

## „AKONTEXT - TISKÁRNA“



**OZNÁMENÍ ZÁMĚRU**  
**dle zákona č. 100/2001 Sb.,**  
**o posuzování vlivů na životní prostředí,**  
**v platném znění**

**Investor: AKONTEXT, společnost s ručením omezeným**  
**Zpracoval: Ing. Renata Nováková**

**Mělník, listopad 2014**

## OBSAH

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>4</b>
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>5</b>
I. Základní údaje .....	5
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	5
2. Kapacita (rozsah) záměru .....	5
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....	5
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými) .....	6
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	6
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	7
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	9
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	9
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat .....	10
II. Údaje o vstupech .....	10
1. Půda.....	10
2. Voda.....	10
3. Surovinové a energetické zdroje.....	10
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	12
III. Údaje o výstupech .....	12
1. Typy zdrojů znečišťování .....	12
2. Emise do ovzduší .....	13
3. Emise hluku, záření, zápachu, vibrací.....	13
4. Odpadní vody .....	14
5. Odpady .....	15
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>16</b>
1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území.....	16
1.1. Územní systém ekologické stability, ochrana přírody.....	16
1.2. Chráněná území a chráněné objekty .....	16
1.3. Zatížení území.....	17
1.4. Staré ekologické zátěže.....	17
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	17
2.1. Klima a ovzduší .....	17
2.2. Vodní poměry .....	18
2.3. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	18
2.4. Příroda - Geomorfologie krajiny a její charakteristika .....	19
2.5. Obyvatelstvo .....	19
2.6. Hmotný majetek a kulturní památky.....	19
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>20</b>
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	20
1. Vlivy na obyvatelstvo .....	20
2. Vlivy na ovzduší a klima .....	20
3. Vlivy na další fyzikální a biologické faktory.....	22
4. Vlivy na vodu – povrchovou a podzemní .....	23
5. Vlivy na půdu.....	23
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	23
7. Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu.....	23
8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	23

2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	23
3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	24
4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů...	24
5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	24
<b>E.</b>	<b>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....</b>	<b>25</b>
<b>F.</b>	<b>DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....</b>	<b>25</b>
1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení .....	25
2.	Seznam hlavních použitých podkladů .....	25
3.	Další podstatné informace oznamovatele.....	26
<b>G.</b>	<b>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>26</b>
<b>H.</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>28</b>

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

AKONTEXT, společnost s ručením omezeným

2. IČ

47286954

3. Sídlo (bydliště)

Zárybničná 2048/7, 141 00 Praha 4 - Záběhlice

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Ing. Renata Nováková,  
Dvořákova 3802,  
276 01 Mělník,  
tel.: 725 794 872

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

#### 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název: „AKONTEX - tiskárna“

Zařazení: Záměr spadá pod bod 5. 6 - Polygrafické provozy se spotřebou vybraných nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) nad 1 t/rok.; kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Dále je podlimitním záměrem ve vztahu k příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., uvedené v kategorii II v 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.

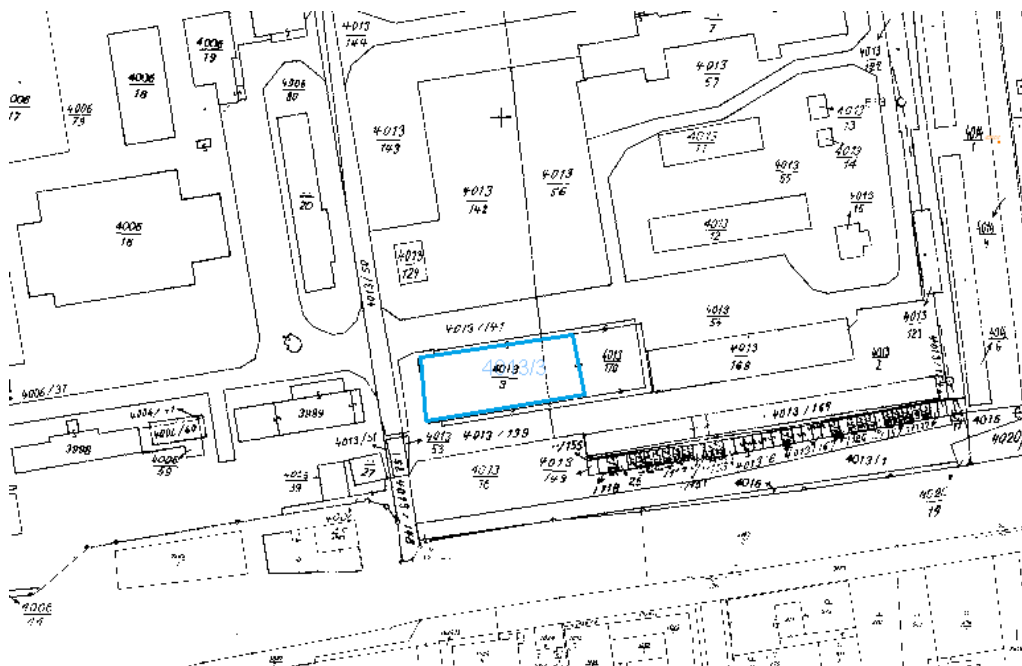
#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Reálná plánovaná provozní spotřeba nebezpečných látek, vyjmenovaných v bodu 5.6. přílohy č. 1 k zákonu č.100/2001 Sb., v kategorii II dosáhne cca 8 t/rok. Množství přítomných vybraných nebezpečných chemických směsí (jde o maximální provozní zásobu, která bude v tiskárně udržovaná na úrovni potřebné k zajištění provozu), bude pravděpodobně cca 0,8 t.

#### 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Praha  
Obec: Praha; 554782  
Městská část: Praha 20  
Katastrální území: Horní Počernice; 643777  
Adresa: Jiřího ze Vteln, p.č. 4013/3

Záměr se týká umístění jednoho ofsetového tiskařského stroje a dalších pomocných strojů do pronajatého objektu (haly) na výše uvedené adrese. Budova je součástí průmyslové zóny. Umístění je viditelné na výřezu z katastrální mapy.



Obrázek č. 1: Výřez z katastrální mapy

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Záměrem spočívá v instalaci tiskařského ofsetového stroje a dalších pomocných strojů (řezací studio, vyvolávací automat, perfektor) pro tisk dokumentů a grafiky, včetně dalšího zpracování (vazby apod.).

Záměr je umístěn do stávající budovy v průmyslovém areálu. V této budově byl i v minulosti podobný provoz, prováděly se zde dokončovací knihařské práce, tedy lepení vazeb, šití vazeb na knihy, časopisy a výroba kalendářů)

Dle dosavadních informací se nedá očekávat kumulace s jinými záměry a to jak v bezprostředním, tak vzdálenějším okolí.

#### 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr spočívá ve vybudování tiskárny a umístění tiskařské technologie, k němuž bude vydáno několik správních aktů, viz kapitola 9.

Jedná se o umístění velkoformátového ofsetového tiskařského stroje ROLAND 900 a dalších pomocných strojů, které zajistí provoz tiskárny od návrhu po realizaci grafických předloh.

Umístění záměru je dáno pronájmem haly, vhodného napojení na komunikace a umístění v prostoru určeném k produkčním činnostem a průmyslem.

