



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí,
v platném znění (č. 85/2012 Sb.)

Projekt

Sklad provozních hmot

Obec

Plzeň

Katastrální území

Skvrňany

Kraj

Plzeňský

Investor

MBtech Bohemia s.r.o. IČO 65416082
Daimlerova 1161/6, 301 00 Plzeň



Vypracoval

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

Zakázka č., datum

EIA 11/2013

Plzeň, 09/2013

Sklad provozních hmot

katastrální území Skvrňany
okres Plzeň město

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,
přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (č. 85/2012 Sb.)

Investor	MBtech Bohemia s.r.o. Daimlerova 1161/6, 301 00 Plzeň	IČO: 65416082
Projekce	CH Projekt Plzeň s.r.o. Revoluční 56a, 312 00 Plzeň	IČO: 25219235
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO: 12844039
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň	technické podklady

V Plzni dne 26. září 2013

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 a technologického řešení	7
B.1.7	Předpokládané termíny	7
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	7
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	10
B.2.4	Chráněná území, ochranná pásma	10
B.2.5	Nároky na dopravní síť a infrastrukturu	11
B 3.	Údaje o výstupech.....	11
B.3.1	Emise.....	11
B.3.2	Odpadní vody.....	12
B.3.3	Odpady	12
B.3.4	Doprava, hluk.....	13
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické.....	13
B.3.6	Rizika havárií	13

C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	14
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	14
C. II	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	14
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	17
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	17
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	19
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	19
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	20
D.4.1	Územně plánovací opatření	20
D.4.2	Technická opatření.....	20
D.4.3	Kompenzační opatření	20
D.4.4	Provozní opatření.....	20
D.4.5	Ostatní opatření	20
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	20
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	20
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	21
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	21
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele.....	21
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	22
H.	PŘÍLOHY	23
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP	23
H 2.	Vyjádření KÚ (Natura 2000)	24
H 3.	Přehledná situace	25
H 4.	Katastrální situace.....	26

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor:

MBtech Bohemia s.r.o.

A 2. IČO investora:

65416082

A 3. Sídlo:

Daimlerova 1161/6, 301 00 Plzeň

A 4. Zástupce investora:

Dr. Wolfram Motz, jednatel

A 5. Oznamovatel:

CH Projekt Plzeň s.r.o.
Revoluční 56a, 312 00 Plzeň

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Sklad provozních hmot

Záměr **podléhá** podle § 4 odst. 1 b) zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímú řízení**.

Oznámení záměru se zařazuje podle přílohy 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

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:

Záměr řeší výstavbu skladu provozních hmot. V budově bude uskladněno celkem 35 sudů s benzínem a 16 sudů s naftou. Výdejní stanoviště bude přestřešeno a opatřeno výdejní záchytnou vanou.

Skladování benzínu, 35 sudů, celkem	7,0 m ³ BA 95
Skladování nafty, 16 sudů, celkem	3,2 m ³ NM,
Předpokládaná četnost zavážení	4x ročně

B.1.3 Umístění:

Plzeňský kraj	CZ032
obec	554 791 Plzeň
katastrální území:	722 596 Skvrňany

Nový sklad provozních hmot je situována vedle severního štítu provozní haly, na okraji areálu Borská pole. Příjezd ke skladu je z obslužné komunikace v areálu.

B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Nejsou známé jiné projekty v okolí navržené lokality, proto se v současnosti nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry. Záměr komunikačně navazuje na stávající přístup. Účelová komunikace v areálu nebude upravována.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

MBtech Bohemia s.r.o. je významným poskytovatelem služeb v oblasti vývoje a poradenství v celém produkčním řetězci automobilového průmyslu, od detailní specifikace, návrhu, kalkulace a testování až po hotové ověřené součásti, systémy, moduly a vozidla. Dispoziční řešení vychází z prostorových možností pozemku.

