

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Záměr:

**ZAVEDENÍ VÝROBY INOVOVANÝCH
KOMPOZITNÍCH VÝROBKŮ PRO
STAVEBNICTVÍ
PŘÍSTAVBA SKLADŮ – SKLAD HOŘLAVIN II**

Oznamovatel:

**PREFA KOMPOZITY, a.s.,
Kulkova 10/4231, 615 00 Brno**

**Zpracovali: Ing. Jaromír Pokoj
Jaroslava Ševelová**

Brno, prosinec 2013

Výtisk č.:

Obsah:

ÚVOD	5
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
A.1. OBCHODNÍ FIRMA (JMÉNO).....	6
A.2. IČ	6
A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ).....	6
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE ..	6
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	8
B.I.6.1. Příprava staveniště	8
B.I.6.2. Současný stav	9
B.I.6.3. Nový stav	10
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	12
B.II.1. Zábor půdy.....	12
B.II.2. Odběr a spotřeba vody.....	12
B.II.3. Spotřeba materiálů	12
B.II.4. Spotřeba energií.....	12
B.II.5. Dopravní infrastruktura.....	13
Další infrastruktura:	13
B.II.6. Zabezpečení staveniště.....	13
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	13
B.III.1. Emise do ovzduší	13
B.III.2. Odpadní a dešťové vody	13
B.III.3. Odpady	13
B.III.3.1. Odpady z realizace stavby	13
B.III.3.2. Odpady z provozu zařízení	13
B.III.3.3. Povinnosti v oblasti nakládání s obaly.....	14
B.III.4. Hluk	14
B.III.5. Rizika havárií.....	14
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	16
C.1. NEJZÁVAŽNĚJŠÍ ENVIRONMENTÁLNÍ CHARAKTERISTIKY DOTČENÉHO ÚZEMÍ	16
C.1.1. Obecná charakteristika - dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	16
C.1.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.....	16
C.1.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž.....	16
C.1.3.1. Územní systém ekologické stability krajiny	16
C.1.3.2. Zvláště chráněná území	17
C.1.3.3. Území přírodních parků.....	17
C.1.3.4. Významné krajinné prvky	17
C.1.3.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	17
C.1.3.6. Území hustě zalidněná.....	18
C.1.3.7. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží).....	18
C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	18
C.2.1. Charakteristika stavu ovzduší	19
C.2.1.1. Klimatické podmínky	19
C.2.1.2. Kvalita ovzduší.....	19
C.2.2. Hluková zátěž	21
C.2.3. Biota, krajina, ÚSES	21

C.2.4. Staré zátěže.....	21
C.2.5. Geomorfologie, geologie, hydrologie, hydrogeologie.....	21
C.2.5.1. Geomorfologické členění	21
C.2.5.2. Geologie	22
C.2.5.3. Hydrologie.....	22
C.2.5.4. Hydrogeologie.....	23
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	24
D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI ..	24
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	26
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	26
D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.....	26
D.5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	26
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	26
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	28
F.1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ZÁMĚRŮ V OZNÁMENÍ	28
F.2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	28
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	29
H. PŘÍLOHY	33
PŘÍLOHOVÁ ČÁST.....	35

Přílohy:

Seznam příloh:

1. Situace širších vztahů a ortofotomapa
2. Situace umístění skladů
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody – NATURA 2000
4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
5. Bezpečnostní listy skladovaných materiálů.
6. Kopie pověření k zastupování oznamovatele

ÚVOD

Toto oznámení je zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění platném v době zpracování oznámení. Záměr je oznamován podle přílohy č. 1 k citovanému zákonu, kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod:

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.

Dle sloupce B spadá tento záměr pod působnost orgánu příslušného kraje, tj. Jihomoravského kraje.

Oznámení zpracovali Ing. Jaromír Pokoj a Jaroslava Ševelová.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. OBCHODNÍ FIRMA (JMÉNO)

PREFA KOMPOZITY, a.s.,

A.2. IČ

26949881

A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Kulkova 10/4231, 615 00 Brno

A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

předseda představenstva:

MILOSLAV KOPEČEK, Na Březině 318, 664 34 Rozdrojovice

člen představenstva:

IVAN KŘIVÁNEK, č.p. 124, 664 34 Jinačovice

člen představenstva:

ZBYNĚK ŠEDIVÝ,
Zaječí hora 59/1a, Sadová, 612 00 Brno

člen představenstva:

MILOŠ FILIP, Sirotkova 324/14, Žabovřesky, 616 00 Brno

Způsob jednání:

Za společnost jedná vůči třetím osobám, před soudy a před jinými orgány představenstvo, a to vždy dva členové představenstva společně. Jiné osoby mohou jménem společnosti jednat jen na základě písemného pověření představenstva podepsaného v souladu s čl.8 stanov. Za společnost se podepisují dva členové představenstva společně

Zastoupení pro účely přípravy záměru:

Metakon s.r.o., V Pískách 20, 620 00 Brno, IČO 64507157

jednající ing. Janem Jiříkovským, jednatelem

Pracovník pověřený jednáním v technických záležitostech:

Ing. Zdeňka Schicková

Metakon s.r.o. Brno

V Pískách 20

620 00 Brno

Tel.: +420 545 220 020

M: +420 723 359515

e-mail: zdenka.schickova@metakon.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Název záměru:

**Zavedení výroby inovovaných kompozitních výrobků pro stavebnictví
Přístavba skladů – Sklad hořlavin II**

Zařazení podle přílohy č. 1:

Kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení):

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.

Dle sloupce B spadá tento záměr pod působnost orgánu příslušného kraje, tj. Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Skladovací kapacita Skladu hořlavin II: 22 tun.

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Jihomoravský
Obec: Brno
Katastrální území : 612111 Dolní Heršpice
Parcelní číslo: 256/13

Stavba se nachází v průmyslovém areálu firmy MATE na ulici Havránkova č. 11, 619 00 Brno – Dolní Heršpice. Pozemek je určen jako plocha pro výrobu dle Územního plánu. Pozemek je na rovném terénu, oplocený, v blízkosti ulice Havránkova, dálnice D1 a řeky Svratky. Sjezd do areálu je z ulice Havránkova.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru:

Změna užívání stavby, úpravy vnitřních prostor.

Možnost kumulace s jinými záměry:

Zřízením skladu hořlavých materiálů nedojde ke změně využití území. K dnešnímu dni je území využíváno pro lehkou výrobu a skladování. Území je zastavěno výrobními, skladovými a administrativními objekty. Stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací, jedná se o úpravy ve stávajícím průmyslovém areálu bez zásahů mimo areál. Území je vedeno dle platného územního plánu města Brna jako plochy pro výrobu. Kumulace s jinými záměry tak není předpokládána.

Ochranná pásma:

Stavba během realizace a užívání nevytváří žádný negativní vliv na své okolí. Nezasahuje do žádného ochranného pásma, ani sama žádné nové ochranné pásmo nevytváří. Není potřeba žádné ochrany okolí stavby. Z uvedeného důvodu není ani předpoklad ovlivnění zástavby bytových domů při ulici Vomáčkova ve vzdálenosti cca 100 m od přivrácené strany skladu jižním směrem („Obytný park CUBBE“).