Variantní řešení záměru není plánováno. Je předkládáno výsledné řešení v jedné variantě z hlediska jak technického, tak i lokalizačního.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Záměr bude využívat již existující technické vybavení areálu v průmyslové zóně. Nepočítá se žádnými stavebními pracemi.

### **6.1. Technologie**

#### **6.1.1. Ofsetový tisk**

Ofsetový tisk je jednou z nejrozšířenějších tiskových technologií tisku z plochy, vzhledem k jeho všestrannosti, rychlosti, kvalitě a cenové výhodnosti. Hlavní charakteristikou je to, že při ofsetovém tisku se plochy tiskové desky s tiskovým vzorem a plochy bez tiskového vzoru nacházejí ve stejné rovině.

Ofset je tisk nepřímý, protože se obraz z tiskové desky nejprve předtiskne na pryží potažený válec a teprve z něho na papír. Na kovovou tiskovou desku jsou nanášeny dvě vrstvy. Vrchní vrstva je hydrofobní (odpužující vodu a přijímající mastnou barvu), zatímco plochy, které nemají být touto barvou zabarveny, barvu nepřijímají díky hydrofilnímu povrchu odpuzujícímu barvu. Tisková deska je pak upnuta na formový válec.

Vytváření tiskového vzoru se dnes provádí technologií CTP (computer to plate) pomocí laseru a odstraněním hydrofobní laserem ozářené svrchní (tisknoucí) vrstvy ve vývojce.

Ofsetové barvy obsahují nepolární kapaliny, většinou mastné oleje, a smáčí tak jen tiskový vzor. Hydrofilní vlastnosti ploch bez tisku jsou zajišťovány pomocí vody nebo kyselých vodných roztoků. Jako aditiva do vody se většinou používá 2-propanol, řidčeji etanol. Tyto roztoky často obsahují další aditiva, jako jsou inhibitory koroze, smáčedla, přísady pro úpravu viskozity, stimulatory vysoušení, fungicidy, odpěňovače apod. Při tisku se tiskové formy nejprve navlhčí ve zvlhčovací jednotce, která slouží k rovnoměrnému navlhčení povrchu formového válce hydrofilním roztokem tak, aby se barva zachytila pouze na ploše tiskového vzoru a aby hydrofobní vrstva zůstala na netisknoucích místech. V další fázi je na povrch tiskové desky přiváděna soustavou navalovacích válců stejnoměrná vrstva tiskové barvy, která se uchytí na tisknoucích místech. Barva z tiskové desky upnuté na tiskovém válci se pak přenáší tlakem nejprve na přenosný (ofsetový) válec a z něho dále na potiskovaný materiál. Nepřímý přenos barvy přes přenosný válec umožňuje

potiskovat různé druhy podkladů. Ofsetové stroje se dělí na stroje pro tisk na jednotlivé archy (archové) a stroje pro tisk z pásu papíru (rotační).

Tisková jednotka - základní prvky tiskové jednotky tvoří formový válec (válec s tiskovou deskou), přenosný (ofsetový) válec, tlakový válec, barevník nebo barevníky (pro každou barvu) vlhčící zařízení.

Z barevníku se řízeným způsobem na povrch tiskové desky nanáší rovnoměrná vrstva barvy. Barevník je tvořen řadou válců (roztírací, navalovací) ovlivňují kvalitu. Kvalita tisku je ovlivněna, kromě jiného, počtem a uspořádáním válců v barevníku a kvalita gumového povrchu přenosného válce, ten ovlivňuje stejnoměrnost a množství nanášené barvy.

Ofsetové barvy používané v archových strojích zasychají sorpcí a oxidací na papíru. Při práci s hladkým papírem probíhá adsorpce příliš pomalu pro rychle tisknoucí moderní stroje, proto rychle pracující rotační ofsetové tiskové stroje potiskující papír s malou sorpční schopností a jsou vybavovány horkovzdušnou sušárnou.

### **6.1.2. Technologické vybavení**

V provozu budou v rámci tohoto záměru přítomna následující zařízení:

- tiskový ofsetový stroj Man Roland 904
- řezací studio Wohlenberg 225
- skládací stroje MBO T960 a KD 78 KL – pro skládání (falcování) papíru
- řezací stroj rolí
- obracecí stroj Baumann – obracení palet po tisku
- osvitový stroj Avalon – osvit tiskové desky
- vyvolávací automat Elantrix

Na stroji budou vyráběny polygrafické výrobky, jako jsou časopisy, plakáty, letáky, prospekty, billboardy apod.

Tiskový stroj vyrábí koncern MAN Roland Druckmaschinen AG. Jde o archový vysoce automatizovaný velkoformátový ofsetový stroj řady 900.

Zařízení se generelně skládá ze základního modulu archů, tiskové dráhy složené z pěti tiskových věží a jedné lakovací věže, a dále z koncového sušícího modulu s vykládacím zařízením. Sušící modul je odsáván.

Z technologického hlediska je ofsetový tisk prováděn postupně pomocí pěti tiskových věží a jedné lakovací věže (každý pro jednu ze čtyř základních barev plus jedna barva přímá), některé tiskoviny jsou na lakovací věži natírány vrstvou laku.

Všechny používané barvy a laky se vyznačují velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a disperzní laky jsou ředitelné vodou.

Součástí tiskového stroje jsou dále vlhčící válce, smáčené vodným roztokem izopropylalkoholu. Konečnou fází tisku je práškování potištěných archů, jako



ochrana proti obtažení tisku. Stroj je vybaven místním samostatným odsáváním zajišťujícím odvod ohřátého vzduchu mimo prostor obsluhy stroje.

Pro tiskový stroj Roland řady 900 jsou udávány následující parametry:

Rychlost tisku max. (archů/h): 14,000

Formát archu max. (mm)

Formát 5: 890 x 1260

Formát 6: 1000 x 1400

Tisková plocha max. (mm)

Formát 5: 880 x 1260

Formát 6: 990 x 1400

Rozsah tloušťky potiskovaných materiálů (mm): 0,04 - 1

Paket Merkantil: 0,06 - 0,6\*\*

Paket Karton: 0,1 - 1,2\*\*

### **6.1.3. Personál**

Provoz tiskových zařízení bude probíhat podle množství zakázek, od jednosměnného, do maximálně třisměnného provozu od pondělka do pátku. V administrativní části bude provoz probíhat částečně v plovoucím časovém režimu. Bude zde zaměstnáno cca 10 zaměstnanců.

## **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Zahájení: prosinec/leden 2014/2015

Ukončení: únor/březen 2015

## **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Kraj: Hlavní město Praha

Obec: Městská část Praha 20 – Horní Počernice

## 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Závazné stanovisko ve smyslu § 11, odst. 2, písm. b), c) zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. – Magistrát hl.m. Prahy

Povolení dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – Magistrát hl. m. Prahy.

## II. Údaje o vstupech

### 1. Půda

Jedná se o umístění tiskařské technologie do existující haly, všechny pozemky v okolí jsou již vyňaty z ZPF. Nebude vyžadován žádný zábor půdy.

