



Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
08. dubna 2016	Ing. Miroslava Janáčková	KUZL 24689/2016	KUSP 20891/2016 ŽPZE-MJ

Posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

– vyjádření k oznámení záměru
„Nové Trnín – II. etapa“

Dne 21. března 2016 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru „Nové Trnín – II. etapa“.

Základní údaje o záměru:

Oznamovatel: AIP spol. s r.o.
Kraj: Zlínský
Místo stavby: Zlín
Katastrální území: Malenovice u Zlína, p. č. 970/41, 970/47, 970/48, 970/49, 970/174, 970/50, 970/36, 970/40, 970/42, 970/43, 970/51, 970/33, 970/34, 970/35, 970/37, 970/38

Charakter a kapacita (rozsah) záměru:

Stavba bude zahrnovat stavební objekt rozčleněný stavebně na část pro kancelářskou činnost (běžné kanceláře), část pro umístění digitálního tisku (oddělení s tiskem na laserových nebo inkoustových tiskárnách) a tiskárnu (umístěny zde budou tiskové stroje – 4 ks ofsetové stroje, dokončovací stroje – předpoklad 19 ks). Stavbě bude předcházet příprava území pro stavbu. Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Většina sítí technické infrastruktury je v blízkosti stavby. Pokrytí potřebného příkonu pro zabezpečení el. energie bude napojeno na rozvody Energetiky Malenovice. Dále bude stavba napojena na vodovod, splaškovou kanalizaci, dešťovou kanalizaci a telefonní síť společnosti O2. Výrobním programem společnosti Z STUDIO, spol. s r.o. je provoz ofsetové tiskárny s výrobou tištěných návodů. Zařízení je provozováno jako vyjmenovaný stacionární zdroj - bod 9.1. Ofset s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Ofsetová tiskárna s výrobou tištěných návodů pracuje v třísměnném provozu. Používané technologie zahrnují postupy digitálního a ofsetového tisku a kompletaci brožur knihařskými postupy. Technologie zahrnuje ofsetový tisk (ofsetová tiskárna SPEEDMASTER SM 74-8P-LX, SPEEDMASTER SM 52-2P, SPEEDMASTER SM 74-4-P+L, HP INDIGO 5050, Morgana - digi lauter 50-UV lak). Uvedené tiskárny budou doplněny novým pětibarvovým archovým tiskovým strojem s 5 tiskovými jednotkami. Zahrnuje rovněž digitální tisk, osvitovou jednotku, Hi-Fi tisk a knihárnu (řezačky papíru, vrtačka papíru, linky pro šitou vazbu, drátošička, lepička, laminovačka, falcovací a skládací stroj). Sklad hořlavých kapalin bude sloužit k ukládání chemických látek a přípravků. Hořlavé látky budou jí v množství max. 520 litrů, v originálních obalech. Bude zde docházet také k manipulaci s hořlavými kapalinami, zejména stáčení do 20 litrových kanystrů. Ve skladu bude proškolená obsluha.

Celková plocha	11 302 m ²
Zastavěná plocha objektu	3 562 m ²
Obestavěný prostor objektu	35 620 m ³
Zpevněná plocha	3 210 m ²

Dlážděná plocha	210 m ²
Zatrávněná plocha	4 322 m ²
Plocha parkoviště	3 420 m ²
Počet parkovacích míst	80
	4 v garáži objektu
Spotřeba vybraných chemických látek s obsahem VOC*	17,11 t/rok
Spotřeba chemických látek bez VOC	0,144 t/rok
Celkem spotřeba chem. látek	17,22 t/rok
Obsah VOC (těkavé organické látky)	8,94 t/rok
Max. množství uskladněných chem. látek	3 t

Níže jsou uvedena vyjádření za Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství:

➤ **z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:**

Dle předloženého oznámení záměru "Nové Trní – II. etapa," je zřejmé, že dojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Z důvodů budoucího nezemědělského využití, upozorňujeme na nezbytnost souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu dle ust. § 9 odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF.

Žádost o souhlas s odnětím půdy ze ZPF, je možné podat po proběhnutí zjišťovacího řízení, případně procesu EIA, u orgánu ochrany ZPF Magistrátu města Zlína.

Vyřizuje: Bc. Ivana Půčková

➤ **z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů:**

Nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem o lesích. Bez připomínek.

Vyřizuje: Ing. Alice Ohnoutková

➤ **z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**

Z hlediska zájmů chráněných ustanoveními vodního zákona, které jsou v kompetenci krajských úřadů, nemáme k předloženému záměru připomínky.

Vyřizuje: Ing. Marcela Tichá

➤ **z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán ochrany přírody ve smyslu kompetencí krajských úřadů dle § 77a výše uvedeného zákona nemá k předmětnému záměru z hlediska zvláštní ochrany přírody žádné připomínky.

