



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

MESTO TRNAVA Mestský úrad v Trnave	
Dátum: 10. AUG. 2017	10. 08. 2017 Vyb.: An
Ev.č.záznamu:	70 543/17
Číslo spisu:	33449 -

Bratislava 02. 08. 2017

Číslo: 6452/2017-1.7/dj-R

ROZHODNUTIE
VIDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“ alebo „Ministerstvo“), ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), vydáva podľa § 46 a § 47 správneho poriadku a podľa § 29 ods. 11 zákona pre oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Výmena tlačiarenskej linky“ predložené navrhovateľom, **regionPRESS, s. r. o., Študentská 2, 917 01 Trnava**, toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti „Výmena tlačiarenskej linky“

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odôvodnenie :

Navrhovateľ, regionPRESS, s. r. o., Študentská 2, 917 01 Trnava, doručil dňa 19. 06. 2017 MŽP SR podľa § 18 ods. 2 písm. c) a § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **Výmena tlačiarenskej linky** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1

ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona, informovalo dotknuté obce, dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortný orgán a všetkých známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/vymena-tlaciarenskej-linky->

MŽP SR informovalo všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR. Táto informácia bola taktiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na vyššie uvedenej adrese webového sídla MŽP SR.

MŽP SR následne, po doručení stanovísk, upovedomilo účastníkov konania o podkladoch rozhodnutia (list č. 6452/2017-1.7/dj-up zo dňa 18. 07. 2017) a oznámilo, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. MŽP SR informovalo o možnosti nahliadnutia do spisu (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) a o lehote pre vydanie rozhodnutia podľa § 29 ods. 14 písm. b)

POPIS ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná na území Trnavského kraja, okres Trnava, k. ú. Trnava, parc. č. : 6511/86

Navrhovaná zmena predstavuje **nahradenie jestvujúceho tlačiarenského stroja novým moderným tlačiarenským strojom v existujúcej hale prevádzky navrhovateľa.**

Samotný objekt haly je konštrukčne riešený ako dvojpodlažná hala so železobetónovými stĺpmi 500/600 mm v osových vzdialenostiach 6x15 m celkovými rozmermi 31,1 x 109,0 m. Celková výška haly je 8,68 m. Na stĺpoch sú ukladané železobetónové prefabrikované prievlaky rozmeru 600/600 mm na ktoré sú uložené stropné prefabrikované dielce tvaru TT s celkovou výškou 800 mm. Opláštenie je realizované formou predsadeného obvodového plášťa so siporexových panelov resp. pórobetónových tvaroviek. V súčasnosti je objekt rozdelený na časť jestvujúcej tlačiarenskej dielne so sociálnymi zariadeniami a kanceláriami s pôdorysnými rozmermi 31,1 x 42 m s plochou 1293,64 m², v časti pôdorysu je priestor trafostanice a skladu

s plochou 21,31 m² a sklad horkavín s plochou 36,225 m².

V tlačiarenskej dielni je osadený tlačiarenský stroj ROTOMAN J630. Nakoľko je tento stroj morálne aj fyzicky opotrebovaný a tiež pracuje ekonomicky neefektívnymi vstupmi (tlačiarenské farby, vysoká náročnosť na vstupné tepelné médiá, vysoké náklady na údržbu a pod.) sa investor rozhodol tento stroj nahradiť novým typom – ROTOMAN dvojpásový.

Nový stroj má podstatne vyšší výkon predovšetkým v efektívnosti prevádzky a tiež s použitím ekologických tlačiarenských farieb bez obsahu organických rozpúšťadiel. Po inštalácii a uvedenia do prevádzky nového stroja bude stará linka stroja ROTOMAN J630 vyradená z prevádzky.

Pretože inštalácia nového stroja predstavuje čas cca 5-6 mesiacov a aby nebola prerušená kontinuita tlače tento bude osadený vo voľnej časti objektu jestvujúcich priestorov pôvodných dielni. Jedná sa pôdorys cca 54x31,6 m.

