



## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 216/2007 Sb. přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí

Projekt

**Sklad chemických látek**

Obec

Bor

Katastrální území

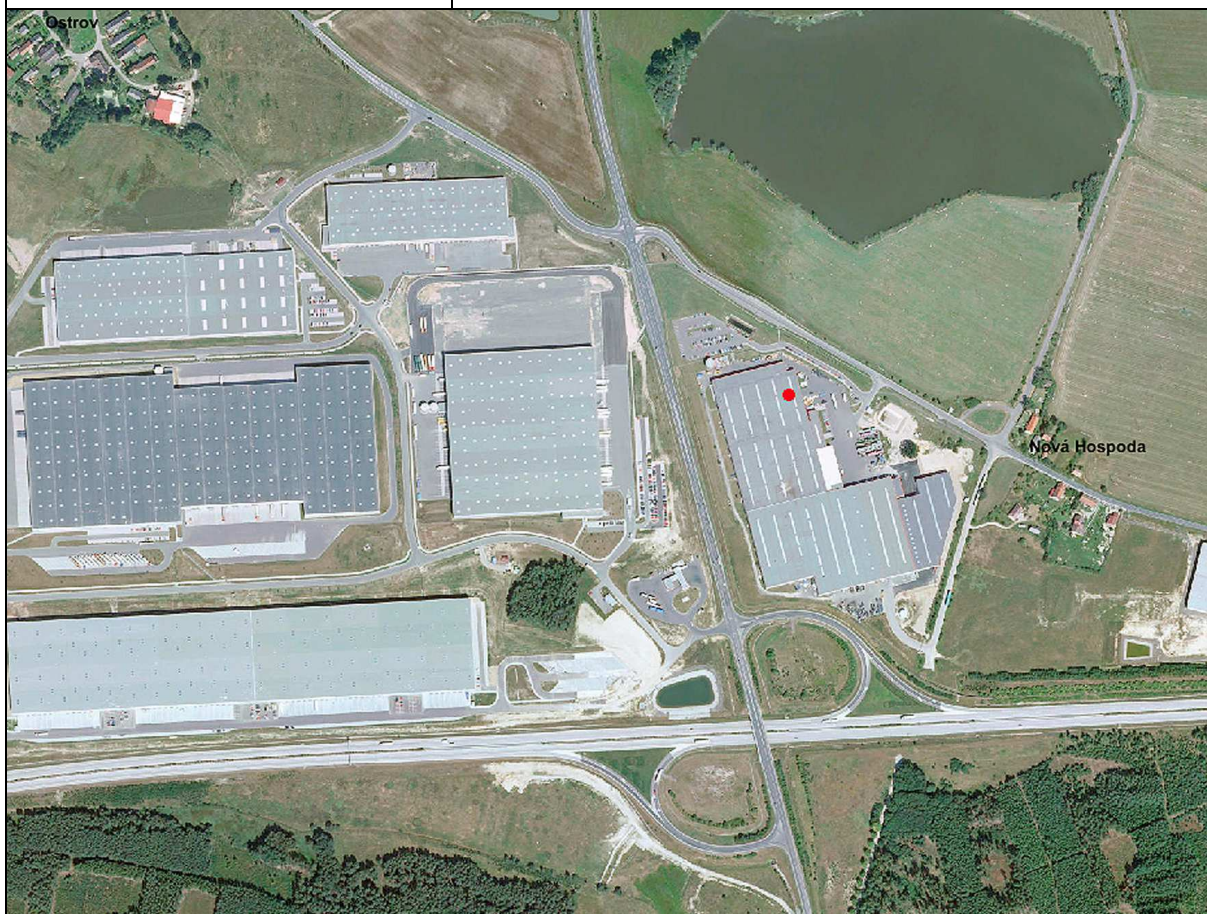
Ostrov u Tachova

Kraj

Plzeňský

Investor

Ideal Automotive Bor s.r.o. IČO 25230425  
Nová Hospoda 16  
348 02 Bor



Vypracoval

Ing. Vladimír Křivka  
Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň  
tel.fax. 377 237 560, E-mail : [krivka@top.cz](mailto:krivka@top.cz)

Zakázka č., datum

EIA 07/2009

Plzeň, 20. srpna 2009

# SKLAD CHEMICKÝCH LÁTEK

katastrální území Ostrov u Tachova  
okres Tachov

## Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,  
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 216/2007 Sb. přílohy č.3,  
o posuzování vlivů na životní prostředí

Investor	Ideal Automotive Bor s.r.o. Nová Hospoda 16 348 02 Bor	IČO 25230425
Projekce, oznamovatel	CH Projekt Plzeň, s.r.o. Revoluční a56, 312 02 Plzeň Tel.fax. 377 265 184-6, 377 265 188, E-mail : chproj@chproj.cz	
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	

V Plzni dne 20. srpna 2009

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## OBSAH :

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	5
A 1.	Investor :.....	5
A 2.	IČO investora :.....	5
A 3.	Sídlo :.....	5
A 4.	Zástupce investora :.....	5
A 5.	Oznamovatel :.....	5
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	6
B 1.	Základní údaje .....	6
B.1.1	Název a jeho zařazení :.....	6
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru :.....	6
B.1.3	Umístění :.....	6
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry .....	6
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru .....	6
B.1.6	Stručný popis technického řešení .....	7
B.1.7	Předpokládané termíny.....	8
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	8
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí .....	8
B 2.	Údaje o vstupech.....	9
B.2.1	Zábor půdy .....	9
B.2.2	Spotřeba vody .....	9
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje.....	9
B 3.	Údaje o výstupech .....	10
B.3.1	Emise .....	10
B.3.2	Odpadní vody .....	11
B.3.3	Odpady.....	11
B.3.4	Doprava, hluk .....	14
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické .....	14
B.3.6	Rizika havárií .....	14
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	15
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	15
C. II	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	16

D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	22
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	22
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	24
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	24
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .....	24
D.4.1	Územně plánovací opatření .....	24
D.4.2	Technická opatření .....	24
D.4.3	Kompenzační opatření.....	25
D.4.4	Provozní opatření .....	25
D.4.5	Ostatní opatření.....	25
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	25
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	25
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	26
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	26
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele .....	26
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	27
H.	PŘÍLOHY.....	28
H 1.	Vyjádření obecního úřadu.....	28
H 2.	Přehledná mapa, M 1: 100 000.....	29
H 3.	Katastrální situace areálu .....	30
H 4.	Letecký snímek areálu.....	31
H 5.	Půdorys areálu a vestavby skladu .....	32
H 6.	Půdorys areálu a vestavby skladu .....	33
H 7.	Bezpečnostní listy.....	34

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

**A 1. Investor :**

Ideal Automotive Bor s.r.o.  
Nová Hospoda 16  
348 02 Bor

**A 2. IČO investora :**

25230425

**A 3. Sídlo :**

Ideal Automotive Bor s.r.o.  
Nová Hospoda 16  
348 02 Bor

**A 4. Zástupce investora :**

Dipl. Ing. Kurt Landmann  
jednatel

**A 5. Oznamovatel :**

Projekční společnost v zastoupení investora  
CH Projekt Plzeň, s.r.o.  
Revoluční 56a  
312 02 Plzeň  
tel. 377 265 184-6, E-mail : [chproj@chproj.cz](mailto:chproj@chproj.cz)

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B 1. Základní údaje

#### B.1.1 Název a jeho zařazení :

Sklad chemických látek

**Oznámení záměru se podává podle bodu 10.4, přílohy č. 1, kategorie II.**

*Jedná se o záměr uvedený v Příloze č. 1 kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení, pod bodem 10.4. Skladování toxických chemických látek a chemických přípravků a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 tun.*

**Navrhovaná stavba podléhá podle § 4 odst. 1 b) zákona č. 163/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb. ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) zjišťovacímu řízení.**

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

#### B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru :

Vestavba skladu chemických látek je navržena do stávající haly, část 1D, bude sloužit pro výrobu v této části areálu. Pro zásobování budou využity stávající areálové komunikace, včetně stávajících přípojek energií. V prostoru skladu je navrženo skladování pro celkové množství látek 4 500 l, v regálech, sudech a plastových kontejnerech. Podlaha tvoří zachytanou vanu pro největší skladovaný objem (20 % celkového množství). Větrání skladu je přirozené větracími otvory. Zastavěná plocha skladu je 23,36 m<sup>2</sup>, obestavěný prostor je cca 67 m<sup>3</sup>.

#### B.1.3 Umístění :

kraj:	Plzeňský	NUTS CZ032
okres:	3410 Tachov	NUTS CZ0327
obec:	558869 Bor	NUTS CZ0327 560758
katastrální území:		715972 Ostrov u Tachova parcela kat.č. 77

#### B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Vestavba komunikačně navazuje na vybudované přístupy a nebude ve střetu s jinými záměry uvažovanými k realizaci. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality a proto se nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry. Vestavba skladu je navržena uvnitř stávající skladové haly.

#### B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Pro zajištění provozu a výroby bylo rozhodnuto vedením společnosti o zřízení centrálního skladu chemických látek, převážně hořlavin.

**Nebyly navrhovány jiné varianty umístění** (ani mimo pozemky investora), ani z hlediska životního prostředí.

Předkládaný záměr, vestavba skladu chemických přípravků (hořlavin), je v areálu společnosti v hale č. 1.

### B.1.6 Stručný popis technického řešení

Areál byl postupně dostavován, do dnešní velikosti :

Hala 1 – kolaudace 20. 11. 2000

Hala 2 – kolaudace 19. 12. 2002

Hala 3 – kolaudace 9. 11. 2004, hala je určena pro skladování hotových výrobků, součástí je prostor pro technický rozvoj „Technikum“

Vrátnice – kolaudace 8. 3. 2005

Hala 4 – hala je určena pro skladování hotových výrobků a bude pouze temperována

Výrobním programem v areálu společnosti jsou vnitřní díly pro vyložení interiéru a zavazadlových prostorů osobních automobilů. Kompletní dílce se sestávají z propylitového tvarového korpusu, PES vláken, PP vláken případně konopí nebo skelných vláken nebo jako PP výlisek. Surovinu jsou za tepla lisovány do dekoru (koberců), po přidavku lepidel je vytvořen skládaný plát, který je v lisech vytvarován. Obdobně bude prováděna výroba za použití PUR (tzv. „tvrdé“ PUR), kdy na papírovou voštinu se skelnou tkaninou je nanese pěna PUR, která je také ve tvarovacích lisech vytvarována do potřebného tvaru korpusu v současnosti probíhají pouze výrobní zkoušky popř. ověřovací výroba. Zpracovaným materiálem jsou kobercové textilie dovážené v rolích a deskách. Pracovní operace spočívají zejména v řezání vodním paprskem, lisování a tvarování za tepla, šití, navařování průchodek a lepení, ultrazvukové svařování a montáž plastových komponentů – **tyto procesy nejsou předmětem oznámení, probíhají ve stávajícím provozu. U výroby za použití PUR bude řešeno integrovaným povolením, v současnosti je dokončována žádost, standardní průmyslová výroba za použití PUR započne až po nabytí právní moci integrovaného povolení.**

Po technické stránce je vestavba skladu chemických látek provedena bez základů, zdivo z Ytongu v tl. 200 mm rovnou na stávající (dostatečně únosný) drátkobeton uvnitř haly. Půdorysný rozměr (vnější) 6 490 x 3 600mm, výška 2 900mm (světlost 6 090x3 200, v=2 500 mm). Dveře jednokřídlové 1300/2000mm s požární odolností 15 min. s prahem 200 mm vysokým (s el. ovládním a samozavíračem a vnitřní panikovou klikou). Podlaha z pororošťů ve výšce 200 mm – pod podlahou záchytná vana (pozinkovaný plech). Překlad nad dveřmi a větracími otvory Ytong. Strop z trapézového plechu s přebetonováním, podhled ze sádrokartonu kotveného do trapézu. Bez omítek, jen nátěr zdiva (vnitřní omyvatelný).

Elektroinstalace: osvětlení v provedení ex s ovládním vně – 150 lx, ovládní dveří – elektro. Větrání Skladu je přirozené: nasávání mřížkou ve fasádě 500 x 400 mm nad podlahou a odvod vzduchu mřížkou ve fasádě 500 x 500mm pod stropem. Větrací potrubí mezi skladem nebezpečných látek a fasádou haly bude protipožárně izolováno (odolnost 30 minut).

## Seznam skladovaných látek :

Látka	Nebezpečnost	Charakteristika	balení	ks	Spotřeba za rok (kg)
ACMOS 35-4180	--	Kapalný, bílý	150 kg	1	600
ACMOS P180-52	F Vysoce hořlavý	Pasta bílá	200 l	1	200
ACMOSOL 133-416	Xi dráždivý	Kapalný, zelený	20 kg	2	640
airoLackspray	F+ Extrém. hořlavé	Spray, černý	400 g	10	40
Jowacoll 763,40	--	Kapalný, bílý	30 kg	2	10
Jowapur 159.10	--	Kapalný, bílý	25 kg	2	4800
Jowat 403.40	Xn, F, N	Kapalný, bílý	8 kg	10	24 000
Jowat cyanacrylate 405,68	Xi Dráždivý	Kapalný, bělavý	8 kg	2	70
Jowatherm 600, 80-02l	Xn Zdraví škodlivý	Pevný	8 kg	4	300
Sika Cure 4901DBL	Xi Dráždivý	Kapalný, černý	1,25 kg	12	600

**B.1.7 Předpokládané termíny**

Zahájení stavby	10/2009
Dokončení stavby	12/2009

**B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Bor. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

**B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí**

Podle zákona č. 216/2008 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) je navržený projekt zařazen podle přílohy č. 1, kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), sloupec B do bodu :

Záměr	Sloupec A	Sloupec B
10.4 Skladování toxických chemických látek a chemických přípravků a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 tun.		X

1. Rozhodnutí o umístění stavby dle § 79 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
2. Stavební povolení dle § 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Příslušným stavebním úřadem pro správní řízení je odbor výstavby a územního plánování MěÚ Bor.



## B 2. Údaje o vstupech

### B.2.1 Zábor půdy

Vestavba bude realizována ve stávající hale na parcele kat.č. 77, kat. území Ostrov u Tachova. Pro stavbu nepřichází v úvahu zábor půdy.

**Lesní půdní fond není dotčen** ( zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon). Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

Území navrhované stavby **nezasahuje do žádného zvláště chráněného území** ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde **nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky**.

Významné krajinné prvky jsou ekologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny vymezené zákonem č. 114 / 92 Sb., kde jsou taxativně vymezeny jako VKP lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy a rašeliniště ( § 3 odst. b). Na základě § 6 zákona lze registrovat další lokality jako významný krajinný prvek. V širším okolí se nacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované (lesy), vlastní zájmové území a jeho blízké okolí se jich však nedotýká.

Řešené území **se nedotkne žádných prvků ÚSES**.

Realizací stavby **nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les**, bude respektováno ustanovení zákona o ochraně přírody.

### B.2.2 Spotřeba vody

Pro stavební práce bude spotřeba vody krytá z vodovodu. Pro vlastní provoz skladu není voda potřebná.

### B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Elektřina bude odebírána ze stávajících rozvodů v hale, jedná se pouze o osvětlení. Osvětlení je provedeno zářivkovými svítidly ovládanými u vstupů.

Elektrická energie – předpokládá se, že instalovaný příkon bude 1,10 kW

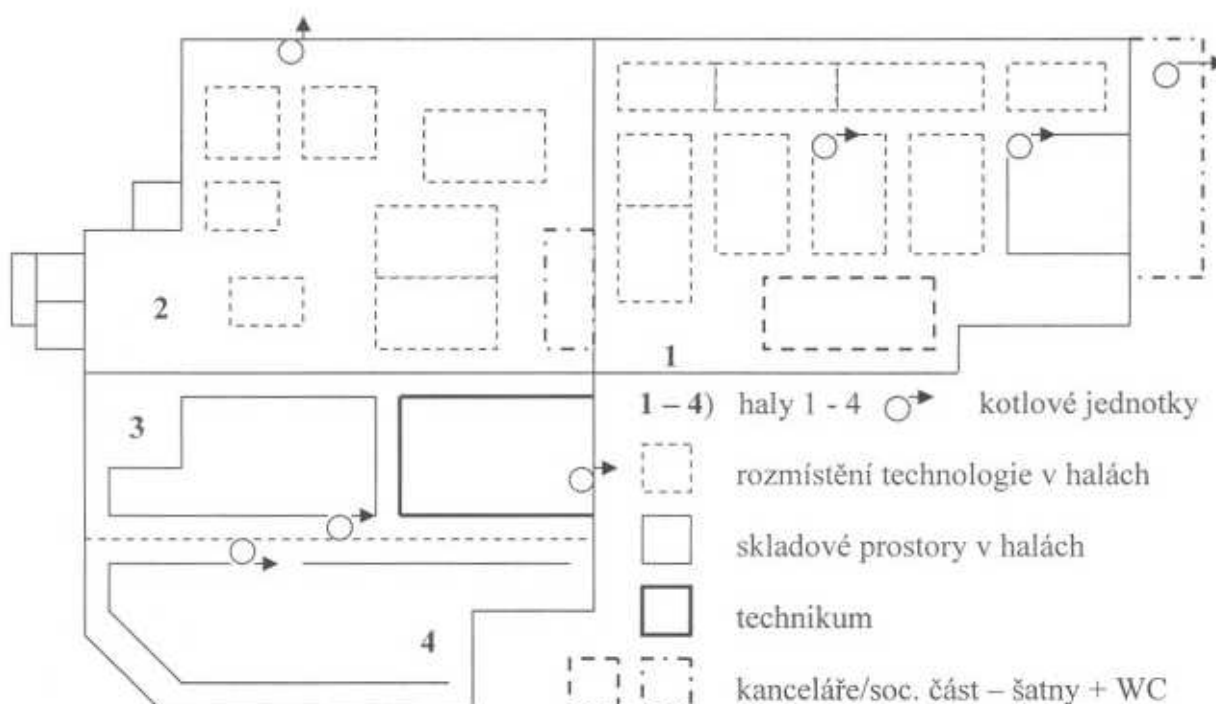
## B 3. Údaje o výstupech

### B.3.1 Emise

Ve skladu chemických látek je větrání přirozené : nasávání mřížkou ve fasádě 500 x 400 mm nad podlahou a odvod vzduchu mřížkou ve fasádě 500 x 500 mm pod stropem. Větrací potrubí mezi skladem nebezpečných látek a fasádou haly bude protipožárně izolováno (odolnost 30 minut). Nevznikají zde žádné emise.

#### B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Nové zdroje se nepředpokládají. Celý areál je vytápěn jednotlivými kotelny. Na schématické situaci jsou označeny stávající kotelny.



#### B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány.

#### B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší

Zdrojem emisí budou převážně tzv. **mobilní zdroje znečišťování ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečišťování ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón.

Podle zákona č. 86 / 2002 Sb., § 4 odst. 2 a), o ochraně ovzduší v platném znění, jsou *mobilními zdroji znečišťování ovzduší silniční motorová vozidla* pohybující se v prostoru areálu. Podmínky ochrany ovzduší před znečištěním způsobeným mobilními zdroji upravuje např. zák. č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích v aktuálním znění. K významné změně v počtu vozidel v souvislosti s přístavbou skladu nedojde, předpokládá se zásobování skladu 1 x týdně.

### B.3.2 Odpadní vody

Vestavba skladu do haly nemá vliv na odpadní vody, ve skladu není kanalizace.

#### Splaškové odpadní vody

Splaškové odpadní vody z nového skladu nebudou produkovány. Stávající sociální zařízení není součástí záměru.

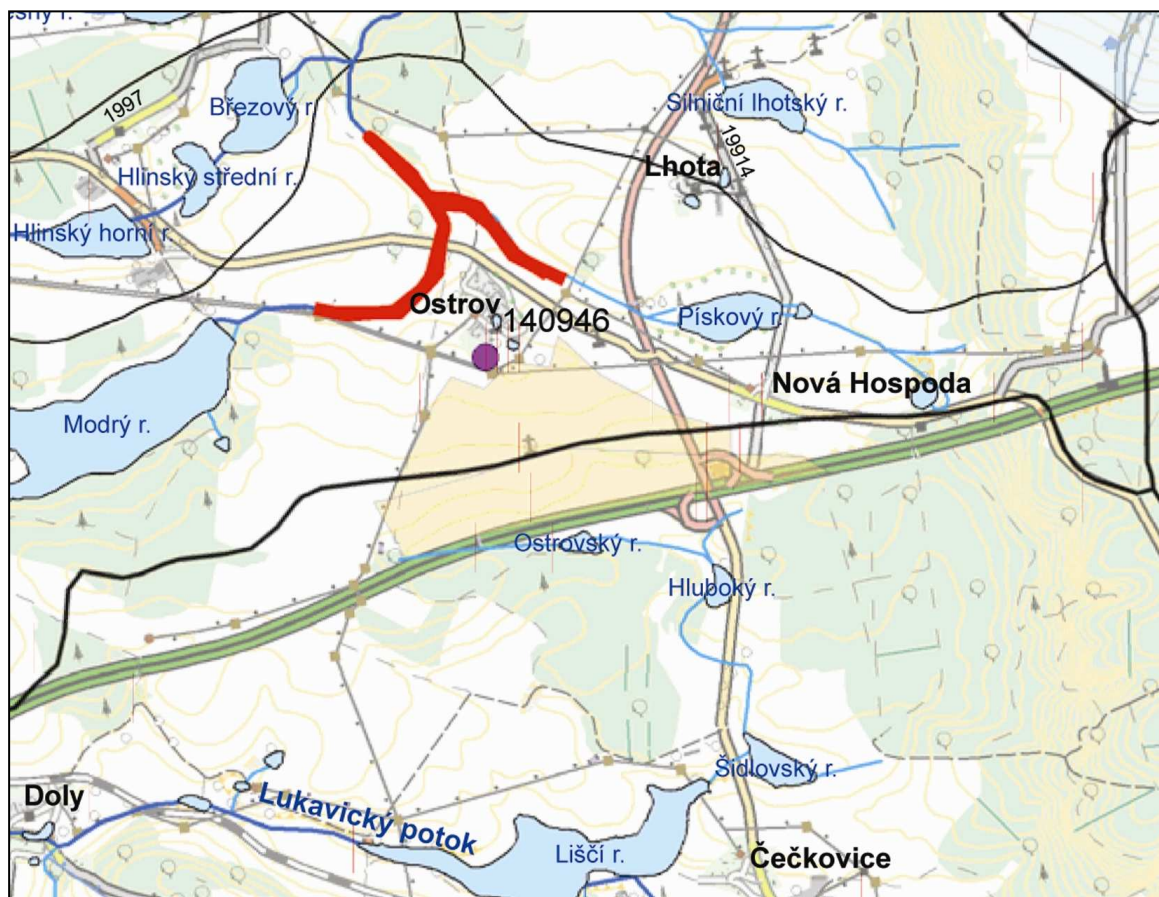
#### Technologické odpadní vody

Nevzniká zde technologická odpadní voda.

#### Dešťové vody

Dešťové vody ze stávajících komunikací jsou napojeny na stávající kanalizační systém areálu s osazenými odlučovači ropných látek a dále odváděny do Pískového rybníka. Dešťové vody čisté ze střechy haly jsou svedeny do stávající retenční nádrže a dále odváděny do Pískového rybníka.

Výřez mapy vodních toků, odběr podzemní vody v Ostrově (č. odběru 140946)



### B.3.3 Odpady

Během stavebních prací budou vznikat odpady, se kterými je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a souvisejícími vyhláškami a předpisy.

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s výstavbou jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Odpady při stavbě budou

stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. Nepředpokládá se vznik nových druhů odpadů než stávajících.

### 3.3.1 Odpady vznikající při vestavbě skladu

Produkce odpadů se předpokládá převážně v kategorii "O" (ostatní), tedy odpadů, které nevyžadují zvláštní podmínky při zacházení s nimi. Jedná se o následující druhy odpadů:

Číslo odpadu Kategorie	Název odpadu	Množství (kg)	Způsob nakládání
15 01 01 O	Papír nebo lepenkový obal	50	1,2
15 01 02 O	Plastové obaly	50	1,2
17 01 01 O	Beton	10	1
17 01 02 O	Cihly	10	1
17 04 05 O	Železo a ocel	10	1
17 04 11 O	Odpad kabelů	2	1
17 09 04 O	Směsný stavební nebo demoliční odpad	300	2

Vysvětlivky:

- způsob nakládání: 1 – využití (jako palivo, regenerace, recyklace atd.)  
2 – odstranění (skládkování, biologická úprava, spalování atd.)
- kategorie odpadu: O - ostatní  
N – nebezpečný

Odpady dále využitelné budou vytříděny a nabídnuty ke zpracování organizacím zabývajícím se sběrem a výkupem odpadů. Nevyužitelné odpady budou uloženy na skládku.

### 3.3.2 Odpady vznikající při provozu

Protože se jedná jen o skladování, nevznikají odpady z provozu, ale zůstanou převážně jen obaly.

Kód odpadu Kategorie	Název druhu odpadu	Množství (kg/rok)	Způsob nakládání
07 01 04 N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny	10	2
07 02 04 N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny	20	2
07 02 08 N	Jiné destilační a reakční zbytky	10	2
08 04 09 N	Odpadní lepidla obsahující organická rozpouštědla	20	2
08 04 10 O	Jiná odpadní lepidla neuvedené pod číslem 08 04 09	10	1,2
12 01 09 N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	25	1,2
15 01 02 O/N	Plastové obaly	500	1,2
15 01 04 O/N	Kovové obaly – znečištěné	100	1,2
15 01 10 N	Obaly obsahující zbytky nebezp. látek	200	2
20 03 01 O	Směsný komunální odpad	1000	1,2

Vysvětlivky:

- způsob nakládání: 1 – využití (jako palivo, regenerace, recyklace atd.)  
2 – odstranění (skládkování, biologická úprava, spalování atd.)
- kategorie odpadu: O - ostatní  
N - nebezpečný

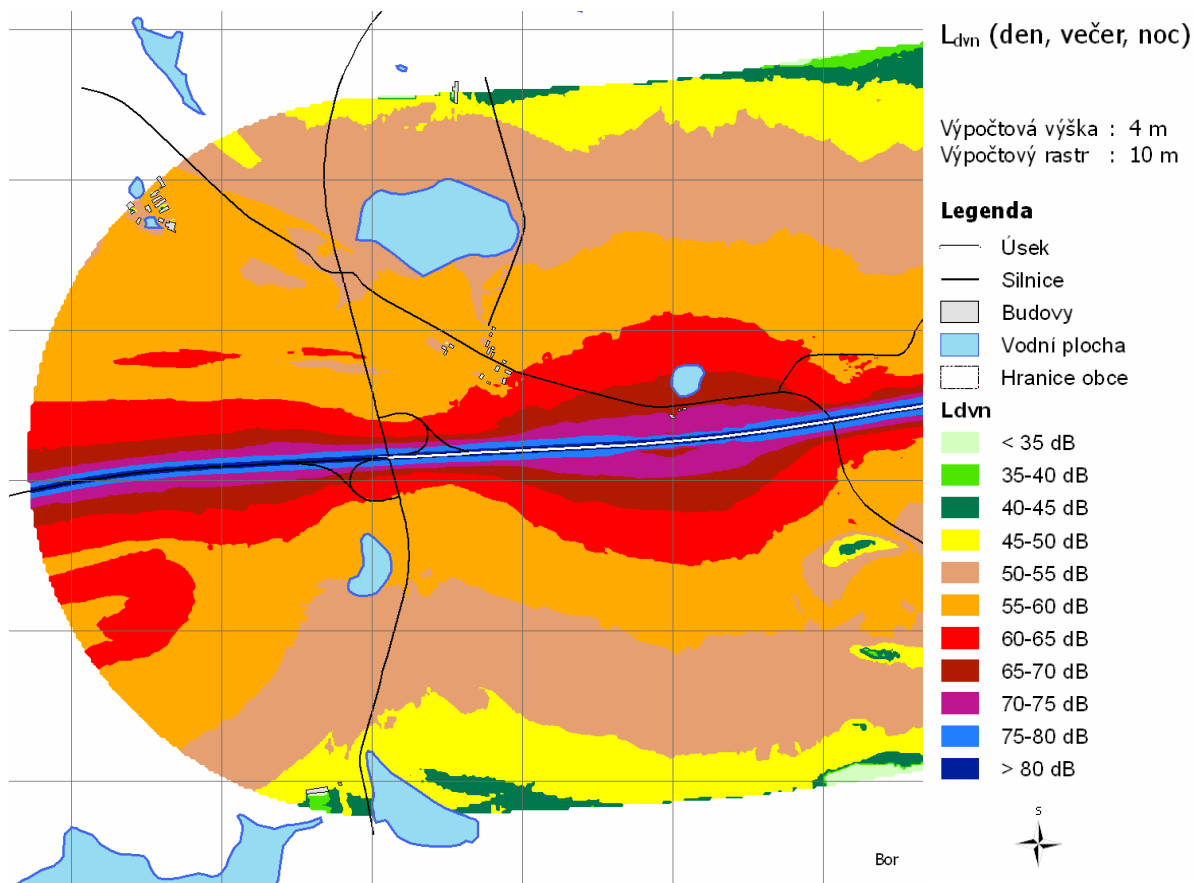
### 3.3.3 Odpady vzniklé po demolici stavby

Po dožití stavby je možno všechny použité stavební materiály vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., v platném znění, lze tyto materiály po dožití stavby zařadit například následovně :

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	N	Smíšené stavební a demoliční odpady
17 04 05	O	Železo a ocel

### B.3.4 Doprava, hluk

Areál společnosti se nachází v zastavěném území, přístup je po místních komunikacích. K významné změně v počtu vozidel v souvislosti s přístavbou skladu nedojde, předpokládá se zásobování skladu 1 x týdně. Proto se nepředpokládá zvýšení hluku v souvislosti se záměrem.



Hluková mapa zájmového území, okolí exitu 128, dálnice D5 (zdroj MZd ČR, pro den)

### B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru.

### B.3.6 Rizika havárií

Za běžného provozu skladu nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií. Možnost vzniku havárie plyne z požáru skladovaných látek nebo z úniku nebezpečných látek, i když se ve skladu bude pracovat s látkami v obalech nebo s prázdnými obaly.

Skladový prostor	Navržené ruční hasicí přístroje
Sklad olejů a mazadel	2x práškový, 6 kg

V bezpečnostních listech jsou uvedeny všechny potřebné údaje podle požadavků vyhlášky č. 231/2004 Sb., jako např. údaje o nebezpečnosti, hoření, fyzikální a chemické vlastnosti aj. Ve skladu budou přípravy :

- F – prudce hořlavé      F+ extrémně hořlavé      neklasifikované přípravy
- Xi – dráždivé při dotyku s kůží a při požití      Xn – zdraví škodlivé při požití

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

### C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

(například územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)

V blízkém okolí se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky jsou pouze prvky stanovené zákonem (lesy, toky, rybníky).

- území chráněná podle národní legislativy :  
nejedná se o kategorii tzv. zvláště chráněných území (tj. chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka), nejedná se o významný krajinný prvek (114/1992 Sb., v platném znění a druhy uvedené v příloze č. 8 k zákonu č. 100/2001 Sb.)

Využívání území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako městské a průmyslové.

#### Geomorfologie a geologie

Podle geomorfologického členění České republiky náleží zájmové území následujícím jednotkám:

<b>Začlenění zájmového území dle geomorfologické mapy (1996) :</b>	
System:	Hercynský systém
Subsystem:	Hercynská pohoří
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Šumavská subprovincie
Oblast:	Českoleská oblast
Celek:	Podčeskoleská pahorkatina

#### *Geomorfologické podmínky*

Dotčená plocha je tvořena parovinou ležící ve střední části plánské kotliny. Ve směru západ – východ prochází přibližně ve střední části plochy, největší část (max. 500 m n.m.) tvoří „hřbet“, odkud se terén mírně svažuje k severu a k jihu s výškovým rozdílem max. 11 m. Severozápadní část se svažuje k obci Ostrov u Tachova, a je odvodňována do přítoku Suchá. Severovýchodní část je odvodňována do odtoku z Pískového rybníka (propustek pod komunikací ve směru od Tachova) a jižní část vodotečí (propustek pod dálnicí) do Hlubokého rybníka ležícího u silnice směr Bor.

#### *Geologické podmínky*

Z regionálně geologického hlediska přísluší širší okolí zájmového území a jeho okolí k centrální části borského žulového masivu, který je součástí západočeského plutonu střeďočeské oblasti Českého masivu.

Území se nachází při východním okraji tachovsko-domažlické brázdy, která prochází podél východního okraje Českého lesa územím, ležícím mezi zlomovou linií českého křemenného valu a mariánskolázeňským zlomem. Ten probíhá ve vzdálenosti cca 1 km východně od lokality a v terénu se projevuje jako výrazný morfologický stupeň západního okraje Stříbrské pahorkatiny.

Při tomto zlomu jsou zachovány reliktů převážně terciálních až 10 m mocných jílovitých sedimentů. Východně od zájmového území se tyto jíly těžily jako dobrá keramická surovina. Pozůstatky dobývání - bývalé těžební jámy někdy značného rozsahu

a hloubky - zde výrazně ovlivňují nejen terénní morfologii, ale především vodní režim nejbližšího okolí.

Oblast je budována různými litologickými typy intrusiv borského masivu a dále pak i rulami a amfibolity původního pláště. V zájmovém území jsou zastoupeny zejména porfyrické biotitické žuly (tzv. borského typu) a drobnozrnné muskoviticko-biotitické žuly. Jedná se o značně variabilní, šedě zbarvenou horninu, postiženou fosilním kaolinickým zvětráváním zasahujícím až do hloubek kolem 30 m. Eluvia mají písčité charakter.

Horniny pláště jsou zastoupeny převážně biotitickými rulami, amfibolity se vyskytují řidčeji. Ruly lze hodnotit jako jemnozrnné, výrazně páskované horniny, šedohnědé barvy se slabým fialovým nádechem. Zpravidla jsou stejně jako žuly zcela zvětralé až rozložené do hloubek větších než 10 m. Eluvia mají jílovito-písčité charakter.

Horniny skalního podloží (resp. jejich zvětraliny) jsou v depresích překryty až několik metrů mocnými polohami deluviálních sedimentů (svahovin), v okolí původní šachty i navážkami.

Eluvia bývají s ohledem na poměrně rovinný terén v okolí Nové Hospody zpravidla zvodněná a vzhledem k jejich dobré propustnosti tak může podzemní voda dobře cirkulovat v podpovrchové zóně. Hydrogeologické poměry v zájmovém území jsou komplikovány nedávnou intenzivní hornickou činností. V zájmovém území a jeho okolí bylo v 60. až 70. letech minulého století v provozu několik těžebních šachet Uranových dolů. Došlo zde k vyrubání rozsáhlých podzemních prostor procházejících podél žilných pásem SSZ - JJV směru. Po ukončení těžby a likvidaci šachet došlo k jejich zaplavení vodou.

#### *Hydrogeologické podmínky*

Horniny zastoupené na lokalitě mají relativně příznivé podmínky na hromadění a cirkulaci podzemní vody. Obsahují puklinové vody, soustředěné v povrchových navětralých partiích a zónách tektonických dislokací. Propustnost je umocněna tehdy, je-li hornina překryta silně písčitém, dobře propustným eluviem nebo deluviem, nebo i v případě existence výrazné disjunktivní tektoniky. Charakter kvartérního pokryvu zde rovněž výrazně ovlivňuje množství srážek infiltrujících do horninového prostředí. Na lokalitě se podle terénní rekognoskace nevyskytují žádné pramenní vývěry podzemních vod. Rovněž tak se zde nevyskytují podzemní vodní zdroje hromadného zásobování pitnou vodou ani soukromé studny. Místní studny v širším okolí mají malou vydatnost a po chemické a bakteriologické stránce obsahují především vysoké množství dusičnanů, organických látek, manganu a železa. Chemismus podzemní vody je ve většině případů typu Ca-HCO<sub>3</sub>.

Na území se nenachází chráněná oblast přirozené akumulace vod ani chráněná vodárenská oblast. Leží na rozvodí dvou povodí - jižní část území je spádovou oblastí k povodí Lukavického, resp. Výrovského potoka (č. hydrologického pořadí 1-10-01-115), který u Brodu ústí do Úhlavky a před Stříbrem pak do řeky Mže. Větší, tj. severní část území je spádovou oblastí potoka Suchá (č. hydrologického pořadí 1-10-01-022), který se stéká se Sedlišťským potokem a nad Pavlovicemi ústí do Mže.

Dle hydrogeologické rajonizace přísluší zájmová oblast hydrogeologickému rajónu č. 621 „Krystalinikum a proterozoikum v povodí Mže (po Stříbro) a v povodí Radbuzy (po Staňkov)“.

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

Využití dotčeného území je v souladu se schváleným územním plánem a to jako komerčně industriální zóna. Infrastruktura zóny je vyřešena s ohledem na nutnost trvale udržitelného využívání dotčeného území při respektování stávajícího osídlení.



### Ovzduší a klima

Zájmové území se nachází v nadmořské výšce 496 – 498 m n.m. a spadá do klimatického regionu MT2 – mírně teplý, mírně vlhký. Z hlediska ovzduší ke možno konstatovat, že v bezprostředním okolí posuzované komerčně-industriální zóny se kromě vlastního areálu závodu Ideal Automotive Bor, s.r.o. nacházejí následující zdroje znečišťování ovzduší:

- dálnice D5 a další komunikace, čerpací stanice PHM, lokální vytápění rodinných domků v okolních sídlech uhlím, skladový areál CTP

V blízkosti posuzované plochy se neprovádí kontinuální měření emisí, nejbližší stanice ČHMÚ se nachází na vrchu Přimda.

#### Klimatické poměry

Zájmové území se nachází v nadmořské výšce 496 - 498 m n.m. a spadá do klimatického regionu MT 2 - mírně teplý, mírně vlhký. Území se nachází v oblasti s klimatem rovin s následujícími parametry:

Parametr	Stupeň
Rozptyl atmosférických příměsí	5 (velmi vysoký)
Trvání místních teplot. inverzí	1 (velmi nízký)
Četnost místních teplot. inverzí	1 (velmi nízký)
Intenzita místních teplot. inverzí	1 (velmi nízký)
Průměrná výška sněhové pokrývky	20 - 30 cm/rok
Průměrný roční úhrn srážek	550 - 650 mm
Průměrná roční teplota	7 – 8 °C

Podle E.Quitta je klima zájmového území charakterizováno klimatickou oblastí B - mírně teplou.

Základní klimatologická data pro zájmové území

*Průměrné měsíční a roční teploty (°C)*

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
-2,3	-0,9	2,6	7,0	12,3	15,6	17,3	16,4	12,6	7,6	2,6	-0,6	<b>7,5</b>

*Průměrné měsíční a roční srážky (mm)*

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
35,0	33,0	35,8	38,9	60,2	59,0	66,5	68,0	49,3	34,6	39,5	39,1	<b>558,8</b>

*Průměrné měsíční hodnoty potenciální evapotranspirace (mm)*

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
15	19	29	47	67	85	95	89	68	38	20	15	<b>587</b>

*Průměrná relativní vlhkost vzduchu (%)*

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
83,9	80,3	78,0	72,4	70,5	71,2	69,9	82,1	75,3	79,6	82,6	84,0	<b>77,5</b>

*Větrná růžice - relativní četnost větru podle směrů (%)*

<b>S</b>	<b>SV</b>	<b>V</b>	<b>JV</b>	<b>J</b>	<b>JZ</b>	<b>Z</b>	<b>SZ</b>	<b>Calm</b>
5,89	10,90	6,50	4,00	8,10	26,80	18,38	5,49	13,94

**Kvalita ovzduší**

Uvažovaná přístavba skladu ve stávajícím areálu se nachází v komerčně industriální zóně Bor u Tachova v blízkosti dálnice D5 Plzeň – Rozvadov (Exit 128), východně od obce Nová Hospoda. Zájmové území, tj. především blízké okolí uvažované haly, se rozprostírá v mírně zvlněné krajině bez větších údolí a svahů. Je relativně dobře provětrávané a rozptylové podmínky jsou zde po většinu roku dobré. Proto většinu území lze hodnotit jako poměrně čistou lokalitu. Výjimku tvoří bezprostřední okolí dálnice a průmyslová zóna.

V zájmové oblasti komerčně industriální zóny Nová Hospoda ani v nejbližším okolí nejsou a ani v minulosti nebyla prováděna pravidelná imisní měření základních znečišťujících látek, jejichž výsledky by byly ukládány v celorepublikové databázi ISKO. Nejbližší měřicí stanicí na území okresu Tachov je automatická měřicí stanice Přimda, provozovaná Českým hydrometeorologickým ústavem, která měří oxid siřičitý SO<sub>2</sub>, oxidy dusíku NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub> a troposférický ozón O<sub>3</sub>. Tato stanice byla doplněna měřením prašného aerosolu SPM a stopových prvků (především kovů). Toto doprovodné měření však bylo ukončeno v lednu 2003. Další měřicí stanicí na území okresu Tachov byla do března 2004 manuální měřicí stanice Milevo, provozovaná firmou Ekotoxa, která měřila pouze oxidy dusíku NO<sub>x</sub>. Tyto uvedené měřicí stanice charakterizují do jisté míry imisně odlišná území. Proto hodnoty z těchto stanic nelze obecně použít k popisu sledovaného území. Z výše uvedeného důvodu byla stávající imisní koncentrace vybraných základních znečišťujících látek ve sledovaném území stanovena odborným odhadem, který vychází z částečné znalosti provozu zdrojů emisí, pozadových imisních koncentrací měřených na území české republiky a atmosférických podmínek v zájmové oblasti.

V zájmové oblasti v letech 1998-2008 znečištění ovzduší NO<sub>x</sub> se prakticky nemění. Důvodem je na jedné straně rostoucí intenzita automobilové dopravy, na druhé zlepšení emisních faktorů u nových automobilů. Výraznější pokles byl však zaznamenán u SO<sub>2</sub> a suspendovaných částic PM<sub>10</sub>, zejména vlivem odsíření velkých zdrojů emisí a převodu řady středních a malých zdrojů emisí (lokálního vytápění) z tuhých paliv na plyn. Průměrné roční koncentrace NO<sub>x</sub> se ve sledovaném území pohybují mezi 20 až 60 µg·m<sup>-3</sup>, přičemž vyšší koncentrace jsou dosahovány v bezprostřední blízkosti hlavních komunikací a především dálnice D5. Maximální denní koncentrace v bezprostřední blízkosti frekventovaných komunikací a při nepříznivých rozptylových podmínkách se mohou blížit až k dříve platnému imisnímu limitu 100 µg·m<sup>-3</sup>. Imisní koncentrace oxidu dusičitého NO<sub>2</sub> dosahují ve sledované oblasti hodnot odpovídajících v imisně zatížených územích maximálně úrovně 60 až 80 % imisních koncentrací NO<sub>x</sub> a imisních limitů nedosahují.

Průměrné roční koncentrace SO<sub>2</sub> se ve sledovaném území pohybují mezi 5 až 15 µg/m<sup>3</sup>, přičemž vyšší koncentrace jsou dosahovány v blízkosti spalovacích zdrojů na tuhá paliva zejména v zimním období. Maximální denní koncentrace v zimním období a při nepříznivých rozptylových podmínkách mohou dosahovat až 70 µg/m<sup>3</sup>.

Průměrné roční koncentrace suspendovaných částic PM<sub>10</sub> se ve sledovaném území pohybují mezi 30 až 50 µg/m<sup>3</sup>, přičemž vyšší koncentrace jsou dosahovány v okolí emisních zdrojů prašnosti a v bezprostřední blízkosti území mezi obcemi Ostrov, Nová Hospoda a Lhota.

Průměrné roční koncentrace CO se ve sledovaném území pohybují mezi 400 až 800 µg/m<sup>3</sup>, přičemž vyšší koncentrace jsou dosahovány v blízkosti malých zdrojů na tuhá paliva zejména v zimním období a v blízkosti komunikací. Maximální osmihodinové koncentrace v zimním období a při nepříznivých rozptylových podmínkách mohou dosahovat až 1200 µg/m<sup>3</sup>.

Těkavé organické látky VOC v současné době nemají, kromě benzenu, stanoveny imisní limity. Průměrné roční koncentrace těkavých organických látek ve sledovaném území lze očekávat na úrovni  $1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ , přičemž vyšší koncentrace jsou dosahovány v bezprostřední blízkosti komunikací a čerpací stanice pohonných hmot apod. Krátkodobé imisní koncentrace u sledovaných látek nedosahují příslušných imisních limitů a po většinu roku jsou hluboko pod jejich úrovní. Jistou výjimku představují suspendované částice  $\text{PM}_{10}$ , u kterých může imisní koncentrace krátkodobě 24-hodinový imisní limit dosahovat.

### **Hydrogeologie a hydrologie**

Dle hydrogeologické rajonizace se zájmová oblast nachází v hydrogeologickém rajónu č. 621 "Krytalinikum a proterozoikum v povodí Mže pro Stříbro a Radbuzy pro Staňkov". Horniny borského masivu jsou poměrně hluboce zvětralé. Eluvium (zcela zvětralý povrch) sahá do hloubky 4 – 6 m, navětralá rozpadavá hornina až do 20 – 25 m, nezvětralý masiv se nachází v hloubkách kolem 30 m. horniny eluvia byly velmi často přeplaveny a nabývají charakter deluviálních hlín. Mladší pokryté útvary jsou zastoupeny na východě zájmového území tercierními sedimenty neogénu, reprezentované zahliněnými písčity štěrky s polohami jílu. Nejmladší pokryvné útvary tvoří sedimenty kvartéru, tvořené deluviálními písčity hlínami, fluviálními sedimenty fosilních říčních teras, svahovými a eolickými sedimenty. Hydrogeologické poměry odráží poměry geologické a geomorfologické.

### **Seismicita a geodynamické jevy**

Dle mapy seismických oblastí leží celé území v oblasti, kde očekávané maximální intenzity zemětřesení nedosahují 6<sup>M.C.S.</sup> V okolí P řimdy se však nachází epicentrum Českého lesa. Toto epicentrum je malého rozsahu. Nenacházejí se zde zjištěné mladší ani starší tektonické linie seismicky citlivé ani seismicky pohyblivější pásma.

### **Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území**

Navržená lokalita se nenachází na ložiscích nerostných surovin. Od posuzované plochy je nejbližší ložisko nerostných surovin vzdáleno 250 m východním směrem – LNS č. N5 168 300 "Lhota". Jedná se o nebilancované ložisko se surovinou jíly. Ve vzdálenosti cca 1 000 m severozápadním směrem se nachází LNS č. N5 169 000 "Ostrov". Toto nebilancované ložisko není těženo a nachází se zde stabilizační materiál. Třetí nejbližší ložisko nerostných surovin je značně rozsáhlé a nachází se cca 1 600 m západně od posuzované lokality. Jedná se o LNS č. B3 241 400 "Lhota" – radioaktivní suroviny (uran). Těžba byla hlubinná a byla zastavena v roce 1989.

### **Fauna a flóra**

Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nejsou na dotčené lokalitě orgány ochrany přírody evidovány. Zájmové území bylo již v minulosti silně zatížené antropicky – intenzivně obdělávaná role s vysokým stupněm organického hnojení i chemické ochrany proti škůdcům v daném úseku sousedící se středně silně frekventovanou silnicí, poté zde bylo zařízení staveniště pro stavbu dálnice. Naopak příznivá stanoviště v okolí nejsou nijak hojná, jde o úsek otevřené zemědělské krajiny. Nejbližší les je v jižním směru vzdálen cca 400 m, v ostatních směrech je lesní okraj vzdálen mnohem dále, přes 1 km. Z jiných přirozenějších stanovišť je třeba zmínit rybník Pískový, ležící asi 300 m severně od areálu Ideal Automotive Bor, bývalý zatopený kaolinový jámový lom s okolními porosty mimolesní dřevinné zeleně ležící přes 0,5 km V od lokality, polní smrkový lesík asi 300 m

západně od areálu, bývalou pískovnu s náletem stromů asi 500 m SZ a kolem ní tekoucí potok, který byl zatrubněn. Byly tedy minimální předpoklady případného dosycování fauny území z ekologicky příznivějších stanovišť. Antropické negativní vlivy z okolí jsou evidentní, zatímco pozitivní vliv okolních stabilnějších ostrůvkovitých stanovišť lze předpokládat minimální.

V letech 1974-1984 byly v tomto úseku zjištěny v hnízdním období následující druhy:

Skřivan polní – *Alauda arvensis*  
Konipas bílý – *Motacilla alba*  
Strnad polní – *Emberiza citrinella*  
Bramborníček hnědý – *Saxicola rubetra*  
Konopka obecná – *Carduelis cannabina*  
Konipas luční – *Motacilla flava*  
Celková denzita v průměru cca 8 párů na 10 ha plochy.

V průběhu zimního období byli zjištěni:

Strnad obecný – *Emberiza citrinella*  
Zvonek zelený – *Carduelis chloris*  
Vrána obecná západoevropská – *Corvus corone corone*  
Stehlík obecný – *Carduelis carduelis*  
Vrabec domácí – *Passer domesticus*  
Drozd kvíčala – *Turdus pilaris*  
Pěnkava obecná – *Fringilla coelebs*

Zjištěné synuzie jsou velmi druhově chudé, nepočtené a obsahují vesměs jen banální druhy. Bezobratlí byli zkoumáni jen prostřednictvím náhodných sběrů a bylo doloženo jen několik druhů:

*Bambus confusus* čeled' *Apidae*, řád blanokřídlí *Hymenoptera*  
*Eridalis sp.* Čeled' *Syrphyidae*, řád dvoukřídlí *Diptera*  
*Cicindela campestris* a *C. silvatica* svižník polní, čeled' *Cicindelidae*, řád brouci – *Coleoptera*  
*Cychrus caraboides rostratus*, *Carabus nemoralis* – střevlík nosatý a hajní, čeled' *Carabidae*, řád brouci – *Coleoptera*  
*Rhagonychus testacea*, řád *Cantharidae*, řád brouci – *Coleoptera*  
*Hydrothassa aucta* – čeled' *Chrysomelidae*, řád brouci – *Coleoptera*

Lokalita byla již před více než 10 lety zoologicky málo hodnotná, případně zajímavější druhy jsou ojedinelé a jejich vazba k ploše efemérní. Dotčenou lokalitu lze považovat ze zoologického hlediska za málo cenou a nehrozí tudíž narušením zájmů ochrany přírody v této oblasti.

### **Územní systém ekologické stability a krajinný ráz**

V dotčeném širším území je ekologická stabilita krajiny silně zasažena existencí dálnice. RBK nebo LBK se v místě ani v okolí nenacházejí. Nejbližší staveništi cca 700 m severovýchodně až za vzdálenější hranicí stávající obytné zástavby se v k.ú. Lhota nachází LBC č. 119 - vodní nádrž po těžbě kaolinu.

V místě ani ve vzdáleném okolí neleží žádný prvek soustavy NATURA ani ptačí oblasti této soustavy. V místě záměru není zaregistrován žádný významný krajinný prvek. V bližším okolí leží Pískový rybník. Realizací záměru uvnitř Komerčně industriální zóny nedojde k významnému zásahu do stávajícího charakteru ovlivnění okolní krajiny. Výškové osazení stávajícího závodu v terénu je řešeno tak, aby při postupné dostavbě vznikla výrazně horizontální hmota.

V dálkových pohledech je stávající monoblok spíše nenápadnější stavbou pohledově navazující na okolní zalesněné vyvýšeniny.

**Obyvatelstvo**

Záměr je umístěn uvnitř stávajícího průmyslového areálu. Nejbližší obytná zástavba několika rodinných domů, vzdálená cca 200 m od monobloku společnosti Ideal Automotive Bor s.r.o., nebude provozem navrženého skladu dotčena.

**Kulturní památky**

V zájmovém území ani v okolí závodu se nenacházejí stavební, architektonické či historické památky.

**Jiné charakteristiky životního prostředí**

Zatížení území hlukem lze považovat za středně významné. V zájmovém území se nenachází významné stacionární zdroje hluku. Akustickou situaci ovlivňuje tedy především hluk z dopravy. Radonové riziko je podle dříve prováděných průzkumů vysoké, v dolní oblasti vysokého rizikové. Zájmové území je součástí ploch řešených územním plánem Komerčně industriální zóny Nová Hospoda.

**Natura 2000**

Vliv na Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, tj. Naturu 2000 – evropskou soustavu navržených chráněných lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů, biotopy a stanoviště, tak jak je definuje § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nelze, vzhledem k lokalitě navržené výstavby v areálu stávajícího výrobního závodu, předpokládat.

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

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

#### a) Vlivy na veřejné zdraví

Vlastní skladování chemických látek je malého rozsahu a samo o sobě nemá vliv na veřejné zdraví. Při běžném provozu je vliv skladování komponentů na veřejné zdraví nulový.

#### Imisní limity pro ochranu zdraví lidí pro rok 2009

Pro vybrané znečišťující látky podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 597/2006 Sb.

Znečišťující látka	Časový interval průměrování	Imisní limit [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ] /maximální počet překročení za rok	Mez tolerance [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]	Imisní limit + mez tolerance [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	24 hodin	125 / 3	-	125
	1 hodina	350 / 24	-	350
Suspendované částice PM <sub>10</sub>	kalendářní rok	40	-	40
	24 hodin	50 / 35	-	50
Oxid dusičitý NO <sub>2</sub>	kalendářní rok	40	2	42
	1 hodina	200 / 18	10	210
Olovo Pb	kalendářní rok	0,5	-	0,5
Oxid uhelnatý CO	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	10 000	-	10 000
Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	kalendářní rok	5	1	6
Kadmium Cd	kalendářní rok	0,005	-	0,005
Arsen As	kalendářní rok	0,006	-	0,006
Nikl Ni	kalendářní rok	0,020	-	0,020
Benzo(a)pyren <sup>1)</sup>	kalendářní rok	0,001	-	0,001
Troposférický ozón O <sub>3</sub>	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	120	-	120

Vysvětlivky: 1) Polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren

Poznámky: Hodnota imisních limitů se vztahuje na standardní podmínky - objem přepočítaný na teplotu 293,15 K a atmosférický tlak 101,325 kPa.

#### b) Vlivy na ovzduší a klima

Emise ze skladu chemických látek se nepředpokládají. Tento vliv je hodnocen jako nevýznamný, stabilní.

### **c) Vlivy na hlukovou situaci**

Hlukovou zátěž související s provozem skladu budou představovat výhradně činnosti související s automobily zajišťující přepravu zboží do areálu. Tato dopravní intenzita je shodná se stávajícím provozem, nedochází k navýšení spotřeby surovin. Tento vliv je hodnocen jako nevýznamný, stabilní.

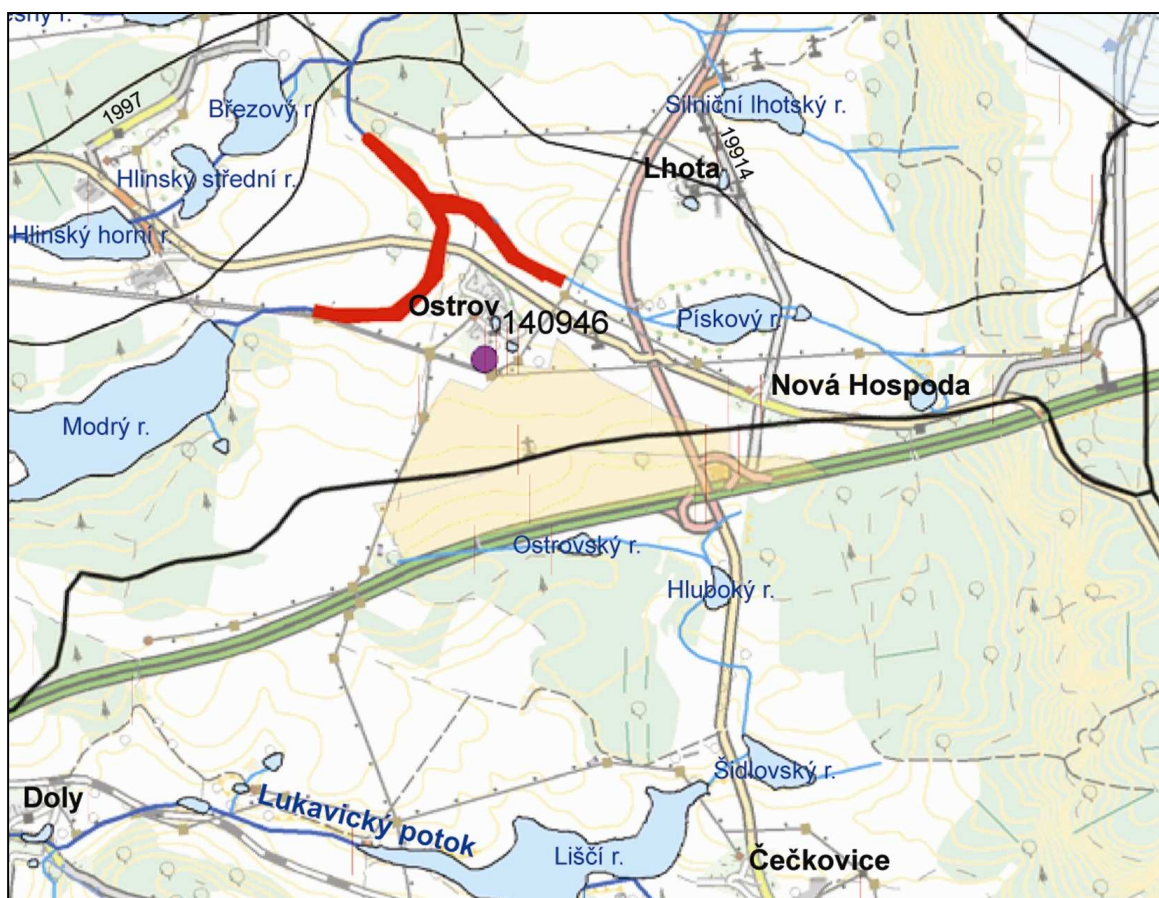
### **d) Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Vlivy provozu skladu na vodní hospodářství budou nevýznamné. I v případě havárie nedojde k úniku látek do podzemních či povrchových vod, bezpečnostní jímka má dostatečný objem, cca  $19,49 * 0,20 = 3,89 \text{ m}^3 > 20 \%$  největšího obalu (1 000 l)

Zájmové území se nedotýká ani neleží v PHO vodních zdrojů. Registrovaný odběr podzemní vody v obci Ostrov.

Dešťové vody ze stávajících komunikací jsou napojeny na stávající kanalizační systém areálu s osazenými odlučovači ropných látek. Dešťové vody čisté ze střechy haly jsou svedeny do stávající retenční nádrže a dále do dešťové kanalizace areálu ukončené v Pískovém rybníce.

Výřez mapy povrchových toků, podzemní odběr v Ostrově



### **e) Vlivy na půdu**

Pozemek zasažené vestavbou není součástí zemědělského půdního fondu. Vlivy na geologické podmínky v místě stavby areálu nebudou žádné.

### **f) Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Netýkají se uvedené stavby a provozu skladu.

### **g) Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Při realizaci stavby nedojde ke kácení stromů či keřových skupin, v zájmovém území se nevyskytují. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Biocentra a biokoridory v okolí areálu mohou být ovlivněny jen minimálně, jejich systém zůstane zachován.

### **h) Vlivy na krajinu**

Realizace vestavby skladu je uvnitř, vliv na krajinu není žádný.

### **ch) Vliv na hmotný majetek a kulturní památky**

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky. Zájmové území pro výstavbu nezasahuje do prostoru s možnými archeologickými nálezy.

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

Navržený projekt předpokládá vestavbu skladu do haly a centralizaci skladů chemických látek, převážně hořlavin. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě, zachování pracovních míst), resp. zůstávají na stávající úrovni vzhledem k tomu, že v sousedství jsou další průmyslové areály. Účinky vlastního provozu skladu chemických látek k zasaženému území a populaci jsou nevýznamné.

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

Předložený projekt nemá přeshraniční dosah z hlediska vlivů na životní prostředí.

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

### **D.4.1 Územně plánovací opatření**

Nenavrhují se žádná opatření.

### **D.4.2 Technická opatření**

- prašnost a znečišťování komunikací během výstavby minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace



- stavební práce provádět v denní době

#### **D.4.3 Kompenzační opatření**

- Nejsou navrhována

#### **D.4.4 Provozní opatření**

- likvidace odpadů bude smluvně zajištěna
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění

#### **D.4.5 Ostatní opatření**

- nejsou navrhována

Vzhledem k charakteru navržené činnosti není navržen monitoring jednotlivých složek životního prostředí.