### 2. Voda

Při činnosti nedochází ke spotřebě vody. Voda pro sociální účely bude zajištěna smluvně v areálu. Voda je v místě záměru odebírána z veřejné vodovodní přípojky a její spotřeba je dána pouze spotřebou pro sociální potřeby a pití zaměstnanců.

Přespokládá se spotřeba cca 15 m<sup>3</sup>/rok na jednoho zaměstnance.

### 3. Surovinové a energetické zdroje

#### 3.1. Suroviny

Hlavní spotřební materiály představují v první řadě tiskové substráty (papíry potřebných rozměrů a kvalitativních parametrů).

Z hlediska hygienického, jakož i z pohledu životního prostředí jsou důležité používané chemické látky a směsi.

Jedná se o ofsetové barvy, přísady do vlhčící kapaliny, mycí a čisticí prostředky (pro čištění desky, gumových válců, mytí strojů apod.). Prostředky pro úpravu povrchů výtisku (tiskové laky) a. j., které obsahují rozpouštědla.

Jako příklad lze uvést produkt „mléko na válce“ a „mléko na desky“, který se používá pro regeneraci válců barevníků a ofsetové gumy, ze kterých se odstraňuje sklovitý povrch a nečistoty z papíru a barev. Válce znovu získají hebký matný povrch důležitý pro kvalitní přenos barvy.

Tabulka 1: Přehled tiskových chemikálií a jejich základní vlastnosti

označení	výrobce	použití	složení (převažující VOC)	symbol nebezpečnosti	R-věty	Spotřeba předpokládaná (t/rok)
SKF PROCESS (cyan, yellow, magenta, black)	SunChemica 1	Ofsetová barva/tisk	0% VOC, C14-C18 ropné frakce	-	-	1,5

POSTER magenta,yellow , cyan, black	SunChemica 1	Plakátovací tisk	0% VOC, C14-C18 ropné frakce	-	-	0,5
IPA		Vlhčící prostředek	100% VOC, Propan -2-ol	F, Xi	65/66	2,5
SunFount 455	SunChemica 1	Vlhčící prostředek	21 % VOC, 2- butoxyethan -1-ol	Xi	36/38, 43	0,7
Superčistič FH 30		Mycí roztok	100% VOC			1,2
Eurostar 65/4.0		Mycí roztok	95% VOC			4,5
Mléko na desky Antura ctp	SunChemica 1	Mycí roztok	20,03% VOC	Xn	65	0,02
Mléko na válce V 60 Plus	FlintGroup	Mycí roztok	Ropné frakce C10-C13	Xn	65, 66	0,02
Roztoky vývojek THD, THR	AGFA	Vyvolávací chemie	Metakřemičitán sodný, hydroxid sodný	Xn	36/38	1,5
Prášek KP200EEGFF	FlintGroup	Poprášení tisku, proti zasychání	Prach škrobu	-	-	0,5

Tabulka 2: Předpokládané spotřeby VOC

	Obsah VOC	Předpokládaná spotřeba (t/rok)	Spotřeba VOC (t/rok)
IPA	100%	2,5	2,5
SunFount 455	21%	0,7	0,147
Superčistič FH 30	100%	1,2	1,2
Eurostar 65/4.0	95%	4,5	4,275
Mléko na desky Antura ctp	20,03%	0,02	0,004
<b>celkem</b>			<b>8,126</b>

### **3.2. Energie**

Elektrická energie je do areálu dodávána z veřejné sítě. Hala je vytápěna plynovými kotli, které provozuje majitel areálu. Dojde ke spotřebě elektrické energie, dáno spotřebou instalovaných strojů. Přívody však mají dostatečnou kapacitu.

### **4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

Potřeby záměru nevyžadují žádnou změnu v nárocích doposud kladených na dopravní a jinou infrastrukturu. Významně se nezvyšuje ani dopravní aktivita v okolí průmyslového areálu, není požadováno vybudování nových či dobudování stávajících komunikačních staveb. Tiskárna využívá dobrého přístupu na rychlostní komunikaci R10. V minulosti zde byl podobný provoz – dokončovací knihařské práce, který měl obdobné požadavky na zásobování, tedy i dopravu.

Zvýšená dopravní aktivita, oproti současnému stavu, je vázána pouze na denní dobu. Lze předpokládat dopravu 2-3 osobních automobilů denně, 2-3 dodávek (do 3 t) týdně a 1-2 kamiony týdně.

Realizací záměru nejsou ovlivněny žádné další související stavby či vyvolány požadavky na vybudování, dobudování či překládání stávajících infrastrukturních prvků či jiných staveb.

## **III. Údaje o výstupech**

### **1. Typy zdrojů znečišťování**

Z hlediska typu zdrojů zde budou zastoupeny zdroje z technologie – uvolňující složky používaných chemikálií, tedy těkavé organické látky. Dále jsou zde zdrojem znečišťování kotle na zemní plyn, které se používají k vytápění areálu. Zdroje jsou zde jak bodové (výduchy), tak i liniové (doprava po obslužných komunikacích).

#### **1.1. Bodové zdroje**

Emise z ofsetového tisku budou vypouštěny do ovzduší řízeným způsobem, fugitivní emise zde budou do 30%.

#### **1.2. Liniové a plošné**

Liniové a plošné zdroje zde způsobuje doprava. Odhady jsou uvedeny v kapitole II.4.

## 2. Emise do ovzduší

Při tiskařských postupech dochází k uvolňování par z tiskařských barev a dalších směsí, které souvisejí s ofsetovým tiskem. Jedná se o směs těkavých organických rozpouštědel, které jsou odváděny z větší části řízeným způsobem (viz tabulka č. 2).

Dle zákona č. vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, se záměr řadí do polygrafie, konkrétně jako činnost „ofset“. Ve výše uvedené vyhlášce jsou pro tyto činnosti stanoveny emisní limity:

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit	
	TOC [mg/m <sup>3</sup> ]	VOC <sup>1)</sup> [%]
0,6-15	50	-
> 15	20	30

Vysvětlivka:

1) Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel, přičemž zbytky organických rozpouštědel v konečných výrobcích se nepovažují za součást fugitivních emisí.

Při projektované spotřebě organických rozpouštědel od 0,6 – 15 t/rok je tedy stanoven emisní limit TOC na 50 mg/m<sup>3</sup>. Provozovatel tohoto zdroje bude mít povinnost provádět ve stanovených intervalech měření emisí, aby mohl doložit, že zdroj stanovený limit dodržuje.

Při použití přepočtového faktoru 0,8 pro přepočet VOC → TOC tedy při maximálním využití pracovního fondu (ve skutečnosti díky technologickým přestávkám bude maximální časové využití stroje menší) pak celková emise vyjádřená jako TOC činí 6,5 t TOC za rok.

## 3. Emise hluku, záření, zápachu, vibrací

### *Emise hluku*

Za zdroje hluku mající primární souvislost s posuzovaným záměrem lze považovat související dopravní aktivitu. Jedná se přibližně 5-8 osobních automobilů denně, 2-3 dodávky (do 3 t) týdně a 2 kamiony týdně.

Produkce dalšího technologického hluku (paletový vozík, čerpadlo) bude nevýznamná.

### *Emise záření*

Navrhovaný záměr nebude významným zdrojem elektromagnetického ani radioaktivního záření.