Po demontovaní pôvodnej linky budú vzniknuté priestory využívané naďalej ako tlačiarenská dielňa. Napojenie na médiá (elektrika, plyn) bude z jestvujúcej rekonštruovanej trafostanice, plyn z jestvujúcej prípojky plynu. Nebude sa zasahovať do jestvujúcich sociálno-prevádzkových priestor slúžiacich pre zamestnancov, ktorých počty sa meniť nebudú.

Základné údaje nového tlačiarenskeho stroja ROTOMAN N630

Typ stroja: ROTOMAN dvojpásový

Max. mechanický výkon: 65 000 otáčok valca/hod.

Výrobné číslo: 4 051 518

Technický popis strojového zariadenia ROTOMAN N630

MAN Roland Offset rotačný stroj radovej konštrukcie, pre vysokokvalitnú akcidenčnú tlač

Technické údaje:

Obvod valca: 620 mm

Max. šírka papiera: 965 mm

Gramáž papiera: 28 – 135 g/m²

Max. mechanická rýchlosť: 65 000 otáčok valca/hod. Max.

výrobná rýchlosť: 60 000 otáčok valca/hod.

Smer chodu: vľavo – vpravo

Hlavné komponenty stroja:

Hlavné časti inštalovanej tlačiarenskej linky sú tieto:

- Odvíjacie stroje – sú určené na uchytenie a brzdenie papierového kotúča. Súčasťou odvíjača je zdvíhacie zariadenie s elektrickým pohonom na zdvíhanie kotúčov na odvíjací trň a zásobník slúžiaci pri lepení dvoch papierových pásov pri výmene

- Vyvažovač – sníma okraje papiera a prípadne ich stranovo vyrovnáva – napínacia stolica
- Tlačiarenské agregáty (8 ks) – slúžia na nanášanie príslušnej farby podľa kovovej matrice. Farba sa odoberá zo 4 ks zásobníkov (červená, žltá, modrá a čierna farba), odkiaľ je potrubím tlakovo privádzaná k príslušnému agregátu a cez unášacie valce na hornú a dolnú kovovú matricu.
Súčasťou agregátu je zariadenie pre jemnú stranovú farebnú korekciu príslušnej farby. Korekcia sa nastavuje na ovládacom paneli alebo manuálne na agregáte.
- Sušiacia pec VIST – slúži na vysušenie nanesej farby, teplota v peci 150 až 250 °C sa dosahuje 4 ks horákov na zemný plyn s MTP 4 x 64,5 = 258 kW (priamy ohrev).
- Chladiaca jednotka – ochladzovanie papiera vychádzajúceho z pece VIST, ako chladiace médium sa používa voda (20°C).
- Silikónová jednotka – v jednotke sa na papier nanáša silikón, čím sa zabraňuje jeho statickému lepeniu pri skladovaní a ďalšom spracovaní
- Vyrovnávacia stolica
- Rezačka – v prípade potreby sa papier orezáva pozdĺžne na dva pásy, k rezačke je pripojené dierkovacie zariadenie
- Skladacie stroje (2 ks tzv. falcákov) – sú to strojné zariadenia na skladanie papiera požadovaného formátu
- Orezávače – 2 ks
- Obracač
- Vykladač

Tlačiarenská linka je určená na farebné príp. čierne potláčanie nekonečného pásu papiera. Papier je odvíjaný z dvoch kotúčových zásobníkov, vedený cez zásobné valce do vyvažovača, ďalej prechádza cez 8 tlačiarenských agregátov, do sušiacej pece. Odtiaľ prechádza chladiacou vežou, silikónovou jednotkou, cez pozdĺžne rezačky do dvoch skladacích strojov až na koncové dopravníky. Odtiaľ je výrobok spracovávaný pre balenie a distribúciu.

Na tlač sa používajú tlačiarenské farby bez obsahu OR (organické rozpúšťadlo) a pomocná tlačiarenská chémia (s obsahom OR). Tlačiareň bude vedená /zaradená do stredného zdroja znečistenia ovzdušia.