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

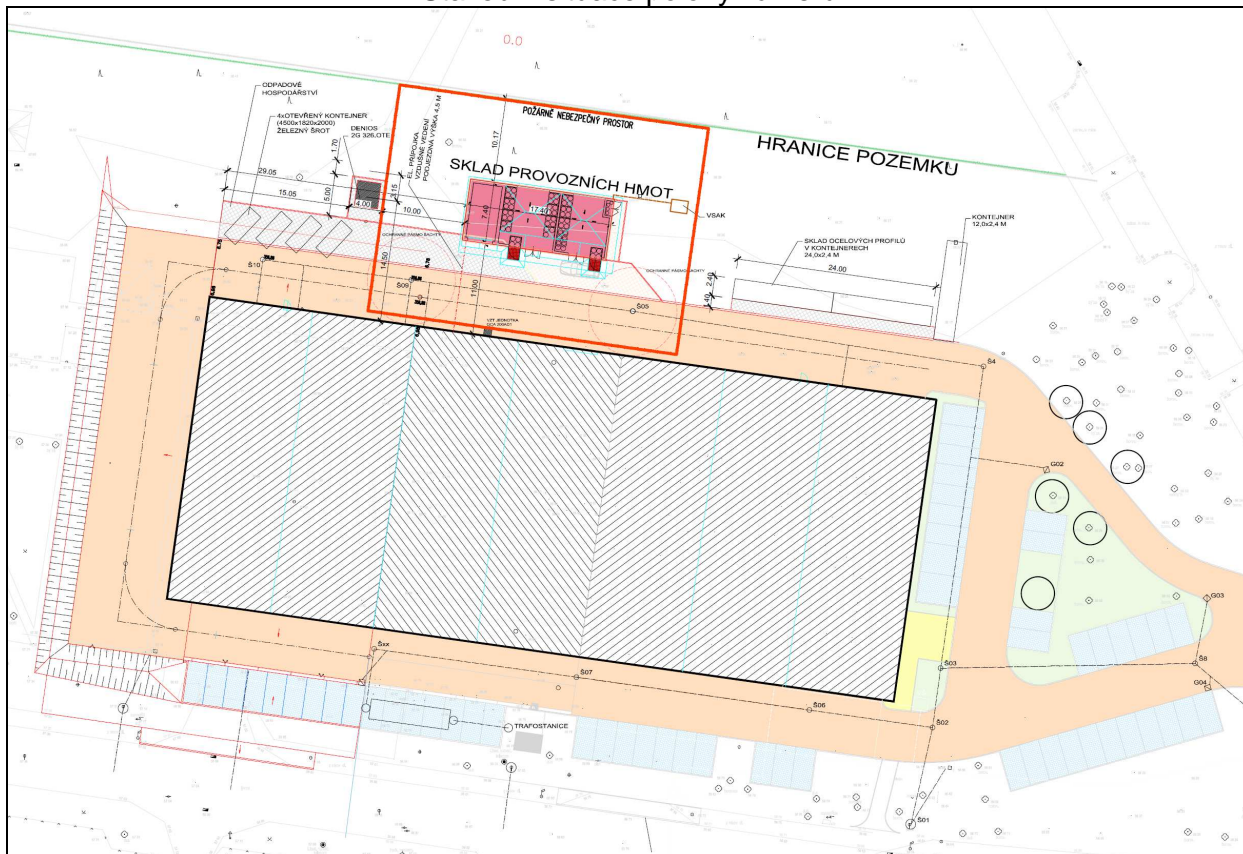
B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení

Vjezd na pozemek do areálu společnosti je z ulice Daimlerova. Přízemní sklad je navržen zděný, obdélníkový (17,40*7,40 m), s pultovou střechou. Podlahy skladu jsou vyspádované a tvoří záchytné jímky.

Popis a vybavení výdejní manipulační plochy:

Vnitřní výdejní a manipulační plocha je opatřena kovovým záchytným roštem.

Stavební situace polohy záměru



B.1.7 Předpokládané termíny

Realizace stavby

11/2013

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 město Plzeň. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Úřad městského obvodu Plzeň 3 - Bory, stavební úřad vydává

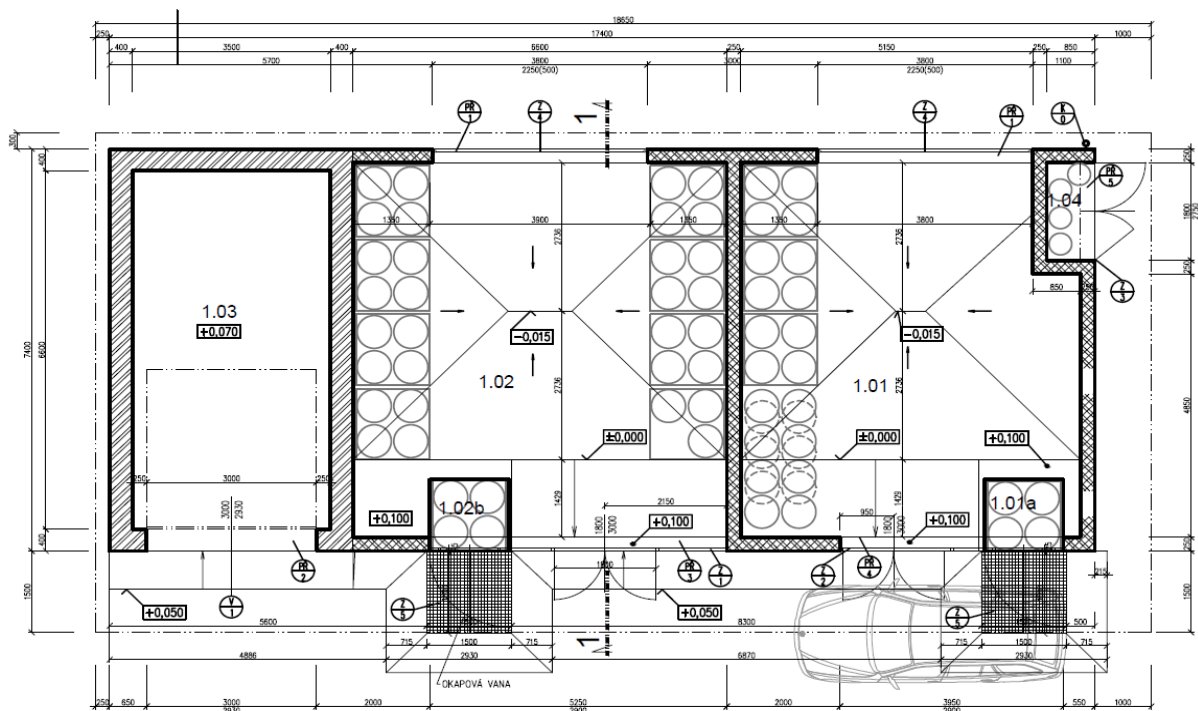
- Rozhodnutí o umístění stavby dle § 79 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

- Stavební povolení dle § 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- Kolaudační rozhodnutí dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

Letecký snímek okolí záměru



Dispozice skladu



B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Stavba bude realizována v areálu společnosti MBtech Bohemia s.r.o., Plzeň. Dotčený pozemek je v katastrálním území Skvrňany.

Přehled dotčených parcel

Katastrální území Skvrňany, 722 596			
Kat. č.	Výměra m ²	Druh pozemku	Č. LV
1538/72	13 725	Ostatní plocha	7150

Realizací záměru nedojde k trvalému záboru zemědělské půdy. Nedojde ani k záboru pozemků určených pro plnění funkce lesa. V současné době na pozemku rostou náletové dřeviny, při stavbě dojde ke kácení 2 ks olše lepkavé a 3 ks břízy bělokoré, stáří 15 let.

Severní strana haly a místo umístění skladu



B.2.2 Spotřeba vody

Sklad nevyžaduje zavedení vodovodu. Požární voda je dostatečně dostupná pro záměr.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály z obdobných projektů např. drcené kamenivo různých frakcí, beton, izolace proti ropným produktům, apod.

Elektřina

Napojení technologického rozvaděče, který slouží pro napájení technologie čerpací stanice, bude provedeno ze stávajících rozvodů v areálu.

Požadavky na skladování hořlavých látek:

- 2.3.1 Z hlediska zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Skladované PHM jsou v uzavřených sudech.
- 2.3.2 Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod
Zabezpečení skladu bude v souladu s požadavky § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění. Ze zákona vyplývá, že každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí. Budou respektovány základní požadavky vyplývající ze zákona.

Jiné zdroje se nepředpokládají.

B.2.4 Chráněná území, ochranná pásma

Stávající areál společnosti nezasahuje do žádné CHKO.

Ochranná pásma

V zájmovém území nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Výčet možných dotčených ochranných pásem:

- místní komunikace	10 m od osy vozovky
- železnice	60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy
- vodovod DN 80-200	2 m od osy vodovodu
- vodovod DN 250-400	3 m od osy vodovodu
- vodovod DN 500-800	5 m od osy vodovodu
- vodovod DN 900-1000	6 m od osy vodovodu
- kanalizace DN 200-400	3 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 500-800	5 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 900-1100	6 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 1200-1500	8 m od osy kanalizace

Plynovod, jimž se rozvádějí plyny

- v zastavěném území obce	1 m od osy plynovodu
- do průměru 200 včetně	4 m od osy plynovodu
- do průměru 200 do 500 včetně	8 m od osy plynovodu
- nad průměr 500	12 m od osy plynovodu

- sdělovací kabely, dálkové	1m od osy sdělovacího kabelu	
- sdělovací kabely, koaxiální	1,5m od osy sdělovacího kabelu	
soustava pro rozvod elektrické energie		
- řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky krajního kabelu		1 m po obou stranách
- pro napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně		
- pro závěsná kabelová vedení	1 m od kraje kabelu	
- pro napětí do 35 kV		7
m od nejkrajnějšího vodiče		
- pro napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od nejkrajnějšího vodiče	
- pro napětí do 220 kV	15 m od nejkrajnějšího vodiče	
- pro napětí do 400 kV	20 m od nejkrajnějšího vodiče	
Manipulační pruh kolem vodotečí	6 m	
Ochranné pásmo lesa: nebude dotčeno, pozemky nejsou zalesněné		

B.2.5 Nároky na dopravní síť a infrastrukturu

Stávající dopravní napojení areálu je z ulice Folmavské, do ulice Daimlerova. Záměr nevyžaduje další napojení a současná doprava do areálu bude ve stávajících parametrech.

B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů a nákladních automobilů zajišťujících výstavbu. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí. Lze předpokládat, že ovlivnění ovzduší nebude významné, vzhledem ke krátké lhůtě výstavby.

V období provozu skladu se nepředpokládají prakticky žádné emise, záměr nepatří mezi vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší.

Negativní ovlivnění ovzduší vlivem provozování záměru prakticky nenastane.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Pohyb vozidel je dle § 4, odst. 1, písm. a) a odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zařazen mezi mobilní zdroje znečišťování ovzduší.

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány, v záměru se nevyskytují.

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. Nepředpokládá se žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu. Celkový nárůst emisí v prostoru záměru a navazující silniční síť bude nevýznamný.

Emisní faktory pro dopravu (NO_x)

Typ zdroje	Emisní faktor pro 1 vozidlo (g/km)
osobní automobil OA	1,61
lehký nákladní LNA	2,47
těžký nákladní TNA	11,41

B.3.2 Odpadní vody

V areálu společnosti je vybudována splašková i dešťová kanalizace. Sklad provozních hmot nebude napojen na vodovod ani kanalizaci.

B.3.3 Odpady

Realizací záměru se předpokládá vznik odpadů, druhově zařazených na základě zkušeností z obdobných činností. Během stavebních prací budou vznikat odpady stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. S odpady vzniklými při provozu záměru je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími vyhláškami a předpisy.

3.3.1 Realizace projektu

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Předpokládané druhy odpadů, které by mohly pravděpodobně při realizaci stavby vzniknout:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	O	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O	Další využití, recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O	Další využití, skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka

3.3.2 Odpady vznikající při provozu (odhad)

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s výrobní činností a vznik odpadů souvisejících celkově s provozem záměru, tj.:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Oprávněná firma
20 03 03	Uliční smetky	O	Oprávněná firma

3.3.3 Odpady vzniklé po likvidaci 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., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) lze tyto materiály po dožití stavby zařadit například následovně:

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

B.3.4 Doprava, hluk

Areál společnosti MBtech Bohemia s.r.o. se nachází v okrajové části Borských polí. Stávající doprava je převážně tvořena vozidly zaměstnanců. Vliv provozu skladu nevyvolává zvýšenou dopravu.

Dá se tedy očekávat, že **nedojde ke zhoršení stávající akustické situace a nebude překročen hygienický limit.**

Pro hluk z provozu areálu se rovná v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A:

V denní době $L_{AeqT} = 50 \text{ dB (A)}$

V noční době $L_{AeqT} = 40 \text{ dB (A)}$

Korekce pro stanovení hygienických limitů v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti:

Posuzovaná doba (hod)	Korekce (dB)
Od 6,00 do 7,00	+ 10
Od 7,00 do 21,00	+ 15
Od 21,00 do 22,00	+ 10
Od 22,00 do 6,00	+ 5

Předpokládá se dvousměnný provoz. Pro hluk z provozu areálu ve dne se stanoví ekvivalentní hladina akustického tlaku A L_{Aeq8h} pro 8 po sobě jdoucích nejhluchnějších hodin, v noci pro 1 hodinu.

Lze se oprávněně domnívat, že hygienický limit bude realizací záměru dodržen.

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. U skladu bude osazeno 3 ks práškových hasicích přístrojů s náplní 6 kg.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Stávající areál leží v oblasti Borských polí. V lokalitě záměru se nevyskytuje zvláště chráněné území podle národní legislativy (zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) jako národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka. Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Záměr nezasahuje do významných krajinných prvků (VKP) ve smyslu ustanovení § 6, odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Na zájmovém území nedojde k záboru ZPF ani PUPFL.

V lokalitě záměru se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability. Pozemek neleží v záplavovém území. Širší okolí záměru odvodňuje Radbuza číslo hydrologického pořadí 1-10-02-108. Nejbližší vodní plocha je cca 1 km jižním směrem, nádrž České údolí.

Území patří do vymezených oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší a nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Nedojde k odstranění žádných objektů, nenachází se zde žádné archeologicky ani historicky cenné objekty. Nejedná se o území historického či kulturního významu. Území neobsahuje staré ekologické zátěže a není poddolováno.

V řešeném území se *nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000*, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

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

Ovzduší a klima

Lokalita se nachází v nadmořské výšce 350 m n.m. Řešené území leží dle Atlasu podnebí v klimatickém regionu MT 11 – podnebí mírně teplé, mírně suché, s mírnou zimou. Průměrná roční teplota 7 – 8⁰ C, průměrný roční úhrn srážek v mm 500 – 550, průměrná roční rychlost větru 2 – 3 m.

Základní klimatické údaje:

počet jasných dnů	40 - 50
počet dnů s prům. teplotou 10 ⁰ C	140 - 160
průměrná teplota v lednu	-2 až -3 ⁰ C
průměrná teplota v červenci	17 - 18 ⁰ C
průměrná teplota v dubnu	7 - 8 ⁰ C
průměrná teplota v říjnu	7 - 8 ⁰ C
srážkový úhrn za vegetační období	350 - 400 mm
srážkový úhrn v zimním období	200 - 250 mm

Nejbližší měřicí stanicí je automatická měřicí stanice Plzeň Bory, v ulici 17. listopadu. Jedná se o stanici pozadřovou, městskou, obytnou, mezi vícepodlažní zástavbou.

Kraj: Plzeňský

Měřicí program	Stanice	Veličina	Název	Interval	Krátkodobé údaje							Denní údaje					
					Maximum		Rozdělení do tříd v %					Maximum					
					Datum	Hodnota	1	2	3	4	N	Datum	Hodnota	Průměr	N		
PPL BA	PM-Bory	SO ₂		1 h	28.06	137,4	97	2,3	0,7	0	0	0	2031	03.04	17,2	4	85
PPL BA	PM-Bory	NO ₂		1 h	18.05	85,5	83,1	15,7	1,2	0	0	0	1961	16.04	33,5	16	84
PPL BA	PM-Bory	CO		8 h	08.04	773,2	100	0	0	0	0	0	2094	07.04	544	398	86
PPL BA	PM-Bory	O ₃		1 h	08.04	113,5	38,3	48,3	13,4	0	0	0	2052	26.04	70,3	40,4	84
PPL BA	PM-Bory	PM ₁₀		1 h	18.05	71,0	39,3	38	19,9	2,8	0	0	2130	22.04	46,8	20,2	86

Index	Kvalita ovzduší	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀
		1h µg/m ³	1h µg/m ³	8h µg/m ³	1h µg/m ³	1h µg/m ³
1	velmi dobrá	0 - 25	0 - 25	0 - 1000	0 - 33	0 - 20
2	dobrá	> 25 - 50	> 25 - 50	> 1000 - 2000	> 33 - 65	> 20 - 40
3	uspokojivá	> 50 - 120	> 50 - 100	> 2000 - 4000	> 65 - 120	> 40 - 70
4	vyhovující	> 120 - 350	> 100 - 200	> 4000 - 10000	> 120 - 180	> 70 - 90
5	špatná	> 350 - 500	> 200 - 400	> 10000 - 30000	> 180 - 240	> 90 - 180
6	velmi špatná	> 500	> 400	> 30000	> 240	> 180

Území je podle geomorfologického členění ČR začleněno následovně:

Začlenění zájmového území dle geomorfologické mapy:	
System:	Hercynský systém
Subsystem:	Hercynská pohoří
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská subprovincie
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Plaská pahorkatina
Podcelek:	Plzeňská kotlina

Reliéf plzeňské kotliny je z velké části pozměněn městskou zástavbou a silničními tahy. Plošina Borských polí je tvořena říční terasou z období miocénu s písiky a jíly. Vyskytují se zde kvartérní říční štěrky. Směrem do centra se území svažuje a navazují zde další říční terasy. Oblast je charakteristická středně až mírně suchým podnebím.

Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (v % území, data za rok 2010)

Stavební úřad	B(a)P
Úřad městského obvodu Plzeň 3	74,6

Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území

V lokalitě se nenachází na ložiska nerostných surovin.

Půda

Vzhledem k charakteru lokality záměru a charakteru stávajícího půdního prostředí není třeba se podrobně charakteristikami půd vyskytujícími se v místě zabývat. Pedologické poměry řešeného území jsou v daném případě irelevantní

Fauna a flóra

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů v okolí lokality odpovídá geografickým poměrům a skutečnosti, že se jedná o území silně antropicky ovlivněné. 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. V areálu jsou vybudovány zpevněné plochy.

Dotčenou lokalitu lze považovat ze zoologického hlediska za málo cenou a nehrozí tudíž narušením zájmů ochrany přírody v této oblasti.

Územní systém ekologické stability

ÚSES záměrem nebudou dotčeny. Jedná se o využití volného pozemku ve stávajícím areálu společnosti.

Kulturní památky

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

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 ve stávajícím areálu předpokládat.

Chráněná území a krajinný ráz

Řešené území není součástí žádného chráněného území, dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Krajinný ráz je „přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa nebo oblasti“. Chráněn je podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Vzhledem k tomu, že je záměr umístěn v zástavbě stávajících objektů areálu, není nutné vyhodnocovat krajinný ráz ani vliv na krajinný ráz.

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)

Vlivy na veřejné zdraví

Vlivy záměru na veřejné zdraví se nepředpokládají. Při standardním používání navrhované technologie lze dopad na veřejné zdraví hodnotit jako nulový.

Vlivy na ovzduší a klima

Imisní limity jsou stanoveny podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích. Relevantní limity jsou uvedeny následovně:

Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	1 hodina	—	—	350 max. 24x za rok
	24 hodin	50 max. 3x za rok	75 max. 3x za rok	125 max. 3x za rok
NO ₂	1 hodina	100 max. 18x za rok	140 max. 18x za rok	200 max. 18x za rok
	kalendářní rok	26	32	40
PM ₁₀	24 hodin	25 max. 35x za rok	35 max. 35x za rok	50 max. 35x za rok
	kalendářní rok	20	28	40
PM _{2,5}	kalendářní rok	12	17	25
Pb	kalendářní rok	0,25	0,35	0,5
CO	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	5 000	7 000	10 000
Benzen	kalendářní rok	2	3,5	5

Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g.m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g.m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO _x	kalendářní rok	19,5	24	30

Imisní limity pro ochranu zdraví- celkový obsah v částicích PM₁₀

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ng.m^{-3}]		Imisní limit [ng.m^{-3}] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
As	kalendářní rok	2,4	3,6	6
Cd	kalendářní rok	2	3	5
Ni	kalendářní rok	10	14	20
Benzo(a)pyren	kalendářní rok	0,4	0,6	1

Imisní limity pro troposférický ozón

	Časový interval	Imisní limit
O ₃	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g.m}^{-3}$ max. 25x průměr za 3 roky
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	18 000 $\mu\text{g.m}^{-3}.\text{h}$ průměr za 5 let

Poznámka:

Maximální denní osmihodinová koncentrace se stanoví posouzením osmihodinových klouzavých průměrů počítaných z hodinových údajů aktualizovaných každou hodinu. Každý osmihodinový průměr se přiřadí ke dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z osmihodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 daného dne. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80 $\mu\text{g.m}^{-3}$ (= 40 ppb) a hodnotou 80 $\mu\text{g.m}^{-3}$ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ, vypočtený z hodinových hodnot v letním období (1.5. - 31.7.)

Imisní limity pro troposférický ozón

	Časový interval	Imisní limit
O ₃	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g.m}^{-3}$
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	6 000 $\mu\text{g.m}^{-3}.\text{h}$

Vliv záměru v této lokalitě je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Vlivy na hlukovou situaci

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí stanoví nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. Hlukovou zátěž související s provozem skladu budou představovat výhradně činnosti související se zásobováním zajišťující dopravu do areálu. Ostatní doprava se předpokládá nezvýšená. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Pro venkovní chráněné prostory lze uvažovat s nejvyššími přípustnými hodnotami hladin akustického tlaku:

	Denní doba	Noční doba
Hluk ze stacionárních zdrojů	50 dB(A)	40 dB(A)
Hluk z dopravy	60 dB(A)	50 dB(A)

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy provozu skladu na vodní hospodářství budou nevýznamné.

Vlivy na půdu

Pozemky zasažené záměrem jsou podle evidence v katastru nemovitostí ostatní plocha.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vlivy na geologické podmínky v místě záměru nebudou žádné.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Při realizaci záměru nedojde k záboru ZPF ani PUPFL. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Záměr nebude mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Je situován mimo EVL.

Vlivy na krajinu

Krajinný ráz využitím volného pozemku ve stávajícím areálu se nezmění. Území je zastavěné. Vliv na krajinu je nevýznamný, stabilní.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky, v zájmovém území stavby nejsou evidovány žádné kulturní památky.

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr předpokládá umístění skladu provozních hmot do areálu společnosti MBtech Bohemia s.r.o. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě). Účinky vlastního provozu skladu k zasaženému území a populaci jsou málo významné až nevýznamné.

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

Záměr 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
- vybavit pracoviště prostředky pro záchyt úkapů a při úniku ropných látek prostředky na jejich likvidaci
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době
- dbát na dodržování POV

D.4.3 Kompenzační opatření

- okolní terén po výstavbě uvést do původního stavu

D.4.4 Provozní opatření

- likvidace skladovaných 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

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.

posuzovány podle Detailní průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o pozemek z velké části již využívaný, se zpevněnými plochami, v blízkosti místních komunikací, oplocený. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a 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

Varianta stavebního řešení není navrhována s ohledem na dispoziční možnosti pozemku a respektování ochranných pásem. Rovněž technologické varianty nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez realizace skladu by nebyl pozemek využíván a nedošlo by k naplnění podnikatelských aktivit.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Přehledná situace a katastrální mapa jsou v příloze oznámení.