Vyřizuje: Mgr. Jana Hlavatá

➤ **z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“):**

Jedná se o přemístění stávající Ofsetové tiskárny společnosti Z STUDIO, spol. s r.o. z areálu Svit Zlín do nového objektu v Malenovicích. Ofsetová tiskárna je vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší kód 9.1. Ofset s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok. K novému umístění a stavbě výše uvedeného vyjmenovaného zdroje je třeba povolení dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší v rámci koordinovaného závazného stanoviska. K tomuto řízení je třeba doložit odborný posudek vypracovaný autorizovanou osobou.

Vyřizuje: Ing. Šárka Bezděčíková

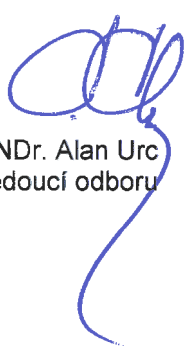
- z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):

V tabulkách na str. 43 a 46 jsou uvedeny odpady 20 01 21 - zářivky. Dle zákona o odpadech výrobky, jejichž životnost skončila: elektrické akumulátory, galvanické články a baterie, zářivky, výbojky, pneumatiky a elektrozařízení podléhají zpětnému odběru použitých výrobků. Tento režim zpětného odběru má přednost před nakládáním v režimu odpadů a proto je třeba, aby dokumentace v tomto smyslu zákon respektovala a spotřebitel byl veden tak, aby v praxi podle toho postupoval.

Vyřizuje: Ing. Petr Janeček



Zlínský kraj
krajský úřad
Odbor životního prostředí a zemědělství 1
ul. T. Bati 21, 761 88 Zlín



RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

zlín

Krajský úřad Zlínský kraj		DS
číslo	13-04-2016	číslo
číslo	15660/2016	číslo
počet příloh: počet listů:		

statutární město Zlín

náměstí Míru 12 • 761 40 Zlín

VÁŠ DOPIS ZN.: KUZL 20914/2016
ZE DNE: 23. 3. 2016
NAŠE ZN.: MMZL 039745/2016
VYŘIZUJE: Libiger
TEL.: 577 630 974
E-MAIL: ceneklibiger@zlin.eu

DATUM: 11. 4. 2016

Krajský úřad Zlínského kraje
Odbor životního prostředí a
zemědělství
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

P
K
S
M

**„Nové Trnčí - II. etapa“ - vyjádření k oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.,
v platném znění**

Oznamovatel: AIP spol. s r.o., Dlouhá 5617, 760 01 Zlín, IČ: 469 02 481

Umístění záměru: Zlín, k.ú. Malenovice u Zlína, p.č. 970/41, 970/47, 970/48, 970/49, 970/174,
970/50, 970/36, 970/40, 970/42, 970/43, 970/51, 970/33, 970/34, 970/35,
970/37, 970/38

K výše uvedenému záměru se za občany statutárního města Zlína ve stanoveném termínu nikdo
nevyjádřil. Za odbory Magistrátu města Zlína rovněž nebyly vzneseny žádné připomínky.

RNDr. Bedřich Landsfeld
náměstek primátora

otisk úředního razítka

Digitálně podepsáno
Jméno: RNDr.
Bedřich Landsfeld
Datum: 11.04.2016
17:05:31

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel. 577210266, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7f

Zlínský kraj krajský úřad	
číslo	11-04-2016
č.j.	25069/2016
počet příloh	...
počet listů	...

Č.j.: KHSZL 06493/2016

Spisová značka: KHSZL/06493/2016/2.5/HOK/ZL/HRU-02

Č.j. odesílatele: KUZZL 20914/2016

Ve Zlíně, dne 6. 4. 2016

Vyřizují:

Ing. Ondřej Hrubý, tel.: 577 006 715, e-mail: ondrej.hruby@khszlin.cz

Helena Hladká, tel.: 577 006 718, e-mail: helena.hladka@khszlin.cz

Krajský úřad Zlínského kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

Vyjádření k dokumentaci záměru „Nové Trnín – II. etapa“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ke zjišťovacímu řízení

VYJÁDŘENÍ

Na základě Vašeho oznámení č.j.: KUZZL 19047/2016 ze dne 10. 3. 2016 doručeného dne 14. 3. 2016 posoudila Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle § 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) téhož zákona, a současně jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, předloženou dokumentaci záměru „Nové Trnín – II. etapa“ pro zjišťovací řízení zpracovanou v rozsahu podle přílohy č. 3 shora citovaného zákona.