V areálu nebude žádné osvětlení, které by směřovalo nad horizont nebo významně narušovalo přírodu nebo obytné prostory v okolí areálu.

### *Emise zápachu*

Při dodržení technologických postupů dle provozního řádu, jako je například typ shromažďovacího prostředku, ve kterém je odpad do zařízení přijímán, možná doba skladování, jsou pachové emise minimalizovány.

Vzhledem k optimálnímu umístění zařízení ve vztahu k obytným zónám ve svém okolí, se negativní vliv zařízení v oblasti produkce pachových látek osídlených oblastí nedotýká.

### *Vibrace*

Zdrojem vibrací bude doprava odpadů nákladními automobily. Významnou velikostí se projevují dopravní otřesy ze silniční dopravy nejvýše do vzdálenosti několika metrů od místa vzniku. Vibrace dosahují frekvencí 30 - 150 Hz a amplitud několika desítek  $\mu\text{m}$ . Na veřejných kapacitních komunikacích je s těmito důsledky dopravy počítáno již při návrhu a realizaci těchto komunikací.

Oznamovaný záměr nebude zdrojem nadměrných vibrací.

## **4. Odpadní vody**

Odpadní vody splaškové budou vznikat v sociálním zařízení (smluvně zajištěno s Příbramským průmyslovým parkem a.s.) Odpadní splaškové vody z areálu jsou svedeny do městské kanalizace vedoucí na ČOV.

Dešťové vody jsou svedeny do městské kanalizace vedoucí na městskou ČOV.

Technologické odpadní vody vznikat nebudou, a tudíž nebude docházet k žádnému vypouštění odpadních vod.

## 5. Odpady

Při realizaci záměru a v průběhu tiskařské činnosti budou vznikat odpady, viz Tabulka č. 3 (včetně odhadu produkce), jedná se o odpady jak ostatní, tak nebezpečné. Vznik odpadů bude minimalizován důsledným tříděním. Odpady budou dále předávány oprávněným osobám, dle zákona o odpadech.

Tabulka č. 3 Seznam odpadů a odhad produkce

Kat.č.	kategorie	Název	Odhad produkce za rok (t)
090102	N	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek	1-2
140603	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	2
150101	O	Papírové obaly	2
150102	O	Plastové obaly	1
150106	O	Směsné obaly	1
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2,5
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	4
170402	O	Hliník	3,5
170405	O	Železo a ocel	0,1
200101	O	Papír a lepenka	400
200301	O	Směsný komunální odpad	4,5
200307	O	Objemný odpad	0,5

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území**

#### **1.1. Územní systém ekologické stability, ochrana přírody**

Území, ve kterém bude záměr realizován, není součástí navrženého lokálního územního systému ekologické stability. Jednotlivé prvky ÚSES jsou od území záměru dostatečně vzdáleny a v bližším okolí se nenachází žádný skladební prvek ÚSES. Nejbližší chráněné prvky ÚSES jsou až ve vzdálenosti kilometrů a záměr je ovlivňuje.

Významné krajinné prvky, jako jsou vodní toky, rybníky, lesní porosty apod., jsou také ve velké vzdálenosti od záměru, a tudíž nejsou přímo ovlivnitelné.

Nejbližší prvky územního systému ekologické stability se nacházejí na severozápadě - propojení přírodní památky Bažantnice v Satalicích a Vinořského parku (vzdálenost cca 3 km) a přírodní památky Chvalský lom na jihovýchodě (cca 2 km).

#### **1.2. Chráněná území a chráněné objekty**

Objekt, v němž se bude provozován uvedený záměr, je umístěn v průmyslové zóně (areálu) Praha 20 - Horní Počernice. Bezprostřední okolí, se nedotýká zvláště chráněného území specifikovaných v zák. č. 114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny (chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace či přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky nebo jejich ochranných pásem). Nejsou zde ani území chráněná z hlediska ochrany vod. Nenacházejí se zde ložiska nerostných surovin, které by omezovaly realizaci daného záměru.

V okolí se nenacházejí žádné architektonické, ani historické objekty a archeologické naleziště. V místě záměru nejsou známa ani území historického nebo kulturního významu. Lokalita není situována v pásmu městské památkové rezervace ani v jejím ochranném pásmu.

Nejbližší hustěji zalidněné území se nachází až za podél ulice Náchodské.



### 1.3. Zatížení území

Severozápadní okraj Prahy, a průmyslově-logistického areálu a průmyslová zóna je zatížena hlavně dopravou. Jsou sem přivedeny dvě významné komunikace - rychlostní silnice R10 Praha - Mladá Boleslav, dálnice D11 na Hradec Králové a Pražský okruh (D 1). Velmi zatížená je páteřní ulice Náchodská v Horních Počernicích.

Koeficient ekologické stability území je nízký díky střídání logistických hal, kanceláří, nebo objektů s drobou výrobou a téměř monokulturních travních porostů s nesouvislou zástavbou v urbanizovaném území ke stabilitě nepřispívá.

Nejsou zde však umístěny větší významné stacionární zdroje s vysokými emisemi.

K zatížení přispívá též provoz na dvoukolejné železniční trati ČD č. 231 (Praha - Lysá nad Labem - Kolín).

### 1.4. Staré ekologické zátěže

Záměr se nachází v lokalitě, v jejímž okolí se nachází několik kontaminovaných míst dle Systému evidence kontaminovaných míst. Nejbližší se nachází sklad PHM Počernice, TRW Volant a.s., BENET Group a Benzina s.r.o. ČSPHM H. Počernice. Tyto lokality se nacházejí ve vzdálenosti od 1 km.

## **2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

### 2.1. Klima a ovzduší

Řešené území patří do oblasti T2 (E. Quitt, 1971). Je teplá, mírně suchá s dlouhým, suchým a teplým létem, velmi krátkým, teplým až mírně teplým přechodným obdobím a krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky a průměrnou teplotou vzduchu 8,5 °C.

Hlavním znečišťujícím faktorem, který je negativně vnímán, je silniční doprava. Rozptylové podmínky lze hodnotit jako dobré, až mírně zhoršené s průměrnou rychlostí větru ve výšce 10 m nad terénem 3,5 m/s. Lepší rozptylové podmínky jsou podél komunikace R10.

Na severovýchodním okraji Prahy ani v blízkém okolí není žádná měřicí stanice, která by mohla sloužit jako reprezentativní zdroj informací pro zájmové území.

Číselné vyjádření z map znečištění z pětiletých klouzavých průměr 2007-2012 ve čtvercové síti 1×1 km (ČHMU) je v následující tabulce:

Tabulka 4: Imisní data pro nejbližší okolí

<i>polutant</i>	<i>2008-2011</i>		<i>2008-2012</i>	
	<i>Okolí R10</i>	<i>Náchodská</i>	<i>Okolí R10</i>	<i>Náchodská</i>
NO <sub>2</sub>	25,7	25,5	26,6	26,4
PM <sub>10</sub>	27,4	27,2	26,5	26,1
PM <sub>2,5</sub>	16,4	16,7	16,2	16,5
Benzen	1,5	1,6	1,5	1,5
B(a)P	1,34	1,6	1,29	1,34

Zdroj: web ČHMU

## 2.2. Vodní poměry

V okolí neprotéká žádný volně tekoucí povrchový tok. V nejbližším okolí se nenachází ani žádné ochranné pásmo vodního zdroje.