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.

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

Podklady pro zpracování, literatura:

- Atlas podnebí Česka ČHMÚ 2007
- Podklady investora
- ÚP města Plzně
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Vyšší geomorfologické jednotky ČR
- Internet
- Právní předpisy
- Vodohospodářské mapy
- Základní mapy ČR

Přehled zkratk:

- ÚSES - územní systém ekologické stability
- ČS - čerpací stanice
- PHM - pohonné hmoty
- VKP - významný krajinný prvek
- EVL - evropsky významná lokalita
- PK - pozemkový katastr
- POV - plán organizace výstavby
- PUPFL - pozemky určené k plnění funkcí lesa
- ÚP - územní plán
- ÚPD - územně plánovací dokumentace
- MŽP - ministerstvo životního prostředí
- ŘSD - ředitelství silnic a dálnic
- ZPF - zemědělský půdní fond

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměrem investora je výstavba nového skladu provozních hmot, které se využívají při testování vozidel. Dotčený pozemek, vedený jako ostatní plocha, se nachází podél stávajícího halového objektu společnosti. Záměr nevyžaduje trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, bude zde vykáceno 5 listnatých stromů (3x bříza, 2x olše). Stavba skladu se nedotkne PUPFL ani historických památek. Nedojde k žádné demolici objektů.

Ovzduší

Emise související s provozem skladu nezvyšují významně situaci v lokalitě. Množství emisí nebude překračovat stanovené imisní limity.

Doprava

Provozem nedojde k nárůstu dopravy při zásobování skladu, používané materiály zde byly skladovány již dříve. K dopravní obslužnosti budou využívány vnitroareálové komunikace. Celkový vliv dopravy bude podobný jako dosud, akceptovatelný.

Voda

Záměr nevyžaduje napojení na vodovod, dešťová voda je svedena z komunikace do kanalizace.

Ostatní

Realizace skladu nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Realizací stavby nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů. V lokalitě se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ani prvky ÚSES. VKP, les, je ve větší vzdálenosti, než je ochranné pásmo ze zákona.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly v zájmovém území nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů ani nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. V okolí se nenacházejí vodní zdroje, lokalita se nenachází v záplavovém území.

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

Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci navrženého skladu provozních hmot.

H. Přílohy

H 1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní
Škroupova 4, Plzeň

Sp.zn.: SZ MMP/183173/13/VRB
Č.j.: MMP/189000/13
Vyřizuje: Ing. arch. Zuzana Vrbková
Telefon: 378 034 162
Fax: 378 034 102
E-mail: vrbkova@plzen.eu
IDDS: 6iybfxn

Plzeň, dne: 11.9.2013

Vypraveno dne:

VYJÁDŘENÍ

Adresát: Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 495/22, 301 00 Plzeň 1

Věc: Sklad provozních hmot v areálu MB TECH Bohemia s.r.o. na pozemku parc. č. 1538/72, 1538/90 a 1538/89 v katastrálním území Skvrňany

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, jako stavební úřad příslušný podle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, v aktuálním znění (dále jen správní řád) a § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a v souladu s § 154 správního řádu vydává k výše uvedené věci následující vyjádření:

Záměr se nachází v areálu společnosti MB TECH Bohemia s.r.o. Jedná se o sklad provozních hmot (nafta 3,2 tis. l a benzín 7 tis. l) v blízkosti haly parc. č. 1538/89 v k.ú. Skvrňany. Sklad provozních hmot o rozměrech 7,4 x 17,4 m má požárně nebezpečný prostor 11 m od objektu. Celková zastavěná plocha skladu je cca 128,76 m². Požárně nebezpečný prostor nebude přesahovat na okolní pozemky.

Záměr se nachází dle platného Územního plánu města Plzně v zastavěném území s funkčním využitím ploch „Smíšené území ostatní - výroby a služeb“ (SV).

Odbor stavebně správní Magistrátu města Plzně nemá z hlediska územního plánování námitek a sděluje, že záměr vyžaduje územní rozhodnutí a stavební povolení. Ve smyslu § 94a stavebního zákona je možno vést společné územní a stavební řízení, které je v kompetenci odboru výstavby ÚMO Plzeň 3.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky ode dne vydání.