Předkládaný záměr je zařazen dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, mezi záměry uvedené v příloze č. 1 kategorie II body č. 5.6 Polygrafické provozy se spotřebou vybraných nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) nad 1 t/rok a 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t. Dále je záměr klasifikován jako podlimitní k bodu č. 10.6 Nové průmyslové zóny a záměry rozvoje průmyslových oblastí s rozlohou nad 20 ha. Záměry rozvoje měst s rozlohou nad 5 ha. Výstavba skladových komplexů s celkovou výměrou nad 10 000 m² zastavěné plochy. Výstavba obchodních komplexů a nákupních středisek s celkovou výměrou nad 6 000 m² zastavěné plochy. Parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 500 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.

OZNAMOVATEL

Právnícká osoba Z STUDIO, spol. s r. o., IČ: 63490765, se sídlem třída Tomáše Bati 5267, 760 01 Zlín

UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj: Zlínský
Město: Zlín
Katastrální území: Malenovice u Zlína
pozemky parc. č.: 970/33, 970/34, 970/35, 970/36, 970/37, 970/38, 970/40, 970/41, 970/42, 970/43, 970/47, 970/48, 970/49, 970/50, 970/51 a 970/174

Navržená stavba se nachází v lokalitě Trn v Zlíně v Malenovicích mezi stávajícím areálem společnosti PPL a řekou Dřevnicí. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti 360 m (č.p. 938) v jižním směru za silnicí I/49 (třídou 3. května), ve východním směru ve vzdálenosti 500 m (objekty u ulice Tečovská).

CHARAKTER ZÁMĚRU

Společnost Z STUDIO, spol. s r. o. se zabývá komplexní péčí o reklamní, firemní a technické tiskoviny, společnost pracuje s digitální technologií i ofsetovou technologií, speciální technologií „digitální ofset“ a unikátní technologií ofsetového tisku Hi- Fi tisk.

Stavba bude zahrnovat stavební objekt rozčleněný stavebně na část pro kancelářskou činnost (běžné kanceláře), část pro umístění digitálního tisku (oddělení s tiskem na laserových nebo inkoustových tiskárnách) a tiskárnu (umístěny zde budou tiskové stroje – předpoklad 3 ks, dokončovací stroje – předpoklad 10 ks).

Výrobním programem společnosti Z STUDIO, spol. s r.o. je provoz ofsetové tiskárny s výrobou tištěných návodů s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel nižší než 15 t.

Jižně od záměru se nachází nové administrativní a distribuční centrum společnosti PPL. S jeho provozem souvisí kumulativní vlivy zejména v dopravě.

Stavebně se jedná o dvoupodlažní halový objekt tvaru obdélníka. Vnější základní půdorysné rozměry stavby jsou 96,8 x 36,8 m. Výška po atiku je max. 10 m. Areálová komunikace a zpevněné plochy navazují na veřejnou komunikaci. V areálu bude vybudováno 80 kolmých parkovacích stání.

Dále bude stavba napojena na stávající vodovod, splaškovou kanalizaci, dešťovou kanalizaci, horkovod a telefonní síť.

Ofsetová tiskárna s výrobou tištěných návodů pracuje v třisměnném provozu. Používané technologie zahrnují postupy digitálního a ofsetového tisku a kompletaci brožur knihařskými postupy.

Technologie zahrnuje:

- ofsetový tisk (ofsetová tiskárna SPEEDMASTER SM 74-8P-LX, SPEEDMASTER SM 52-2P, SPEEDMASTER SM 74-4-P+L, HP INDIGO 5050, Morgana - digi lauter 50-UV lak)
- Heidelberg Speedmaster SM74-8-P+LX je osmibarvový archový tiskový stroj formátu B2 v konfiguraci s 8 tiskovými jednotkami, lakovací jednotkou a obracecím zařízením 4 + 4 (pro oboustranný čtyřbarvový tisk)
- Heidelberg Speedmaster SM74-4-P+L je čtyřbarvový archový tiskový stroj formátu B2 v konfiguraci se 4 tiskovými jednotkami, s disperzní lakovací jednotkou s rastrovým válcem a obracecím zařízením 2 + 2 (pro oboustranný dvoubarvový tisk).
- Heidelberg Speedmaster SM52-2-P - dvoubarvový archový tiskový stroj formátu B3 v konfiguraci se 2 tiskovými jednotkami a obracecím zařízením 1 + 1 (pro oboustranný černobílý tisk).

Ofsetová tiskárna vyžaduje zabezpečení odsávání od tiskařských strojů, bude provedeno odsávání do výduchů.

Knihárna (řezačky papíru, vrtačka papíru, linky pro šitou vazbu, drátošička, lepička, laminovačka, falcovací a skládací stroj).