Záměr se nachází v povodí 4. řádu Jirenský potok (č.h.p. 1-04-07-0570-0-00, přináležející do povodí 3. řádu Labe od Výrovky po Jizeru (č.h.p.1-04-07)).

## 2.3. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Horního a středního Labe a povodí Dolní Vltavy. Horizont podzemní vody se nachází v křídových kvádrových pískovcích korycanského souvrství. Pískovce mají velmi dobrou průlinovou i puklinovou propustnost. Mocnost zvodnělé vrstvy se většinou pohybuje mezi 8 a 15 m a je dotován jednak infiltrovanou srážkovou vodou v prostoru vlastních výchozů a jednak infiltrovanou vodou z mělké kvartérní zvodně. Radonové riziko a riziko sesuvů bylo hodnoceno v rámci stavby, vliv je bezvýznamný.

## 2.4. Příroda - Geomorfologie krajiny a její charakteristika

Záměr se dle geomorfologického členění nachází v Čakovické tabuli (podcelek Českobrodská tabule, celek Středolabská tabule, oblast Středočeská tabule), která je charakterizována málo rozčleněným reliéfem výše položených strukturních plošin na křídových horninách z nejstaršího kvartéru případně konce neogénu.

V bezprostředním okolí záměru je flóra chudá, jsou zde v pouze parkové úpravy s minimem stromů a keřů. Tyto oblasti jsou pravidelně udržovány – sekání trávy apod. Důsledkem je i velmi omezené spektrum fauny, která je zastoupena prakticky pouze ptactvem, případně drobnými nižšími obratlovci.

Záměr sám není umístěn na území vyhlášené ptačí oblasti a ani v jeho širším okolí se nenalézá žádná vyhlášená ptačí oblast. Evropsky významné lokality.

Nejbližší evropsky významnou lokalitou je Blatov a Xaverovský háj - kód lokality CZ0110142, jižně od záměru.

## 2.5. Obyvatelstvo

V Horních Počernicích žije podle posledních statistických údajů k 1. 1. 2009 celkem 14 754 obyvatel, z toho 7 579 žen a 7 175 mužů (dle údajů uvedených na oficiálním webu Městské části Praha 20). Počet obyvatel městské části Praha 20 vykazuje v posledních letech trvalý nárůst a očekává se jeho zvyšování (překročení hranice 15 tisíc obyvatel).

V zastavěné části obce je celkem 2 279 domů s počtem 4 943 bytů, přičemž více než polovina bytů je v domech hromadného bydlení včetně několika panelových sídlišť.

## 2.6. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotným majetkem v dosahu ovlivnění záměrem jsou pouze stavby, které jsou v pronájmu investora. Příjezdové silnice nebude nutno upravovat. Hmotný majetek nebude negativně dotčen.

Žádné kulturní památky se v těsné blízkosti záměru nenacházejí. Nejbližší historicky významnými stavbami jsou kostel sv. Ludmily a Chvalská tvrz, vzdálené přibližně 1,8 km jihozápadním směrem.

## D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### 1. Vlivy na obyvatelstvo

K ovlivnění veřejného zdraví by mohlo dojít pouze prostřednictvím ovlivněných složek životního prostředí. V úvahu připadá ovlivnění způsobem:

- znečišťování ovzduší
- hlukem
- znečišťování vody.

V posuzovaném případě je z hlediska potenciálních vlivů na obyvatelstvo velkou výhodou umístění v průmyslovém areálu a odclonění železniční dráhou od zastavěného území obce a to i vizuálně. V souvislosti s uvedenými skutečnostmi nepřinese, z hlediska ochrany zdraví a pohody obyvatelstva, prakticky žádné navýšení ani znečišťování ovzduší (prašností, zápachem aj.) ani provozní hluk.

Znečišťováním vod se obyvatelstva nepříznivě nedotkne. Kromě toho, v relevantní blízkosti není žádné jímací území pro pitnou vodu.

Při dodržování legislativních a bezpečnostních předpisů nehrozí obyvatelům v okolí žádná zdravotní rizika. Při provozu budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy o ochraně zdraví. Zdravotní způsobilost zaměstnanců, druhy a termíny preventivních lékařských prohlídek včetně vedení dokladů o zdravotní způsobilosti jsou vedeny jako součást dokumentace BOZP.

Celkově můžeme uzavřít, že rizika z provozu pro obyvatelstvo jsou zanedbatelná.

#### 2. Vlivy na ovzduší a klima

Nepředpokládá se žádná změna fyzikálních a biologických charakteristik, které by měly být hodnoceny. Záměr neovlivní klimatické poměry ani v lokálním měřítku.

Záměr instalace ofsetového stroje bude do životního prostředí oproti původnímu stavu vnášet emise těkavých organických látek. Existující emise ze spalovacích zdrojů se budou měnit jen v závislosti na počasí (t. j. podle spotřeby plynu).

Provoz ofsetu bude emitovat těkavé organické látky - páry rozpouštědel. Podle autorizovaného posudku, který je zpracován, budou s rezervou splněny zákonné požadavky.

V současné době je ofsetový tisk se spotřebou organických rozpouštědel nad 0,6 t/rok zařazen podle přílohy č. 2 k zákonu 201/2012 Sb. jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kódem 9.1 - Ofset s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 /rok. Dle vyhlášky č. 415/2012 polygrafické činnosti včetně ofsetu zahrnují procesy a operace reprodukování textu či obrazu, ve kterých se využívá tisková forma obrazu nebo textu a kde jsou tiskařské barvy přenášeny na jakýkoliv typ povrchů. Tyto činnosti zahrnují rovněž související postupy, výrobu tiskové formy a její přenos, laminování, natírání a lakování. Podle této vyhlášky se rozumí pod pojmem tiskařská barva směs, včetně všech organických rozpouštědel nebo směsí obsahujících organická rozpouštědla nezbytných pro její správné použití, která se používá k tisku textu nebo obrazu na určitý povrch.

Emisní limit je dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. stanoven na 50 TOC mg/m<sup>3</sup> procesy s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 do 15 t/rok.

Bude zpracován provozní řád zdroje znečišťování a ten musí být dodržován. Dále bude prováděna hmotnostní bilance těkavých organických látek dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Dále se podle § 12, odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb. musí provádět autorizované měření emisí v souladu s § 3, odstavce 1 a 2.

Záměr nevyvolá pozorovatelný nárůst dopravních emisí. Očekávaný přírůstek dopravy vyvolaný záměrem bude činit navíc v průměru 2-3 osobní automobily denně, 2-3 dodávky do 3 t týdně a 1-2 kamiony za týden. Jedná se o dopravu vedenou přes ulici F.V.Veselého, Ve Žlábku a Novopackou. Preferován bude sjezd na exit Radonice. Výjezd na ulici Náchodskou přes železniční trať bude používán pouze pro osobní automobily přijíždějící po ulici Náchodská.