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant

Stávající sklad hořlavin I pro skladování materiálů pro výrobu je projektován a zkolaudován pro skladování 6 m³ hořlavých kapalin I. a II. tř. Tuto kapacitu je třeba navýšit z důvodu logistických a cenových, kdy je třeba snížit náklady na dopravu výchozích surovin. Navýšení kapacity však není možné provést v prostoru skladu I už vzhledem k jeho umístění v rámci výrobních prostor provozu (navazuje na Výrobní halu I).

Vzhledem k nárůstu potřeby skladování různých výchozích materiálů pro výrobu a optimalizaci logistiky jejich dodávek bude tedy zřízen Sklad hořlavin II v již existující přístavbě haly (skladový přístavek), a to změnou způsobu užívání této přístavby a její vnitřní úpravou pro požadované účely. Kapacita skladu hořlavin II je požadována 22 tun skladovaného materiálu.

Dotčený přístavek, určený pro účely Skladu hořlavin II, se nachází při východní fasádě hlavního provozního objektu – viz situaci v příloze.

Záměr je oznamován v jedné realizační variantě, protože vyplývá z provozních potřeb oznamovatele a struktury jeho provozních prostor v daném místě.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

B.I.6.1. Příprava staveniště

Staveniště se rozkládá na oploceném pozemku. Stavební práce jsou charakteru rekonstrukčních prací ve stávajícím objektu. Staveniště nevyžaduje zvláštní opatření, stavební práce probíhají ve stávajícím objektu v areálu, který je zajištěn proti vniknutí nepovolaných osob. Ve stávajícím objektu bude vymezený prostor pro stavební úpravy, prostor bude provizorně oplocen, stavební práce budou probíhat za provozu.

Vzhledem k tomu, že v souvislosti s oznamovaným záměrem nebude prováděn zábor dalších dosud nezastavěných ploch, nevznikají potřeby terénních úprav. Rovněž demolice se nepředpokládají.

Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, stlačeného vzduchu bude z rozvodů investora na základě samostatných smluv o odběru energií a jejich fakturace, případně z mobilních zdrojů dodavatele. Vjezd a vstup ke staveništi je přes hlavní podnikovou vrátnici a po vnitrozávodní komunikaci. Přísun materiálu a odvoz je po uvedené komunikaci. Doprava materiálu bude zajišťována převážně nákladními automobily s kontejnery. Automobil nezajede přímo k místu stavebních prací, ale pouze k budově. Uvnitř bude materiál převážen drobnými pomocnými mechanismy.

B.I.6.2. Současný stav

Investor využívá stávající provozy pro výrobu profilů z kompozitních materiálů na bázi pryskyřic a skelných vláken a dále konstrukcí z vyrobených a nakoupených polotovarů. Skladba produkce (tyčové profily, plošné díly, poklopy, nezelezná výztuž do betonů, montážní syntetická malta v kartuších) je závislá na poptávce ze strany odběratelů. Investor má v záměru inovovat svůj výrobní potenciál a rozšířit sortiment výrobků.

Pro výrobní účely jsou používány různé materiály, z nichž část svým charakterem spadá do oblasti nebezpečných chemických látek a směsí, především hořlavin, na jejichž skladování jsou kladeny zvláštní nároky. V současné době je pro skladování těchto položek využíván prostor pod názvem Sklad hořlavin umístěný přímo ve výrobní hale. Sklad hořlavin I je stávající oddělená místnost, která slouží pro skladování hořlavých materiálů a pro míchání laminačních směsí. Tento sklad je svou kapacitou a vybavením pro další rozvoj výroby nepostačující.

Sklad hořlavin je zřízen dle projektové dokumentace z r. 1997, byl povolen stavením řízením a zkolaudován dne 8.9.1999. Sklad je projektován na skladování 6 m³ hořlavých kapalin I. a II. třídy. Tuto kapacitu není možné ve stávajícím prostoru navýšit pro potřeby produkce. Sklad je vybaven přirozeným větráním otvory ve zdi (min. 6-násobná výměna), ventilátorem pro havarijní větrání (10-násobná výměna), odsáváním míchačky směsi vzduchotechnickým zařízením pro odsávání těkavých látek, havarijní jímkou v podlaze pro zachycení hořlavých kapalin a zařízením osobní ochrany (umývadlo, oční sprcha).

Skladované materiály ve skladu hořlavin

Skladovaná látka	Balení	Počet	Celkové množství m³
Pryskyřice 1480	200 l sud	10	2
Pryskyřice Poly DS 183	200 l sud	10	2
Butanox M-50	30 l soudek	2	0,06
Gelcoat	soudek 30 kg	8	0,24
Styren	200 l sud	2	0,4
Aceton	200 l sud	2	0,4
Pigmentové pasty	Soudek 30 kg	6	0,18
Perkadox CH-50	30 l kanystr	1	0,03
Urychlovač	30 l kanystr	1	0,03
Celkem			5,34 m ³
Kaolín, mastek, UV stabilizátor	20-25 kg pytel	4	100 kg

B.I.6.3. Nový stav

B.I.6.3.1. Úprava Skladu hořlavin I

Ve Skladu hořlavin I dojde pouze k dílčím úpravám a dovybavení:

- nové napojení na odsávání vzduchotechnickým zařízením pro odsávání těkavých látek – vzduchotechnické potrubí DN 160 s uzavírací klapkou, která se automaticky otevře na základě signálu od pohybového čidla současně s rozsvícením osvětlení v místnosti skladu hořlavin;
- sklad hořlavin bude vybaven záchytnými vanami s roštem pro skladování sudů 200 l s hořlavými kapalinami a sudový regál se záchytnou vanou pro stáčení;
- pro čištění nástrojů bude instalován mycí stůl Mobil M3 rozměru 1200*700 mm.

Sortiment skladovaných materiálů ani kapacita Skladu hořlavin I se nemění.

B.I.6.3.2. Sklad hořlavin II

Sklad hořlavin II bude umístěn ve skladovém přístavku situovaném vně výrobní haly (prostor 1-32), s halou není konstrukčně ani provozně spojen. Přístup do přístavku je vraty z vnější komunikace areálu. Přístavek je proveden jako lehká ocelová konstrukce z uzavřených profilů s obvodovým pláštěm z hladkého a trapézového plechu. Jedná se o opláštěný přístřešek s netěsnou obvodovou konstrukcí zřízenou na zpevněné ploše nádvoří. Mezi obvodovým pláštěm, podlahou a střešní konstrukcí jsou po celém obvodu mezery cca 50 – 100 mm.

- plocha skladu hořlavin II $13,0 \times 4,0 = 52,0 \text{ m}^2$
- kubatura skladu hořlavin II $13,0 \times 4,0 \times 2,4 = 124,8 \text{ m}^3$

Ve skladu hořlavin II se bude skladovat následující materiál v celkovém množství 22 tun:

PALAPREG P15-01

PALAPREG P17-02

pásky prepreg na paletách

Laminovací pryskyřice budou skladovány v přepravních obalech, tj. sudy 200 l a kontejnerech IBC plastových o objemu 1000 l, vše na typových stojanech se záchytnou vanou typ Mevatec. Ve skladu nebudou probíhat žádné technologické procesy s hořlavými kapalinami – přelévání, míchání apod.

Větrání Skladu hořlavin II včetně havarijního bude zajištěno přirozeným větráním mezerami v obvodovém plášti – plocha otvorů je cca $1,5 \text{ m}^2$ při zemi a $1,5 \text{ m}^2$ pod střechou.

Podstata úprav přístavku dosud používaného pro jiné skladovací účely spočívá především v sledujících krocích:

- drobné opravy stavebních a konstrukčních závad vzniklých dosavadním užíváním objektu;
- vybavení skladu typovými stojany se záchytnými vanami pro ukládání obalů se závadnými látkami pro vody;

Manipulace s obaly obsahujícími závadné látky bude ve skladě probíhat především pomocí vysokozdvizných motorových vozíků, popř. nízkozdvizných ručních vozíků. Jiné činnosti ve skladu prováděny nebudou.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení: I.Q.2014
Předpokládaný termín dokončení: IV.Q.2014

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Jihomoravský
Obec: Brno, m.č. Brno-jih
Katastrální území (územně technická jednotka) : 612111 Dolní Heršpice

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

Stavební povolení:

Příslušný správní úřad:

Stavební úřad – Úřad městské části Brno - jih

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**B.II.1. Zábor půdy**

Záměr je umístěn ve stávající budově na parcele č. 256/13, druh pozemku: ostatní plocha. K záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa nedochází.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

Záměr není spojen s potřebou nových odběrů vody.

B.II.3. Spotřeba materiálů

Přímé využití surovinových zdrojů nenastává.

Ve Skladu hořlavin II budou skladovány následující položky:

Materiál	Nebezpečné složky	Nebezpečí	Spotřeba t/rok max.
PALAPREG P15-01 PALAPREG P17-02 Pryskyřice používané při výrobě plastů vyztužených vlákny nebo nevyztužených tmelených materiálů.	styrén	Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 4, H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži. Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3, H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. STOT RE 1, H372i Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.	max. sklad. kapacita 22 tun
Pásky prepreg na paletách Polotovar vyrobený za použití výše uvedených pryskyřic a anorganických plnidel	styrén	Stejně jako výše uvedené pryskyřice, pouze místo kapalně se jedná o pevnou fázi.	

B.II.4. Spotřeba energií**Spotřeba tepla a paliv:**

Sklad je nevytápěný.

Zemní plyn:

Není používán.

Elektrická energie:

Nové nároky nevznikají.

B.II.5. Dopravní infrastruktura

Napojení na veřejnou silniční síť:

Dopravní poměry v místě se v důsledku realizace oznamovaného záměru nemění. Příjezd k areálu závodu je po místních komunikacích. Doprava po areálu je zajištěna stávajícími vnitroareálovými komunikacemi. Stávající koncepce dopravy se nemění.

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu je stávající, do venkovních komunikací nebude zasahováno.

Další infrastruktura:

Stavba využívá stávající přípojky na technickou infrastrukturu. V souvislosti se stavbou nebude zřizováno nové napojení na technickou infrastrukturu.

B.II.6. Zabezpečení staveniště

Viz výše kap. B.I.6.1. Příprava staveniště.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Emise do ovzduší

V souvislosti s realizací záměru nebudou zřizovány nové emisní zdroje. Provozní větrání Skladu hořlavin II bude zajištěno přirozeným větráním mezerami v obvodovém plášti – plocha otvorů je cca 1,5 m² při zemi a 1,5 m² pod střechou.

Dopravní obsluha skladu bude v minimálním rozsahu, který se statisticky neprojeví v emisní zátěži komunikací.

B.III.2. Odpadní a dešťové vody

Při provozu záměru nebude docházet ke vzniku odpadních vod.

Vzhledem k tomu, že nebudou zřizovány nové zpevněné plochy, nedochází k navyšování nároků na odvod dešťových vod oproti současnému stavu.

B.III.3. Odpady

B.III.3.1. Odpady z realizace stavby

Z realizace stavby budou nebudou vznikat stavební odpady. Stavba spočívá pouze ve vybavení prostor stojany se záchytnými vanami pro skladování.

B.III.3.2. Odpady z provozu zařízení

S ohledem na předpokládanou činnost ve skladu hořlavin lze předpokládat minimální pravidelnou produkci odpadů (nepočítaje v to havarijní stavy). Lze předpokládat odpady následujících druhů:

Kód	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Kat.	Orientáč. množství v t za rok
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,2
15 01 02	Plastové obaly	O	2,5
150103	dřevěné obaly	O	0,2
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,1
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,2
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	v závislosti na množství úkapu v záchytných vanách
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,1

Jedná se o odpady, které již v současnosti v rámci provozu vznikají a nakládání s nimi je zabezpečeno. Situace v této oblasti se nemění.

B.III.3.3. Povinnosti v oblasti nakládání s obaly

Oznamovaný záměr není přímo spojen s uváděním obalů na trh nebo do oběhu.

B.III.4. Hluk

V rámci oznamovaného záměru nedochází k instalaci nových zdrojů hlukových emisí.

B.III.5. Rizika havárií

Prevence závažných havárií a požární ochrana:

S ohledem na umístění látek s nebezpečnými vlastnostmi bude nutno provést zařazení objektu podle zákona o závažných haváriích č. 59/2006 Sb. Z charakteru manipulovaných materiálů (látky a směsi hořlavé s větou R10, bod vzplanutí cca 33 °C) vyplývá, že provoz nového skladu je nutno vyhodnotit s ohledem na zákon 59/2006 Sb., (prevence závažných havárií). Látky s nebezpečnou vlastností „hořlavé“ jsou zařazeny v citovaném zákoně, příloha č. 1, tabulka II – Ostatní nebezpečné látky, klasifikované do skupin podle vybraných nebezpečných vlastností, řádek 6. Množství v tunách 5 000 (sloupec 1) nebo 50 000 (sloupec 2). S přihlédnutím na celkovou skladovací kapacitu zařízení (22 tun) lze tedy odvodit, že zařízení nebude zařazeno do kategorie A nebo B podle cit. zákona.

Z hlediska povinností dle § 39 zákona 254/2001 Sb., v platném znění (vodní zákon), včetně vyhlášky č. 450/2005 Sb., se v případě skladovaných materiálů, které obsahují složky, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (organické chemikálie) jedná o závadnou látku pro vody.

Ochrana vod:

Ve skladu budou veškeré obaly s látkami závadnými vodám skladovány na záchytných havarijních vanách. Manipulace s obsahem obalů (rozplňování apod.) prováděno nebude.

Problematika povodní:

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Svratky. $Q_{100}=197.02$ m n.m., $Q_{50}=196.35$ m n.m. Protipovodňová opatření jsou řešena ve stávajících organizačních aktech provozu, kde jsou předepsány činnosti provozovatele při ohrožení povodní.

Prevence havarijních stavů:

Provoz má vypracován aparát organizačních aktů, které slouží jako podklad pro prevenci případných havarijních stavů:

- Provozní řád zdroje dle zákona 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší – schválen KÚ Jihomoravského kraje odborem ŽP č.j. S-JMK86923/2013 OŽP/Šib dne 7.11.2013
- Interní havarijní plán – schválen Magistrátem města Brna odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství dne 1.12.2011 platnost do 31.12.2016
- Povodňový plán – potvrzen soulad Statutárním městem Brno Městská část Brno – jih dne 6.3.2007 pod č.j. 0437/07/Ju-S
- Požární řád a poplachové směrnice

Tam, kde to bude třeba, budou uvedené organizační akty aktualizovány s ohledem na nový stav, který vznikne s realizací nového skladu hořlavin.

Ostatní rizika jsou nepodstatná.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. NEJZÁVAŽNĚJŠÍ ENVIRONMENTÁLNÍ CHARAKTERISTIKY DOTČENÉHO ÚZEMÍ

C.1.1. Obecná charakteristika - dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Oznamovaný záměr investiční činnosti bude realizován ve stávajícím průmyslovém areálu v již existujícím objektu. Dotčený areál se nachází v jižní části území města Brna, městská část Brno-Jih, městská čtvrť a katastrální území Dolní Heršpice. Jedná se o prostor na křižovatce ulic Havránkova a Vomáčkova. V sousedství se nacházejí další průmyslové areály (severně, západně), pole (západně). Jižně za ulicí Vomáčkova je umístěn obytný soubor CUBBE (bytové domy, v I. etapě 118 bytů). Východně kolem hranice areálu ve vzdálenosti cca 70 m se nachází koryto řeky Svratky s příbřežní vegetací. Za řekou Svratkou pak jsou zadní trakty nákupního centra Shopping Park Brno Avion.

Cca 280 m severně probíhá západovýchodním směrem trasa dálnice D1 a cca 380 m severovýchodně je prostor dálniční křižovatky D1 – D2.

Historická zástavba obce Dolní Heršpice se nachází cca 400 m jižně.

Obecně lze dotčený prostor charakterizovat jako předměstské území s rozptýlenou zástavbou, se smíšeným podílem ploch pro výrobu a obchod, občanské vybavenosti a obytných ploch, s doznívajícími plochami pro zemědělskou výrobu, s vysokým zastoupením infrastruktury pozemních komunikací pro silniční provoz od místního až po mezinárodní význam; v nepříliš širokém okolí jsou zastoupeny i trasy hlavních železničních tahy. Zastoupena jsou rovněž území pro rekreaci (zejména cyklotrasa kopírující břeh řeky Svratky). Je evidentní, že kvalitu životního prostředí v dané oblasti významně ovlivňují zejména uvedené komunikační prvky.

Pro priority dalšího užívání dotčeného území je rozhodující příslušný územní plán. Lze diskutovat o tom, jak šťastná je dodatečná implementace funkce ploch pro obytné účely do míst dlouhodobě využívaných způsobem, který může působit jako faktor snižující kvality území pro tento účel.

C.1.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Této problematice se oznamovaný záměr nedotýká. Realizací oznamovaného záměru nedojde k omezení přírodních zdrojů v místě.

C.1.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

C.1.3.1. Územní systém ekologické stability krajiny

Záměr nepředstavuje zásah do stanovených prvků územního systému ekologické stability krajiny, protože je umístěn do stávajícího průmyslového areálu a vlivy mimo jeho hranice nejsou očekávány. Nejbližším prvkem ÚSES je *regionální biokoridor* vedený po toku Svratky.

C.1.3.2. Zvláště chráněná území

Nejbližší zvlášť chráněná území jsou:

Maloplošná chráněná území:

- Přírodní památka Modřické rameno - cca 1400 m jižně (centrum čtvrti Přízřenice)

Nachází se mimo dosah záměru.

Velkoplošná chráněná území:

V okolí nejsou.

Soustava NATURA 2000:

Evropsky významné lokality:

Nejbližší území zařazená do soustavy NATURA 2000 jako Evropsky významné lokality jsou:

- Přírodní památka Modřické rameno - cca 1400 m jižně (centrum čtvrti Přízřenice)

Ptačí oblast:

Oznamovaným záměrem nebude dotčeno

Lokalita neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ani není ve střetu s chráněnými ložiskovými územími. Oznamovaným záměrem nebude dotčeno.

C.1.3.3. Území přírodních parků

V okolí se přírodní parky nenacházejí.

C.1.3.4. Významné krajinné prvky

Obecně není oznamovaný záměr ve vazbě na žádné vyjmenované významné krajinné prvky. Za nejbližší významné krajinné prvky (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, lze považovat vodní toky. Nejbližším vodním tokem je řeka Svratka v sousedství východní hranice pozemku.

Oznamovaným záměrem nebude dotčeno.

C.1.3.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Dolní Heršpice jsou bývalá obec, městská čtvrť a katastrální území o rozloze 312,58 ha, tvořící od 24. listopadu 1990 součást brněnské městské části Brno-jih. Rozkládají se západně od řeky Svitavy po obou březích řeky Svratky, která čtvrtí protéká východně od původní vesnice. Podobně jako sousední Přízřenice se i zástavba Dolních Heršpic skládá ze dvou výrazně oddělených částí. Jednak je to západní převážně obchodně průmyslová část rozkládající se podél Vídeňské ulice, jíž prochází důležitá víceprúdová silnice E461, jejímž středem vede trasa tramvajové linky číslo 2. Západně od této ulice se nachází velké obchodní

centrum Futurum Brno, v jehož přízemí je mimo jiné i velký hypermarket společnosti Tesco. Jižně od tohoto obchodního centra se zde na jihozápadě dolnoheršpického katastru rozkládají zahradní pozemky, navazující na obdobné pozemky v sousedním katastru Přízřenic. Druhá východní část zástavby Dolních Heršpic je tvořena původní vesnicí, ležící na pravém břehu Svatky, a na levém břehu Svatky ležícím areálem Avion Shopping Parku Brno, v němž se nachází první brněnský původní hypermarket Tesco. Stejně jako v případě Přízřenic se mezi oběma částmi Dolních Heršpic rozkládají rozsáhlé plochy orné půdy, které v podstatně menší míře leží i na východním okraji dolnoheršpického katastru. Jádrem původní vesnice je Jižní náměstí, na němž se nachází kaplička sv. Kateřiny Sienské. V minulosti se vedle ní ve středu tohoto náměstí nacházel i rybníček. Východně od původní vsi prochází po březích Svatky cyklostezka. V nedávné době vyrostl na pravém břehu Svatky obytný park Cubbe. Katastrálním územím Dolních Heršpic procházejí i dálnice D1 a D2, které se zde kříží.

C.1.3.6. Území hustě zalidněná

Oznamovaný záměr je situován mimo pravidelnou městskou zástavbu. Nejedná se o území hustě zalidněná.

C.1.3.7. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Z hlediska znečištění ovzduší je z prezentovaných hodnot pro základní sledované škodliviny (viz dále) parné zatížení oblasti imisemi pocházejícími evidentně ze zátěže automobilového provozu, které v některých případech dosahují nebo přesahují limitní hodnoty.

Pozemek záměru se nachází v oblasti ovlivněné hlukem z přilehlého dominantního zdroje, kterým jsou dopravní stavby pro silniční provoz. Hladiny hlukového ukazatele v místě realizace záměru se pohybují od 60 dB (Ln) do 65 dB (L_{dvn}).

V lokalitě určené pro výstavbu posuzovaného záměru se nenacházejí registrované ekologické staré zátěže.

Další charakteristiky:

<u>Chráněná ložisková území:</u>	Nejsou.
<u>Území ohrožené sesuvy:</u>	Není.
<u>Zátopové oblasti:</u>	Leží v zátopové oblasti řeky Svatky.

C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Předmětem této kapitoly je stručná charakteristika složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny. Ostatní složky nejsou podrobněji uváděny.

C.2.1. Charakteristika stavu ovzduší

C.2.1.1. Klimatické podmínky

Z klimatického hlediska leží lokalita v klimatické oblasti T 4, tedy v teplé oblasti s následující charakteristikou:

T 4 - velmi dlouhé léto, velmi teplé a velmi suché, přechodné období je velmi krátké, s teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Počet letních dnů	60 až 70
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	170 až 180
Počet mrazových dnů	100 až 110
Počet ledových dnů	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	19 až 20
Průměrná teplota v dubnu	9 až 10
Průměrná teplota v říjnu	9 až 10
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	80 až 90
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300 až 350
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50
Počet dnů zamračených	110 až 120
Počet dnů jasných	50 až 60

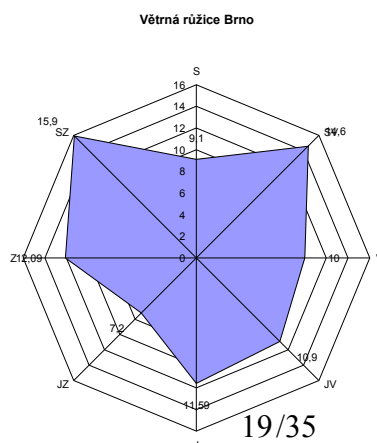
C.2.1.2. Mezoklimatická charakteristika

Mezoklimatické poměry jsou ovlivněny především tvarem, sklonem a orientací reliéfu ke světovým stranám. Posuzované území je poměrně dobře provětráváno (střední provětrávání). Pro výpočet byla použita podrobná větrná růžice Brno – Tuřany vytvořená ČHMÚ Praha. Z větrné růžice je patrné, že zájmová oblast je charakterizována převládajícím severovýchodním a severozápadním směrem větru.

Z dat ČHMU byla převzata větrná růžice pro Brno:

Souhrnná četnost směrů větru v %

směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	calm
% četnosti	9,1	14,6	10	10,9	11,59	7,2	12,09	15,9	8,62



C.2.1.2. Kvalita ovzduší

Hodnocení imisní situace ze čtverců 1x1 km:

Hodnocení imisní situace bylo provedeno z dat ČHMU (pětileté průměry):

CISLO	NO ₂	BZN	BaP	PM ₂₅	PM ₁₀	PM _{10_M36}
	roční imisní průměrné koncentrace					36 denní imisní průměrná koncentrace
618448	38.2	1.6	1.34	23.8	32.3	56.4
imisní limit	40	5	1	25	40	50

Z hlediska klasifikace imisního zatížení se jedná o třídu V – silně znečištěné ovzduší:

Klasifikace imisního zatížení:

Třída	Význam	Klasifikace
I	imisní hodnoty všech sledovaných látek jsou nejvýše rovny polovině imisních limitů I _{Hx}	čisté - téměř čisté ovzduší
II	imisní hodnota některé z látek je větší než 0,5 I _{Hx} , ale žádný limit není překročen	mírně znečištěné ovzduší
III	imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty ostatních sledovaných látek jsou nejvýše rovny polovině imisních limitů I _{Hx}	znečištěné ovzduší
IV	imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty některých dalších látek > 0,5 I _{Hx} , ale ≤ I _{Hx}	silně znečištěné ovzduší
V	imisní limit více než jedné látky je překročen	velmi silně znečištěné ovzduší

Obrázek: Umístění čtverců



Posuzované území je silně zatíženo zejména dopravou (D1, D2, parkoviště u obchodní zóny). Dochází k překračování imisních limitů pro PM10 a benzo(a)pyren. Pro znečišťující látku styren není pozadí k dispozici.

C.2.2. Hluková zátěž

Pozemek záměru se nachází v oblasti ovlivněné hlukem z přilehlého dominantního zdroje, kterým je provoz po silničních komunikacích, zejména D1 a D2.. Hladiny hlukového ukazatele v místě realizace záměru se pohybují od 60 dB (Ln) do 65 d|B (Ldvn).

C.2.3. Biota, krajina, ÚSES

Oznamovaným záměrem nebudou prvky bioty, krajina a ÚSES dotčeny. Proto zde není bližší charakteristika podávána.

Nejbližší prvek ÚSES se nachází mimo zájmovou oblast. Oznamovaným záměrem nebude dotčeno. Viz v kapitole C.1.3.

C.2.4. Staré zátěže

Staré zátěže nejsou v souvislosti s místem realizace oznamovaného záměru evidovány.

C.2.5. Geomorfologie, geologie, hydrologie, hydrogeologie

C.2.5.1. Geomorfologické členění

system: Alpsko-Himalájský

provincie: Západní Karpaty

subprovincie: Vněkarpatské sníženiny

oblast: Západní vněkarpatské sníženiny

celek: Dyjsko-svratecký úval
podcelek: Dyjsko-svratecká niva

C.2.5.2. Geologie

Z regionálně geologického hlediska náleží zájmové území sedimentární výplni karpatské předhlubně neogenního stáří. V období miocénu došlo v oblasti k opakované mořské transgresi a k zaplavení tektonicky podmíněných depresí. Na zájmovém území jsou zastoupeny sedimenty spodního badenu. Ze sedimentů spodního badenu převládá na zájmovém území a v jeho širším okolí převážně pelitická facie tvořená komplexem modravě šedých, světlešedých, nazelenalých vápnitých jílu s vložkami písků a štěrků (tégly). Tyto sedimenty vystupují v nadloží bazálních klastik spodního badenu charakteru středně až hrubě zrnitých silně vápnitých písků, místy štěrkovitých.

Souvrství neogenních sedimentů sedimentovalo na povrchu hornin Brněnského masívu, které vystupují k povrchu západně od území v elevacích Bobravské vrchoviny. Nadloží neogénu je budováno fluviálními sedimenty okolních vodních toků (Svratka, Svitava, Ponávka). Toto souvrství je při bázi zastoupeno říčními štěrky s příměsí písků. Svrchní část fluviálních sedimentů je tvořena souvrstvím náplavových hlín. Tyto sedimenty jsou převážně budovány jílovitými hlínami s různým podílem písčité frakce a organických látek. V širším okolí údolí Svratky se rovněž vyskytují spraše a sprašové hlíny eolického původu. Bezprostředně při povrchu vystupují kulturní vrstvy půdy nebo antropogenní navážky.

C.2.5.3. Hydrologie

Prostor oznamovaného záměru náleží hlavnímu povodí č. 4-15-03 – Svratka od Svitavy po Jihlavu, povodí pravého břehu Svratky hydrologické pořadí číslo 4 - 15 - 03 - 001.

Řeka Svratka pramení na západních svazích Křivého Javoru ve výšce 760 m n.m. a ústí do Dyje ve střední nádrži soustavy Nové Mlýny jako její levostranný přítok po 173,9 km toku. Plocha povodí Svratky činí 7 118,7 km², průměrný dlouhodobý průtok u ústí do Dyje činí 27,24 m³.s⁻¹.

Základní hydrologické údaje o toku v oblasti následují:

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE TOKU SVRATKY													
hydrologické pořadí	profil	P	H _s	q _a	Q _a	m-denní a N-leté průtoky							
		[km ²]	[mm]	[l.s ⁻¹ .km ⁻²]	[m ³ .s ⁻¹]	Q _m	Q ₃₀	Q ₉₀	Q ₁₈₀	Q ₂₇₀	Q ₃₃₀	Q ₃₅₅	Q ₃₆₄
4-15-03-001	Svratka pod Svitavou	2875,79	622	2,87	8,25	[m ³ .s ⁻¹]	29,1	14,3	8,45	5,34	3,69	2,87	2
						Q _N	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
						[m ³ .s ⁻¹]	114	163	230	274	324	387	435
P	plocha povodí nad profilem				Q _a	průměrný roční průtok							
H _s	průměrný roční úhrn srážek na povodí				Q _m	m-denní průtoky							
q _a	průměrný roční specifický odtok				Q _N	N-leté průtoky							

Řeka Svratka je v celé délce významným tokem ve smyslu vyhlášky MZ ČSR č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

Správcem toku je Povodí Moravy s.p.

Svratka protéká v oblasti severojižním směrem cca 70 m východně od lokality záměru. Vlastním prostorem realizace záměru neprotékají žádné vodní toky, na území záměru se nenacházejí žádné trvalé akumulace povrchových vod.

C.2.5.4. Hydrogeologie

Podloží hydrogeologický systém na zájmovém území náleží hydrogeologickému rajónu 224 - Dyjsko-svratecký úval, jeho severnímu výběžku. Zvodnění souvrství miocénních sedimentů rajónu je vázáno na dobře propustné písčité polohy neogenního tělesa s celkovou převahou pelitických vrstev, případně na štěrkopísčité polohy při bázi neogénu. Pelitické sedimenty charakteru jílu, vápnitých jílu až jílovců plní v systému funkci stropních případně bazálních izolátorů. Zvodnění v neogenních sedimentech je na území převážně artéského charakteru s negativní piezometrickou výškou. Koeficient filtrace neogenního kolektoru se pohybuje převážně v řádu 10^{-5} m.s^{-1} .

V nadloží neogenního souvrství se nachází výrazná akumulace říčních sedimentů řeky Svratky, která náleží rajónu č. 164 - Fluviální sedimenty povodí Dyje, dílčímu rajónu 164-2 - povodí Svratky. Podzemní vody rajónu jsou vázány na hydrogeologicky významnou akumulaci klastických říčních sedimentů s dobrou až velmi dobrou průlinovou propustností. Neogenní sedimenty v širším okolí náleží hydrogeologickému rajónu 224 - Dyjsko-svratecký úval, jeho severnímu výběžku. Významnější obzory podzemních vod jsou v oblasti výskytu neogenních sedimentů vázány na nesoudržné klastické sedimenty, které jsou zastoupeny jemně až hrubě zrnitými písky a štěrky při bázi souvrství. Nadložní, převážně pelitické, sedimenty neogénu tvoří stropní izolátor bazálního souvrství s napjatou hladinou a zároveň bazální izolátor mělkého souvrství kvartérních sedimentů.

Z kvartérních sedimentů jsou v okolí lokality záměru pro oběh a akumulaci podzemních vod významné sedimenty údolní terasy Svratky, které náleží hydrogeologickému rajónu č. 164 - Fluviální sedimenty povodí Dyje, dílčímu rajónu 164-2 - povodí Svratky. Podzemní vody rajónu jsou vázány na hydrogeologicky významnou akumulaci klastických říčních sedimentů s dobrou až velmi dobrou průlinovou propustností. Zvodnění terasy je dotováno přítoky z vyšších poloh údolních svahů a atmosférickou vodou.

Nadloží kolektoru říční terasy je budováno málo propustnými jílovitohlinitými náplavy případně sprašemi. Směr proudění podzemní vody je předpokládán generelně k východu až jihovýchodu, směrem k toku Svratky.

Katastrální území Dolní Heršpice není zranitelnou oblastí ve smyslu nařízení vlády č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem

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

D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Na základě uvedených údajů lze případné vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí hodnotit takto:

Vlivy na obyvatelstvo:

Přímé vlivy nenastanou. Oznamovaný záměr s sebou nenese vznik nových negativních vlivů, které by působily v okolí zájmového areálu.

Vlivy na ovzduší a klima:

Oznamovaný záměr nepředstavuje instalaci nového emisního zdroje, vlivy tohoto charakteru tudíž nenastanou.

Změny klimatu nenastanou.

Vlivy v důsledku hluku, vibrací, záření:

Vzhledem k absenci uvedených vlivů nelze jejich působení očekávat.

Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Vlastní provoz záměru není spojen s produkcí odpadních vod.

Vlivy na povrchové nebo podzemní vody lze předpokládat pouze ve spojení s mimořádnými situacemi, jakými jsou zejména únik skladovaných kapalných látek závadným vodám mimo záchytné vany nebo v případě zaplavení areálu v důsledku povodňového stavu. Tyto vlivy tak mohou působit pouze nepravdělně, nahodile a oznamovatel přijímá, nebo již má přijata a realizována opatření k minimalizaci těchto vlivů. jde zejména o technické zabezpečení skladovaných závadných látek (záchytné vany), způsob manipulace s nimi (tj. ve skladě nebude docházet k otevírání přepravních a skladovacích obalů, organizační opatření (soustava příslušných řídicích a organizačních aktů).

V blízkosti záměru se nenacházejí žádné chráněné zdroje mělkých podzemních ani povrchových vod.

Vlivy v důsledku vzniku odpadů:

V důsledku oznamovaného záměru nebudou vznikat nové druhy odpadů, jiné než ty, jejichž nakládání je v provozu již řádně řešeno.

Vlivy na půdu:

K zaboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa nedochází.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje:

Záměr nepředpokládá činnosti mající za následek vlivy tohoto druhu.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu:

Realizace záměru v existujícím objektu v průmyslovém areálu s sebou nese předpoklad těchto vlivů.

Okolní prostory ekosystémů (zem, tok řeky Svratky s příbřežními plochami) nebudou zasaženy a negativní dopady na vzhled a využití krajiny nenastanou.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky:

Vlivy tohoto druhu nenastanou.

Vlivy na využití území:

Záměr je v souladu se zásadami platného územního plánu. Nepředpokládá se ustanovení ochranného pásma, které by mělo vliv na způsob využití sousedících ploch.

Vlivy v důsledku možných havárií:

Prevence závažných havárií a požární ochrana:

Záměr nevyvolá nutnost zařazení provozu mezi objektu se zvláštním režimem podle zákona o závažných haváriích č. 59/2006 Sb. (kategorie A nebo B).

Skladované materiály nemají vysokou míru požárního rizika (jedná se o hořlaviny z kategorie „hořlavé“, bod vzplanutí 33 °C).

Ochrana vod:

Ve skladu budou veškeré obaly s látkami závadnými vodám skladovány na zachytných havarijních vanách. Manipulace s obsahem obalů (rozplňování apod.) prováděno nebude.

Problematika povodní:

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Svratky. $Q_{100}=197.02$ m n.m., $Q_{50}=196.35$ m n.m. Protipovodňová opatření jsou řešena stávajícím Havarijním řádem, kde jsou předepsány činnosti provozovatele při ohrožení povodní.

Prevence havarijních stavů:

Provoz má vypracován aparát organizačních aktů, které slouží jako podklad pro prevenci případných havarijních stavů. Tam, kde to bude třeba, budou uvedené organizační akty aktualizovány s ohledem na nový stav, který vznikne s realizací nového skladu hořlavín.

Ostatní rizika jsou nepodstatná.

Rizika havarijních stavů v důsledku realizace záměru tedy nijak nepřekračují míru obvyklou pro činnosti obdobného charakteru, jejich pravděpodobnost není na takové úrovni, která by vyvolávala obavu z možného dotčení okolních ploch. Uvedená vytvářejí předpoklad pro minimalizaci možných projevů případných havarijních stavů.

D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Souhrnná charakteristika:

Oznamovaný záměr nebude mít za následek takové vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, aby docházelo ke zhoršení životního prostředí dotčeného území nad přípustné limity. Obecně lze tyto vlivy podle druhu označit za málo významné, vratné a v převážné míře minimální.

D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Vlivy tohoto charakteru nenastanou.

D.4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Tato opatření vyplývají z charakteristiky oznamovaného záměru a zahrnují zejména:

1. Při přípravě realizace záměru budou respektovány požadavky pro nakládání s látkami závadnými vodám, vyplývající z platných právních předpisů.
2. Veškeré odpady ze stavby a provozu realizovaného záměru, se kterými nebude možno naložit v souladu se zněním § 5 zákona o odpadech ve znění zákona 154/2010 Sb., budou předávány k dalšímu nakládání oprávněným odběratelům.
3. Nakládání s odpady vzniklými z provozu areálu bude v souladu se zásadami Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje.
4. Před uvedením záměru do provozu bude provedena aktualizace všech vnitropodnikových organizačních aktů, které upravují podmínky, jichž se dotýká předmět záměru (především oblast manipulace se závadnými látkami vodám, opatření při povodních, požární ochrana).

D.5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Oznámení bylo zpracováno v rané fázi přípravy záměru, kdy byly k dispozici pouze první verze projektových podkladů. K dispozici však byly dále informace a dokumenty dostatečně charakterizující funkci dotčeného provozu, charakter manipulovaných materiálů a záměry investora.

Rozsah údajů uvedených v těchto podkladech tak byl, s ohledem na charakter oznamovaného záměru, dostatečný k tomu, aby mohly být vysloveny závěry v příslušném stupni konkrétnosti tak, jak je to uvedeno v textu tohoto oznámení. Případné nejasnosti jsou řešitelné v dalších fázích přípravy a realizace stavby a **nemají zásadní vliv na změnu závěrů uvedených v tomto oznámení.**

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Pro toto oznámení nebylo předloženo variantní řešení. Umístění areálu vyplývá z faktu existence provozního areálu oznamovatele Stavební řešení vyplývá z podmínek daných stávajícím objektem, kde má být sklad hořlavin zřízen.

Záměr je oznamován v jedné realizační variantě, protože vyplývá z provozních potřeb oznamovatele a struktury jeho provozních prostor v daném místě.

Z uvedených důvodů bylo variantní řešení záměru považováno za nadbytečné.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ZÁMĚRŮ V OZNÁMENÍ

Součástí oznámení je:

1. Situace širších vztahů a ortofotomapa
2. Situace umístění skladů
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody – NATURA 2000
4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
5. Bezpečnostní listy skladovaných materiálů.

Jako podklad pro zpracování oznámení sloužily především materiály:

1. Projektová dokumentace pro stavební řízení v rozpracovanosti, průvodní zpráva, souhrnná zpráva, základní výkresy. METAJKON s.r.o., Brno, 11/2013
2. Oznámení záměru JHM404
3. Dokumentace JHM963
4. Další informace investora a projektanta Brno, 11-12/2013
5. Bezpečnostní listy skladovaných materiálů
6. http://cs.wikipedia.org/wiki/Doln%C3%AD_Her%C5%A1pice, prosinec 2013
7. <http://dw.czso.cz/>, prosinec 2013 prosinec 2013
8. <http://www.justice.cz/>, prosinec 2013
9. www.mapy.cz, prosinec 2013
10. www.geoportal.cenia.cz, prosinec 2013
11. http://www.mzp.cz/cz/mapy_imisnich_koncentraci, prosinec 2013

F.2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Neuvádějí se.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr: Zavedení výroby inovovaných kompozitních výrobků pro stavebnictví. SO 02 –
Přístavba skladů – Sklad hořlavin II

Oznamovatel: PREFA KOMPOZITY, a.s., Kulkova 10/4231, 615 00 Brno, IČ: 26949881

Místo: Brno, m.č. Brno-jih

Katastrální území : 612111 Dolní Heršpice, parcelní číslo: 256/13

Stavba se nachází v průmyslovém areálu firmy MATE na ulici Havránkova č. 11, 619 00 Brno – Dolní Heršpice. Pozemek je určen jako plocha pro výrobu dle Územního plánu. Pozemek je na rovném terénu, oplocený, v blízkosti ulice Havránkova, dálnice D1 a řeky Svratky. Sjezd do areálu je z ulice Havránkova.

Charakter záměru: Změna užívání stavby, úpravy vnitřních prostor.

Předpokládaný termín zahájení: I.Q.2014

Předpokládaný termín dokončení: IV.Q.2014

Stručný popis záměru:

Stávající sklad hořlavin I pro skladování materiálů pro výrobu je projektován a zkolaudován pro skladování 6 m³ hořlavých kapalin I. a II. tř. Tuto kapacitu je třeba navýšit z důvodu logistických a cenových, kdy je třeba snížit náklady na dopravu výchozích surovin. Navýšení kapacity však není možné provést v prostoru skladu I už vzhledem k jeho umístění v rámci výrobních prostor provozu (navazuje na Výrobní halu I). Vzhledem k nárůstu potřeby skladování různých výchozích materiálů pro výrobu a optimalizaci logistiky jejich dodávek bude tedy zřízen Sklad hořlavin II v již existující přístavbě haly (skladový přístavek), a to změnou způsobu užívání této přístavby a její vnitřní úpravou pro požadované účely. Kapacita skladu hořlavin II je požadována 22 tun skladovaného materiálu. Dotčený přístavek, určený pro účely Skladu hořlavin II, se nachází při východní fasádě hlavního provozního objektu – viz situaci v příloze.

Ve Skladu hořlavin I dojde pouze k dílčím úpravám a dovybavení:

- nové napojení na odsávání vzduchotechnickým zařízením pro odsávání těkavých látek – vzduchotechnické potrubí DN 160 s uzavírací klapkou, která se automaticky otevře na základě signálu od pohybového čidla současně s rozsvícením osvětlení v místnosti skladu hořlavin;
- sklad hořlavin bude vybaven záchytnými vanami s roštem pro skladování sudů 200 l s hořlavými kapalinami a sudový regál se záchytnou vanou pro stáčení;
- pro čištění nástrojů bude instalován mycí stůl Mobil M3 rozměru 1200*700 mm.

Sortiment skladovaných materiálů ani kapacita Skladu hořlavin I se nemění.

Sklad hořlavin II bude umístěn ve skladovém přístavku situovaném vně výrobní haly (prostor 1-32), s halou není konstrukčně ani provozně spojen. Přístup do přístavku je vraty z vnější komunikace areálu.

- plocha skladu hořlavin II 13,0 x 4,0 = 52,0 m²
- kubatura skladu hořlavin II 13,0 x 4,0 x 2,4 = 124,8 m³

Ve skladu hořlavin II se bude skladovat následující materiál v celkovém množství 22 tun:

PALAPREG P15-01
PALAPREG P17-02
pásy prepreg na paletách

Laminovací pryskyřice budou skladovány v přepravních obalech, tj. sudy 200 l a kontejnerech IBC plastových o objemu 1000 l, vše na typových stojanech se záchytnou vanou typ Mevatec. Ve skladu nebudou probíhat žádné technologické procesy s hořlavými kapalinami – přelévání, míchání apod.

Větrání Skladu hořlavin II bude zajištěno přirozeným větráním mezerami v obvodovém plášti – plocha otvorů je cca 1,5 m² při zemi a 1,5 m² pod střechou.

Podstata úprav přístavku dosud používaného pro jiné skladovací účely spočívá především v sledujících krocích:

- drobné opravy stavebních a konstrukčních závad vzniklých dosavadním užíváním objektu;
- vybavení skladu typovými stojany se záchytnými vanami pro ukládání obalů se závadnými látkami pro vody;

Manipulace s obaly obsahujícími závadné látky bude ve skladě probíhat především pomocí vysokozdvíhových motorových vozíků, popř. nízkozdvíhových ručních vozíků. Jiné činnosti ve skladu prováděny nebudou.

Možné vlivy uvažovaného záměru na okolí lze charakterizovat takto:

Vlivy na obyvatelstvo:

Přímé vlivy nenastanou. Oznamovaný záměr s sebou nenese vznik nových negativních vlivů, které by působily v okolí zájmového areálu.

Vlivy na ovzduší a klima:

Oznamovaný záměr nepředstavuje instalaci nového emisního zdroje, vlivy tohoto charakteru tudíž nenastanou.

Změny klimatu nenastanou.

Vlivy v důsledku hluku, vibrací, záření:

Vzhledem k absenci uvedených vlivů nelze jejich působení očekávat.

Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Vlastní provoz záměru není spojen s produkcí odpadních vod.

Vlivy na povrchové nebo podzemní vody lze předpokládat pouze ve spojení s mimořádnými situacemi, jakými jsou zejména únik skladovaných kapalných látek závadným vodám mimo záchytné vany nebo v případě zaplavení areálu v důsledku povodňového stavu. Tyto vlivy tak mohou působit pouze nepravidelně, nahodile a oznamovatel přijímá, nebo již má přijata a realizována opatření k minimalizaci těchto vlivů.

jde zejména o technické zabezpečení skladovaných závadných látek (záchytné vany), způsob manipulace s nimi (tj. ve skladě nebude docházet k otevírání přepravních a skladovacích obalů, organizační opatření (soustava příslušných řídicích a organizačních aktů).

V blízkosti záměru se nenacházejí žádné chráněné zdroje mělkých podzemních ani povrchových vod.

Vlivy v důsledku vzniku odpadů:

V důsledku oznamovaného záměru nebudou vznikat nové druhy odpadů než ty, jejichž nakládání je v provozu již řádně řešeno.

Vlivy na půdu:

K záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa nedochází.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje:

Záměr nepředpokládá činnosti mající za následek vlivy tohoto druhu.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu:

Realizace záměru v existujícím objektu v průmyslovém areálu s sebou nenese předpoklad těchto vlivů. Okolní prostory ekosystémů (zem, tok řeky Svratky s příbřežními plochami) nebudou zasaženy a negativní dopady na vzhled a využití krajiny nenastanou.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky:

Vlivy tohoto druhu nenastanou.

Vlivy na využití území:

Záměr je v souladu se zásadami platného územního plánu. Nepředpokládá se ustanovení ochranného pásma, které by mělo vliv na způsob využití sousedících ploch.

Vlivy v důsledku možných havárií:

Prevence závažných havárií a požární ochrana:

Záměr nevyvolá nutnost zařazení provozu mezi objektu se zvláštním režimem podle zákona o závažných haváriích č. 59/2006 Sb. (kategorie A nebo B).

Skladované materiály nemají vysokou míru požárního rizika (jedná se o hořlaviny z kategorie „hořlavé“, bod vzplanutí 33 °C).

Ochrana vod:

Ve skladu budou veškeré obaly s látkami závadnými vodám skladovány na záchytných havarijních vanách. Manipulace s obsahem obalů (rozplňování apod.) prováděno nebude.

Problematika povodní:

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Svratky. $Q_{100}=197.02$ m n.m., $Q_{50}=196.35$ m n.m. Protipovodňová opatření jsou řešena stávajícím Havarijním řádem, kde jsou předepsány činnosti provozovatele při ohrožení povodní.

Prevence havarijních stavů:

Provoz má vypracován aparát organizačních aktů, které slouží jako podklad pro prevenci případných havarijních stavů. Tam, kde to bude třeba, budou uvedené organizační akty aktualizovány s ohledem na nový stav, který vznikne s realizací nového skladu hořlavin.

Ostatní rizika jsou nepodstatná.

Rizika havarijních stavů v důsledku realizace záměru tedy nijak nepřekračují míru obvyklou pro činnosti obdobného charakteru, jejich pravděpodobnost není na takové úrovni, která by vyvolávala obavu z možného dotčení okolních ploch. Uvedená vytvářejí předpoklad pro minimalizaci možných projevů případných havarijních stavů.

Souhrnná charakteristika:

Oznamovaný záměr nebude mít za následek takové vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, aby docházelo ke zhoršení životního prostředí dotčeného území nad přípustné limity. Obecně lze tyto vlivy podle druhu označit za málo významné, vratné a v převážné míře minimální.

H. PŘÍLOHY

1. Situace širších vztahů a ortofotomapa
2. Situace umístění skladů
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody – NATURA 2000
4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
5. Bezpečnostní listy skladovaných materiálů.
6. Kopie pověření k zastupování oznamovatele

Datum zpracování oznámení:

16. prosince 2013

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Jaromír Pokoj, držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení číslo: MŽP č.j. 3041/460/OPV/93 z 30.3.1993, prodl .rozh. MŽP č.j. 46753/ENV/11 z 29.6.2011
635 00 Brno, Kuršova 16, tel. 723637450.

Korespondenční adresa: Deštná 59, 679 61 Letovice

Jaroslava Ševelová, Rolnická 662, 625 00 Brno, tel. +420 607 756 657

Podpis zpracovatele oznámení:

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Seznam příloh:

1. Situace širších vztahů a ortofotomapa
2. Situace umístění skladů
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody – NATURA 2000
4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
5. Bezpečnostní listy skladovaných materiálů.
6. Kopie pověření k zastupování oznamovatele