Odsávání od řezaček papírů bude vybaveno filtrem bez výduchu do vnějšího prostředí.

Digitální tisk (RICOH AFICIO MP 1350, RICOH AFICIO 2105, RICOH AFICIO MP 1350, RICOH AFICIO SP C811 DN).

Osvětová jednotka (laserové zařízení 2 x SUPRASETTER 75/A, plotr pro kontrolní výjezdy montáže CANON iPF600, automatický zakladač desek 2 x GLUNZ & JENSEN, vyvolávací automat GLUNZ & JENSEN 85 HDX, digitální nátiskové zařízení EPSON 4880 pro certifikované nátisky).

Sklad hořlavých kapalin, jež bude sloužit k ukládání chemických látek a přípravků. Hořlavé látky budou uskladněny v množství max. 520 litrů, v originálních obalech. Bude zde docházet také k manipulaci s hořlavými kapalinami, zejména stáčení do 20 litrových kanystrů.

KAPACITA ZÁMĚRU

Zastavěná plocha):

3 562 m²

Obestavěný prostor:

35 620 m³

Spotřeba vybraných chemických látek s obsahem VOC	17,11 t/rok
VOC - těkavé organické látky	
Spotřeba chemických látek bez VOC	0,144 t/rok
Celkem spotřeba chem. látek	17,22 t/rok
Obsah VOC	8,94 t/rok
Max. množství uskladněných chemických látek	3 t

V souvislosti s provozem je uvažováno celkem 180 pracovníků, z toho 70 pouze v denní směně a 110 ve třísměnném provozu.

VODA

V rámci zajištění potřeby pitné vody pro potřeby zaměstnanců je využito napojení na stávající vodovodní řad (zdroj vody skupinový vodovod Zlín, provozovatel MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.). Záměr nemá požadavky na zabezpečení technologické vody.

Splaškové odpadní vody budou svedeny do kanalizace a dále na ČOV. Srážkové vody ze střechy navrženého objektu budou svedeny přímo do retence, srážkové vody ze zpevněných ploch budou svedeny přes odlučovač lehkých kapalin, následně budou dešťové vody zasakovány.

Dle dokumentace záměru pro zjišťovací řízení významné negativní vlivy na vody nenastanou.

DOPRAVA

Napojení na veřejnou komunikační síť je navrženo okružní křižovatkou na ulici Tečovskou a následně na třídu 3. května – silnici I/49.

Stávající doprava na ulici Tečovská byla zjištěna přímým sčítáním v lokalitě dne 25. 8. 2014, v čase od 10:15 do 11:15 hodin, kdy byly zjištěny tyto hodinové intenzity dopravy: 138 osobních vozidel, 21 nákladních vozidel a 2 nákladní vozidla s návěsem.

Doprava na silnici I/49 byla zjištěna na základě celostátního sčítání z roku 2010 a přepočtena pomocí koeficientů pro rok 2017.

Stávající doprava související s provozem společnosti PPL:

V noční době

- příjezd 9 těžkých nákladních vozidel ze směru od Otrokovic (návěs/přívěs)

V denní době:

- 18 průjezdů středně těžkých nákladních vozidel (7 - 8 t) směr na Otrokovice i směr na Vizovice
- 58 průjezdů lehkých nákladních vozidel (do 3,5 t) směr na Otrokovice i směr na Vizovice
- 50 průjezdů osobních vozidel směr na Otrokovice i směr na Vizovice
- odjezd 9 těžkých nákladních vozidel ve směru do Otrokovic (návěs/přívěs)

V souvislosti s provozem záměru je předpokládán maximální provoz po dosažení maximálního obsazení technologie:

- 2x týdně kamion (4 průjezdy)
- 4x denně nákladní vozidlo (8 průjezdů)
- 6x denně dodávka VAN (12 průjezdů)
- 6x denně pickup s nákladkou/vykládkou zboží (12 průjezdů)
- 40 osobních automobilů zaměstnanců a návštěv denně (80 průjezdů)

Doprava po ulici Tečovské se předpokládá v minimálním rozsahu. Veškerá doprava bude vedena ve směru k silnici I/49, z toho 63 % bude ve směru na Otrokovice, 35 % ve směru na Zlín.

OVZDUŠÍ

Součástí dokumentace záměru pro zjišťovací řízení je Rozptylová studie, kterou vypracoval Ing. Milan Číhala, autorizovaná osoba ke zpracování rozptylových studií, v březnu 2016.

Jako stacionární zdroj znečištění byl zadán provoz technologie (tiskařské stroje). Jako liniový zdroj znečištění byla zadána související automobilová doprava.