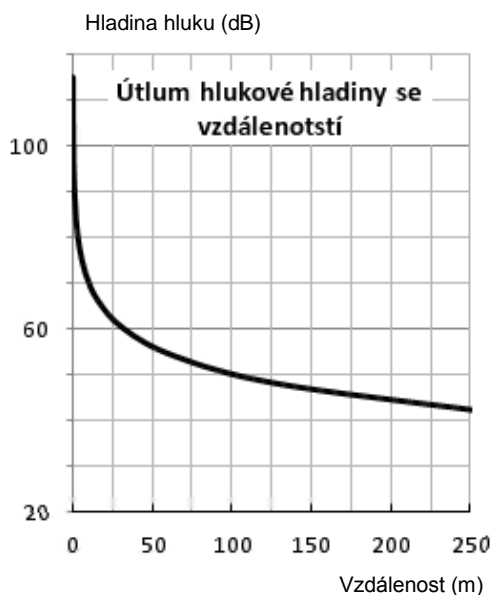
Podle sčítání dopravy v roce 2012 byly dopravní intenzity po okolních komunikacích

následující. Tabulka udává počty vozidel projíždějících po jednotlivých komunikacích v okolí záměru:

Sčítací úsek	Těžká vozidla	Osobní automobily a dodávky	Motoriky	celkem
R10	5969	31075	50	<b>37094</b>
D11	8623	32043	180	<b>40846</b>
R1	9063	32109	77	<b>41249</b>
ulice Náchodská	1872	6270	56	<b>8198</b>

Nárůst dopravy vlivem záměru bude v extrémním případě (pokud by veškerá doprava směřovala do ulice Náchodské) zhruba 13 – 15 průjezdů, což představuje zvýšení dopravy o cca 0,2 %. Ani v tomto extrémním případě se nemůže doprava do provozovny promítnout měřitelně na znečištění ovzduší a ani na změně hlukové hladiny.

### 3. Vlivy na další fyzikální a biologické faktory



Výše uvedený rozbor změn vyvolaných záměrem na znečištění ovzduší z dopravy platí obdobně pro ovlivnění hlukové hladiny. Maximálně 0,2 % změna dopravních intenzit nebude prakticky měřitelná.

I kdyby všechna vozidla, která mají v důsledku záměru za den projet ulicí F.V. Veselého (osobní automobily, dodávky a kamion a projížděla současně za sebou (se sumárním akustickým výkonem 115 dB), hluková hladina po 100 m poklesne na 50 dB (bez uvažování útlumu existujícími budovami, terénem atd.). Chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb jsou přitom umístěny ve větší vzdálenosti.

Biologické faktory nebudou dotčeny.

#### 4. Vlivy na vodu – povrchovou a podzemní

Produkce dešťových vod je nezměněna. Splaškové vody jsou svedeny kanalizačním řádem do městské ČOV. Kvantitativní ani kvalitativní ovlivnění povrchových ani podzemních vod se v tomto ohledu proto nepředpokládá.

Oznamovaný záměr neovlivní při běžném provozu povrchové ani podzemní vody.

#### 5. Vlivy na půdu

Při realizaci záměru nedojde k žádnému záboru půdy. Půda nebude ovlivněna.

#### 6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vzhledem k tomu, že jde o umístění technologie do existujícího objektu, nebudou přírodní zdroje ani horninové prostředí ovlivněno.

#### 7. Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměr je umístěn do průmyslového parku. Jedná se o umístění technologie do stávajícího objektu, proto nebudou přímo ovlivněny ani ekosystémy, krajina, flóra a fauna.

#### 8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vzhledem k charakteru záměru a vzdálenosti k nejbližším památkám nebude hmotný majetek ani památky záměrem ovlivněn.

### **2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Ovlivnění životního prostředí, které bude doprovázet činnost na území záměru, bude omezeno na nejbližší okolí budov a na dopravní trasu. Nedotkne se žádných chráněných nebo vzácných částí přírody a krajiny, a neprojeví se v měřitelných parametrech kvality života lidí v nejbližší části obce.

Na základě celkového hodnocení je možno konstatovat, že vlivy výše popisovaného záměru se při správném provozování neprojeví ani v bezprostředním okolí. Vlivy neovlivní obytné části v obci ani přírodních složky v okolí.

### **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Vlivy na životní prostředí, které by mohly v důsledku realizace záměru přesahovat mimo území České republiky v měřitelném množství, nejsou představitelné.

### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Významnější nepříznivé ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví by mohly být způsobeny v případě havárie, a to zvláště při požáru. Prevence a předcházení těmto situacím spočívá v dodržování právních požadavků.

V souvislosti s provozem lze předpokládat určité rizikové stavy při možných haváriích či nestandardních stavech.

Vzhledem k záměru není nutné přijímat speciální pravidla a postupy pro redukci nepříznivých vlivů. Při dodržování právních a technických postupů, nebude životní prostředí a zdraví lidí poškozováno. Navržená opatření jsou proto málo četná a do jisté míry podmíněná dalším vývojem:

- Důsledné dodržování provozních řádů zdroje, havarijních plánů, požárního řádu atd.
- Důsledně pravidelně kontrolovat veškerá technická zařízení.
- Veškeré havarijní stavy musí být zaznamenány v provozním deníku a následně adekvátně a fundovaně řešeny.

### **5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.**

Oznámení vychází z údajů poskytnutých oznamovatelem, doplněných o výsledky orientačního místního průzkumu, publikované údaje a archivní data o jednotlivých složkách přírody, krajině a obcích v okolí záměru. U většiny údajů se jedná o odborné odhady, empirická data za použití běžných postupů technické praxe.

Záměr se jeví jako bezproblémový a případné nejistoty nebo neúplné znalosti o životním prostředí v okolí záměru proto jako nevýznamné.



## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Variantní řešení záměru se nepředpokládá.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Grafické přílohy jsou zařazeny na konec oznámení dle následujícího seznamu (příloha č. 1 a 2 jsou povinně vyžadovaná vyjádření úřadů):

- Mapa širších vztahů a letecký snímek s přibližným umístěním záměru

### 2. Seznam hlavních použitých podkladů

Bínová L. a kol. (1996): Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad.

Culek M. a kol. (1995 edit): Biogeografické členění České republiky. Praha, ENIGMA

Demek J. a kol. (1965): Geomorfologie českých zemí. Nakladatelství ČSAV, Praha

Demek J., ed. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Praha, Academia

Guth J. (2002): Metodika mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd.-AOPK Praha

Chytrý M. et al. (2001): Katalog biotopů České republiky.- AOPK \_R Praha

Liberko, M.: Metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy, VÚVA Praha, 1991

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa.-Studia Geographica, 16. Geograf. úst. ČSAV

#### Internetové stránky

<http://drusop.nature.cz/>

<http://www.monumnet.npu.cz>

<http://sez.vuvv.cz/>

<http://www.chmi.cz>

<http://www.env.cz>

<http://www.geology.cz>

<http://www.mapy.cz>

<http://geoportal.cenia.cz>

[http:// www.csu.cz](http://www.csu.cz)

### **3. Další podstatné informace oznamovatele**

Žádné informace, které nejsou v tomto oznámení uvedeny, nepovažuje investor za podstatné z hlediska posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Záměr spočívá v instalaci ofsetového tiskového stroje do stávajícího objektu v Horních Počernicích, který již v minulosti byl využíván pro tiskařský průmysl. Při této činnosti jsou používány chemické látky. K tomu je potřebné provést zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. Příslušným orgánem pro zjišťovací řízení k oznamovanému záměru je Magistrát hlavního města Prahy.