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

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území a stávajícího provozu v areálu, u kterého nyní probíhá integrované povolení z důvodu výroby za použití polyuretanu (PUR).

Podrobný průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o vestavbu do provozované haly, v průmyslové zóně, bez stromové či keřové vegetace. Vestavba skladu chemických látek je navržena do průmyslové haly na parcele kat.č. 77 v katastrálním území Ostrov u Tachova. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Varianty řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez vestavby skladu chemických látek by bylo skladování látek na mnoha méně vhodných místech v areálu společnosti.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

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

V příloze je přehledná situace polohy místa stavby.

### **F 2. Další podstatné informace oznamovatele**

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele. Projektová dokumentace ke stavební řízení pro vestavbu skladu chemických látek je zpracována.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Projekt vestavby skladu chemických látek je navržen do stávající haly č.1 v areálu společnosti Ideal Automotive Bor s.r.o.

Vlastní vestavba skladu má zvýšený práh, uvnitř je plechová záchytná vana. V prostoru skladu je navrženo skladování pro celkem 4 500 l. Dále zde budou skladovány spreje. Jedná se celkem o cca 60 kg v 10 kg kartonech. V prostoru skladu nebude prováděna manipulace s obsahem jednotlivých obalů, ale pouze manipulace s uzavřenými obaly.

K dopravní obslužnosti skladu budou využívány stávající komunikace. Nijak se nemění stávající intenzita zásobovacích vozidel, celkový vliv dopravy je shodný jako dosud, akceptovatelný. Areál je umístěn vedle sjezdu (exit 128) z dálnice D 5.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude výstavbou ani provozem skladu chemických látek docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že vestavba a provoz skladu chemických látek lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelné.

Datum zpracování oznámení : 20. srpna 2009

Zpracovatel :

Ing. Vladimír Křivka  
Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň  
Tel.fax. 377 237 560  
E-mail : krivka@top.cz  
IČO 12844039

Oprávnění odborné způsobilosti č.j. 17 322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993, prodloužení autorizace č.j. 31291/ENV/06 ze dne 12.5.2006. Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996 na předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

## H. Přílohy

### H 1. Vyjádření obecního úřadu

#### Městský úřad v Boru

*Odbor výstavby a územního plánování, nám. Republiky čp. 1, 348 02, Bor*

Č. jednací : 1440/2009/OVÚP

v Boru dne 12.8.2009

Telefon : 374 756 128

E-mail : ovup@mubor.cz

CH PROJEKT PLZEŇ  
Revoluční 56A  
312 02 Plzeň

**Věc: Vyjádření k záměru umístění stavby v komerčně industriální zóně Nová Hospoda.**

Vážení,

dne 3.8.2009 jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření k záměru společnosti Ideal Automotive Bor s.r.o. (IČ 25230425), Nová Hospoda 16, 348 02 Bor, spočívající ve výstavbě skladu chemických látek, z hlediska souladu záměru s platnou územně plánovací dokumentací. Záměr je umístován do stávající výrobní haly postavené na st.p.č. 77 v k.ú. Ostrov u Tachova.

Sdělujeme Vám, že uvedený pozemek je součástí ploch vymezených a pojednaných územním plánem „Komerčně industriální zóny Nová Hospoda“, schváleným usnesením Zastupitelstva města Boru v roce 1998. Usnesením téhož orgánu, ze dne 26. ledna 2005, byla schválena jeho změna č.1. (dále jen územní plán).

Dále Vám sdělujeme, že záměr umístění a výstavby skladu chemických látek je v souladu s platným územním plánem a je možný.

Naše sdělení se opírá o ustanovení článku 3 (závazné regulativy funkčního využití, prostorového uspořádání a limity využití území), obecně závazné vyhlášky Města Boru č. 12, o závazných částech územního plánu a její přílohy č.1.

V této příloze č. 1 je plocha, na níž má být záměr realizován, vymezena jako plocha výrobně obslužné sféry, sloužící pro stavby komerčního a výrobního charakteru.

Ing. Václav Říha  
vedoucí odboru výstavby a ÚP  
Bor

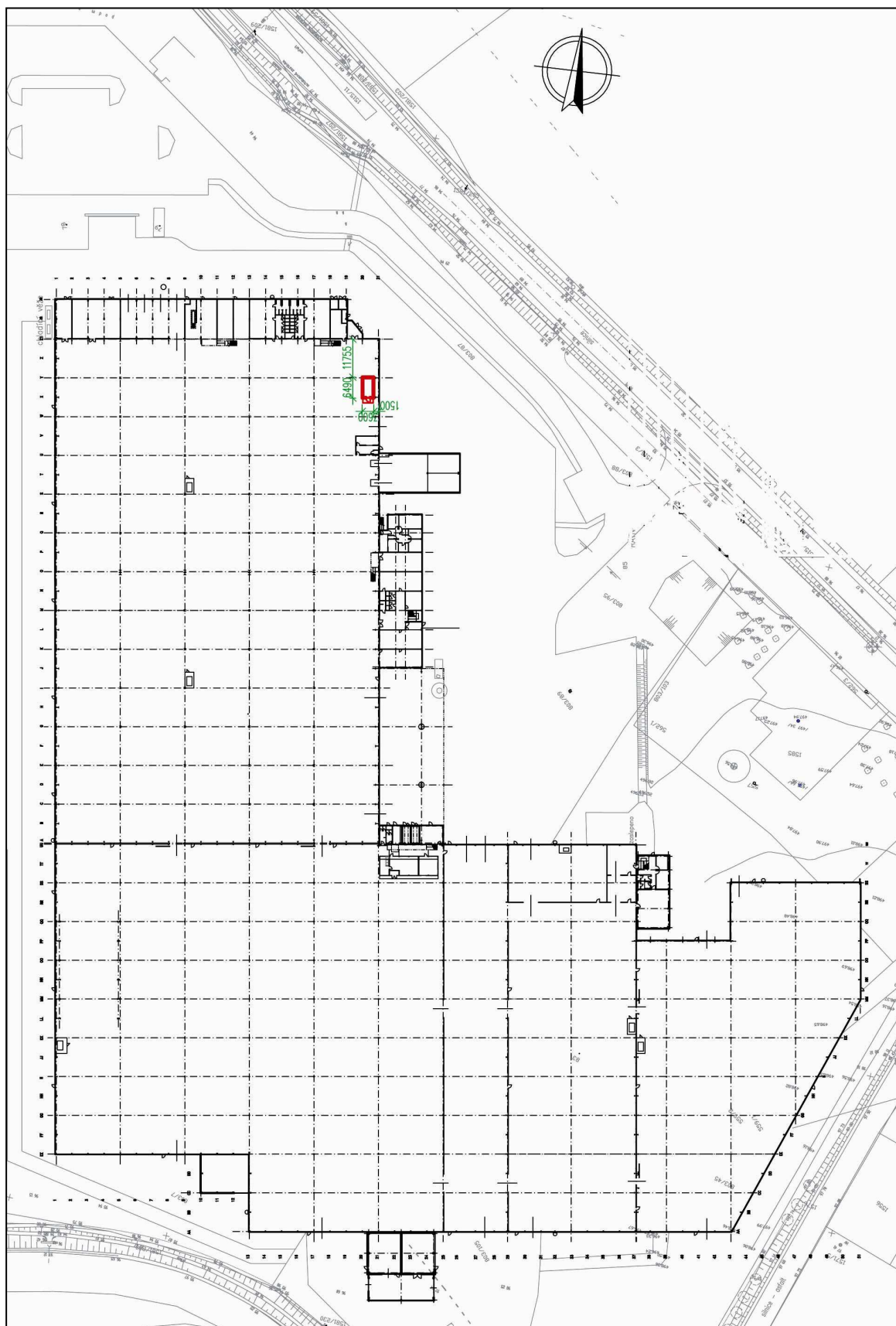
**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
**348 02 BOR**



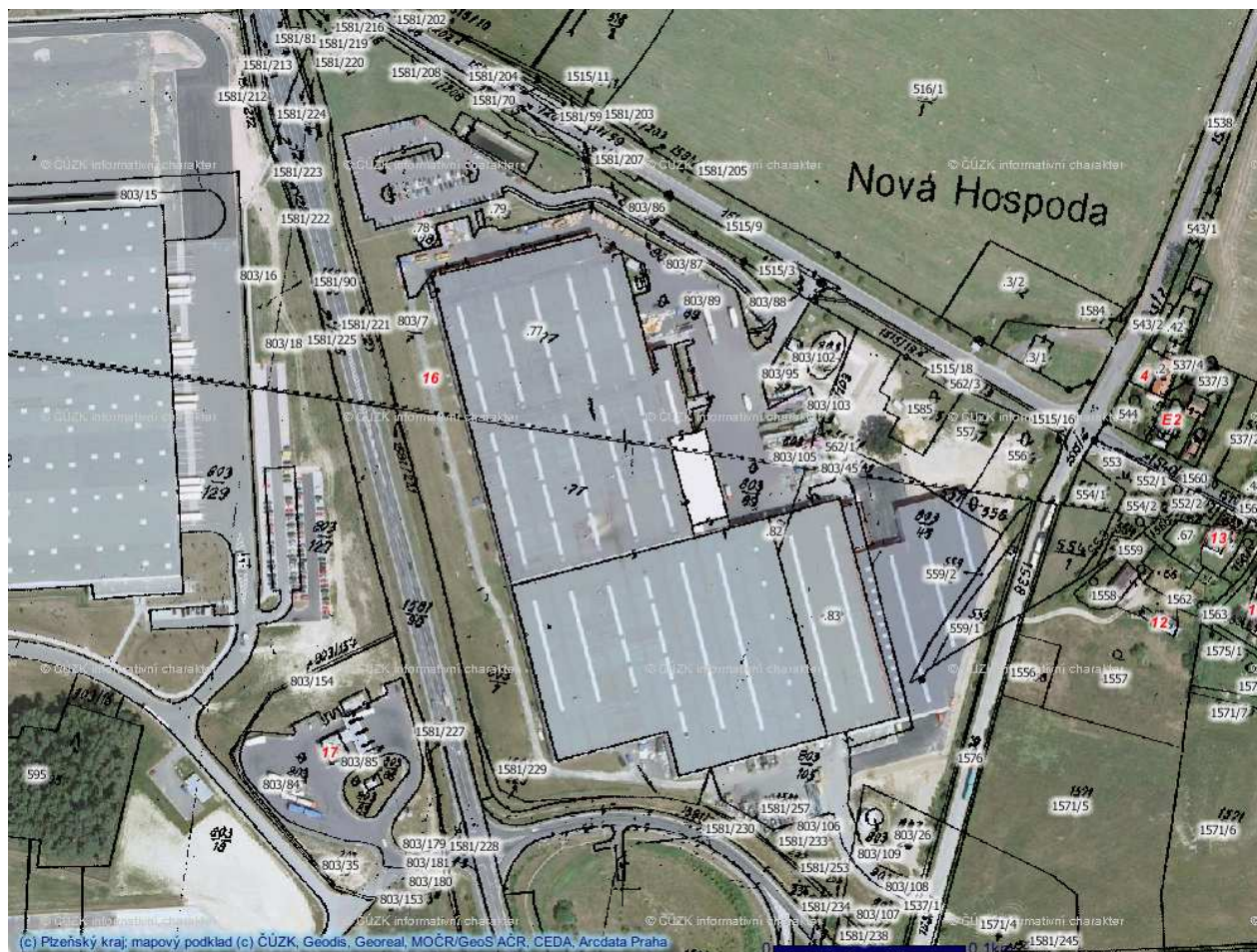
## H 2. Přehledná mapa, M 1: 100 000



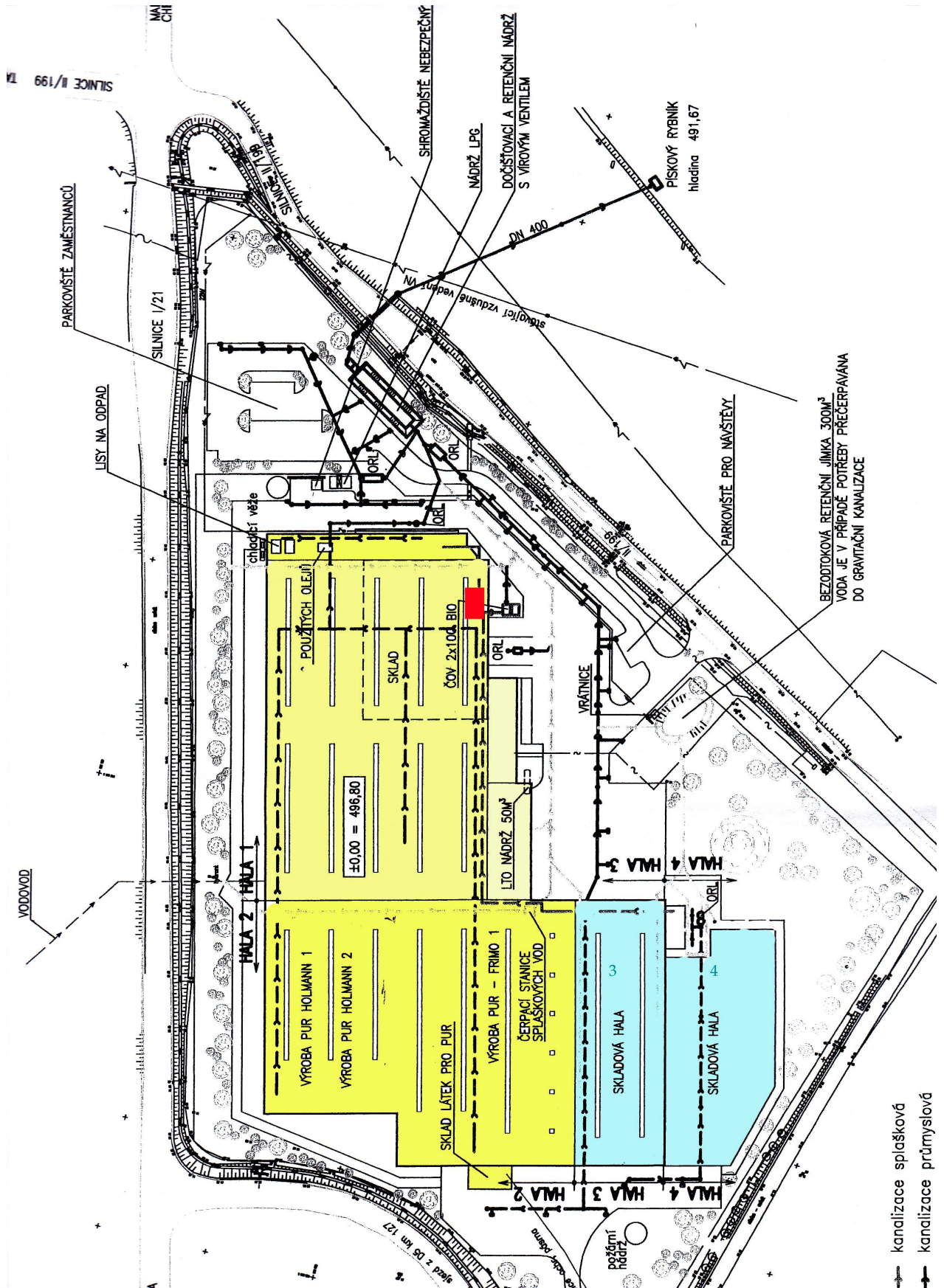
### H 3. Katastrální situace areálu



## H 4. Letecký snímek areálu



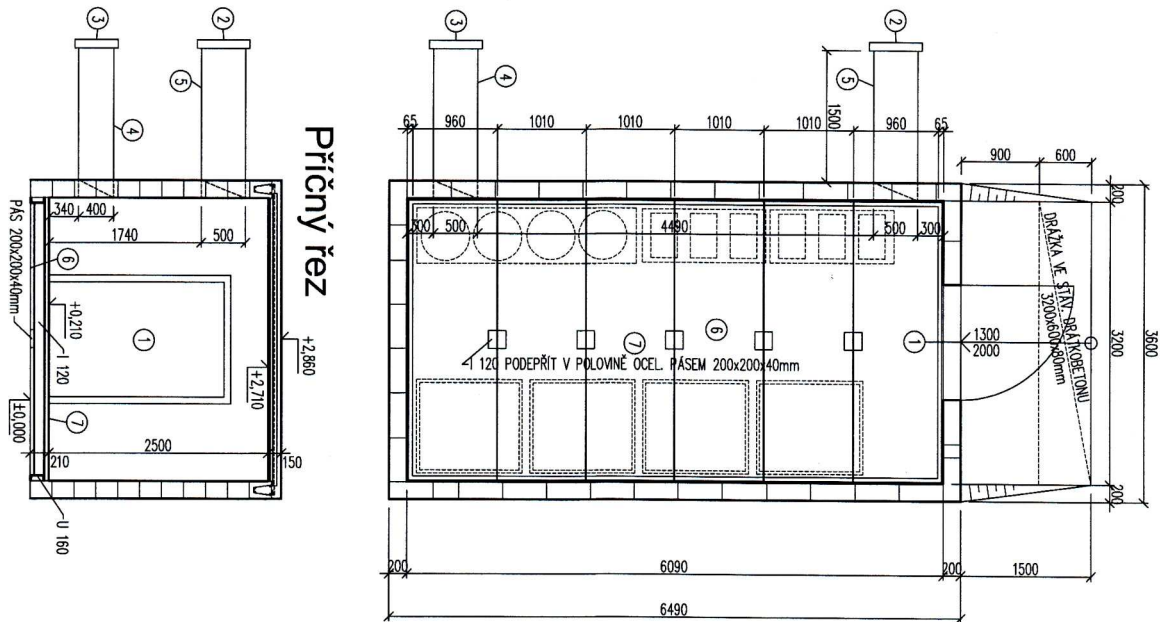
### H 5. Půdorys areálu a vestavby skladu



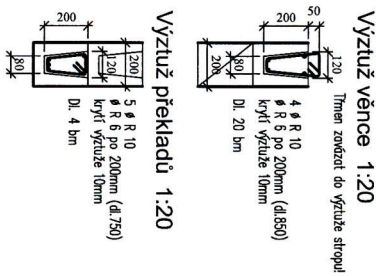


## H 6. Půdorys areálu a vestavy skladu

### Půdorys skladu

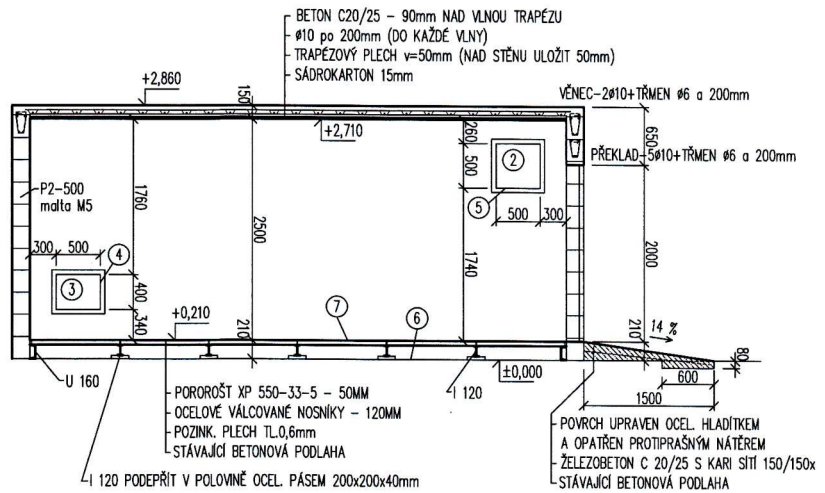


Příčný řez



### Podélný řez

(TRAPÉZ PŘED BETONÁŽÍ V POLOVINĚ PODEPŘÍT DO ZATVRDNUTÍ BETONU)



VÝPIS PRVKŮ HSV:  
 U 160, dl. 5960 - ks 2  
 U 160, dl. 3200 - ks 2  
 I 120, dl. 3070 - ks 5  
 OCEL. PAS 200x200x40 - 5 ks  
 Ø10, bm 216 - 135 kg  
 Ø6, bm 100 - 25 kg  
 Kari síť 150/150x5 - 5 m<sup>2</sup>

## **H 7. Bezpečnostní listy** (jen v tiskovém výstupu)