Súčasťou novej linky bude aj dopaľovacie zariadenie CATOX K6000, ktoré je momentálne súčasťou pôvodnej linky. Zariadenie CATOX K6000 je inštalované vedľa výrobných haly na betónových základoch, do zariadenia sú dopravované odpadové plyny odsávané ventilátorom zo sušiacej pece VITS tlačiarenskeho stroja Rotoman s teplotou cca 150°C, vonku sa zavedú do predhrievacieho rekuperačného rúrkového výmenníka (využitie tepla výstupných plynov z katalytického oxidačného reaktora), v ktorom sa zohrejú na teplotu blízku alebo rovnú potrebnej teplote katalytickej oxidácie (závisí od typu použitého katalyzátora a tiež od zloženia odsávaného plynu najmä z hľadiska obsahu VOC a typu

použitého katalyzátora), ktorá sa pohybuje v rozsahu 280 až 300 °C. Ako stabilizačné palivo je použitý zemný plyn, ktorý pri nábehu zabezpečí zohriatie katalytickej náplne na požadovanú teplotu (nábeh trvá približne 0,5 až 1 hodinu) a počas prevádzkovania zabezpečuje udržiavanie požadovanej teploty v závislosti od obsahu VOC v odsávaných plynoch a tiež od prietoku plynov (požitý horák ma široký regulačný rozsah 1:20). Je známe, že takéto zariadenie je schopné autotermnej prevádzky (bez potreby spaľovania zemného plynu) pri dostatočnom obsahu VOC v odsávaných plynoch (uvádza sa cca 2,1 až 3 g/Nm³), potrebný vzduch pre oxidáciu obstaráva druhý ventilátor. Organické plyny a pary rozpúšťadiel v reaktore zoxidujú (zdržná doba plynov v reaktore je cca 0,6 sekundy), na výstupe v rekuperačnom výmenníku odovzdajú svoj tepelný obsah plynom vstupujúcim na oxidáciu do reaktora, čím sa ochladia na približne 195 °C a vypúšťajú sa komínom do ovzdušia. Počas nábehu zariadenia t.z. vyhrievania systému na požadovanú teplotu a tiež odvetrávania sušiacej pece sa plyny vypúšťajú núdzovým komínom, po skončení prevádzkovania tlačiarenskeho stroja Rotoman sa ponecháva koncové oxidačné zariadenie vrátane odsávacieho ventilátora ešte v činnosti cca pol hodinu za účelom dôkladného odsávania všetkých organických plynov a pár zo sušiacej pece.

Spotreba vody pred zmenou bola v závislosti od počtu pracovníkov a pracovných hodín strojov cca 350 m³ vody/rok. Navrhovaná zmena nemá vplyv na množstvo spotrebovanej vody.

Spoločnosť regionPRESS s.r.o. má pre prevádzku vydaný súhlas na uvedenie stredného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia

Po uskutočnení navrhovanej zmeny sa predpokladá zníženie množstva „TOC/VOC“ vďaka použitiu tlačiarenskej chémie s nižším podielom VOC látok.

STANOVISKÁ K OZNÁMENIU O ZMENE

K predloženému, resp. doručenému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sa v rámci zisťovacieho konania, v zákonom stanovenej lehote, vyjadrili:

Odosielateľ	Obsah stanoviska
<p>Mesto Trnava, List č. OÚRaK/33449- 64117/2017/Hn, zo dňa 30. 06. 2017, doručený dňa 06. 07. 2017</p>	<p>Citácia stanoviska:</p> <p>Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje realizovať na plochách, ktoré sú v zmysle platného územného plánu mesta Trnava (Aktualizované znenie 2009) evidované ako plochy a bloky areálov a zariadení mestotvorných podnikateľských aktivít, komercie a služieb (funkčný kód B06).</p> <p>Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platným územným plánom mesta Trnava (Aktualizované znenie 2009).</p> <p>Na zabezpečenie vysokého stupňa ochrany životného prostredia mesto požaduje, aby navrhovaná technológia bola v súlade s BAT technikami.</p> <p>Realizáciou navrhovanej zmeny v polygrafickej prevádzke nesmie prísť k zhoršeniu kvality životného prostredia v meste Trnava.</p>