Ofsetový tisk je jednou z nejrozšířenějších tiskových technologií tisku z plochy a to vzhledem k jeho všestrannosti, rychlosti, kvalitě a cenové výhodnosti. Hlavní charakteristikou je to, že při ofsetovém tisku se plochy tiskové desky s tiskovým vzorem a plochy bez tiskového vzoru, nacházejí ve stejné rovině.

Uvedený záměr přísluší dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. v platném znění do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) do 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.*

Dále záměr je podlimitním záměrem ve vztahu k příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., uvedené v kategorii II v 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.*

Technické vybavení vyplývá z požadavků zákazníků a optimalizace technologie. Řešení je předpokládáno pouze v jedné variantě a to jak z hlediska technického, tak i lokalizačního.

*Charakteristika území z hlediska životního prostředí*

Grafické studio je umístěno uvnitř průmyslového areálu v Horních Počernicích. Dopravně je provoz výhodně propojen na komunikaci R10, sjezd do Horních Počernic a dále přes ulici F.V.Veselého.

Od obytné zástavby je provozovna oddělena dalšími objekty a železniční tratí. Tyto objekty dobře oddělují vlivy dopravy záměru od obytných objektů v Horních Počernicích.

#### *Posuzované dopady na životní prostředí*

Posuzovány byly možnosti potenciálních dopadů na ovzduší, vodu, chráněná území, územní systém ekologické stability krajiny, horninové prostředí a přírodní zdroje, hmotný majetek, kulturní a technické památky, obyvatelstvo a přírodu. S ohledem na to, že se jedná o novou aktivitu umístěvanou do existujícího objektu, bude ovlivněno minimální nebo žádné. Doprava se změní o jednotky osobních automobilů či dodávek za týden.

Potenciálně by se vlivy na obyvatele mohly projevit při pozorovatelném zvýšení dopravy (zatížením hlukem či dopravními emisemi). Změna dopravy vyvolaná navrhaným záměrem je zcela minimální a (celkem příjezd / odjezd až třech automobilů /dodávek do 3 t týdně a 1-2 kamionů týdně.

S ohledem na minimální přírůstek dopravy, který se ještě rozdělí do několika směrů, a vzhledem ke vzdálenosti k obytným objektům nedojde ke zhoršení hlukové situace.

Emise par rozpouštědel musí respektovat a legislativní limity koncentrace těkavých organických látek (VOC / TOC).

Z hlediska lokálních dopadů na zdraví, životní prostředí a na ovlivnění pohody obyvatelstva se záměr prakticky neprojeví. Vyvolaná doprava a tudíž potenciální dopady nebudou pozorovatelné. Nově se vznikající emise těkavých organických látek budou pod zákonnými limity a bezprostředně neovlivní okolní obyvatelstva.

Celkově záměr tudíž nemá významný vliv na zdraví obyvatelstva a životní prostředí a záměr je z hlediska vlivů přijatelný.

## H. PŘÍLOHY

### SEZNAM PŘÍLOH

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.
3. Mapa širších vztahů a letecký snímek s přibližným umístěním záměru

..

## Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.



### MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20 ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 20 ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Jivanská 647/10, Praha 20-Horní Počernice, 193 00 Praha telefon: 271 071 611,  
fax: 281 920 093

Č. j.: MCP20 016666/2014/OVUR/Har  
Číslo spisu: SZ MCP20 014586/2014  
Vyřizuje: Ing. Pavel Harwot  
Telefon: 271 071 660

Praha, dne: 8.12.2014

**Věc: Vyjádření k záměru „AKONTEXT - tiskárna“ z hlediska územně plánovací dokumentace pro potřeby jeho posouzení z hlediska zákona č. 100/2001 Sb.**

Dne 3.11.2014 podala spol. **ProfiOdpady, s.r.o., sídlem U vodojemu 914/15, Praha-Libuš**, (dále jen "žadatel"), žádost o vyjádření k záměru „AKONTEXT - tiskárna“ na pozemku parc. č. 4013/3 v k.ú. Horní Počernice z hlediska jeho souladu s územně plánovací dokumentací pro potřeby oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, jehož nezbytnou součástí je i stanovisko příslušného stavebního úřadu.

Předmětem záměru je umístění ofsetového tiskařského stroje a další tiskařské technologie v hale průmyslového areálu na pozemku parc. č. 4013/3 v k.ú. Horní Počernice.

Městská část Praha 20, Úřad městské části Praha 20, Odbor výstavby a územního rozvoje, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební úřad"), k výše uvedené žádosti sděluje:

Záměr se podle Územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy, schváleného usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 10/05 ze dne 9.9.1999 a vyhláškou č.32/1999 Sb. ze dne 26.10.1999, o závazné části územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy, vč. schválených a platných změn, zejména Z1000/00 vydané opatřením obecné povahy č. 06/2009 (dále jen „územní plán“), nachází v území VN - **nerušící výroby a služeb** bez uvedeného kódu míry využití území.

Území VN - **nerušící výroby a služeb** slouží pro umístění zařízení služeb a výroby všeho druhu, včetně skladů a skladovacích ploch, která nesmí svými vlivy narušovat provoz a užívání staveb a zařízení ve svém okolí a zhoršovat životní prostředí nad přípustnou mírou.

**Funkční využití:**

Služby, nerušící výroba, řemeslná výroba, plochy a zařízení pro skladování související s vymezeným funkčním využitím, dvory pro údržbu pozemních komunikací.

Veterinární zařízení, zařízení záchranného bezpečnostního systému, archivy a depozitáře, obchodní zařízení s celkovou plochou nepřevyšující 200 m<sup>2</sup> prodejní plochy, zařízení veřejného stravování, administrativní zařízení, parkoviště P+R, čerpací stanice pohonných hmot, stavby, zařízení a plochy pro provoz PID, sběrný surovin, sběrné dvory, manipulační plochy.

Školy, školská a ostatní vzdělávací zařízení, zařízení pro výzkum (související s vymezeným funkčním využitím).

Služební byty, ambulantní zdravotnická zařízení (pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

Telefon  
271 071 611

FAX  
281 920 093

IČ  
00240192

E-mail úřadu  
urad@pocernice.cz

WWW úřadu  
[www.pocernice.cz](http://www.pocernice.cz)

POČET STRAN: 2

**Doplňkové funkční využití:**

Parkovací a odstavné plochy, garáže, drobné vodní plochy, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace vozidlové, nezbytná plošná zařízení a liniová vedení TV.

**Výjimečně přípustné funkční využití:**

Lakovny, klempírny, truhlárny, stavby pro zpracování plodin, sklady hnojiv a chemických přípravků pro zemědělství, kompostárny a zařízení k recyklaci odpadů, obchodní zařízení s celkovou plochou nepřevyšující 5 000 m<sup>2</sup> prodejní plochy.

Sportovní zařízení, malá ubytovací zařízení.

**Závěr:**

**Záměr „AKONTEXT - tiskárna“, spočívající v umístění ofsetového tiskařského stroje a další tiskařské technologie v hale průmyslového areálu na pozemku parc. č. 4013/3 v k.ú. Horní Počernice na území VN - nerušící výroby a služeb, je v souladu s územním plánem hl. m. Prahy, a to za podmínky, že svým provozováním, výrobním a technickým zařízením nebude narušovat negativními účinky a vlivy provoz a užívání staveb i zařízení ve svém okolí a nebude nezhoršovat životní prostředí souvisejícího území nad přípustnou míru. Jedná se především o negativní účinky hlukové, negativní účinky zhoršující dopravní zátěž na komunikační síť a o účinky zhoršující kvalitu ovzduší a prostředí.**

Toto stanovisko se vydává pro potřeby řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Richard Měšťan  
Vedoucí Odboru výstavby a územního  
rozvoje

Za správnost vyhotovení:  
Ing. Pavel Harwot  
Referent územního plánování

**Doručí se (do vlastních rukou):**

ProfiOdpady, s.r.o., U vodojemu č.p. 914/15, Praha-Libuš, 14200

**Na vědomí:**

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor životního prostředí, Jungmannova č.p. 35/29, Nové Město, 110 00 Praha

Co: OV, spis

Telefon  
271 071 611

FAX  
281 920 093

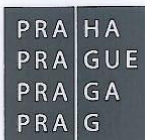
IČ  
00240192

E-mail úřadu  
urad@pocernice.cz

WWW úřadu  
[www.pocernice.cz](http://www.pocernice.cz)

POČET STRAN: 2

## Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PID

ProfíOdpady s.r.o.  
Ing. Renata Nováková  
U Vodojemu 914/15  
14200 Praha 4 - Libuš

Váš dopis zn.	SZn.	Vyřizuje/telefon	Datum
RN/PO/4914	S-MHMP- 1578337/2014/1/ OZP/VI	Ing. Magdalena Stehliková/ 236004217/ magdalena.stehlikova@praha.eu	25.11.2014

**Věc: AKONTEX - tiskárna na části pozemku parc.č. 4013/3, k.ú. Horní Počernice - stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí**

Odbor životního prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen OZP MHMP), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení záměru „AKONTEX - tiskárna na části pozemku parc.č. 4013/3, k.ú. Horní Počernice“ doručeného dne 4.11.2014 na podkladě předložené žádosti vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

*Uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.*

Odůvodnění: Uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality (dále jen EVL) ani ptačí oblasti.

Záměr nezasahuje na území žádné EVL ani ptačí oblasti.

Nejbližší EVL od navrhovaného záměru je EVL Blatov a Xaverovský háj, která je od záměru vzdálena vzdušnou čarou cca 3 km. Tato EVL byla vymezena pro ochranu stanovišť: bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (Molinion caeruleae), dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum a staré acidofilní doubravy s dubem letním (Quercus robur) na písčítých pláních. Bezkolencové louky jsou ohroženy přirozenou sukcesí, eutrofizací a zalesňováním. Lesní stanoviště jsou ohrožena převodem na jehličnaté kultury, přezvěřením a výsadbou nepůvodních dřevin. Uvedený záměr nemůže změnit přírodní podmínky na území EVL. Nemá vliv na chemismus půdy, obsah živin či vláhové poměry a ani na dřevinnou skladbu porostů.

Sídlo: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1  
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1  
Informační linka MHMP: 12 444, fax: 236 007 074  
e-mail: ozp@praha.eu; IDDS: 48ia97h

Ptačí oblasti nejsou na území hlavního města vymezeny.  
Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

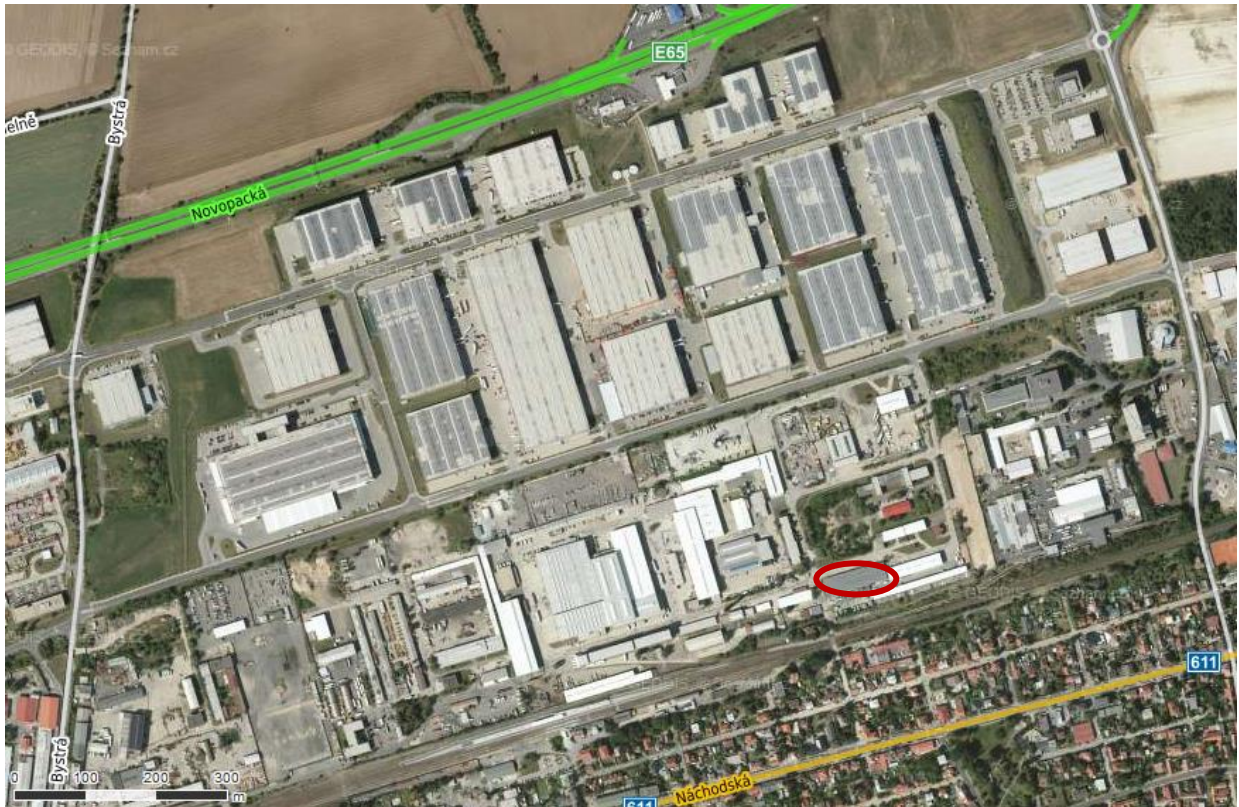
v z. Ing. Marie Beranová

Ing. Jana **C i b u l k o v á**  
vedoucí oddělení posuzování  
vlivů na životní prostředí





Přehledná mapa s vyznačením místa záměru



*Letecký snímek s vyznačením místa záměru*

Datum zpracování oznámení: 3.12.2014

Zodpovědný řešitel: Ing. Renata Nováková, Dvořákova 3802, 27601  
Mělník; tel.: 725 794 872

Rozhodnutí o autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, č.j.: 38494/ENV/11, ze dne 23.5.2011

Podpis zpracovatele oznámení: