

SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU V HALE H IV - 5M s. r. o.

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

*dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
v platném znění s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu*

Obec: **Kunovice**

Kraj: **Zlínský**

Oznamovatel: **5M s. r. o.**

Na Záhonech 1 177

686 04 Kunovice

Rozdělovník: 3 výtisky Krajský úřad (+ 1 CD + datová schránka)

1 výtisk oznamovatel

1 výtisk zpracovatel oznámení

Název akce: **SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU V HALE H IV - 5M s. r. o.**

Místo stavby: **Areál Aircraft Industries a.s. (bývalý Let Kunovice)**
Na Záhonech 1177, 686 04 Kunovice

Příslušný orgán: **Krajský úřad Zlínského kraje**
Odbor životního prostředí a zemědělství
tř. T. Bati 21
761 90 Zlín

Oznamovatel: **5M s. r. o.**
Na Záhonech 1 177
686 04 Kunovice

Oprávněný zástupce: **Ing. Antonín Zelinka**
572 433 711
Na Záhonech 1 177
686 04 Kunovice

Zpracovatel oznámení: **Ekome, spol. s r.o.**
Tečovská 257
763 02 Zlín - Malenovice

OBSAH

ÚVOD	5
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
B.I. Základní údaje	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí	6
B.I.2. Kapacita záměru.....	6
B.I.3. Umístění záměru	7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí...9	
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	10
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006)	13
B.II. Údaje o vstupech.....	13
B.II.1. Záběr půdy	13
B.II.2. Voda.....	14
B.II.3. Energie.....	15
B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)	16
B.II.5. Nároky na infrastrukturu	18
B.III. Údaje o výstupech	19
B.III.1. Emise do ovzduší	19
B.III.2. Odpadní vody	20
B.III.3. Odpady.....	21
B.III.4. Ostatní výstupy.....	24
B.III.5. Rizika havárií.....	25
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	27
C.I.1. Dosavadní využívání území.....	27
C.I.2. Územní systém ekologické stability	27
C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky.....	29

C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy	31
C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území	32
C.II.1. Ovzduší a klima.....	32
C.II.2. Voda.....	34
C.II.3. Půda.....	37
C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry.....	37
C.II.5. Přírodní zdroje.....	37
C.II.6. Fauna a flóra	37
C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní a hmotný majetek	38
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..	39
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	39
D.I.1. Vliv na obyvatelstvo.....	39
D.I.2. Vliv na ovzduší	39
D.I.3. Vliv na povrchové a podzemní vody	40
D.I.4. Vliv hluku, vibrací a záření.....	40
D.I.5. Vliv na půdu a podloží	41
D.I.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje	41
D.I.7. Vliv na faunu a flóru.....	41
D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000	42
D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek.....	42
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	42
D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo	42
D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území	43
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	43
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	43
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	45
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....	45
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	45
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	46
H. PŘÍLOHY	50
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A DEFINICE POJMŮ.....	51

ÚVOD

Záměrem oznamovatele - 5M s. r. o. je v rámci rekonstrukce svého výrobního areálu vybudovat novou halu sloužící jako sklad materiálu pro vlastní výrobu. Tento sklad bude tvořit samostatný objekt o půdorysu 57,20 x 18,50 m.

Společnost 5M s. r. o. sídlí uvnitř průmyslového areálu Aircraft Industries a.s. v Kunovicích (bývalý Let Kunovice). Tento areál se nachází cca 1 km západně od samotné obce Kunovice. 5M s.r.o. v současné době provozuje svoji činnost ve vlastních budovách na vlastním pozemku, a dále pak využívá volných prostor Aircraft Industries a.s., které si pronajímá.

Nové hala bude sloužit jako náhrada za pronajímané prostory v průmyslovém areálu. Situováním haly v těsném sousedství výroby dojde k omezení dopravy vstupních materiálů. Součástí navrhované haly bude sklad hořlavin čímž se významně sníží rizika spojená s manipulací s těmito potenciálně nebezpečnými látkami.

V předloženém Oznámení je popis budoucího stavu po realizaci záměru, současně jsou zde uvedeny a následně hodnoceny možné vlivy a důsledky, které mohou při realizaci záměru a následně i při jeho provozu nastat.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma	5M s. r. o.
IČO	46969250
Sídlo	Na Záhonech 1 177 686 04 Kunovice
Oprávněný zástupce oznamovatele	Ing. Antonín Zelinka
Telefon	572 433 711
e-mail	5M@5M.cz

ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Název záměru: „SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU V HALE H IV - 5M s. r. o.“.

Zařazení záměru: Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, v platném znění, dle přílohy č. 1 patří záměr do kategorie II, mezi záměry vyžadující zjišťovací řízení, bodu 10.4 Skladování vybraných nebezpečných látek (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.

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

Předložené oznámení je zpracováno podle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona.

Příslušným správním úřadem, který vede zjišťovací řízení je Krajský úřad Zlínského kraje.

B.I.2. Kapacita záměru

Sklad bude tvořit samostatný objekt o půdorysu 57,2 x 18,5 m, konstrukce haly bude ocelová, s opláštěním izolačními panely, prostor skladu bude rozdělen na několik samostatných skladů dle druhu uloženého materiálu.

107 mrazicí box - v tomto boxu budou uloženy suroviny (aditiva), případně hotové výrobky, které je s ohledem na jejich životnost nutno skladovat při teplotě -10 až -18 °C. - epoxidové a fenolické folie, epoxidová lepidla a prepregy - maximálně 2000 kg

108 sklad režijního materiálu - sklad pro uložení drobnějšího materiálu jako např.: spojovací materiál, některé kancelářské potřeby, osobní ochranné pomůcky, drobné součástky a dílce pro výrobu, atp.

109 sklad hořlavých kapalin - „provozní sklad“ 70 m³ hořlavých kapalin, nejčastěji epoxidových pryskyřic. Ve skladu budou uloženy na paletách 200 l sudy a 1000 l IBC kontejnery. Lednice - prostor pro uložení těch aditiv do výrobků, které je doporučeno skladovat při teplotách do +10 °C.

110 sklad - hlavní prostor skladu bude vybaven regálovými systémy pro uložení hlavních surovin pro výrobu 5M s.r.o. Jedná se o materiál uložený nejčastěji na dřevěných paletách (maximálně 600 ks), skleněné rovingy 20 až 40 tun, skleněné rohože 5 až 20 tun, sypké přísady 10 až 20 tun, prázdné obaly (kanystry, dózy, kartony) - z toho 500 kg hořlavých, plechy na paletách (cca 40 druhů), voštiny, separační plošné materiály, PE fólie 1000 kg, papír v rolích 500 kg + 500 kg kartony, hliníková fólie na cívkách v bednách, lišty a profily z různých materiálů, atd. atd.

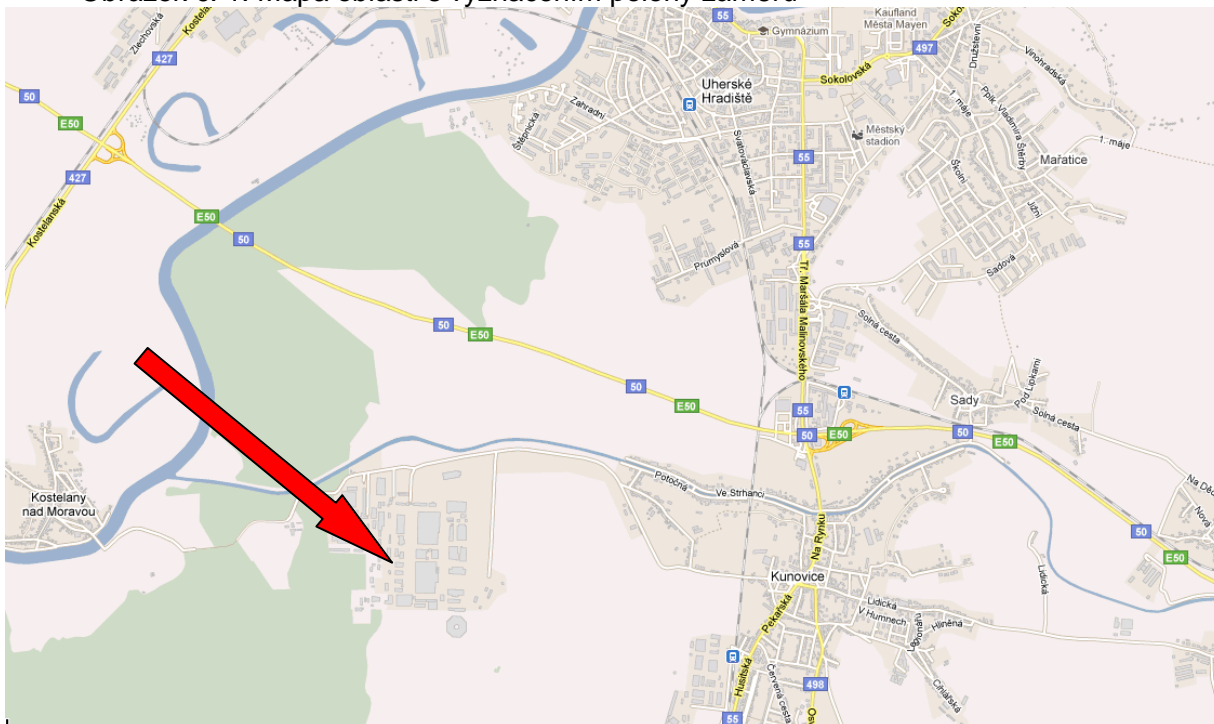
111 přípravný prostor - jedná se o místo, kde budou připravovány materiály a přípravy pro výrobu, budou zde uloženy i pro sobotní a nedělní směny, kdy bude jinak sklad uzamčen

112 sklad přípravků - v tomto prostoru budou uloženy přípravy výroby. Nejčastěji se jedná o ocelové dílce a jejich příslušenství. Jako rezerva bude sloužit i prostor nad stropem této místnosti.

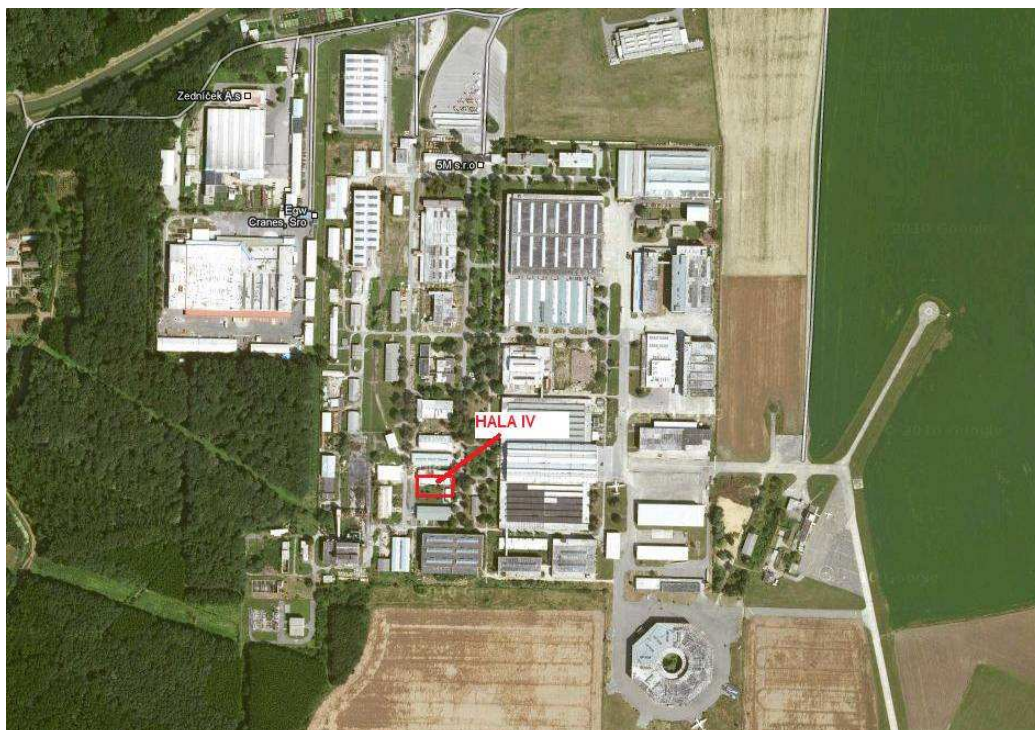
B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Zlínský
Obec: Kunovice
Ulice: Na Záhonech 1177
Katastrální území: Kunovice u Uherského Hradiště