Pro výpočet emisí byly využity výše uvedené intenzity dopravy a emisní faktory získané programem MEFA 2013. Výpočet byl proveden podle metodiky SYMOS'97, aktualizované verze z roku 2013. Vyhodnocen byl nárůst imisní zátěže NO_x, NO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, benzenu, benzo(a)pyrenu a VOC.

Jak je uvedeno v závěru rozptylové studie, předkládaný záměr nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší látkami NO₂, CO, benzenem, benzo(a)pyrenem, PM₁₀ a PM_{2,5} ani VOC. Jejich příspěvky k průměrným ročním a maximálním koncentracím se na celém území pohybují podstatně pod přípustnými imisními limity a referenčními koncentracemi.

Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek lze konstatovat, že provoz záměru se na imisní situaci lokality neprojeví znatelnou mírou, imisní limity nebudou vlivem provozu tohoto záměru překračovány.

HLUK

K předložené dokumentaci záměru pro zjišťovací řízení je připojena i Hluková studie zpracovaná právnickou osobou Akustika Bartek s.r.o., IČ: 04402791, Pstruží 324, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, dne 15. 3. 2016.

Předložená hluková studie obsahuje všechny náležitosti, tj. informace o zdrojích hluku, výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku A včetně identifikace referenčních bodů, nejistotu výpočtu ($\pm 2,0$ dB), hodnocení výsledků modelových výpočtů provedených pomocí výpočtového programu HLUK+ verze 11.03a profi 11. Výsledné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A jsou uvedeny bez odrazu hluku od přilehlé fasády. Pro vizuální prezentaci byly vypočteny izofony v okolí posuzovaného záměru.

Referenční body byly zvoleny v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší situovaném vůči navrhované stavbě a využívané silnici I/49 – 2 m od fasády ve výšce 3 a 5 m. Jedná se o obytnou zástavbu na třídě 3. května ve Zlíně - Malenovicích.

Referenční bod	Rodinný dům č.p.
1	568
2	938
3	571
4	573
5	577

Hluk ze stavební činnosti

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje - jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou obvyklými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Provoz zdroje hluku v rámci stavby lze předpokládat, vzhledem k její velikosti, jako krátkodobý v řádu měsíců.

V hlukové studii byla modelována nejméně příznivá etapa výstavby, tj. počátek výstavby s těžkou technikou tj. výkopy a hrubá stavba, kdy zdrojem hluku je provoz stavební techniky – autojeřáb, rypadlo, buldozer, nakladač, vibrační válec čerpadlo betonu a pojezd nákladních vozidel na staveništi.

Podle hlukové studie není při realizaci stavby predikováno překračování hygienického limitu stanoveného pro hluk ze stavební činnosti v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3, část B) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,s} = 65$ dB pro časové rozmezí od 7:00 hodin do 21:00 hodin, $L_{Aeq,s} = 60$ dB pro časové rozmezí od 6:00 do 7:00 hodin a od 21:00 do 22:00 hodin ani $L_{Aeq,s} = 55$ dB pro časové rozmezí od 22:00 do 6:00 hodin.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 38,2 dB (RB č. 1, ve výškové úrovni 3 m) do 46,8 dB (RB č. 4; ve výškové úrovni 5 m).

Jak je dále v hlukové studii uvedeno, hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné pracovní směně, druhu prací, organizaci práce i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny tyto parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stadiu výstavby, případně mohou kumulovat s hlukovým pozadím. Užívání všech mechanismů bude proměnné, a proto se umístění a kvantifikace zdrojů hluku bude neustále měnit dle okamžité potřeby.

Pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje - jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou obvyklými technologiemi. Provoz zdrojů hluku v rámci stavby lze předpokládat, vzhledem k její velikosti, jako krátkodobý v řádu měsíců.

Hluk ze stacionárních zdrojů hluku

Dominantním stacionárním zdrojem hluku záměru bude venkovní (nástřešní) centrální vzduchotechnická jednotka s odhadovaným akustickým výkonem $L_{WA} = 85$ dB. Hladina hluku v současném pracovním prostředí tiskárny u pracovních míst nejhlučnějších strojů $L_{WA} < 85$ dB, ve středu prostoru $L_{WA} < 75$ dB (Vliv hluku vnitřních technologií bude tedy vzhledem k venkovnímu chráněnému prostoru zcela zanedbatelný).

Vzhledem k sousedství areálu PPL dojde ke kumulaci vlivu hluku s provozem PPL, který byl zahrnut do výpočtu v celé své maximální variantě (viz Hluková studie „Administrativní a distribuční centrum“ vypracovaná fyzickou osobou podnikající Tomášem Bartekem, IČ: 47689706, se sídlem Pstruží 324, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, ze dne 27. 8. 2014). Do výpočtového modelu byly zadány zdroje hluku související jak s vlastním záměrem, tak i zdroje hluku související s provozem sousedního záměru „Administrativní a distribučního centrum“.

Podle předložené hlukové studie není po realizaci záměru „Nové Trnín – II. etapa“ (v souběhu se záměrem „Administrativní a distribučního centrum“) predikováno překročení hygienických limitů hluku $L_{Aeq,8h} = 50$ dB v denní době a $L_{Aeq,1h} = 40$ dB v noční době stanovených pro předmětný zdroj hluku a chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se v denní době vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 27,1 dB (RB č. 1 ve výškové úrovni 3 m) do 29,4 dB (RB č. 3; ve výškové úrovni 5 m).

V noční době se v referenčních bodech vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 25,3 dB (RB č. 1 ve výškové úrovni 3 m) do 28,7 dB (RB č. 4; ve výškové úrovni 4 m).

Hluk z dopravy na dotčených pozemních komunikacích po realizaci záměru

V hlukové studii je dále hodnocen vliv hluku z dopravy na dotčených pozemních komunikacích vyvolané předmětným záměrem spolu s dopravou vyvolanou provozem záměru Administrativní a distribuční centrum (intenzita dopravy viz výše).

Podle předložené akustické studie není po realizaci záměru predikováno překročení hygienických limitů hluku z dopravy $L_{Aeq,16h} = 60$ dB v denní době a $L_{Aeq,8h} = 50$ dB v noční době stanovených pro chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se v denní době vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A z dopravy na dotčených pozemních komunikacích pohybuje v rozmezí od 29,4 dB (RB č. 4 ve výškové úrovni 5 m) do 36,6 dB (RB č. 1 ve výškové úrovni 3 m).

V noční době se v referenčních bodech vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A z dopravy na místní komunikaci pohybuje v rozmezí od 23,5 dB (RB č. 4 ve výškové úrovni 5 m) do 30,9 dB (RB č. 1 ve výškové úrovni 3 m).

Hluk z provozu záměru včetně dopravy – hodnocení celkové změny hlukové zátěže

Dále byla v hlukové studii vypočítána nulová varianta, kde byla jako zdroj hluku zadána doprava na stávajících pozemních komunikacích a provoz záměru Administrativní a distribuční centrum. Pro porovnání navýšení hlukové zátěže byla také modelována varianta, kdy byla zadána doprava na stávajících pozemních komunikacích, provoz záměru Administrativní a distribuční centrum a provoz předmětného navrženého záměru.

V důsledku realizace záměru „Nové Trnín – II. etapa“ není v předložené hlukové studii predikován nárůst hlukové zátěže v chráněném venkovním prostoru staveb nacházejících se v okolí předmětného záměru.

VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Z hlediska příspěvku emisí znečišťujících látek do ovzduší a z hlediska ochrany před hlukem lze záměr hodnotit jako nevýznamný z pohledu ohrožení veřejného zdraví.

Po posouzení předložené dokumentace oznámení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

v y j á d ř e n í :

Nepožadujeme další posuzování záměru „Nové Trnín – II. etapa“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Eva Javoříková
ředitel odboru hygieny obecné a komunální

otisk úředního razítka

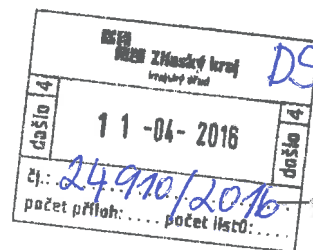
Počet listů: 3

Rozdělovník:

- 1x adresát (doručení do datové schránky)
- 1x KHS ZK – oddělení hluku, EIA a IPPC
- 1x KHS ZK – oddělení HP, pracoviště Uherské Hradiště
- 1x KHS ZK – sekce OPVZ
- 1x KHS ZK – správní odbor



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Oblastní inspektorát Brno
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
tel.: 545 545 111, fax: 545 545 100
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@bn.cizp.cz, www.cizp.cz



KÚ Zlínského kraje
Ing. Miroslava Janáčková
Tř.Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

Váš dopis značky / ze dne:
KUSP 20891/2016 ŽPZE-MJ //21.3.2016

Naše značka:
ČIŽP/47/ŘI/1604349 002/16/BLV

Vyřizuje / linka
Ing.Vápeník/200

Místo a datum:
Brno, 8.4.2016

Nové Trnčí - II. etapa

Dne 22.3.2016 jsme obdrželi vaši žádost o vyjádření k záměru **Nové Trnčí - II. etapa** vypracované ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Oznamovatelem je společnost AIP spol. s r.o., Dlouhá 5617, 760 01 Zlín, IČ:469 02 481.

Záměrem investora je realizace stavby pro umístění provozu firmy Z STUDIO spol. s r.o. v k.ú. Malenovice u Zlína. Stavba bude zahrnovat stavební objekt rozčleněný stavebně na část pro kancelářskou činnost, část pro umístění digitálního a ofsetového tisku a dále část pro výrobu tiskových desek a knihárnu.

Vzhledem k předpokládané spotřebě těkavých organických látek ve výši 9 t za kalendářní rok bude inspekce požadovat v rámci správního řízení ve věci vydání povolení provozu ofsetové tiskárny, instalaci filtračního zařízení ke snížení emisí těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík.

Otisk razítka

Jindřich Mikeš

Ing. Jindřich Mikeš
ředitel

Rozdělovník : 1x ČIŽP OI Brno

Zlínský kraj Krajský úřad	
12-04-2016	
č.j.: 15010/2016	
počet příloh: ...	počet listů: ...

VÁŠ DOPIS ZN.: KUZL 20914/2016
ZE DNE: 23.3.2016
NAŠE ZN.: MIMZL 039745/2016
VYŘIZUJE: Libiger
TEL.: 577 630 974
E-MAIL: ceneklibiger@zlin.eu

Krajský úřad Zlínského kraje
Odbor životního prostředí a
zemědělství
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

DATUM: 11.4.2016

„Nové Trnčí – II. etapa“ - vyjádření k oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Oznamovatel: AIP spol. s r.o., Dlouhá 5617, 760 01 Zlín, IČ: 469 02 481

Umístění záměru: Zlín, k.ú. Malenovice u Zlína, p.č. 970/41, 970/47, 970/48, 970/49, 970/174, 970/50, 970/36, 970/40, 970/42, 970/43, 970/51, 970/33, 970/34, 970/35, 970/37, 970/38

Odbor životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Zlína jako dotčený orgán k výše uvedenému záměru sděluje:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění – bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění – Upozorňujeme, že záměrem dojde k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Dřevnice stavbou výústního objektu dešťové kanalizace v břehu vodního toku. Pro zachování ekologicko stabilizačních funkcí vodního toku budeme v navazujících řízeních požadovat minimalizaci zásahů do vodního toku v rámci této průmyslové zóny, tzn. dešťové vody zde budou svedeny do 1 výústního objektu dešťové kanalizace pro celou tuto průmyslovou plochu. Není žádoucí a ani nutné budovat pro každý objekt zvlášť výústní objekt.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění – bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění – bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění – bez připomínek.


zlin. Odbor životního prostředí a zemědělství
Magistrát města Zlína

Ing. Vladimíra Pavlovová, MBA
vedoucí Odboru životního prostředí
a zemědělství Magistrátu města Zlína



KUZLP013WDUG

Zlínský kraj Krajský úřad Podatelna	
deska: 1	12. 04. 2016
číslo: 1	25004/2016
počet příloh: ... počet listů: ...	

strana 1/2

Krajský úřad Zlínského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Ing. Miroslava Janáčková
tř. Tomáše Bati 21
761 90 ZLÍN

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
KUSP 20891/2016 ŽPZE-MJ
KUZL 20914/2016 / 21.3.2016

NAŠE ZNAČKA
PM017401/2016-203/Sto

VYŘIZUJE
Ing. Alena Stolarňová
+420 541 637 243
stolarova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
7.4.2016

Nové Trnín – II. etapa

(k. ú. Malenovice u Zlína; ORP Zlín; kraj Zlínský; HP 4-13-01)

Investor: Z STUDIO, spol. s r.o., Zlín

Oznamovatel: AIP spol. s r.o., Zlín, Ing. Petr Košacký

Charakteristika akce

Předložené oznámení je zpracováno pro potřeby zjišťovacího řízení k záměru „Nové Trnín – II. etapa“, k.ú. Malenovice u Zlína.

Pro stavbu "Nové Trnín - II. etapa", která je v současnosti projekčně připravována ve stupni dokumentace pro územní řízení, je zpracováno oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí. Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá předkládaný záměr do kategorie II - bodu 5.6 Polygrafické provozy se spotřebou vybraných nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) nad 1 t/rok (spotřeba chem. látek 17,22 t/rok) a bodu 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t (množství uskladněných chemických látek je 3 t).

Záměrem investora je realizace stavby pro umístění provozu firmy Z STUDIO spol. s r. o. ve Zlíně Malenovicích v lokalitě Trnín v místě, které je v současnosti zařazeno dle katastru nemovitostí jako orná půda. Lokalita, navržená pro stavbu je ve vlastnictví jednotlivých soukromých vlastníků.

Stavba bude zahrnovat stavební objekt rozčleněný stavebně na část pro kancelářskou činnost (běžné kanceláře), část pro umístění digitálního tisku (oddělení s tiskem na laserových nebo inkoustových tiskárnách) a tiskárnu (umístěny zde budou tiskové stroje – 4 ks ofsetové stroje, dokončovací stroje – předpoklad 19 ks).

Stavbě bude předcházet příprava území pro stavbu. Jedná se o zemědělský pozemek, budou provedeny skryvky kulturních zemin. Stavba bude napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Většina sítí technické infrastruktury je v blízkosti stavby. Pokrytí potřebného příkonu pro zabezpečení el. energie bude řešeno z rozvodné soustavy EON, kterou má v této lokalitě v pronájmu společnost Energetika Malenovice.

Dále bude stavba napojena na vodovod, splaškovou kanalizaci, dešťovou kanalizaci, horkovod a telefonní síť společnosti O2.

Společnost Z STUDIO, spol. s r. o. je společnost, která se zabývá komplexní péčí o reklamní, firemní a technické tiskoviny (katalogy, brožury, časopisy, letáky, plakáty, fotokalendáře, výroční zprávy, vizitky, hlavičkové papíry, příručky, návody, provozní manuály aj.).

Pro provoz tiskárny bude zpracován provozní řád. Technologie zdroje umožňuje jeho provozování v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany ovzduší. Pracovníci budou prokazatelně seznámeni s tímto provozním řádem, pravidly pro práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky a s povinnostmi při nakládání s odpady.

Výrobní zařízení musí být udržováno v řádném technickém stavu a musí být provozováno v souladu s provozním řádem.

V provozu bude nakládáno s ropnými látkami, zejména hydraulickými a mazacími oleji, rozpouštědly a barvami. V areálu budou tyto přípravky skladovány výhradně uvnitř zděných zabezpečených prostor s podlahami z drátkobetonu.

S látkami bude nakládáno v souladu se zákonem č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění platných předpisů.

Splašková kanalizace je navržena z trub kanalizačních hrdlových a napojí se do stávajícího levobřežního kanalizačního sběrače - jednotné veřejné kanalizace, kterou provozuje MOVO a.s. Zlín. SV splňují povolené limity znečištění dle kanalizačního řádu kanalizačního sběrače a je možno je do této kanalizace vypouštět.

Dešťová kanalizace bude odvádět dešťové vody ze střechy objektu, navržených zpevněných ploch, parkovišť a neutracené dešťové vody zasakováním z areálu stavby. Kanalizace bude navržena z trub kanalizačních hrdlových a bude přes navržený výústní objekt zaústěna do vodního toku Dřevnice. Výústní objekt je vybudován jako jednoduchý břehový objekt z monolitického vodostavebního betonu s obložením lomovým kamenem do betonového lože a na ně navazujícím obložením kamennou rovnatinou kameny hmotnosti 80 – 200 kg na sucho. Ve dnové části je proveden kamenný nebo betonový zpevňující práh.

Ve smyslu vyhl. 501/2006 Sb. a její novely 269/2009 Sb. budou dešťové vody z areálu odváděné kanalizací před napojením do dešťové kanalizace zadržovány a následně zasakovány v navrženém zasakovacím prvku. Dle IGP jsou podmínky pro zasakování do podzemních vod v daném území dobré. Vody ze zpevněných ploch a parkovišť budou odváděny přes odlučovače lehkých kapalin, které budou plnit především funkci záchytné jímky v případě havarijního úniku ropných látek (C10-C40) z provozu a stání osobních a nákladních vozidel v areálu stavby.

Záměr se nachází v blízkosti VVT Dřevnice – IDVT 10100089, jehož správcem je Povodí Moravy, s.p.

Dále se záměr nachází v záplavovém území Q₂₀₋₁₀₀.

Vyjádření správce povodí

K předložené dokumentaci o posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, vydáváme toto **vyjádření**:

Z našeho hlediska není nutno záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.

Upozorňujeme, že plánovaný záměr **se nachází v záplavovém území Q₂₀₋₁₀₀ a současně**, dle Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje, **v oblasti se středním povodňovým rizikem**, kde nová výstavba je možná s omezeními vycházejícími z podrobného posouzení nezbytnosti funkce objektů v ohroženém území a míry jejich ohrožení povodněmi. V této oblasti se obecně nedoporučuje rozšiřovat stávající zástavbu.

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje byl schválen usnesením vlády České republiky ze dne 21. prosince 2015, č. 1082.

K probíhajícímu územnímu řízení bude vydáno stanovisko Povodí Moravy, s.p.

Povodí Moravy, s.p.

602 00 Bmo, Dřevařská 11

IČO:70890013, DIČ:CZ70890013



Ing. Pavel Bíza

vedoucí útvaru správy povodí