Odosielateľ	Obsah stanoviska
<p>Trnavský samosprávny kraj, Sekcia regionálneho rozvoja, List č. 05824/2017/OUPaŽP, zo dňa 04. 07. 2017 doručený dňa 07. 07. 2017</p>	<p>Citácia stanoviska: K predloženému oznámeniu o zmene nemáme pripomienky, keďže ide o modernizáciu jestvujúcej prevádzky, ktorej realizáciou príde ku zníženiu množstva používaných farieb na báze organických rozpúšťadiel, čo hodnotíme pozitívne. Navrhovanú činnosť nepožadujeme posudzovať podľa zákona.</p>
<p>Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie. List č. OU-TT-OSZP2-2017/022804/Pu, zo dňa 03. 07. 2017 doručený dňa 10. 07. 2017</p>	<p>Citácia stanoviska: Po preštudovaní uvedeného materiálu Vám tunajší úrad podľa § 29 ods. 9 citovaného zákona oznamujeme že hľadiska ochrany zložiek životného prostredia nemáme k predloženej zmene žiadne zásadné pripomienky a nepožadujeme jej posúdenie podľa zákona. Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, jej požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch, nepredpokladáme žiadny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Vráťane kumulatívny a synergických vplyvov.</p>
<p>Okresný úrad Trnava, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. List č. OU-TT-OCDPK-2017/022813/Ja, zo dňa 29. 06. 2017 doručený dňa 07. 07. 2017</p>	<p>Citácia stanoviska: Navrhovaná činnosť sa priamo dotýka miestnej komunikácie ul. Mikovíniho, pre ktorú je cestným správnym orgánom Mesto Trnava. Prístup na miesto činnosti bude prostredníctvom jestvujúcich komunikácií, preto je potrebné vyjadrenie príslušného cestného správneho orgánu v navrhovanej činnosti. Tunajší úrad vykonáva štátnu správu vo veciach ciest I. triedy; cesta I/61, ul. Nitrianska nie je navrhovanou činnosťou dotknutá.</p>
<p>Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Sekcia stratégie, Odbor priemyselného rozvoja, List č. 21908/2017-4210-29763, zo dňa 30. 06. 2017 doručený dňa 07. 07. 2017</p>	<p>Citácia stanoviska: Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území možno konštatovať, že realizáciou projektu sa nepredpokladá vznik okolností, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na životné prostredie. Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, odporúča schváliť návrh zmeny navrhovanej činnosti „Výmena tlačiarenskej linky“ navrhovateľa regionPRESS, s.r.o., Trnava.</p>

MŽP SR posúdilo navrhovanú činnosť uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti „**Výmena tlačiarenskej linky**“ z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky v zákonom stanovenom termíne doručené stanoviská a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením a následným zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia, pričom vychádzalo najmä z podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň prípravy. MŽP SR sa stotožnilo s celkovým environmetálnym zhodnotením, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu hodnotiť ako v zásade rovnaké pri predkladanej zmene navrhovanej činnosti ako v pôvodne posudzovanom riešení

a za predpokladu dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia nepredpokladá vznik nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní s pôvodne posudzovanou navrhovanou činnosťou.

Pri posudzovaní primerane použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení orgánov a z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona usúdilo, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



RNDr. Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru

Doručí sa:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. regionPRESS, s. r. o., Študentská 2, 917 01 Trnava | IČO: 36 252 414 |
| 2. Mesto Trnava, Trhová 3, 917 01 Trnava | IČO: 00 313 114 |

Na vedomie:

1. Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Okresný úrad Trnava, Odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Vajanského 2, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Trnava, Odbor výstavby a BP, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Okresný úrad Trnava, Pozemkový a lesný odbor, Vajanského 22, 917 02 Trnava
6. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 09 Trnava
8. Krajské riaditeľstvo Hasičského a ZZ v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
9. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava