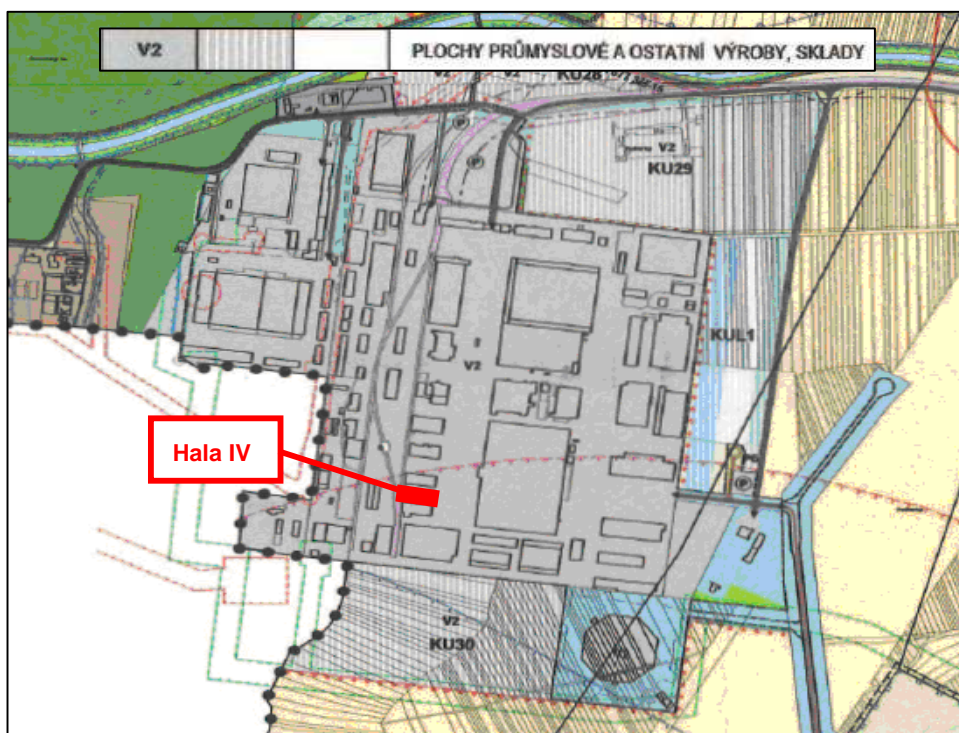
Obrázek č. 1: Mapa oblasti s vyznačením polohy záměru



Obrázek č. 2: Letecký pohled na průmyslový areál s vyznačením polohy záměru



Obrázek č. 3: Výřez územního plánu města Kunovice s vyznačením polohy záměru



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

Záměrem je v rámci rekonstrukce vybudovat novou skladovací halu, která bude sloužit jako náhrada za pronajímané prostory v areálu firmy. Navrhované prostory umožňují soustředit skladovou kapacitu na jedno místo v těsném sousedství samotné výroby. Tímto dojde ke snížení potřeby manipulace. Součástí haly bude sklad hořlavin s dostatečným zabezpečením těchto látek.

Možnost kumulace s jinými záměry: v současné době nebyly předloženy žádné další záměry podobného charakteru, které by měly být uskutečněny v blízkosti posuzovaného záměru.

Samotný charakter využití stavby ke skladovacím účelům sloužící jako náhrada za současné skladovací prostory, vylučuje možnost nárůstu negativních vlivů na okolí.

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

V rámci rekonstrukce celého areálu budou 5M s.r.o. má investor záměr zbudovat sklad materiálu pro vlastní výrobu. Tento sklad by tvořil samostatný objekt o půdorysu 57,20 x 18,50 m, konstrukce haly je navržena ocelová s opláštěním izolačními panely. Prostor skladu bude rozdělen na několik samostatných skladů dle druhu uloženého materiálu. Budova skladu bude jednou stěnou navazovat na samotné výrobní haly společnosti 5M s.r.o.

Hlavním důvodem výstavby tohoto skladu jsou následující:

1) Běžný materiál používaný ve výrobě (skelná vlákna, skelné rohože, obalový materiál, nomexové voštiny atd. je momentálně skladován v pronajatých prostorách Aircraft Industries. Tyto prostory však pro daný materiál nejsou zcela odpovídající a kolísavé podmínky skladování (teplota, vlhkost, prašnost) mohou skladovaný materiál znehodnotit. Současně je nutno tento materiál přepravovat v rámci areálu na větší vzdálenosti což způsobuje provozní komplikace a ztráty.

2) V rámci Haly HIV uvažujeme skladování také materiálů - chemikálií - hořlavin 3. a 4. třídy. Tyto hořlavé látky by byly skladovány v samostatné části skladu, ve skladu hořlavin. Tyto látky jsou momentálně skladovány v pronajaté části skladu hořlavin v areálu Aircraft Industries. Tento sklad je vzdálen cca 500 m od vlastních výrobních prostor společnost 5M s.r.o. a proto je nutno veškerý materiál několikrát denně přepravovat v rámci areálu.

Zprovozněním haly H IV dojde k radikálnímu snížení manipulace a přepravy chemických látek uvnitř areálu a k jejich bezpečnějšímu uložení v novém prostoru, tzn. snížení rizika ohrožení životního prostředí.

Dle územního plánu je plocha, na kterou bude záměr umístěn, zařazena jako území s funkčním využitím - „Plochy průmyslové a ostatní výroby, sklady“. Záměr je v souladu s platným územním plánem města.

Záměr je předkládán k posuzování pouze v jedné variantě.

Referenční varianta - varianta nulová

Ponechání současného stavu tzn. zanechat provoz v současné podobě. V podstatě by byl způsob skladování zanechán ve stávající podobě.

Z pohledu samotného vlivu nově zvažované skladovací haly na blízké okolí nedojde k výraznějším změnám na zasažené území. Vzhledem k omezení úrovně manipulace s používaným materiálem a vybudování nových skladovacích kapacit pro potenciálně nebezpečné látky, dojde realizací záměru ke snížení možných negativních vlivů.

B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Období výstavby

Před zahájením stavby dojde k demolici zchátralého objektu A2a a přípravy prostoru pro novou stavbu (např. zaslepení vodovodní přípojky k této budově, odpojení elektřiny, odstranění stavby atd.).

Architektonické a stavebně technické řešení

Hala H IV - je ocelová jednolodní hala, vel. 57,20 x 18,50 m, výška v hřebeni cca 7,30 m od podlahy, opláštění a střešní plášť je pomocí panelů KINGSPAN, určena pro skladování.

Objekt je přístupný z vnitroareálových komunikací (vnitroareálové komunikace jsou napojeny přes hlavní bránu na veřejnou komunikaci). Vstup do objektu je přes sendvičová vrata a dveře. Hlavní vstup je orientován ze strany západní, přes nadkrytý ocelový přístřešek se zámkovou dlažbou. Další vstupy jsou ze strany severní a jsou navrženy s protipožární odolností v návaznosti na Halu H III.

Nosná konstrukce haly je navržena z typové ocelové konstrukce. Hlavním nosným prvkem jsou příčné rámy, které jsou umístěny v modulu 6,0 m. Rozpětí rámu je 18,0 m. Všechny sloupy jsou kloubově uloženy k základovým konstrukcím.

U konstrukcí mezipater jsou sloupy navrženy z válcovaných profilů, u běžných rámu jsou navrženy svařované I-profilové proměnné výšky. V místě rámových rohů, či nad středními sloupy jsou příčně zesíleny náběhy.

Štítové vazby mají umístěné sloupy v modulové vzdálenosti 6,0 m. Profily sloupů a příčlípí jsou navrženy z válcovaných nosníků.

Uložení střešních panelů je na horních přírubách příčlípí.

Vnitřní prostor je členěn pomocí panelů KINGSPAN, příček a předstěn SDK, drátěné oplocenky a stěny z tvárnic YTONG. Do vnitřních konstrukcí budou osazeny dveře, vrata a průzor pro okno. Dále je zde umístěn technologický mrazicí box.

Objekt je prosvětlován jednak okny a jednak střešními světlíky. Nad určeným prostorem bude provedena stropní konstrukce – mezistrop (železobetonová deska budovaná na trapézový plech a konstrukci OK). Prostor mezistropu bude zpřístupněn ocelovými schody a bude opatřen ocelovým zábradlím.

Nášlapové vrstvy jsou navrženy dle účelu místností - v prostorách manipulace a expedice, v hlavním, režijním a přípravném skladu a v přípravném prostoru je drátkobeton, v kanceláři a v sociálním zařízení je keramická dlažba, ve skladu hořlavých kapalin je epoxidová stěrka, ve skladu 1 a skladu 2 je vypálený povrch železobetonové konstrukce opatřen nátěrovou barvou na beton.

Manipulace ve skladu bude prováděna s pomocí elektrického vysokozdvížného vozíku, ručně vedeného paletového vozíku. Manipulaci budou provádět 2 pracovníci skladu

Z hlediska dispozičního je objekt členěn na manipulaci a expedici, kancelář, sociální zařízení (předsíň, WC, úklid), sklad režijního materiálu, mrazicí box, sklad hořlavých kapalin (hořlavých kapalin), přípravný prostor, sklad přípravků, sklad 1 a sklad 2. Sklad 1 je plánován jako skladovací rezerva. Sklad 2 bude součástí skladu přípravků (je plánován jako skladovací rezerva).

101 manipulace - manipulační prostor na trasách příjem materiálu - sklad, sklad - výroba

102 expedice - prostor vyhrazený zejména jako přípravný, odkládací, expediční i pro hotové výrobky firmy, připravené k expedici.

103 kancelář skladníků - kancelář 2 pracovníků skladu, uložení a zpracování skladových dokladů, evidence skladu

104 - 106 - sociální zázemí pro pracovníky skladu

107 mrazicí box - v tomto boxu budou uloženy suroviny (aditiva), případně hotové výrobky, které je s ohledem na jejich životnost nutno skladovat při teplotě -10 až -18 °C. - epoxidové a fenolické folie, epoxidová lepidla a prepregy - maximálně 2000 kg

Velikost technologického mrazicího boxu je cca 4,25 x 8,25 m, výška 2,77 m. Mrazicí box bude montován na betonovou podlahu.

108 sklad režijního materiálu - sklad pro uložení drobnějšího materiálu jako např.: spojovací materiál, některé kancelářské potřeby, osobní ochranné pomůcky, drobné součástky a dílce pro výrobu, atp.

109 sklad hořlavých kapalin - „provozní sklad“ 70 m³ hořlavých kapalin, nejčastěji epoxidových pryskyřic. Ve skladu budou uloženy na paletách 200 l sudy a 1000 l IBC kontejnery. Lednice - prostor pro uložení těch aditiv do výrobků, které je doporučeno skladovat při teplotách do +10 °C.

110 sklad - hlavní prostor skladu bude vybaven regálovými systémy pro uložení hlavních surovin pro výrobu 5M s.r.o. Jedná se o materiál uložený nejčastěji na dřevěných paletách (maximálně 600 ks), skleněné rovingy 20 až 40 tun, skleněné rohože 5 až 20 tun, sytké přísady 10 až 20 tun, prázdné obaly (kanystry, dózy, kartony) - z toho 500 kg hořlavých, plechy na paletách (cca 40 druhů), voštiny, separační plošné materiály, PE fólie 1000 kg, papír v rolích 500 kg + 500 kg kartony, hliníková fólie na cívkách v bednách, lišty a profily z různých materiálů, atd. atd.

111 přípravný prostor - jedná se o místo, kde budou připravovány materiály a přípravky pro výrobu, budou zde uloženy i pro sobotní a nedělní směny, kdy bude jinak sklad uzamčen

112 sklad přípravků - v tomto prostoru budou uloženy přípravky výroby. Nejčastěji se jedná o ocelové dílce a jejich příslušenství. Jako rezerva bude sloužit i prostor nad stropem této místnosti.

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby : VI / 2011

Předpokládaný termín dokončení výstavby : XII / 2011

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:

Kraj: Zlínský
Obec: Kunovice
Katastrální území: Kunovice u Uherského Hradiště 677345

Dotčeným územně samosprávným celkem je město Kunovice.

Záměr je umístěn do stávajícího průmyslového areálu Aircraft Industries a.s. v Kunovicích (bývalý Let Kunovice).

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006)Výčet navazujících rozhodnutí :

- Územní rozhodnutí a stavební povolení - vydá Městský úřad v Kunovicích
- Povolení k demolici stávajícího objektu, vydá Městský úřad v Kunovicích

Jedná se o výčet některých důležitých rozhodnutí, pokud vznikne potřeba nových rozhodnutí, budou tyto řešeny v průběhu přípravy jednotlivých stupňů projektové dokumentace

B.II. Údaje o vstupech**B.II.1. Zábor půdy**

Realizace záměru se uvažuje na pozemcích, které jsou majetkem společnosti na katastru města Kunovice u Uherského Hradiště 677345.

Území stavby sousedí s výrobními budovami a je ohraničeno vnitroareálovými komunikacemi.

Pozemek je rovinatého charakteru. Území není poddolováno.

V současné době stojí v prostorách zvažované haly zchátralý samostatně stojící objekt značený A2a, který bude před započítáním stavby odstraněn.

Samotnou halou H IV bude zastavěna plocha 57,20 x 18,50 m.

Dotčené pozemky - číslo parcely 3718/70, 3718/72, 3718/129,3718/130, 3718/131, 3718/134, 3718/135

<u>Pozemek č. p.</u>	<u>Druh pozemku</u>
3718/70	zastavěná plocha a nádvoří
3718/72	zastavěná plocha a nádvoří
3718/129	ostatní plocha
3718/130	ostatní plocha
3718/131	ostatní plocha
3718/134	jiná plocha
3718/135	ostatní plocha

Zábor půdy

Realizací záměru nedochází k záboru půdy ze zemědělského půdního fondu. Z hlediska dotčení lesních pozemků - výstavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu § 3 zák. č. 289/1995 Sb. (lesní zákon) ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa (§ 14, odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.).

B.II.2. Voda

Nároky na spotřebu vody lze rozdělit do dvou částí:

Období realizace záměru

V této fázi jsou nároky na zvýšený odběr vody spojené se spotřebou pro stavební účely.

Předpokládá se, že dojde v tomto období k mírnému nárůstu spotřeby v dané lokalitě.

Pro napojení staveniště na zdroj vody bude využito stávajících rozvodů, přes odběrný vodoměr, uvnitř areálu.

Provoz záměru

Objekt výrobní haly jakož i prostory sociálního zařízení budou zásobovány studenou pitnou vodou přírodním potrubím DN40, které se připojí na stávající vodovodní systém v sousední výrobní hale.

V období provozu se nepředpokládá nárůst spotřeby vody. Jedná se o přemístění skladových kapacit v rámci jednoho průmyslového areálu a tedy využití stávajících zaměstnanců. Proto nevzniká důvod nárůstu spotřeby pitné vody.

Bilance potřeby pitné vody

V hale se uvažuje s 2 osobami THP a 2 osobami skladových pracovníků.

Dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. se denní potřeba pitné vody jeví následovně:

- 2 osoby á 30,0 m³/rok - 120 l.os.⁻¹.den⁻¹ 240 l.den⁻¹

- 2 osoby á 16,0 m³/rok – 64 l.os.⁻¹.den⁻¹ 128 l.den⁻¹

Specifická potřeba pitné vody

Q_p = 368 l. den⁻¹

Roční potřeba pro soc. účely činí cca 92 m³.rok⁻¹

Maximální denní potřeba pitné vody činí :

$$Q_m = 0,368 \times 1,5 = 0,55 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$$

Hodinová potřeba pitné vody činí :

$$Q_h = (0,55 \times 1,8) : 24 = 0,041 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}, \text{ tj. } 0,01 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

Vzhledem k využití záměru pro skladové účely nevznikají nároky na další odběr vody než pro sociální zázemí a úklidové práce.

B.II.3. Energie

a) Elektrická energie (pro technologii, osvětlení, energie)

Rozvody budou provedeny kabely CYKY pod omítkou, v lištách PVC a žlabech MARS na povrchu z rozváděče IV_RMS01.

Instalovaný výkon : $P_i = 44 \text{ kW}$

Výpočtové zatížení : $P_p = 28 \text{ kW}$

Měření spotřeby el. energie

Měření spotřeby el. energie je stávající.

Roční spotřeba elektrické energie pro osvětlení bude odborným odhadem

$28 \text{ kW} \times 8 \text{ hod} \times 250 \text{ dní} = 56 \text{ MWh/rok}$

b) Tepelná energie

Zdrojem tepla je centrální kotelná v areálu závodu. Pro napojení bude využit stávající přípojka tepla $\varnothing 76/3,2$ ve stávajícím tepelném kanálu. Primárním médiem je ekvitermně předregulovaná topná voda s jmenovitými parametry:

- jmenovitá teplota 130/60°C, jmenovitý tlak 1,6 MPa
- provozní teplota 110/60°C, provozní tlak 1,2 MPa

V objektu bude instalována horkovodní předávací stanice voda–voda umístěná v místnosti č. 110 – pod ramenem ocelového schodiště.

Regulace topné vody pro vytápění tělesy objektu bude řízena podle venkovní teploty v závislosti na nastavené ekvitermní křivce.

Pro vlastní skladovací halu a vstupní prostor manipulace je navrženo teplovzdušné vytápění pomocí podstropních resp. nástěnných teplovzdušných jednotek Sahara. Vytápěcí systém bude s ekvitermně regulovanou topnou vodou, max. 80/60°C.

Pro vytápění skladu hořlavín je navržen závěsný sálavý panel firmy Kostrbatý, typu KZ o modulové šířce 1,05m.

Pro ohřev vody v sociálním zázemí skladu, bude využito elektrické energie.

Tepelná bilance**Max. instalované odběry tepla na vytápění :**

- teplovodní vytápění radiátory 12 kW
- vytápění haly jednotkami Sahara.....86 kW

Celkem98 kW

Roční spotřeba tepla pro vytápění činí cca 261,2 GJ. resp. 72,6 MWh.

B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)

Navrhovaná hala bude sloužit jako zásobní sklad pro stávající výrobu. Nebude zde probíhat žádná výrobní činnost.

Z chemicky inertních materiálů se bude jednat o běžné materiály používané ve výrobě (skelná vlákna, skelné rohože, obalový materiál, nomexové voštiny atd.)

V prostorách haly je navržen sklad hořlavin - chemikálií potřebných pro výrobu.

Bude se převážně jednat o látky ze skupin epoxidových pryskyřic a tvrdidel pro tyto pryskyřice. Nejběžněji využívaní zástupci těchto látek a jejich charakteristika jsou uvedeny níže.

Pryskyřice EPILOX T 19-34 / 700

Výrobce: Leuna Harze GmbH

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Xi, N, R 36/38, R 43, R 51/53, R 52/53

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS
bisfenol A-(epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (průměrná hodnota molekulové váhy <700)	50 - 100	25068 - 38 - 6
bisfenol F a epichlorhydrin	25 - 50	28064-14-4
1,6-hexandioldiglycidylether	10 - 25	16096-31-4

Pryskyřice EPILOX A 19-00/ A 19-02/ A 19-03

Výrobce: Leuna Harze GmbH

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Xi, N, R 36/38, R 43, R 51/53

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS
bisfenol-A- epichlorhydrin	100	25068 - 38 - 6

Tvrdidlo: Cardura E10 P

Výrobce: Hexion Specialty Chemicals B. V. Nizozemí

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Xi, N , R 43, R 51/53,

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS
2,3 - epoxypropyl - neodekanoát	100	247 - 979 - 2

Tvrdidlo: Hepa S 200

Výrobce: Delamine B. V. Nizozemí

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

C, N, R 21/22, R 34, R 43, R 50/53

Název složky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS
polyetylenpolyamin	50	068131 - 73 - 7
pentaethylen - hexamin	40	004067 - 16 - 7
tetraethylenpentamin	10	000112 - 57 - 2

Charakteristika obsažených látek - slovní znění

- C - žravý
- Xi - dráždivý
- N - nebezpečný pro životní prostředí

Slovní znění R - vět:

- R 21/22 - zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- R 34 - způsobuje poleptání
- R 36/38 - dráždí oči a kůži
- R 43 - může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 50/53 - vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 51/53 - toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Všechny tyto látky jsou charakterizovány jako dráždivé a nebezpečné pro životní prostředí.

B.II.5. Nároky na infrastrukturu

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu

Pro napojení na dopravní komunikace bude využito stávající podnikové dopravní infrastruktury, která realizací záměru nebude výrazně ovlivněna (stavba nezasahuje do stávajících komunikací).

Realizací záměru v těsné blízkosti výroby navíc bude výrazně snížena potřeba využívat vnitropodnikové dopravní cesty.

Na veřejnou dopravní síť nebude mít záměr ve svém rozsahu vliv.

Zvažovaný objekt se nachází v areálu, který je součástí ochranného pásma letiště Kunovice. Navržená budova nebude dosahovat výšky okolních objektů.

Napojení na technickou infrastrukturu

Pitná voda

Zásobování vodou bude přípojkou, která se připojí na stávající vodovodní systém v hale H I.

Odpadní voda

Kanalizace splašková z objektu se připojí pomocí přípojky do stávající stoky jednotné kanalizace DN700.

Dešťová voda

Odvedení dešťových vod ze střechy haly bude pomocí střešních vtoků s elektrickým ohřevem. Připojení se provede na venkovní dešťovou kanalizaci projektovanou v rámci SO 03. Dešťové vody budou odváděny do stávající dešťové kanalizace, která odvádí vody do zasakovacího pole.

Elektrická energie

Objekt bude připojen kabelem AYKY 3x95+50 ze stávající rozvodny nn umístěné u haly A1. Kabel bude připojen na jištěný vývod 3x160A a bude uložený v kabelovém žlabu ve stávajících halách.

Tepelná energie

Objekt bude připojen na stávající horkovodní řad, v objektu se osadí horkovodní předávací stanice. Pro přípojkou se použije bezkanálového uložení předizolovaného potrubí.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Posouzení provozu záměru, z pohledu emisí látek vypouštěných do ovzduší, lze rozdělit do dvou částí při výstavbě haly a při provozu záměru.

Období výstavby

Při samotné výstavbě záměru bude areál staveniště dočasným plošným zdrojem prašnosti. Množství emisí závisí na průběhu výstavby, ročním období, povětrnostních podmínkách apod.

Dále lze očekávat vznik emisí spojených s činností stavební mechanizace, při dopravě z nákladních automobilů a při samotné stavbě.

Vzhledem k rozsahu záměru - množství přepravovaných hmot, zemní a demoliční práce apod., lze předpokládat tyto vlivy jako nízké a krátkodobé.

Omezení negativních vlivů v průběhu a výstavby:

- provedení prací v co nejkratším termínu
- použití mechanizace v odpovídajícím technickém stavu
- využívání nejlepší dostupné technologie
- skrápění a čištění komunikací

Období provozu záměru

Při provozu samotného skladu nelze očekávat významný vznik emisí odcházejících do ovzduší a to z následujících důvodů:

- k vytápění bude použita horká voda z centrální kotelny v areálu Letu
- bude se jednat o manipulaci v rámci skladu s přednostním využitím akumulátorového vysokozdvížného vozíku
- snížením nutnosti manipulace s materiálem uvnitř areálu (v důsledku sousedství skladu s výrobou)
- objem materiálu dopravovaného do skladu nákladními automobily zůstává v podstatě stejný - není nárůst u liniových zdrojů znečišťování ovzduší

Odvětrávání skladu hořlavín je nevýznamným zdrojem emisí VOC.

V záměru nebude provozován žádný stacionární zdroj emisí.

B.III.2. Odpadní vody*Splaškové vody*

Vznikají v sociálním zařízení a při údržbě skladu. Odpadní vody budou svedeny do stávající stoky jednotné areálové kanalizace DN700.

Množství splaškové vody je shodné se spotřebou pitné vody pro sociální účely a to činí:

$$Q_{\text{spl}} = 0,368 \text{ m}^3/\text{den} = 92 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Znečištění je vyčísleno následně, BSK₅ je stanoveno hodnotou 60 g/den na jednoho EO a NL 55 g/den na jednoho EO.

Celkově znečištění činí:

BSK₅ - 0,18 kg/den, 489 mg/l, t.j. 45 kg/rok

NL - 0,165 kg/den, 448 mg/l, t.j. 41 kg/rok

Dešťové vody

Odvedení dešťových vod ze střechy haly bude pomocí střešních vtoků s elektrickým ohřevem. Připojení se provede na venkovní dešťovou kanalizaci projektovanou v rámci SO03. Dešťové vody budou odváděny do stávající dešťové kanalizace, která odvádí vody do zasakovacího pole.

Bilance dešťových odpadních vod:

Nadmožská výška.....176,30 m n. m.

Roční úhrn srážek.....597 mm

Množství dešťových vod z výrobních hal:

	Intenzita deště i (l.s-1)	Součinitel odtoku Ψ	Plocha m^2	Návrhový průtok l.s^{-1}
Povrchová úprava plochy				
Zastavěné plochy - střechy	144	1,00	1 060	15,3
Těžce propustné plochy - asfalt	144	0,70	0	0,0
Lehce propustné plochy - dlažba	144	0,60	0	0,0
Plochy kryté vegetací - zatravnění	144	0,05	0	0,0
Celkem			1 060	15,3

Dešťová voda celkem do vsaku $Q_{\text{dešt.}} =$	15,3	l.s^{-1}
---	-------------	-------------------

Roční odtok dešťových odpadních vod ze střech výrobních hal:

Povrchová úprava plochy	Roční úhrn srážek H (mm)	Součinitel odtoku Ψ	Plocha S (m ²)	Roční odtok Q_i (m ³ .r ⁻¹)
Zastavěné plochy - střechy	597	1,00	1 060	632,8
Těžce propustné plochy - asfalt	597	0,70	0	0,0
Lehce propustné plochy - dlažba	597	0,60	0	0,0
Plochy kryté vegetací -zimní období	228	0,05	0	0,0
Plochy kryté vegetací - letní období	369	0,050	0	0,0
Celkem			1 060	632,8

Do vsaku je odváděno Q_{roč.} =	632,8	m³.r⁻¹
--	--------------	-------------------------------------

B.III.3. Odpady

a) Odpady vzniklé při demolici a výstavbě

Demoliční práce budou prováděny na základě vypracované dokumentace bouracích prací jednotlivých objektů a vydaného povolení.

Stavební odpad bude v maximální možné míře recyklován, skládkování stavebního odpadu bude v minimální možné míře.

Následující tabulka uvádí odpady vznikající během výstavby. Jsou uvedeny druhy odpadů s očíslováním dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb.). Vzniklé odpady budou odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2).

Tabulka č. I: Dominantní druhy odpadů vznikající během výstavby

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	O	1,2
17 01 02	Cihly	O	1,2
17 04 05	Železo a ocel	O	2
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	1,2
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O	1,2

Tabulka č. II: Další možné druhy odpadů vznikající během výstavby

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Obaly z papíru a lepenky	○
15 01 02	Obaly z plastů	○
15 01 0	Obaly z kovu	○
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	○
17 02 01	Dřevo	○
17 02 02	Sklo	○
17 02 03	Plasty	○
17 04 11	Kabely	○
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	○
17 09 04	Směsný odpad ze staveb a demolicí	○

Stavební materiál ze stavby, vzniklý po dobu výstavby bude tříděn, část bude odvezena na předem určené skládce a část bude recyklována. Odstraňování odpadů ze stavby zajistí zhotovitel stavby, např. jejich dalším využitím nebo odvozem na skládku. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady). Pro odstranění odpadů musí mít dodavatel stavby uzavřenou smlouvu s firmou oprávněnou k odstraňování odpadů. Pro výstavbu nesmí být použity materiály, u kterých není znám způsob odstraňování po jejich použití.

Množství odpadů bude vyčísleno v dokumentaci pro územní řízení a v dokumentaci pro stavební povolení.

V případě, že se vyskytnou jiné nebezpečné látky bude se postupovat v souladu s platnou legislativou.

b) Odpady vzniklé při provozu záměru

Při provozování záměru musí být dodržován zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Tabulka č. III: Odpady vznikající během provozu

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1,3
12 03 01	Mycí roztoky podlahy	O	2
15 01 06	Směs obalových materiálů	O	1,2,3
20 01 39	Plastový odpad, obaly	O	3
20 01 21	Zářivky a výbojky	N	2

Vzniklé odpady budou odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2), spalováním (3).

Dále při provozu může vzniknout odpad při havárii ve skladu hořlavin (např. při prasknutí skladovací nádoby). Tato skutečnost, která se nedá předvídat, je řešena skladbou podlahy s patřičným vyspádováním podlahy k zachytné jímky patřičného objemu. V této jímce bude odpad zadržen a patřičně zlikvidován ve spalovně.

Tabulka č. IV: Odpady vznikající během provozu - havarijný stav - únik ze skladovacích nádob

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání
20 01 27	Pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	3
20 01 28	Pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	N	3

Odpady uvedené v tabulce budou evidovány a ukládány na přesně stanovených meziskládkách v areálu podniku a likvidovány dle vnitropodnikové směrnice o nakládání s odpady. Zpravidla se jedná o odběr odpadů na základě smluvních vztahů s firmami zajišťujícími jejich následnou likvidaci (recyklací, spalováním, skládkováním). Po naplnění shromažďovacích prostředků budou odpady předány oprávněným osobám k dalšímu využití.

S odpady je nutné nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění. Odpady jsou soustředovány v označených sběrných nádobách a předávány k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu tohoto zákona oprávněny k jejich převzetí. Po vytrídění využitelných a nebezpečných složek je odpad odvážen k tomu oprávněnou firmou.

Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné je nutno dodržet požadavky ve smyslu výše uvedeného zákona o odpadech a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Shromažďovací místa nebezpečných odpadů musí být označena příslušnými štítky a identifikačním listem nebezpečného odpadu. Místa či nádoby pro nebezpečný odpad budou zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a proti případným havarijním únikům znečišťujících látek.

B.III.4. Ostatní výstupy

B.III.4.1. Hluk

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí - limity nejvýše přípustných hodnot hluku jsou stanoveny na základě zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Požadavky kladené zákonem na ochranu zdraví před hlukem a vibracemi jsou obsaženy v díle 6, § 31 - 34. Prováděcím právním předpisem je Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Období realizace záměru

V době přípravy území a výstavby objektu dojde na přechodnou dobu ke zhoršení současného stavu hlukové zátěže v prostoru staveniště, v jeho okolí a v okolí příjezdových komunikací. Ke stávajícímu hluku, způsobeném dopravou, přibude hluk z dopravy stavebních materiálů a technologických komponentů a hluk ze činností prováděných v místě výstavby.

Období provozu záměru

Dle charakteru zvažovaného záměru nedojde k navýšení hlukových poměrů na dané lokalitě vlivem samotného záměru.

Objem výroby zůstává stejný. Současně soustředěním skladových zásob na jedno místo těsně sousedící se samotnou výrobou, dojde k omezení pohybu po vnitropodnikových komunikacích a vlivem tohoto i k možnému zlepšení hlukové situace v dané lokalitě.

B.III.4.2. Vibrace

Při samotném provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. Hodnocený záměr totiž nebude obsahovat zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

Při jízdě nákladních aut po komunikaci vznikají tzv. dopravní otřesy. Jejich velikost je dána typem vozidla (mechanismu), úrovní jeho technického provedení a technického stavu, zrychlením i kvalitou povrchu vozovky. Tyto otřesy se šíří v podloží, obvykle se však projevují pouze několik metrů od liniového zdroje. Vzhledem ke stávající intenzitě dopravy v současnosti, která by se vlivem realizací záměru neměla výrazně měnit jsou obavy z nárůstu vibrací nevýznamné.

B.III.4.3. Záření radioaktivní a elektromagnetické

V navrhovaném záměru nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem venkovního elektromagnetického záření.

Nepředpokládá se výskyt žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Na stavbě nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem ionizujícího záření ve smyslu vyhlášky MZ ČSR č.59/1972 Sb. o ochraně zdraví před ionizujícím zářením.

Radonový průzkum nebyl prováděn. Bylo vycházeno z radonového průzkumu, který byl proveden pro sousedící halu a pro kterou byl vydán Protokol zn. PO70613A, který stanovuje radonový index jako NÍZKÝ a není třeba zvláštních radonových opatření.

B.III.5. Rizika havárií

Projekt stavby je zpracován tak, že respektuje příslušné zákony, vyhlášky a ČSN, případně související předpisy.

Stavba, tj. stavební a technologické řešení, bude navržena a provedena tak, aby splnila základní požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, tj.

- a) mechanickou odolnost a stabilitu
- b) požární bezpečnost
- c) ochranu zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- d) ochranu proti hluku
- e) bezpečnost při užívání
- f) úsporu energie a tepelnou ochranu

Stavba bude provozována v souladu s platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, provoz bude zajišťován podle provozního řádu.

Rizika v obrobí provozu lze omezit na nebezpečí úniku skladovaných látek a riziko vzniku požáru.

Místem se zvýšenou rizikovostí je prostor skladu hořlavin, kde se manipuluje s hořlavinami a chemickými surovinami.

Opatření pro případ úniku hořlavin

Nejčastěji používané komponenty - epoxidové pryskyřice, budou ve skladu uloženy na paletách v 200 l sudech a 1000 l IBC kontejnerech.

Podlaha ve skladu hořlavin (hořlavých kapalin) vytváří záchytnou jímku a bude spádována k havarijní jímce. Vyspádovaná podlaha skladu hořlavin, doplňuje havarijní jímku o 2m³.

Havarijní jímka je žb konstrukce požadovaného objemu, zakrytá ocelovým roštem. Navržená jímka je velikosti 11,1 x 0,70 m, úroveň dna na kótě -0,800, (užitný objem 5,75 m³).

Podlaha (záchytná jímka) a havarijní jímka pojme, při havárii 7,75 m³ kapaliny.

Hasící prostředky

V objektu je požadován vnitřní požární vodovod. Dle návrhu požárního specialisty jsou navrženy po hale nástěnné požární hydranty D 25/30 s tvarově stálou hadicí. Potrubí vedoucí k hydrantu bude z nehořlavého materiálu. V hydrantu bude zajištěn průtok minimálně 0,3 l/s při tlaku 0,2 MPa a souběhu dvou hydrantů.

Pracoviště bude vybaveno hasícími prostředky (viz ČSN 73 0804), přístroje budou pravidelně kontrolovány a udržovány ve funkčním stavu.

Ve výrobním prostoru nesmí být a nebude umístěn žádný zdroj nebezpečného prostředí, nesmí se zde manipulovat s otevřeným ohněm, bude zakázáno kouření a požívání potravin a nápojů.

Pro odvětrávání prostor skladu je navržen axiální ventilátor.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1. Dosavadní využívání území

Jedná se o využívaný průmyslový areál Aircraft Industries a.s. v Kunovicích (bývalý Let Kunovice).

Zvažované pozemky jsou v podstatná části volné. Obsazen je prostor pod zchátralou budovou A2a

Dle územního plánu je plocha, na které bude záměr umístěn, zařazena jako území pro funkční využití „Plochy průmyslové a ostatní výroby, sklady“. Záměr je v souladu s platným územním plánem.

C.I.2. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je takový vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní (lokální), regionální a nadregionální ÚSES.

Cílem zabezpečování ÚSES v krajině je:

- uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny,
- zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení,
- podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny,
- uchování významných krajinných fenoménů.

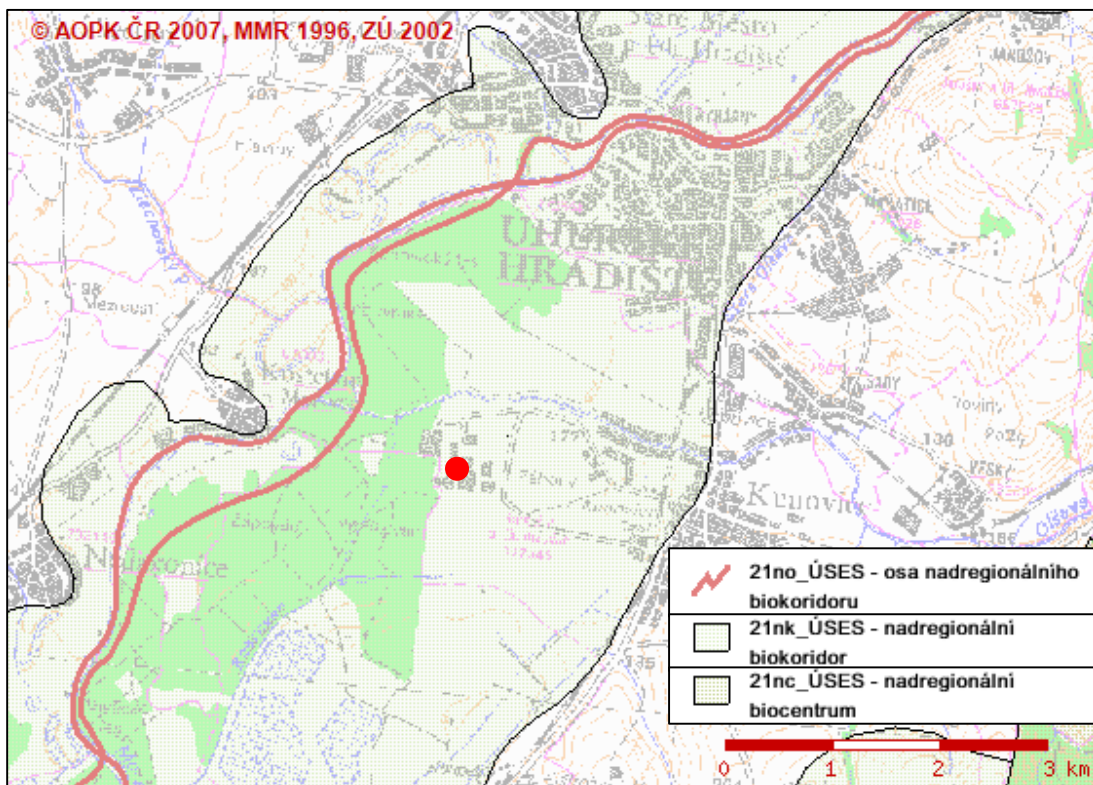
Skladebné části ÚSES tvoří:

- biocentrum (centrum biologické diverzity)
- biokoridor (propojení mezi biocentry)
- interakční prvky
- ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES

Zájmovým územím se nalézají na území NRBK K 142 Chropyňský luh – Soutok, členěný do dvou samostatných větví – vodní a nivní. Po celé délce průchodu toku Moravy je tok regulován a upraven vzhledem k ohrožení okolní nivy povodněmi (*vodní větev*). Koryto toku je pracně

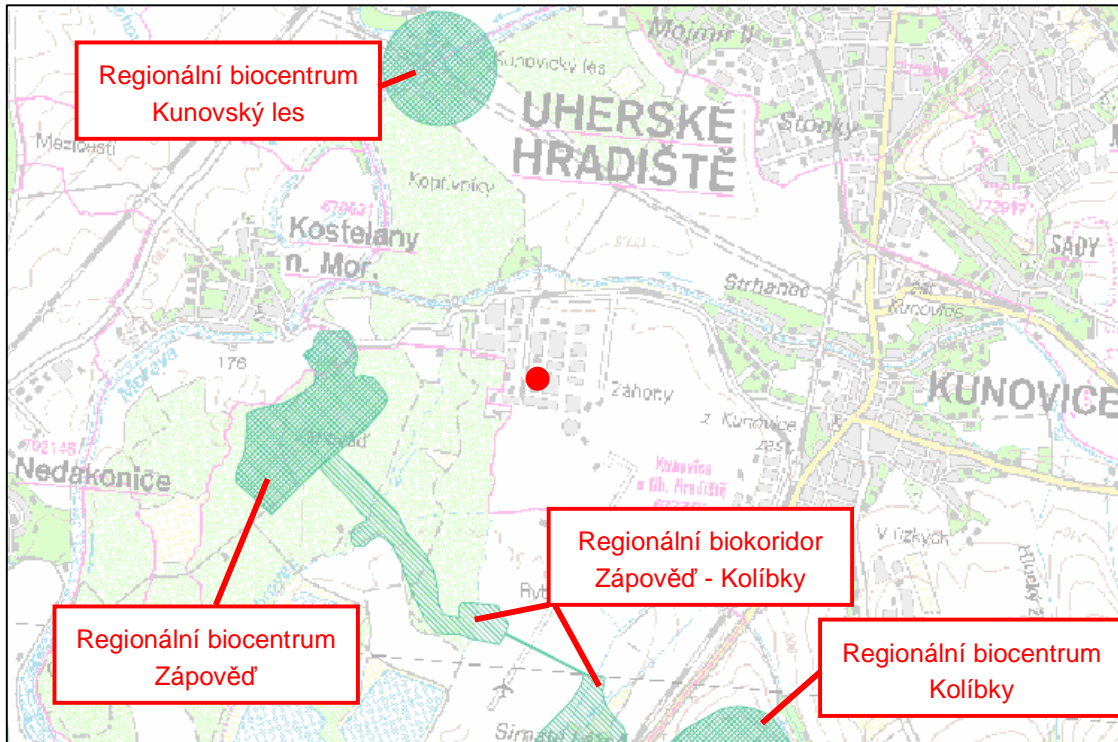
udržováno v pravidelném, dvojitém, lichoběžníkovém průřezu s bermami na obou vysvahovaných, náspy ohrazovaných březích. Břehová zeleň je jako překážka v korytě pravidelně odstraňována. Vodní tok postrádá charakter přirozených nik pro přežívání organismů (pozůstatky jsou pouze přežívajících odstavených slepých ramenech vodního toku). *Nivní větve* je vesměs trasována lužními společenství při Moravě. Při průchodu NRBK městskou aglomerací byla trasa nivní větve záměrně odkloněna od hlavního toku Moravy a vedena při tzv. Baťově plavebním kanálu. Má-li být zachována požadovaná kontinuita NRBK, nelze v území v šíři 40 m na pravém břehu kanálu připustit žádnou další výstavu ani aktivitu, která by byla jakýmkoliv způsobem v kolizi s funkcemi NRBK. Realizací záměru se nepředpokládá narušení tohoto funkčního celku.

Obrázek č. 4: Mapa okolí - nadregionálního biokoridor s vyznačením polohy záměru



Z prvků ÚSES regionálního významu jsou posuzované lokality nejbližší Regionální biocentrum Kunovský les, regionální biocentrum Zápověď, regionální biocentrum Kolíbký a regionální biokoridor spojující poslední dvě jmenovaná území regionální biokoridor Zápověď - Kolíbký. Jejich poloha a vzdálenost od záměru je patrná z Obrázku č. 5.

Obrázek č. 5: Mapa okolí - regionální prvky ÚSES s vyznačením polohy záměru



C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky

Lokality NATURA 2000

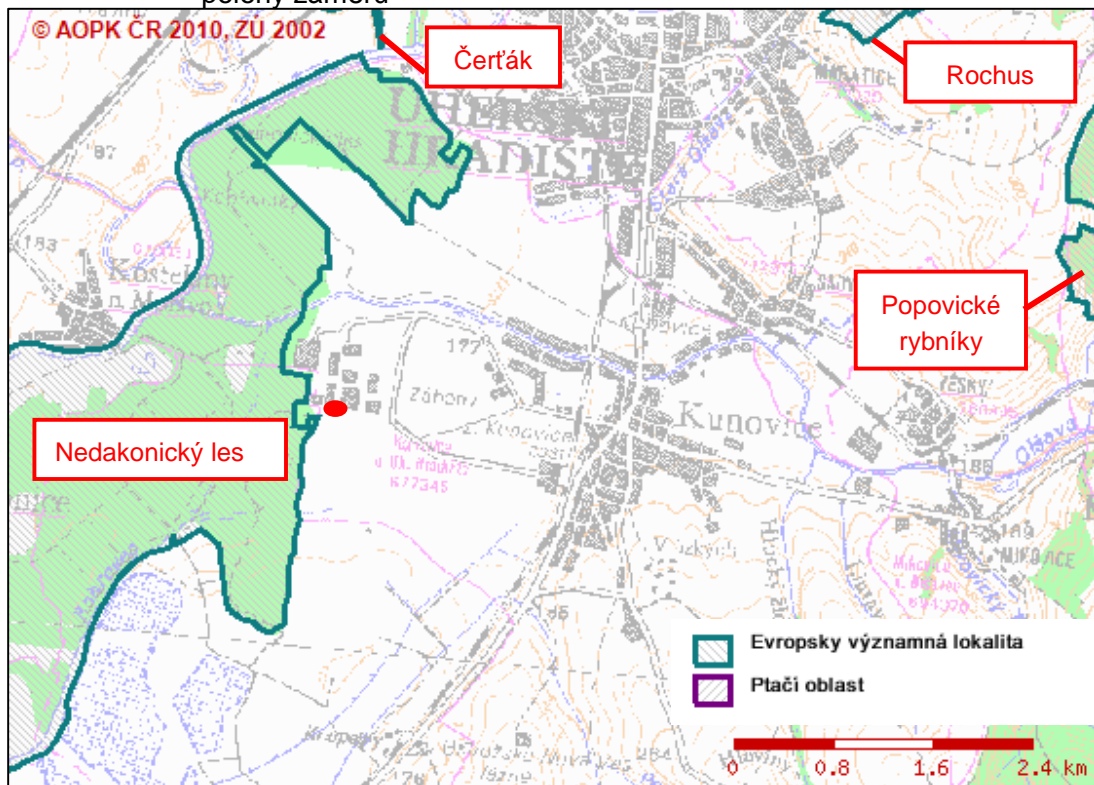
S ohledem na vstup České republiky do Evropské unie je zpracován systém ochrany přírody v evropském kontextu. Tento program má jednotné označení NATURA 2000 - jedná se o celistvou evropskou soustavu území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území ČR je NATURA 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL); principy její ochrany jsou uvedeny v oddílech § 45 h, § 45 i zákona č. 218/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Národní seznam evropsky významných lokalit je stanoven nařízením vlády č. 132/2005 Sb.

Je možné konstatovat, že posuzované území se nenachází na žádné lokalitě NATURA 2000 a stavba svojí realizací a provozem ani takové území nenaruší.

Nejbližší lokalitou této soustavy je EVL Nedakonický les sousedící na západě s průmyslovým areálem (CZ0724107, předmětem ochrany jsou lokality smíšených lužních lesů s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie).

Dále jsou to EVL Čerták vzdálená cca 2,7 km severním směrem (CZ0723007, předmětem ochrany jsou lokality hořavky duhové), EVL Rochus vzdálená cca 4,9 km jižním směrem (CZ0723024, předmětem ochrany jsou lokality bourovce trnkového) a EVL Popovické rybníky vzdálená cca 5,9 km jižním směrem (CZ0723416, předmětem ochrany jsou lokality kučky žlutobřiché).

Obrázek č. 6: NATURA 2000 - Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, s vyznačením polohy záměru



Zvláště chráněná území, přírodní památky

Definice a způsob jejich ochrany je dán zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů), a jeho prováděcí vyhláškou 395/1992 Sb. V České republice se dělí na dvě úrovně zvláště chráněných území (ZCHÚ). Jedná se o velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ) a maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ).

Do VZCHÚ spadají dvě kategorie: národní park (NP) a chráněná krajinná oblast (CHKO). Do MZCHÚ spadají čtyři kategorie: národní přírodní rezervace (NPR) a národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR) a přírodní památka (PP).

Lokalita se nevyskytuje na území žádného chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Nejbližše záměru je nachází maloplošné chráněné území PP Tuň u Kostelany ležící cca 1500 m vzdušnou čarou západním směrem.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je CHKO Bílé Karpaty, která se nachází cca 15 km jihovýchodním směrem od uvažovaného záměru (CHKO Bílé Karpaty byla zřízena výnosem Ministerstva kultury ČSR č.j.17.644/80 ze dne 3. 11. 1980, jejím řídicím orgánem je Správa CHKO.

Památné stromy

Přímo na posuzované lokalitě, nebo v její blízkosti žádný památný strom neroste. Neblíže se nacházejí takto definované stromy v Uherském Hradišti.

C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vymezuje dle § 12 zákona krajinný ráz následovně: krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Dle § 3, odst. 1, písm. b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je významný krajinný prvek definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 (tohoto zákona) orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

V okolí záměru jsou pouze významné krajinné prvky taxativně stanovené přímo zákonem č.114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, to jsou lesy, vodní toky, rybníky a údolní nivy.

C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území**C.II.1. Ovzduší a klima**

Oblast se vyznačuje dlouhým, teplým a suchým létem, velmi krátkým přechodným obdobím a teplým až mírně teplým jarem a podzimem, krátkou, mírně teplou a suchou až velmi suchou zimou.

Klimaticky leží řešené území v teplé oblasti a to oblasti značené T 4 (členění podle Quitta, 1984).

Tabulka č. V: Charakteristika klimatické oblasti T 4

Klimatická oblast	T 4
Počet letních dnů	60 - 70
Počet dnů s teplotou 10°C a více	170 – 180
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2°C - -3°C
Průměrná teplota v červenci	19°C - 20°C
Průměrná teplota v dubnu	9°C - 10°C
Průměrná teplota v říjnu	9°C - 10°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	80 - 90
Srážkový úhrn za vegetační období	300mm - 350mm
Srážkový úhrn v zimním období	200mm - 300mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet zamračených dnů	110 -120
Počet dnů jasných	50 - 60

Letní den $t_{\max} \geq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Mrazový den $t_{\min} \leq -0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Ledový den $t_{\max} \geq -0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Vegetační období měsíce IV - IX

Zimní období měsíce X - III

Jasný den $N_d \leq 2/10$ Zamračený den $N_d \leq 8/10$ $(N_d - \text{průměrná oblačnost v desetinách pokrytí oblohy})$

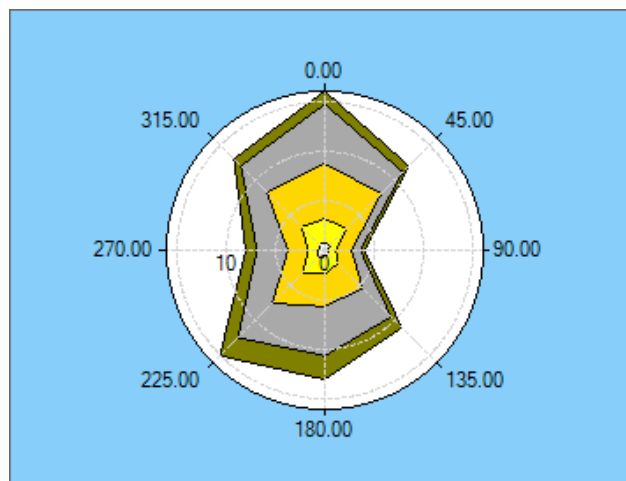
Důležitým faktorem, který ovlivňuje kvalitu ovzduší, je relativní četnost směrů a síly větru. Pro hodnocení dané lokality z pohledu rozptylových podmínek lze využít odborný odhad větrné růžice pro posuzovanou lokalitu s přihlédnutím k charakteru terénu platném ve výšce 10 m nad zemí (v %, zpracovaný ČHMÚ Praha). Větrná růžice udává četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro 5 tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a 3 třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s). Z větrné růžice pro lokalitu Zlín vyplývá, že největší četnost výskytu má severozápadní vítr.

Z výpočtů větrné růžice je patrné, že na dané lokalitě je výskyt dnů se špatnými rozptylovými podmínkami zastoupen z 28,58 % (I. a II. třídy stability), počet dnů s dobrými rozptylovými podmínkami - normální stav (IV. třída stability) činí 30,44 % a počet dnů s rychlým rozptylem (V. třída stability) je zastoupen z 11,27 %.

Tabulka č. VI: Odborný odhad větrné růžice pro lokalitu Kunovice

Celková růžice	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM	Součet
1,70 m/s	6,99	7,10	2,90	5,20	6,40	8,80	4,30	7,80	8,01	57,50
5,00 m/s	7,20	4,60	1,00	5,00	5,50	5,80	3,20	4,50	0,00	36,80
11,00 m/s	1,80	0,30	0,10	0,80	1,10	0,40	0,50	0,70	0,00	5,70
Součet	15,99	12,00	4,00	11,00	13,00	15,00	8,00	13,00	8,01	100,00

Obrázek č. 7: Grafická prezentace větrné růžice pro danou lokalitu



Nejbližší imisní měřicí stanice je umístěna cca 3,58 km severovýchodně od nového zdroje. Jedná se o dopravní, městskou měřicí stanici „Uherské Hradiště“ ve vlastnictví Českého hydrometeorologického ústavu. Měřicí stanice je v nadmořské výšce 191 m nad mořem v rovinatém velmi málo zvlněném terénu, zástavba administrativními, obchodními a bytovými objekty. Udávaná reprezentativnost naměřených výsledků je pro oblastní měřítka – městské nebo venkov (4 - 50 km).

Pozadové hodnoty měřicí stanice jsou uvedeny v ročence z roku 2009 vydané Českým hydrometeorologickým ústavem. Koncentrace jsou udávány pro znečišťující látky PM₁₀, NO₂ a NO_x, pro ostatní znečišťující látky nejsou pozadové koncentrace dostupné.

Tabulka č. VII: Pozadové koncentrace sledovaných látek s uvedením imisního limitu

Znečišťující látky	Doba průměrování	Imisní limit [µg/m ³]	Pozadí měřicí stanice [µg/m ³]
PM ₁₀	24 hodin	50 ¹⁾	61,40
	1 kalendářní rok	40 ¹⁾	36,20
NO ₂	1 hodina	200 ¹⁾	105,20
	1 kalendářní rok	40 ¹⁾	34,60
NO _x	-	-	-
	1 kalendářní rok	30 ²⁾	73,40

Zdroj imisních limitů:

- 1) nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (část A imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí)
- 2) nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (část B imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace)
- 3) referenční koncentrace vydané Státním zdravotním ústavem ze dne 15. dubna 2003
- 4) přehled hodnot přípustných koncentrací ve volném ovzduší, příloha k Acta hygienica, epidemiologica et mikrobiologica, a) č. 6/1986, b) č.2/1991

Hodnoty uváděné pro měřicí stanici nemusí přímo odpovídat zvažované lokalitě. Tato situace je dána vzdáleností, umístěním měřicí stanice v městské zástavbě Uherského Hradiště a s tím související zvýšenou automobilovou dopravou.

C.II.2. Voda

Povrchová voda

Nedaleko průmyslového areálu (od zvažovaného záměru cca 620 m) protéká říčka Olšava (číslo hydrologického pořadí 4-13-01-086), která se nedaleko vlévá do řeky Moravy. Pramení v

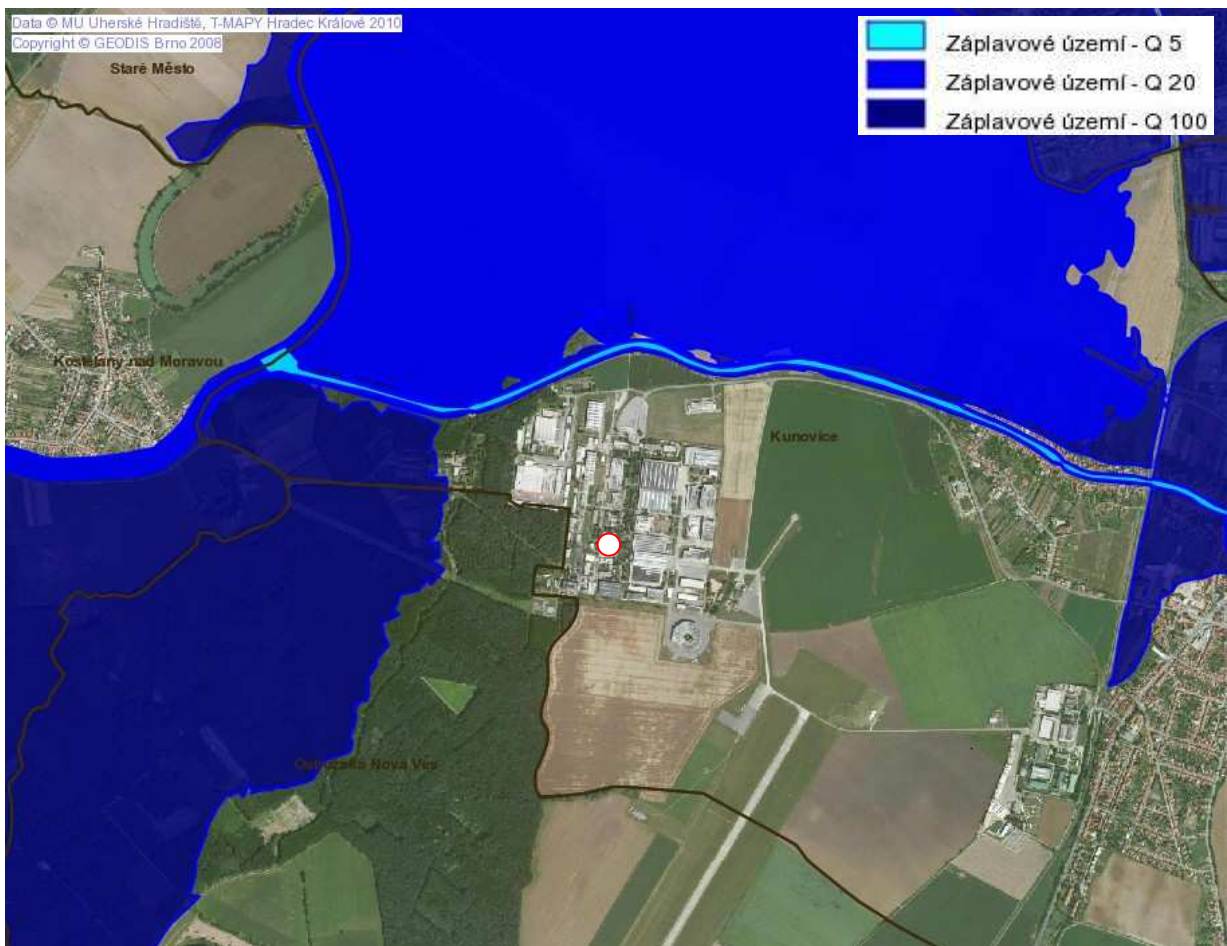
Bílých Karpatech, na západním úbočí vrchu Na Koncích (652 m), v nadmořské výšce 622,2 m u obce Pitín. Plocha povodí Olšavy je 520,5 km² a délka toku činí 44,9 km.

V zájmovém území a jeho blízkosti nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Záměr neznamená výrazné ovlivnění odtokových poměrů v dané lokalitě, neznamená ani žádné větší riziko ohrožení kvality vod v případě respektování navržených opatření jak při výstavbě tak při provozu.

Celý průmyslový areál neleží v žádném záplavovém území.

Obrázek č. 8: Mapa záplavových území okolí posuzované lokality s vyznačením polohy záměru



Podzemní voda, minerální prameny

Oblasti přirozené akumulace vod

Celé území průmyslové zóny leží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) - Kvartér řeky Moravy.

Jmenovaná oblast se souvisle táhne od obce Bludov na Šumpersku, přes Litovel, Olomouc, Kojetín, Napajedla, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Hodonín až po soutok Moravy s Dyjí. Tato chráněná vodohospodářská oblast byla zřízena nařízením vlády č. 85 ze dne 24.6.1981 podle §18 zákona č.138/1973 Sb. o vodách (vodní zákon).

Záměr ve svém rozsahu nepředstavuje ohrožení tohoto útvaru a současně nezahrnuje žádnou činnost, která je v tomto území zakázána.

Popis záměru byl předložen k posouzení a vyjádření k této problematice na Povodí Moravy. Oznamovateli bylo doručeno stanovisko ze dne 15. 6. 2011 Značka: PM025939/2011-203/Pi. Ve kterém uvedeno kladné stanovisko s uvedenými podmínkami, které musí být Oznamovatelem respektovány a dodrženy. Toto stanovisko viz. **Příloha č. 3** tohoto oznámení.

Minerální vody

V zájmovém území se nenacházejí žádné vývěry minerálních a léčivých vod.

Nejblíže se záměru nacházejí Sirnaté lázně Ostrožská Nová Ves cca 2 700 m jižním směrem od průmyslového areálu.

Zdroje pitných vod

Ochranná pásma vodních zdrojů slouží dle § 30 odst.1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok a stanoví je vodoprávní úřad. Vyžadují-li to závažné okolnosti, může vodoprávní úřad stanovit ochranná pásma i pro vodní zdroje s nižší kapacitou, než je uvedeno v první větě. Vodoprávní úřad může ze závažných důvodů své rozhodnutí o stanovení ochranného pásma též změnit, popřípadě je zrušit. Stanovení ochranných pásem je vždy veřejným zájmem.

Ochranná pásma se dělí na ochranná pásma:

- a. **I. stupně**, která slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení,
- b. **II. stupně**, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

Zvažovaná lokalita leží na okraji ochranného pásma II. stupně - Vodního zdroje Ostrožská Nová Ves. Toto pásmo bylo stanoveno vodoprávním úřadem Městského Úřadu Uherského Hradiště - rozhodnutí č.j. ŽP 4588 - R / 2005 / Č ze dne 20. října 2005.

C.II.3. Půda

Povaha půd je dána charakterem matečních hornin. V místě zamýšlené lokality je charakter půd ovlivněn blízkostí řeky Moravy. Jedná se zde převážně o nivní uloženiny v zastavěné části zavezené antropogenními navážkami.

Území nepodléhá ochraně zemědělského ani lesního půdního fondu.

C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry

Geomorfologické členění řešeného území

Území patří podle geomorfologického hlediska do Alpsko - himalájského systému.

Provincie:	Západopanonská pánev
Subprovincie:	Vídeňská pánev
Oblast:	Jihomoravská pánev
Celek:	Dolnomoravský úval
Podcelek	Dýjsko - moravská niva

Geologické poměry

Celé zvažované okolí je tvořeno nivními nezpevněnými sedimenty tvořenými hlínou písčím a štěrčkem v daném území se jedná o tzv. modální fluvizem.

Geodynamické jevy

Zájmová lokalita leží v rovinatém terénu a v nejbližším okolí není známa lokalita s rizikem sesuvů půd.

C.II.5. Přírodní zdroje

V prostoru záměru se nevyskytují žádná ložiska nerostných surovin ani jejich ochranná pásma, nejsou zde poddolovaná ani sesuvná území.

C.II.6. Fauna a flóra

Biogeograficky spadá řešené území do fyto geografické oblasti thermofylicum konkrétně do fyto geografického obvodu panonská termofytika, fyto geografický okres Jihomoravský úval , podokres Dolnomoravský úval. Posuzovaná část kunovic náleží do Dýjsko - Moravského bioregionu.

Zamýšlená lokalita vzhledem ze svého historickému a současnému využití v podstatě neumožňuje trvalý výskyt vyšších obratlovců.

Podstatná část zvažovaného prostoru je travnatá plocha bez vyššího porostu nepředpokládá se zde trvalý výskyt většího množství druhů živočichů.

Na lokalitě je prakticky nemožný výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhl. č. 395/1992 Sb.).

C.II.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V zájmovém prostoru navrhovaného záměru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště. V případě nálezu archeologických památek investor tuto skutečnost nahlásí a bude spolupracovat s příslušnými institucemi dle platné legislativy.

C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní a hmotný majetek

Město Kunovice se nachází v jihozápadní části Zlínského kraje 3 km jižně od Uherského Hradiště. Leží na řece Olšavě nedaleko jejího ústí do řeky Moravy v nadmořské výšce 185 m. Kunovice se rozkládají v úrodné nížině Dolnomoravského úvalu, z jihu jsou ohraničeny Hluckou pahorkatinou, patřící k Vizovické vrchovině, ze západu pak pohořím Chřiby. V současnosti žijí v Kunovicích cca 5 400 obyvatel.

Samotný průmyslový areál bývalého Letu Kunovice je situován v okrajové části katastru obce. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 1,3 km východním směrem ve městě Kunovice a pak dále cca 1,7 km západním směrem v obci Kostelany nad Moravou.

Nejvýznamnější kulturní památky města:

- **kostel sv. Petra a Pavla**, který je přirozenou dominantou města. Jeho historie sahá zřejmě hlouběji než do roku 1517
- **bývalý "kunovický zámek"**, o němž první písemná zmínka pochází z roku 1592, - od roku 1995 kulturní památkou

Dalšími památkami jsou plastiky a kříže v okolí kostela a kaple P. Marie v blízkosti kostela

Dále se na katastru odce nachází několik soch křížů a památníků.

Záměre v žádném případě nemůže být žádná z těchto památek dotčena.

C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území

V blízkosti zvažované lokality se nachází stará ekologická zátěž - kontaminované půdy a spodní vody ropnými a chlorovanými uhlovodíky jedná se o budovy 36 a 37 v areálu Aircraft Industries, a.s. Kunovice (LET Kunovice) práce na zabezpečení probíhaly v roce 2004.

Jedná se o starou ekologickou zátěž č. 45

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

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

Lze předpokládat, že *období výstavby* přinese obyvatelstvu určité narušení faktorů pohody, a to zejména provozem při navážení materiálu na staveniště.

Negativní vlivy související s *provozem posuzovaného záměru* se vzhledem ke vzdálenosti od trvale obydlené zástavbě a k charakteru realizovaného záměru - skladovací kapacity - nepředpokládá

Charakter záměru, jeho rozsah a vzdálenost od obytné zástavby prakticky vylučuje možnost negativních vlivů na obyvatelstvo v okolí záměru z jeho provozu.

D.I.2. Vliv na ovzduší

Na záměr je potřeba nahlížet ve dvou časových horizontech a to na období výstavby a období provozu záměru.

V období výstavby může nastat situace, že na přechodnou dobu může nastat ke zvýšené prašnosti vlivem činnosti mechanizace a dopravy (omezení viz. bod D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů tohoto oznámení).

Po realizaci záměru je možno konstatovat, že se nepředpokládá přírůstek škodlivin. Navíc soustředění skladovacích kapacit v sousedství výroby bude představovat snížení rizik spojených s možným únikem nebezpečných látek a tedy možným znečištěním ovzduší.

Provoz skladovací haly bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

D.I.3. Vliv na povrchové a podzemní vody

Ovlivnění znečištění povrchových a podzemních vod

Výstavba záměru může představovat určité riziko pro jakost vod, a to zejména při haváriích (únik ropných látek ze stavebních mechanismů a nákladní automobilové dopravy). Proto musí být dodržovány podmínky havarijního plánu jak pro prevenci, tak i likvidaci havárie (používání strojů a automobilů v dobrém technickém stavu, zákaz skladování látek škodlivých vodám na staveništi, k dispozici dostatečné množství sanačního materiálu, v případě havárie neprodlené odstranění zasažené půdy a její odvezení na určenou lokalitu).

Během provozu: Vodní zdroje se v areálu nenacházejí. Objekty v okolí jsou napojeny na veřejný vodovod.

V záměru se uvažuje s napojením odpadních vod na stávající jednotnou areálovou kanalizaci.

Zabezpečení proti úniku používaných chemických látek je řešeno nepropustnou podlahou a havarijní jímkou v prostorách skladu hořlavin.

Realizace záměru neovlivní kvalitu podzemních nebo povrchových vod.

Ovlivnění zásobování pitnou vodou

Zásobování areálu pitnou vodou je dostatečně zabezpečeno napojením na veřejný vodovod. Nebude vyvolána potřeba zřízení nových zdrojů vody.

Lze tedy konstatovat, že posuzovaná stavba neovlivní negativně zdroje zásobování pitnou vodou v dané oblasti.

Ovlivnění charakteru odvodnění území

Objem srážkových vod se významným způsobem nezmění. Odvedení dešťových vod ze střechy haly bude pomocí střešních vtoků s elektrickým ohřevem. Připojení se provede na venkovní dešťovou kanalizaci projektovanou v rámci SO03. Dešťové vody budou odváděny do stávající dešťové kanalizace, která odvádí vody do zasakovacího pole.

S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaná stavba neovlivní odvodnění území.

D.I.4. Vliv hluku, vibrací a záření

Hluk

Realizace záměru přinese snížení potřeby dopravovat materiál po vnitropodnikových komunikacích a z tohoto důvodu i možné snížení emitovaného hluku.

Vliv hluku na okolí bude po realizaci záměru nevýznamný.

Záření a vibrace

V navrhovaném záměru nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem venkovního elektromagnetického záření.

S provozem záměru nesouvisí stroje a zařízení, které by mohly být zdrojem radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

Vlivy v důsledku vibrací a záření (elektromagnetického, ionizujícího) nenastávají v důsledku absence zdroje těchto vlivů.

D.1.5. Vliv na půdu a podloží

Zábor půdy: Realizací záměru bude probíhat v prostorách stávajícího průmyslového areálu. Nedojde k záboru půdy náležící do zemědělského půdního fondu ani lesního půdního fondu.

Znečištění půdy: Vznik kontaminace je možný pouze při havarijních situacích

Vlivy realizace stavby na půdu jsou velmi nízké a málo významné.

D.1.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

V zájmovém území se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani poddolovaná území. Základy stavby nebudou zasahovat do takových hloubek, aby bylo negativně dotčeno horninové prostředí.

Při realizaci záměru se nepředpokládá narušení horninového prostředí ani přírodních zdrojů.

D.1.7. Vliv na faunu a flóru

Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že nedojde k negativním vlivům na faunu ani flóru, neboť stavba se nachází na pozemku již výrazně pozměněného lidskou činností. Na území stavby se nevyskytují žádné rostlinné či živočišné druhy, na které by se vztahovala ochrana dle § 48 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody. Rovněž v tomto území nebyl vyhlášen žádný památný strom (§46 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody).

D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000

Záměr je situován do stávajícího průmyslového areálu. Charakter záměru spočívá ve vybudování nových skladových prostor. A nebude zasahovat mimo stávající hranice. Na zájmovém území není žádný prvek soustavy NATURA 2000 (viz vyjádření krajského úřadu - příloha č. 2).

Záměr a současně celý průmyslový areál svým umístěním zasahuje na území nadregionálního biokoridoru.

Oblast je již v současné době výrazně ovlivněna antropogenní činností a současně je v podstatě vyloučen zásadní vliv na tyto prvky.

V příloze tohoto záměru je doloženo stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na soustavu NATURA 2000.

D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek

Umístění a charakter popisovaného záměru jasně poukazuje na to, že krajinný ráz ani krajinné prvky jím nemohou být ovlivněny. Záměr je v souladu s územním plánem lokality.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo

V následujícím textu jsou seřazeny jednotlivé vlivy posuzované stavby na životní prostředí podle jejich významu a následně jsou tyto vlivy ohodnoceny a komentovány.

- 1. Vliv na stávající dopravu:**
Realizace a provoz záměru neovlivní automobilovou dopravu na přilehlých komunikacích.
- 2. Vliv hluku na obyvatele:**
Vzhledem ke vzdálenosti záměru od nejbližší obytné zástavby nebude jeho samotný provoz představovat zhoršení hlukové situace v daném území.
- 3. Vliv imisí na obyvatele a vliv na ovzduší:**
Emise budou vznikat převážně během realizace stavby. Během realizace stavby se bude jednat o vliv časově omezený. Provoz záměru nepředstavuje, díky svému charakteru, riziko co se týče možností imisního znečištění.

D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území

Vlivy identifikované v předchozích kapitolách mají vliv na nejbližší okolí záměru. Současně se nejedná se o dominantní prvek (z pohledu těchto vlivů) v posuzovaném okolí.

Jak vyplývá z předchozích údajů a kapitol, rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území bude provozem záměru malý až nevýznamný.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vzhledem k charakteru a poloze posuzovaného záměru nelze nepříznivé vlivy přesahující státní hranice vzniklé při realizaci stavby a samotném provozu předpokládat.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Jak vyplývá z předchozího textu, bude potřeba řešit některá množství opatření jak ve fázi výstavby a následně v období provozu záměru. Soubor opatření zde je možno řešit pouze rámcově. Podrobněji budou opatření řešena v projektové dokumentaci a ve zkušebním provozu.

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí. Nad tento rámec jsou doporučena následující opatření:

Návrh možných opatření

Opatření v období výstavby:

- dodržování období nočního klidu
- rozdělení nejhlučnějších prací (neprovádět současně - kumulace hluku)
- optimálně využívat stavební techniku
- zabránit zásahu stavebních prací na sousední pozemky (eliminovat plošný rozsah prací v nejnižší možné míře)
- zamezit kontaminaci podzemních vod a půdy (manipulace s potenciálně nebezpečnými látkami, seřízení a údržba strojů)
- provádět průběžně technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů

-
- zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů zajištěním dostatečného počtu dopravních prostředků a v době nutných přestávek zastavovat motory stavebních strojů
 - zabezpečit stavební materiál tak, aby při jeho skladování a používání nedocházelo k negativním vlivům
 - nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech
 - maximálně omezit prašnost při stavebních pracích a dopravě
 - přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti, apod.)
 - omezit pojíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy
 - udržovat pořádek na pracovišti, materiál ukládat na vyhrazená místa
 - zabezpečit správné rozdělení, ložení a následné zneškodnění odpadů
 - vzniklé odpady zpětně využívat v nejvyšší možné míře

Opatření v období provozu:

Důsledné dodržování podmínek vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.

Vzhledem k charakteru záměru jsou vyzvednuta opatření týkající se samotné výroby zabezpečení používaných chemikálií a řízení se předepsanými pravidly.

- zabezpečení správného uložení a manipulace s nebezpečnými látkami (zabezpečení skladovaných chemikálií proti úniku)
- omezování možných rizik v maximální možné míře pravidelnou kontrolou a školením personálu
- ukládání, manipulace a následné zneškodnění odpadů dle platné legislativy a ve spolupráci s oprávněnou firmou
- v nejvyšší možné míře je nutno minimalizovat vznik odpadů, zejména technologickou kázní
- řídit se požárním řádem
- provozovatel záměru bude dodržovat provozní řád, bezpečnostní a hygienické předpisy a legislativní normy související s provozováním posuzovaného záměru

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Lze prohlásit, že údaje dodané investorem a další získané podklady jsou dostatečné pro vypracování „Oznámení“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí veznění pozdějších přepisů, zpracované v rozsahu podle přílohy č. 3.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Investorem je předkládána pouze jedna varianta řešení záměru, která je popsána v předkládaném oznámení.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

- podkladová dokumentace provozovatele
- územní plán města Kunovice

Použitá literatura a zdroje informací

- Platná legislativa v oblasti životního prostředí
- Quitt, E. (1975): Klimatické oblasti ČSR
- cizp.cz
- env.cz
- egis.uur.cz/Uses/default.aspx
- mze.cz
- geoportal.gov.cz
- geology.cz
- mesto-uh.cz
- mesto-kunovice.cz
- kr-zlinsky.cz
- zateze.kr-zlinsky.cz

2. Další podstatné informace oznamovatele

Na základě konzultace zpracovatele oznámení s oznamovatelem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

- **Oznamovatel** **5M s. r. o.**
 - IČO** 46969250
 - Sídlo** Na Záhonech 1 177
686 04 Kunovice

 - Oprávněný zástupce oznamovatele** **Ing. Antonín Zelinka**
 - Telefon** 572 433 711
 - e - mail:** 5M@5M.cz

 - Umístění záměru** **Kunovice u UH - průmyslový areál bývalého Letu Kunovice**
 - Dotčené pozemky - číslo parcely 3718/70, 3718/72, 3718/129,3718/130, 3718/131, 3718/134, 3718/135
- Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:**
- Kraj** Zlínský
 - Obec:** Kunovice
 - Katastrální území:** Kunovice u Uherského Hradiště 677345

- **Název záměru: „SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU V HALE H IV - 5M s. r. o.“**

- **Popis a kapacita záměru**

Sklad bude tvořil samostatný objekt o půdorysu 57 x 18 m, konstrukce haly bude ocelová, opláštění bude provedeno izolačními panely.

Z hlediska dispozičního je objekt členěn na manipulaci a expedici, kancelář, sociální zařízení (předsíň, WC, úklid), sklad režijního materiálu, mrazicí box, sklad hořlavín (hořlavých kapalin), přípravný prostor, sklad přípravků, sklad 1 a sklad 2. Sklad 1 je plánován jako skladovací rezerva. Sklad 2 bude součástí skladu přípravků (je plánován jako skladovací rezerva).

107 mrazicí box - v tomto boxu budou uloženy suroviny (aditiva), případně hotové výrobky, které je s ohledem na jejich životnost nutno skladovat při teplotě -10 až -18 °C. - epoxidové a fenolické folie, epoxidová lepidla a prepregy - maximálně 2000 kg

108 sklad režijního materiálu - sklad pro uložení drobnějšího materiálu jako např.: spojovací materiál, některé kancelářské potřeby, osobní ochranné pomůcky, drobné součástky a dílce pro výrobu, atp.

109 sklad hořlavých kapalin - „provozní sklad“ 70 m³ hořlavých kapalin, nejčastěji epoxidových pryskyřic. Ve skladu budou uloženy na paletách 200 l sudy a 1000 l IBC kontejnery. Lednice - prostor pro uložení těchto aditiv do výrobků, které je doporučeno skladovat při teplotách do +10 °C.

110 sklad - hlavní prostor skladu bude vybaven regálovými systémy pro uložení hlavních surovin pro výrobu 5M s.r.o. Jedná se o materiál uložený nejčastěji na dřevěných paletách (maximálně 600 ks), skleněné rovingy 20 až 40 tun, skleněné rohože 5 až 20 tun, sytké přísady 10 až 20 tun, prázdné obaly (kanistry, dózy, kartony) - z toho 500 kg hořlavých, plechy na paletách (cca 40 druhů), voštiny, separační plošné materiály, PE fólie 1000 kg, papír v rolích 500 kg + 500 kg kartony, hliníková fólie na cívkách v bednách, lišty a profily z různých materiálů, atd. atd.

111 přípravný prostor - jedná se o místo, kde budou připravovány materiály a přípravky pro výrobu, budou zde uloženy i pro sobotní a nedělní směny, kdy bude jinak sklad uzamčen

112 sklad přípravků - v tomto prostoru budou uloženy přípravky výroby. Nejčastěji se jedná o ocelové dílce a jejich příslušenství. Jako rezerva bude sloužit i prostor nad stropem této místnosti.

• **Charakter záměru**

Z hlediska vstupů

- Realizací záměru nedochází k záboru ZPF nebo PUPFL, realizace proběhne uvnitř stávajícího průmyslového areálu
- *Voda*
Areál bude napojen na stávající rozvody vody. Nedojde k navýšení spotřeby vody. Tato bude pokryta ze stávajícího zdroje.
- *Energetické a surovinové zdroje*
Napojení na elektrickou rozvodnou síť bude dostačující. Vytápění bude realizováno na stávající rozvod teplé užitkové vody z centrální kotelny v průmyslovém areálu.
- *Dopravní infrastruktura*
Napojení na stávající infrastrukturu je dostatečné

Zvažovaný objekt se nachází v areálu, který je součástí ochranného pásma letiště Kunovice. Navržená budova nebude dosahovat výšky okolních objektů.

Z hlediska výstupů

- *Odpadní vody*

Odvedení dešťových vod ze střechy haly bude pomocí střešních vtoků s elektrickým ohřevem. Připojení se provede na venkovní dešťovou kanalizaci projektovanou v rámci SO03. Dešťové vody budou odváděny do stávající dešťové kanalizace, která odvádí vody do zasakovacího pole.

V záměru se uvažuje s napojením odpadních vod na stávající jednotnou areálovou kanalizaci.

- *Emisní zatížení a imisní zatížení*

Součástí provozu záměru nebude žádný stacionární zdroj produkující emise do volné atmosféry.

- *Hlukové zatížení*

Dá se předpokládat, že hluk emitovaný po realizaci záměru může být nižší než před realizací. Centralizací skladových zásob v těsné blízkosti výroby bude výrazně omezena doprava na vnitropodnikových komunikacích spojená s manipulací se vstupním materiálem pro výrobu.

- *Odpady vznikající při provozu záměru*

Během provozu stavby budou vznikat různé druhy odpadů. Jednotlivé odpady budou tříděny již v místě jejich vzniku a rozříděné ukládány na odpovídající místa dle charakteru odpadu. Shromažďovací místa a prostředky budou označeny v souladu s platnou legislativou.

- *Vliv na prvky životního prostředí*

- Zájmové území leží ve stávajícím průmyslovém areálu. Stavba se nedotýká přímo významných krajinných prvků.
 - V posuzované lokalitě se nenachází žádná Ptačí oblast ani Evropsky významná lokalita, které jsou součástí soustavy NATURA 2000.
 - Celý průmyslový areál se nachází na území národního biokoridoru, který zahrnuje velké území v okolí řeky Moravy. Jedná se o NRBK K 142 Chropyňský luh – Soutok, dá se předpokládat, že prvky ÚSES nebudou vzhledem k charakteru a rozsahu nijak narušeny.
 - Zájmové území není součástí žádného zvláště chráněného území.
-

-
- V zájmovém území ani v bezprostředním okolí se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani stavebních nerostných surovin, chráněná ložisková území, dobývací prostory, prognózní zdroje nerostných surovin ani poddolovaná území.
 - Při realizaci stavby není nutno přistoupit ke kácení stromů.
 - Celé území průmyslové zóny leží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) - Kwartér řeky Moravy. Záměr ve svém rozsahu nepředstavuje ohrožení tohoto útvaru a současně nezahrnuje žádnou činnost, která je v tomto území zakázána.
 - Zvažovaná lokalita leží na okraji ochranného pásma II. stupně - Vodního zdroje Ostrožská Nová Ves.
 - Vyjádření správce toku ze dne 15. 6. 2011 Značka: PM025939/2011-203/Pi. Ve kterém uvedeno kladné stanovisko s uvedenými podmínkami, které musí být Oznamovatelem respektovány a dodrženy - problematika CHOPAV a ochranného pásma vodního zdroje. Toto stanovisko viz. **Příloha č. 3** tohoto oznámení.
- *Vliv na zdraví obyvatelstva*

Vzhledem k umístění a charakteru záměru lze obavy na vliv na zdraví obyvatelstva v nejbližší obytné zástavbě vyloučit.

Po posouzení uváděných charakteristik území a zvažovaného projektu je možno prohlásit, že realizace záměru je z hlediska vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo akceptovatelná.

Datum zpracování oznámení: červen 2011

Zpracovatel: Ing. Jan Bartůnek

Ekome, spol. s r.o.
Tečovská 257
763 02 Zlín - Malenovice
tel.: 577 105 191

Podpis zpracovatele oznámení: **Ing. Jan Bartůnek**
Ing. Jaroslav Šilhák

H. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Vyjádření Městského úřadu Kunovice, stavebního úřadu ke zvažovanému záměru z pohledu souladu záměru s územního plánu (Územně plánovací informace)
- Příloha č. 2 Vyjádření Krajského úřadu Zlínského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, Oddělení hodnocení ekologických rizik k záměru podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. (NATURA 2000)
- Příloha č. 3 Vyjádření Povodí Morava, s. p., k předkládanému závěru z pohledu CHOPAV kvartér řeky Moravy, v ochranném pásmu vodního zdroje

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A DEFINICE POJMŮ

BSK	biologická spotřeba kyslíku	MWh	megawatthodina
C	žíravý (charakteristika obsažených látek)	MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
CALM	bezvětrí	MŽP	ministerstvo životního prostředí
č.	číslo	N	nebezpečný (ve spojitosti se zařazením odpadů)
č. p.	číslo parcely	N	nebezpečný pro životní prostředí (charakteristika obsažených látek)
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	NL	nepolární látky
ČR	Česká republika	NPP	národní přírodní památka
ČSN	česká technická norma	NPR	národní přírodní rezervace
EVL	evropsky významná lokalita (NATURA 2000)	NO ₂	oxid dusičitý
EO	ekvivalentní obyvatel	NO _x	oxidy dusíku
CHKO	chráněná krajinná oblast	NV	nařízení vlády
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod	NRBK	neregionální biokoridor
DN	diameter nominale - označení rozměrů petrubních rozvodů	O	ostatní (ve spojitosti se zařazením odpadů)
H I - H IV	hala H I až hala H IV	os.	osoba
GJ	gigajoule	P _i	instalovaný výkon
h	hodina	P _p	výpočtové zatížení
J	jižně	PE	polyethylen
JV	jihovýchodně	PM ₁₀	polétavý prach (aerosol) o velikosti částic menších než 10 µg
JZ	jihozápadně	PO	ptačí oblast
km	kilometry	PP	přírodní památka
kV	kilovolt	PR	přírodní rezervace
ks	kus	PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
m	metr	Q _{dešť.}	průtok dešťových srážek
m ²	čtvereční metr	Q _{h.}	hodinový průtok
m ³	krychlový metr	Q _m	průtok maximální
µg	mikrogram		
MPa	megapaskal		

Q _{roč.}	roční průtok dešťových srážek		stability
Sb.	sbírky	V	východně
SO 03	stavební objekt 03	VKP	významný krajinný prvek
S	severně	VN	vysoké napětí
SV	severovýchodně	VZCHÚ	velkoplošné zvláště chráněné území
t	tuna		
T4	teplá oblast č. 4	X _i	dráždivý (charakteristika obsažených látek)
THP	technicko hospodářský pracovník	Z	západně
ÚP	územní plán	ZCHÚ	zvláště chráněné území
ÚSES	Územní systém ekologické	ZPF	zemědělský půdní fond

Příloha č. 1

MĚSTSKÝ ÚŘAD KUNOVICE
stavební úřad
686 04 Kunovice, nám. Svobody 361

5M s.r.o.
Na Záhonech 1177
686 04 p. Kunovice

Vyřizuje : Koutná
10.6.2011

POTVRZENÍ

Stavební úřad Městského úřadu v Kunovicích tímto potvrzuje, že skladová hala H-IV bude umístěna v areálu společnosti Aircraft Industries, a.s. v Kunovicích, který je dle platného územního plánu města Kunovice v plochách označených V2 – plochy průmyslové výroby.
Toto potvrzení se vydává na žádost výše uvedeného.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
stavební úřad
nám. Svobody 361
686 04 KUNOVICE
-8.2-

Irena Koutná
pracovnice stavebního
úřadu MÚ Kunovice

Příloha č. 2



Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení ochrany přírody a krajiny	EKOME, spol. s r.o. Tečovská 257 763 02 ZLÍN-MALENOVICE
--	---

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
15. června 2011	Ing. Kateřina Novotná	KUZL 42561/2011

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru **Skladování materiálu v hale H IV - 5M s.r.o.** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (zákon), po posouzení záměru, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto

stanovisko:

uvedený záměr **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel, dne 10.06.2011 od společnosti EKOME spol. s r.o., Tečovská 257, 763 02 Zlín-Malenovice, žádost o stanovisko k záměru Skladování materiálu v hale H IV - 5M s.r.o. dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr řeší skladování vstupních surovin a přípravků pro výrobu ve společnosti 5M s.r.o. Předmětem činnosti výše uvedené společnosti je výroba, vývoj a prodej lepidel, výroba celokovových prvků sendvičového charakteru s voštinovým jádrem, výroba laminačních systémů, epoxidových pryskyřic a tvrdidel, výroba tažených profilů vyztužených vlákny, technologie laminátů a výroba vyztuže prosycené polymerní matricí.

Řešené území se nalézá v dostatečné vzdálenosti od území soustavy Natura 2000, nejbližší hranice evropsky významné lokality CZ0724107 Nedakonický les je vzdálená cca 300 m západně od předmětného záměru. Záměrem nebude dotčeno přírodní stanoviště ani předměty ochrany výše uvedené EVL. S přihlédnutím na tyto skutečnosti, a s ohledem na charakter a umístění záměru do stávajícího objektu v průmyslovém areálu, vydal orgán ochrany přírody výše uvedené stanovisko.

*otisk úředního razítka*RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru*(dokument opatřen elektronickým podpisem)*Krajský úřad Zlínského kraje
tř. Tomáše Bati 21, PO Box 220
761 90 ZlínIČ: 70891320
tel.: 577 043 358 fax: 577 043 352
e-mail: katerina.novotna@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz

Příloha č. 3



Hutní projekt Frýdek-Místek a.s.
divize Uherské Hradiště
Palackého nám. 231
686 11 UHERSKÉ HRADIŠTĚ

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE
/NAŠE ZNAČKA
PM025939/2011-203/PIVYŘIZUJE/ LINKA
RNDr. Pištěková/ 349MÍSTO/ DATUM
Brno /15.6.2011**„Hala H IV“**

(k.ú. Kunovice u Uherského Hradiště, ORP Uherské Hradiště, kraj Zlínský, ČHP 4-13-01)

*Předkládá Hutní projekt a.s. Frýdek Místek
Investor 5M, s.r.o., Kunovice*

Charakteristika akce: Předložili jste nám PD k SR, zpracovanou v měsíci lednu 2011. Tato dokumentace řeší přístavbu přízemního nepodsklepeného objektu (hala H IV) ke stávajícím halám investora. Stavební místo vznikne demolicí stávající budovy A2. Hala bude jednodílná o rozměrech 57,2 x 18,5 m. Objekt bude sloužit jako sklad vstupních surovin investora s vestavky kanceláře, mrazicího boxu, přípravy a skladu hořlavých kapalin. Sklad hořlavých kapalin bude vodohospodářsky zabezpečen.

Areál je zásobován pitnou vodou z veřejného vodovodu. Kanalizace bude oddílná, splaškové vody budou odvedeny do stávající splaškové kanalizace, dešťové vody budou dešťovou kanalizací odvedeny k zásaku. Odpady budou likvidovány oprávněnou osobou.

Stavba se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy, v ochranném pásmu vodního zdroje.

Stanovisko správce povodí a správce VVT Olšava

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. Brno, jako správce povodí k předložené dokumentaci toto

stanovisko :

a) z hlediska plánování v oblasti vod je uvedený záměr v souladu se zájmy hájenými Plánem povodí. Uvedený záměr je tedy možný.

b) z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za těchto podmínek:

- Provedení prací nesmí negativně ovlivnit odtokové poměry v dané lokalitě.
- Při výstavbě a následném provozování stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod. Při používání a skladování látek závadných vodám ve smyslu § 39 zákona o vodách je třeba zabezpečit daný prostor tak, aby bylo vyloučen jejich únik.
- Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. v platném znění.
- Ke kolaudaci stavby budou předloženy doklady o provedených zkouškách nepropustnosti a chemické odolnosti podlah, skladovacích nádob a záchytných prostorů a atesty izolačních materiálů dokladujících vhodnost pro používané kapaliny.
- Při likvidaci případných úkapů a úniků skladovaných a využívaných hořlavých látek bude postupováno dle Bezpečnostních listů jednotlivých látek, dle platných norem a právních předpisů.
- Bude zpracován a odsouhlasen doplněk Havarijního plánu.

Doba platnosti tohoto vyjádření je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
Ing. Jaroslav Chyba, IČ: 277160813

JUDr. RNDr. Jaroslav Chyba, DrSc.
vedoucí útvaru správy povodí

Příloha : dokumentace

Adresa pro doručování: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Firma: Povodí Moravy, s.p., zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl A, vložka č. 13565

IČ: 70890013

Tel.: 541 637 349

pištěkova@pmo.cz

Bank. spojení KB Brno-venkov

DIČ: CZ70890013

Fax: 541 637 294

www.pmo.cz

č. ú. 29639641/0100