

DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH A VÝSTAVBA NOVÝCH VÝROBNÍCH HAL V AREÁLU DOPLA PAP a.s. SUŠICE

A

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Dle přílohy č. 3 k zákonu 100/2001 Sb.

Umístění záměru: areál firmy Dopla PAP a.s. Sušice,
v k.ú. Sušice nad Otavou

Oznamovatel: DOPLA PAP a.s.
Pod Svatoborem 41, 342 59 Sušice

Zpracovatel oznámení: ŠUMAVAPLAN, spol. s r.o.
projekční a inženýrské středisko
Krátká 98/III, 342 01 Sušice
Zodpovědný projektant: Ing. Zbyněk Pítel

Datum: leden 2009

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	2
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	2
<i>I. Základní údaje.....</i>	<i>2</i>
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	2
2. Kapacita (rozsah) záměru	2
3. Umístění záměru.....	2
4. Charakter záměru a možnost jeho kumulace s jinými záměry	2
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	3
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	5
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	6
8. Výčet dotčených územně samosprávních celků.....	6
<i>II. Údaje o vstupech.....</i>	<i>6</i>
<i>III. Údaje o výstupech.....</i>	<i>8</i>
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	10
1. Výčet nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	10
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	11
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	11
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	11
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	11
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice.....	11
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.	11
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytli při specifikaci vlivů	11
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	12
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	12
G. VŠEOBECNÉ SHRNUTÍ	12
H. PŘÍLOHY	12

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma:	DOPLA PAP a.s.,
2. IČ :	45 35 70 56
3. Sídlo :	Pod Svatoborem 41, 342 59 Sušice
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele :	Šumavaplan, spol. s r.o., <i>se sídlem:</i> Újezd 19/409, Malá Strana 118 00 Praha 1, <i>zastoupená projekčním a inženýrským střediskem:</i> Krátká 98/III, 342 01 Sušice, tel. 376 520 402

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

„Demolice stávajících a výstavba nových výrobních hal v areálu DOPLA PAP a.s. Sušice“

Dle přílohy č.1 je záměr zařazen do kategorie 7.1 – Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi eleastomerů s kapacitou nad 100t/rok.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se demolicí části stávajících zděných objektů a zpevněných živičných ploch v areálu firmy a výstavbu nových výrobních hal a energetického zázemí areálu na jejich místě. Celková zastavěná plocha nových hal je 5 675 m², celkový obestavěný prostor je 45 400 m³. Energetické centrum má zastavěnou plochu 580 m² a obestavěný prostor je 2900 m³. Plocha nově provedených živičných zpevněných ploch je 2400 m².

3. Umístění záměru

Nové haly budou umístěny uvnitř stávajícího areálu firmy. Ten se nachází v intravilánu města Sušice, kraj Plzeňský, katastrální území Sušice nad Otavou.

4. Charakter záměru a možnost jeho kumulace s jinými záměry

Jedná se o demolicí stávajících nevyhovujících objektů a následnou výstavbu nových průmyslových hal na jejich místě. V nových halách bude probíhat výroba plastových výrobků pro potravinářský průmysl. Jedná se zejména o kelímky, tácky apod.

Kumulace s jinými záměry není možná, protože areál se nachází v zastavěné části města, kde již není možná výstavba obdobného záměru.

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

Stávající stav:

Areál závodu se dnes nachází uprostřed zástavby občanské vybavenosti města. Závod je významným zaměstnavatelem v rámci města. Nabízí cca 200 pracovních míst. Areál je složen převážně ze starých zděných objektů a nové skladovací velkoprostorové haly. Prostory a objekty v areálu nejsou dostatečně efektivně využívány, logistika v areálu a tok materiálu je neefektivní, stavebně-technické závady již brání budoucímu funkčnímu užívání areálu (nedostatečná únosnost stropních konstrukcí, havarijní stav části vnitřních rozvodů, atp.)

Zdůvodnění potřeby realizace záměru:

Pro udržení výroby a její rozšíření je nezbytně nutné závod modernizovat a vybavit jej novými výrobními linkami. Některé stávající budovy byly postaveny před více jak 100 lety, jedná se o soustavu menších zděných staveb s malými rozpony nosných konstrukcí. Tyto objekty již naprosto nevyhovují současným požadavkům na průmyslové budovy. Nelze v nich kvůli malým místnostem instalovat moderní výrobní linky a zajistit u nich požadovaný manipulační prostor a tak zefektivnit výrobu. Obvodové konstrukce těchto stávajících objektů nevyhovují současným požadavkům na tepelně-technické vlastnosti a útlum hluku. Výrobky jsou dopravovány mezi jednotlivými objekty pomocí vysokozdvížných vozíků. Výroba tedy v současnosti zatěžuje okolí nadměrným hlukem i prašností. Kvalita pracovního prostředí v těchto objektech rovněž nevyhovuje současným standardům zejména co se týče zajištění optimální teploty na pracovišti a zajištění dostatečného větrání.

Z výše uvedeného vyplývá, že je nutné výrobu přemístit do moderních velkoprostorových hal. Tyto nové velkoprostorové výrobní haly umožní instalaci moderních výrobních linek s optimálním manipulačním prostorem, což výrazně zvýší efektivitu výroby. Dopravní obslužnost výroby je na dobré úrovni, neboť 2 km od areálu podniku je železniční stanice s možností nakládky a vykládky Sušice. Silnice 1. třídy je vzdálená cca 15 km.

Cílem záměru je zajistit pokračování produkce závodu, při současném zvýšení produktivity práce a snížení negativních vlivů na okolní životní prostředí.

Přehled zvažovaných variant:

Společnost se rozhodovala mezi několika variantami od zakoupení nového pozemku a vybudování nového výrobního areálu v jiném okrese, přes rekonstrukce jiných – méně členitých areálů – až po kompletní rekonstrukci a úpravu stávajícího výrobního zázemí. Varianta přesunutí výroby do jiné lokality byla zamítnuta z důvodu potřeby kvalifikované pracovní síly. Přesunutí výroby by rovněž výrazně zvýšilo nezaměstnanost ve městě. Nakonec byla zpracována studie tří nejefektivnějších variant, po jejichž vyhodnocení byla vybrána výsledná varianta A:

Vybraná varianta A:

Varianta A zahrnuje postupné odbourávání stávajících nevyhovujících objektů v areálu a výstavbu nových velkoprostorových výrobních hal na jejich místě a výstavbu nových areálových komunikací. Nové haly budou funkčně propojeny se stávající skladovací halou a administrativním a hygienickým zázemím areálu.

V současné době byla dokončena výstavba výrobní haly č.5, do které bude po dobu realizace záměru přesunuta stávající technologie z objektů, které budou zbourány. Nebude tedy nutné zastavit produkci firmy.

V nových velkoprostorových halách bude možno instalovat moderní výrobní linky s dostatečným manipulačním prostorem pro obsluhu. Výroba bude probíhat v uzavřených halách, jejichž obvodová konstrukce bude splňovat požadovaný akustický útlum, který stanoví hluková studie celého areálu tak, aby hladina hluku v okolí areálu splňovala příslušné normy. Rovněž dojde k přesunu veškeré manipulace s materiálem a výrobky do uzavřených hal. Výroba tedy již nebude zatěžovat okolí nadměrným hlukem a prašností. Vstupní materiál bude přivážen do sil, z nich poputuje potrubím do výrobních hal, výrobky budou dopravovány uvnitř hal přes spojovací halu do stávající skladovací haly, odkud budou opět odváženy kamióny. V nových halách bude možné umístit dostatečnou vzduchotechniku dimenzovanou na daný provoz v halách, čímž bude zajištěno dodržení příslušných hygienických předpisů na jednotlivých pracovištích. V halách bude zajištěno přirozené denní osvětlení pracovních míst střešními světlíky. Dále dojde i k úsporám energie na vytápění – nové haly budou mít menší plochu obalových konstrukcí a obalové konstrukce budou splňovat požadované tepelně-technické parametry.

Nové haly budou funkčně propojeny se stávající vyhovující skladovací halou a stávajícím administrativním a hygienickým zázemím, které nebude nutné jako ve variantě C nově budovat.

Z hlediska dopadů na životní prostředí je tato varianta velice výhodná, neboť výstavbou ve stávajícím areálu nedojde k záborům zemědělské půdy ani jiné zeleně, nové objekty budou vybudovány na místě stávajících bouraných objektů a komunikací. Rovněž dojde ke snížení negativních vlivů na okolní obytnou zástavbu zejména co se týče výrazného snížení hluku a prašnosti. Ve městě bude nadále působit významný zaměstnavatel, který je po modernizaci schopen garantovat trvalý provoz firmy. Navržený projekt se snaží dosáhnout začlenění urbanistického řešení do kontextu okolní zástavby. Nová podoba areálu přispěje k vylepšení vzhledu této části města. Také náklady na tuto variantu jsou vzhledem k vysoké užitné hodnotě nových hal ze všech variant nejpříznivější.

Z těchto důvodů byla tato varianta vyhodnocena jako nejvýhodnější a v současnosti se připravuje její realizace.

Další varianty:

Zamítnutá varianta B:

Varianta B je provedení rekonstrukce a rozsáhlých stavebních úprav stávajících objektů v areálu firmy, které spočívají zejména v:

- Vybourání stávajících nosných zděných konstrukcí pro umístění velkých výrobních linek + statické zajištění vybouraných otvorů (průvlaky z ocelových válcovaných profilů, zesílení únosnosti zbylých zděných pilířů, zesílení základových konstrukcí)
- Zesílení stropních konstrukcí pro instalaci nových strojů
- Zvětšení světlé výšky stávajících místností tzn. demolice stávajících a provedení nových stropních konstrukcí
- Odstranění stávajících nevyhovujících a provedení nových rozvodů TZB a technologických rozvodů

- Opravě nebo kompletní výměně stávající střešní krytiny + zesílení střešní nosné konstrukce tak, aby splňovala požadavky současných norem (zatížení větrem, sněhem)
- Kompletní výměně všech výplní otvorů tak, aby splňovaly požadované parametry vzduchové neprůzvučnosti. V současnosti objekty zatěžují okolí nadměrným hlukem z výroby
- Provedení nových požárně bezpečnostních opatření
- Zateplení stávajících obvodových konstrukcí, aby došlo k úspoře tepla na vytápění

Rozsáhlá a náročná rekonstrukce stávajících objektů (VARIANTA B) se jeví jako nevýhodná. Je prakticky nemožné provést takto rozsáhlou rekonstrukci bez výrazného omezení výroby v průběhu výstavby. Rekonstruováním stávajících objektů nelze zajistit dostatečný manipulační prostor pro obsluhu jednotlivých strojů. Výroba bude nadále umístěna v několika malých objektech, mezi kterými bude nutné výrobky a materiál dopravovat po vnějších komunikacích – obytná zástavba v okolí bude nadále zatěžována nadměrným hlukem. Rekonstrukcí stávajících objektů nelze dosáhnout vytvoření univerzálního prostoru, při případné další změně výrobních strojů by byly nutné další nákladné stavební zásahy, aby se upravila dispozice podle rozměru nového stroje. Finanční náklady na provedení této varianty jsou rovněž nepřijatelně vysoké.

Proto byla tato varianta zamítnuta.

Zamítnutá varianta C:

Varianta C zvažuje opuštění stávajícího areálu a výstavbu nového areálu v jiné části města. Byla vybrána lokalita v prostoru bývalé porodnice a jejím okolí. Objekt porodnice bude rekonstruován a bude sloužit jako administrativní zázemí. V jeho okolí bude vybudován nový areál firmy sestávající ze skladovacích a výrobních hal a z navazujících komunikací.

Výhodou této varianty je přesunutí areálu na okraj města a soustředění veškerého provozu do uzavřených hal – avšak stále se areál bude nacházet v blízkosti obytné zástavby. Tato varianta má však výrazný negativní dopad na životní prostředí, neboť pro výstavbu by bylo potřeba zastavět pozemky v současnosti chráněné zemědělským půdním fondem, zatímco stávající zastavěné pozemky v původním areálu by zůstaly opuštěné. Ve městě Sušice by se pravděpodobně nenašel dostatečně silný investor, který by byl schopen takto rozsáhlý areál revitalizovat. Rovněž náklady na nákup pozemků a výstavbu nového areálu by byly velice vysoké.

Tato varianta byla tedy také zamítnuta.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Technické řešení

Jedná se o tři vzájemně propojené výrobní haly 1, 2 a 3 a spojovací halu, která zajistí propojení nových výrobních hal se stávající skladovací halou. Nad těmito halami bude zbudováno energetické centrum, které bude zajišťovat zásobování nových výrobních hal energiemi. Bude v něm umístěna trafostanice, kompresory na zásobování strojů stlačeným vzduchem, vývěvy pro vytvoření podtlakového vzduchu a technologie chlazení strojů.

Technické řešení nových hal je standardní. Konstrukce hal bude prefabrikovaná železobetonová o rozponu cca 30 m výšky cca 8,0 m, založení bude provedeno na pilotách, případně na základových patkách – dle výsledků IGP, opláštění bude provedeno z plynosilikátových panelů – z důvodu zamezení šíření hluku z výroby do okolí areálu. Podlaha bude drátkobetonová s povrchem s minerálním vsypem. Střešní krytina bude provedena z asfaltových pásů. Potřebné akustické parametry opláštění haly budou stanoveny na základě hlukové studie, která bude zpracována před zpracováním projektu stavby. Haly budou větrány nuceně tak, aby bylo možné zajistit optimální pracovní podmínky na pracovištích a současně bylo zamezeno šíření hluku do okolí areálu.

Haly budou v době provozu vytápěny odpadním technologickým teplem z výrobních strojů. V době odstávky areálu – cca dva týdny v zimním období budou haly pouze temperovány plynovými přímo topnými jednotkami na teplotu cca +5°C.

Konstrukce energetického centra bude zděná z betonových tvarovek. Při západní a části východní fasády nových hal bude provedena opěrná pilotová stěna. V areálu budou na betonových fundamentech osazena nová sila na uskladnění vstupního materiálu.

Technologické řešení

Technologie výroby zůstane zachována stávající, výrobní stroje budou pouze přesunuty ze stávajících nevyhovujících objektů do nově postavených výrobních hal, zároveň dojde k navýšení počtu výrobních linek – viz odstavec B.II.

Technologie plastové výroby:

Materiál je dodáván ke zpracování ve formě štěpků (peletek), které jsou skladovány v areálu v silách. Z těchto sil je materiál dopravován potrubím ke strojům, kde dochází k jeho roztavení při teplotě 200-220 °C, vyrobí se fólie, ze které se následně lisují plastové výrobky při teplotě 120-140 °C. Část těchto výrobků je pak přesunuta do tiskacích strojů, kde dochází k finální povrchové úpravě. Výrobky se následně balí, paletují a přesouvají do stávající skladovací haly, ze které jsou odváženy kamióny.

Technologie papírové výroby:

Papírové přířezy jsou ručně vkládány do stroje, kde dojde k jejich vytvarování do požadovaného tvaru, poté jsou ručně odebrány. Výrobky se následně balí, paletují a přesouvají do stávající skladovací haly, ze které jsou odváženy kamióny.

Podrobnější specifikace viz příloha.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru je podzim 2009 a předpokládané dokončení stavby je konec roku 2011. Tyto termíny jsou pouze orientační, přesný postup výstavby bude stanoven investorem, dle jeho možností a požadavků.

8. Výčet dotčených územně samosprávních celků

Plzeňský kraj, Město Sušice

II. Údaje o vstupech

- 1) Výstavbou tohoto záměru nedojde k záborům zemědělské půdy, neboť nové haly budou postaveny na místě stávajících bouraných objektů a zpevněných ploch v areálu firmy, případně jsou pozemky evidovány jako ostatní plocha.

2) Spotřeba energií a materiálu pro stávající stav a stav po realizaci záměru:

	kat	stroj	zpracov ávaný materiál	spotře ba el. en /rok	spotře ba vody /rok	spotřeb a plynu /rok	spotře ba PS /rok	spotře ba PP /rok	spotřeb a kartonu /rok	spotřeba kartonů (obalů výrobků) /rok	spotřeba obalové folie /rok	provoz kamionů /den
stávající stav	E	TR150	PS,PP	16000 MWh	35000 m ³	550 MWh (55000 m ³)	6000 t	3000 t	300 t	1,2 Mks	60 t	suroviny 2 kam/den (250dnů)
	E	TR100	PS,PP									
	E	A120	PS									
	TH	ILLIG 1	PS,PP									
	TH	ILLIG 2	PS,PP									
	TP	TFT1	PS,PP									
	TP	TFT2	PS									
	TP	TFT3	PS									
	TP	TFT4	PS									
	VL	ILLIG 3	PS,PP									
	VL	ILLIG 4	PS,PP									
	VL	AMUT 1	PS									
	VL	KIEFEL	PS,PP									
	TI	PT 1										
	TI	PT 5										
	TI	PT 6										
	TI	PT 8										
TI	PTV 1											
PA	RAMONA 1	papír										
PA	RAMONA 2	papír										
nové rozšíření prodkoe	VL	TFT5	PS	11500 MWh	15000 m ³	130 MWh (14600 m ³)	2000 t	3000 t	600 t	0.7 Mks	50 t	suroviny 1.2 kam/den (250dnů)
	VL	ILLIG 5	PS,PP									
	VL	AMUT 2	PS									
	VL	TFT 6	PS,PP									
	VL	TFT 7	PS,PP									
	E	A 150	PS,PP									
	TI	PT 9										
	TI	PT10										
	PA	HORAUF 1	papír									
	PA	HORAUF 2	papír									
Celkem po realizaci záměru				27500 MWh	50000 m ³	680 MWh (69600 m ³)	8000 t	6000 t	900 t	1.9 Mks	110 t	3.2 kam/den

Legenda strojů:

	nové stroje
VL	výrobní linka plasty
E	extruder plasty
TI	tiskačka plastových obalů
TP	ploché tvarování plastů
TH	hluboké tvarování plastů
PA	stáčení papírových kelímků, pohárků

Poznámka:

Nové haly budou vytápěny odpadním technologickým teplem, topným zdrojem na zemní plyn budou pouze temperovány při přerušení výroby po dobu dvou týdnů v zimním období.

Voda je pro potřeby zaměstnanců a pro potřeby doplňování vody do technologických okruhů odebírána z vodovodního řadu.

Zpracovávaný materiál: PS – polystyren, PP – polypropylen

III. Údaje o výstupech

- 1) Předpokládané množství dešťových vod z nových zpevněných ploch a nově vybudovaných objektůcca 5300 m³/rok
- 2) Předpokládané množství splaškových vod z nových objektů pro potřebu zaměstnanců... cca 1200 m³/rok. Voda určená pro doplnění technologických okruhů se částečně odpaří (chladicí věže), částečně je při opravách a údržbě technologie vypouštěna do splaškové kanalizace. Tato voda není nijak znečištěna technologií výroby, jedná se především o vodu používanou v chladících okruzích.

Stávající celkové množství splaškových vod: cca 24 500 m³

Množství splaškových vod z realizovaného záměru: cca 10 500 m³

Celkové množství splaškových vod po realizaci záměru: cca 35 000 m³

- 3) Stávající produkci odpadů firmy DOPLA PAP a.s. můžeme rozdělit do 3 podstatných skupin:
 - 1- Odpad z výroby a strojů
(plast.odpad PP a PS, rozpouštědla, barvy, oleje, maziva, roztoky, papír, obaly atd.)
v celkové produkci cca. 98 060 kg/rok.
 - 2- Ostatní odpad
(směsný komunální odpad) v celkové stávající cca. 133 110 kg/rok
 - 3- Odpad vyřazeného zařízení
(nebezpečný odpad a jiné složky ,které tento odpad obsahují) v celkové produkci cca.100 kg/rok.

Po realizaci záměru vzroste produkce odpadů typu skupiny 1 (odpad z výroby a strojů) o cca 20 %, tedy o 19 600 kg/rok na výsledných 117 700 kg/rok. Produkce odpadu skupiny 2 a 3 zůstane beze změn.

Zásady pro nakládání s odpady ze stavby a jejího budoucího provozu

Veškeré odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací na objektu a z budoucího provozu, budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy a s předpisy s ním souvisejícími.

Skladování a likvidace odpadů z budoucího provozu bude plně v odpovědnosti objednatele a uživatelů. Skladování nebezpečného a veškerého dalšího odpadu, který bude vznikat z budoucího provozu objektu je řešeno

v souladu s již zmiňovaným zákonem č. 185 /2001 částka 145 a s těmito souvisejícími texty, to vše v návaznosti na vyhlášku č. 381 - 384/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s nebezpečnými odpady budou brány v úvahu související a prováděcí předpisy se zákonem o odpadech (např. zákon o péči a zdraví lidu, o vodách, o ochraně přírody a krajiny, o vzduší, silniční přepravy a ADR) a budou plněny povinnosti vyplývající z uvedených právních předpisů.

Pro ukládání komunálního odpadu z budoucího provozu objektu budou sloužit stávající a nově vyčleněné plochy pro umístování kontejnerů a popelnic v areálu objektu.

Jednotlivé typy odpadů budou uskladněny ve zvláštních, k tomuto účelu přizpůsobených nádobách ve vyčleněném prostoru – při respektování stávajícího stavu. Při skladování nebezpečného odpadu je nutné zabránit míšení jednotlivých druhů odpadů.

Za odstranění následků případné havárie a za bezpečné zneškodnění při ní vzniklých odpadů bude ručit oprávněná osoba tak, aby nebylo bezdůvodně ohroženo zdraví dalších osob a byly maximálně eliminovány následky případného poškození životního prostředí. V případě havárie budou oprávněnou osobou informováni zástupci Policie ČR, příslušné hygienické stanice a Odboru životního prostředí.

4) Emise:

Nové haly budou vytápěny odpadním technologickým teplem z výroby. Pouze v období odstávky areálu v zimním období na cca dva týdny budou haly temperovány pomocí přímotopných plynových jednotek (Sahara). Celkové množství spotřeby plynu bude 14 600 m³/rok.

Množství vypouštěných emisí z výroby nebude ani po rozšíření počtu výrobních linek překračovat hranici pro ohlašovací povinnost do IRZ (integrovaného registru znečišťování). Množství vypouštěných emisí a množství výrobků viz následující tabulka:

	kat	stroj	produkce	zpracovávaný materiál	provoz kamionů /den	emise CxHy /rok	emise TZL (tuhé znečišťující látky) /rok
stávající stav	E	TR150	folie	PS,PP	výrobky 6 kam/den (250dnů)	8174,2 kg	72,8 kg
	E	TR100	folie	PS,PP			
	E	A120	folie	PS			
	TH	ILLIG 1	pohárky , kelímky	PS,PP			
	TH	ILLIG 2	pohárky , kelímky	PS,PP			
	TP	TFT1	tácky, talíře ,misky	PS,PP			
	TP	TFT2	tácky, talíře ,misky	PS			
	TP	TFT3	tácky, talíře ,misky	PS			
	TP	TFT4	tácky, talíře ,misky	PS			
	VL	ILLIG 3	kelímky	PS,PP			
	VL	ILLIG 4	pohárky	PS,PP			
	VL	AMUT 1	pohárky	PS			
	VL	KIEFEL	pohárky , kelímky	PS,PP			
	TI	PT 1	potisk kelímků				
	TI	PT 5	potisk kelímků				
	TI	PT 6	potisk kelímků				
	TI	PT 8	potisk kelímků				
	TI	PTV 1	potisk vík a misek				
	PA	RAMONA 1	papírové pohárky	papír			
PA	RAMONA 2	papírové kelímky	papír				
nové rozšíření produkce	VL	TFT5	pohárky	PS	výrobky 4 kam/den (250dnů)	727,0 kg	28,0 kg
	VL	ILLIG 5	pohárky	PS,PP			
	VL	AMUT 2	pohárky	PS			
	VL	TFT 6	pohárky	PS,PP			
	VL	TFT 7	tácky, talíře ,misky	PS,PP			
	E	A 150	folie	PS,PP			
	TI	PT 9	potisk kelímků				
	TI	PT10	potisk kelímků				
	PA	HORAUF 1	papírové pohárky	papír			
	PA	HORAUF 2	papírové kelímky	papír			
Celkem po realizaci záměru					10 kam/den	8901,2 kg	100,8 kg

5) Vzhledem k navrženému použití látek a technologií se nepředpokládá žádné riziko havárií, které by mohly mít dopad na životní prostředí. V nových objektech bude instalována stejná technologie jako ve stávajících. V areálu jsou stanovena pravidla bezpečnosti práce tak, aby byla minimalizována možnost jakékoli havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Areál firmy určený pro výstavbu záměru se nachází v intravilánu města Sušice mimo veškerá chráněná území. Vzhledem k poloze areálu nejsou známy žádné významné charakteristiky dotčeného území.

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

Dotčené území se nachází v intravilánu města Sušice ve stávajícím areálu firmy, který je v současnosti využíván stejným způsobem jako bude i po realizaci záměru. Tento záměr je v souladu s územním plánem města Sušice.

Proto tímto záměrem nedojde k žádnému významnému ovlivnění složek životního prostředí v dotčeném území.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Realizací záměru dojde k výraznému snížení hlučnosti a prašnosti, kterým areál v současnosti zatěžuje okolí. Před zpracováním dokumentace stavby bude zpracována hluková studie. Na základě jejích požadavků bude navržena konstrukce nových objektů tak, aby hladina hluku v okolní zástavbě splňovala příslušné normy a hygienické předpisy.

Realizací záměru dojde k drobnému navýšení emisí z navýšení výroby (viz odstavec B.III.), toto navýšení však nebude nijak významné. I po realizaci záměru nebude množství vypouštěných emisí překračovat hranici pro ohlašovací povinnost do IRZ (integrovaného registru znečišťování). Zároveň dojde ke snížení emisí z vytápění bouraných objektů, neboť nové haly budou vytápěny odpadním technologickým teplem. Realizace záměru nebude mít žádný další negativní vliv na složky životního prostředí v dotčeném území.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah negativních vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci není nijak významný.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Nejsou známy žádné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

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

Při plánování tohoto záměru byl brán zřetel na umístění areálu uvnitř města ve stávajícím areálu firmy. Umístění hal a logistika materiálu a výrobků byla zvolena tak, aby okolí co nejméně zatěžovala. Sila pro uskladnění vstupního materiálu i skladovací hala ze které budou odváženy hotové výrobky jsou umístěny v blízkosti vjezdu do areálu – tímto bude významně snížena hlučnost z dopravy. Veškerá další manipulace s materiálem a výrobky je přesunuta do moderních výrobních hal, jejichž obvodová konstrukce bude splňovat parametry stanovené hlukovou studií. Vzduchotechnická zařízení budou vybavena tlumiči hluku s příslušnou hodnotou akustického útlumu, takže výroba nebude zatěžovat okolí hlukem a prašností.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytli při specifikaci vlivů

Toto oznámení je zpracováno na základě schválené studie rozvoje areálu firmy Dopla PAP.a.s., která byla odsouhlasena investorem v lednu 2009. Počty stávajících strojů a

jejich vstupy a výstupy jsou přesné – dle měření předaných investorem. Počty nových strojů a jejich vstupů a výstupů byly stanoveny investorem na základě jeho plánu rozvoje produkce. Jejich počet, druh a produkce se pravděpodobně nebudou významněji měnit. Všechny specifikace rozsahu výstavby a množství vstupů a výstupů byly stanoveny po provedení odborných výpočtů a posouzení, nepředpokládá se jejich významnější nárůst či pokles v průběhu uskutečnění záměru.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Byly zpracovány tři výsledné varianty řešení tohoto záměru, jejich popis a porovnání je obsaženo v odstavci B.I.5.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Dokumentace, mapové a jiné podklady – viz Příloha.

G. VŠEOBECNÉ SHRUTÍ

Tento záměr řeší modernizaci stávajícího výrobního areálu firmy Dopla PAP a.s. v Sušici. Pro udržení výroby a její další rozšíření je nezbytně nutné závod modernizovat a vybavit jej novými výrobními linkami, které nelze umístit ve stávajících objektech. Proto se firma Dopla PAP a.s. rozhodla zbourat část stávajících nevyhovujících objektů a nahradit je moderními velkoprostorovými halami. Tímto se značně zefektivní výroba. Záměr je v souladu s územním plánem města Sušice, jeho realizací nevzniknou žádné významnější negativní vlivy na okolní prostředí. Naopak lze konstatovat, že přesunutím výroby do moderních hal se sníží zatížení okolí hlukem a prašností. Areál se nenachází v žádné ochranné zóně či chráněné oblasti.

H. PŘÍLOHY

- Dokladová část:
 - Vyjádření místního stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
 - Vyjádření odboru životního prostředí krajského úřadu Plzeňského kraje
 - Plná moc k zastupování oznamovatele
- Studie řešení záměru

Datum zpracování oznámení: 19.1. 2009

Zpracovatel oznámení: Šumavaplan, spol. s r.o.,
se sídlem Újezd 19/409, Malá Strana, 118 00 Praha 1,
zastoupená projekčním a inženýrským střediskem
Krátká 98/III, 342 01 Sušice
Tel. 376 520 402

Podpis zpracovatele oznámení:

.....
Ing. Zbyněk Pitel