolia.

Ostatné vplyvy

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme ani neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti predstavuje nízke riziko vzniku havarijného stavu.

Analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny činnosti ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť .

Prevádzka dvoch nových fermentačných tankov neovplyvňuje životné prostredie. So vznikajúcimi odpadmi bude nakladané v súlade s platnou legislatívou.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Realizáciou stavby Rekuperácia tepla vo varni sa dosiahne úspora tepla pri výrobnom procese a s tým úspora nákladov na energie.

Oproti súčasnému stavu navrhovaná zmena činnosti nebude meniť vplyv na obyvatelstvo ani ostatné faktory životného a pracovného prostredia.

VI. PRÍLOHY

VI.1. Záverečné stanovisko z posudzovania navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona č. 127/1994 Z.z. ani podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

VI.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Situácia širších vzťahov : Príloha č. 1

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností

Geometrický plán, Príloha č.2

VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Podrobný technický popis je uvedený v bode III.3.

Situácia, Príloha č. 3

Pôdorys, Príloha č. 4

Rez, Príloha č.5

VII. DÁTUM SPRACOVANIA OZNÁMENIA

20.11.2015

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO SPRACOVATEĽA OZNAMENIA

Mária Kiková – referent životného prostredia Heineken Slovensko, a. s. ,

Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

IX. PODPIS SPRACOVATEĽA

Ing. Igor Gál
konateľ spoločnosti

X. PODPIS NAVRHOVATEĽA

Ing. Milan Slávik
Technický riaditeľ