Magistrát města Plzně
odbor (2)
stavebně správní



Ing. arch. Zuzana Vrbková
referent odboru stavebně správního
Magistrátu města Plzně

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 495/22, 301 00 Plzeň 1
ÚMO Plzeň 3, Odbor výstavby, IDDS: ufxbt4h

H 2. Vyjádření KÚ (Natura 2000)**KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň**

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: ŽP/9433/13
VYŘIZUJE: Ing. Václav Spurný
TEL.: 377195596
FAX: 377195393
E-MAIL: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz
DATUM: 16. 9. 2013

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22
301 00 Plzeň

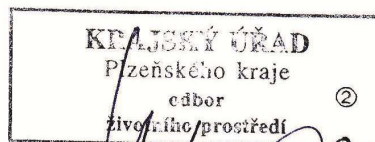
Stanovisko k záměru „Sklad provozních hmot“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnické osobě MB TECH Bohemia s.r.o. se sídlem Daimlerova 1161/6, 318 00 Plzeň, IČ: 65416082, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Sklad provozních hmot“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

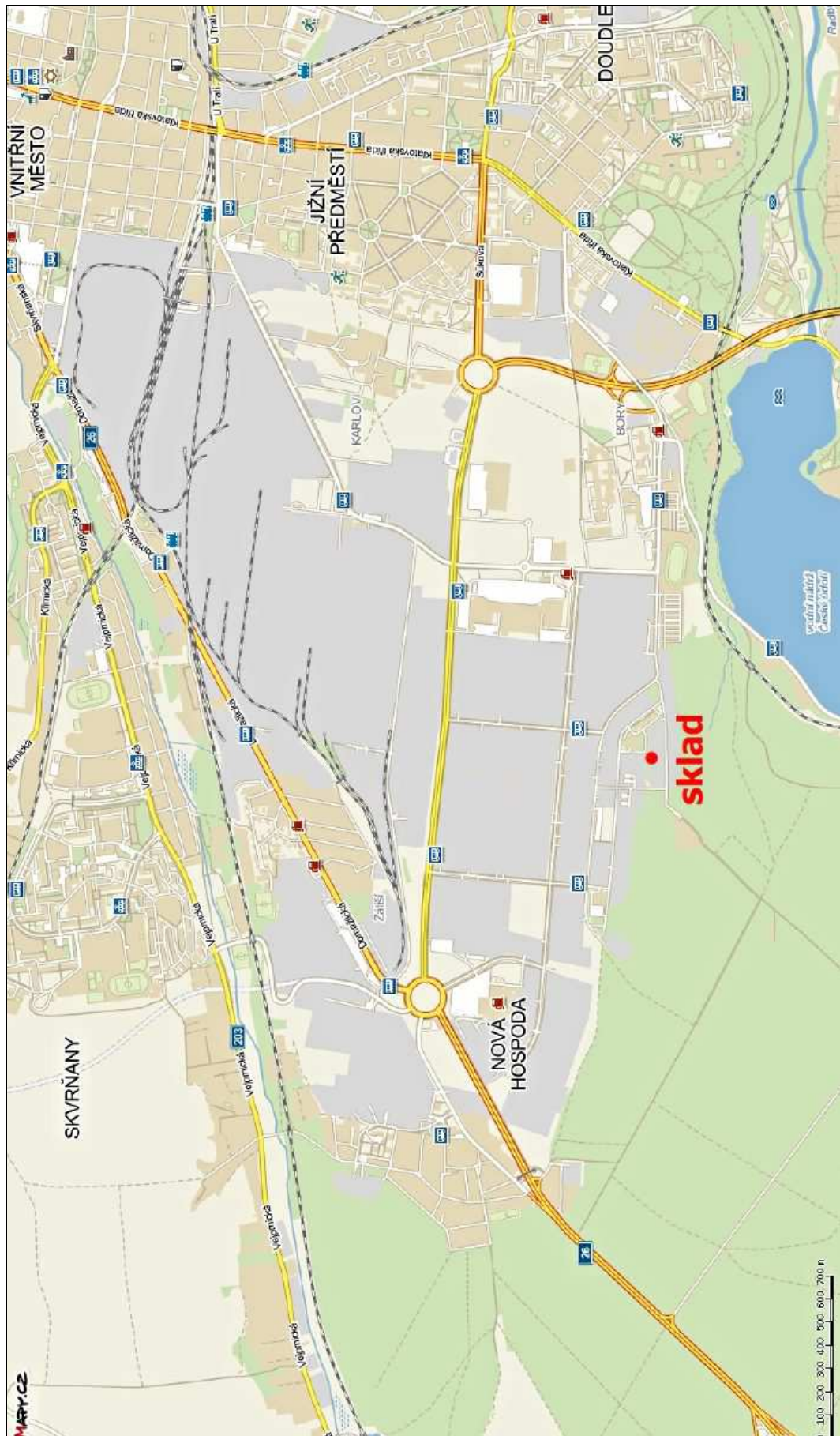
Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje.



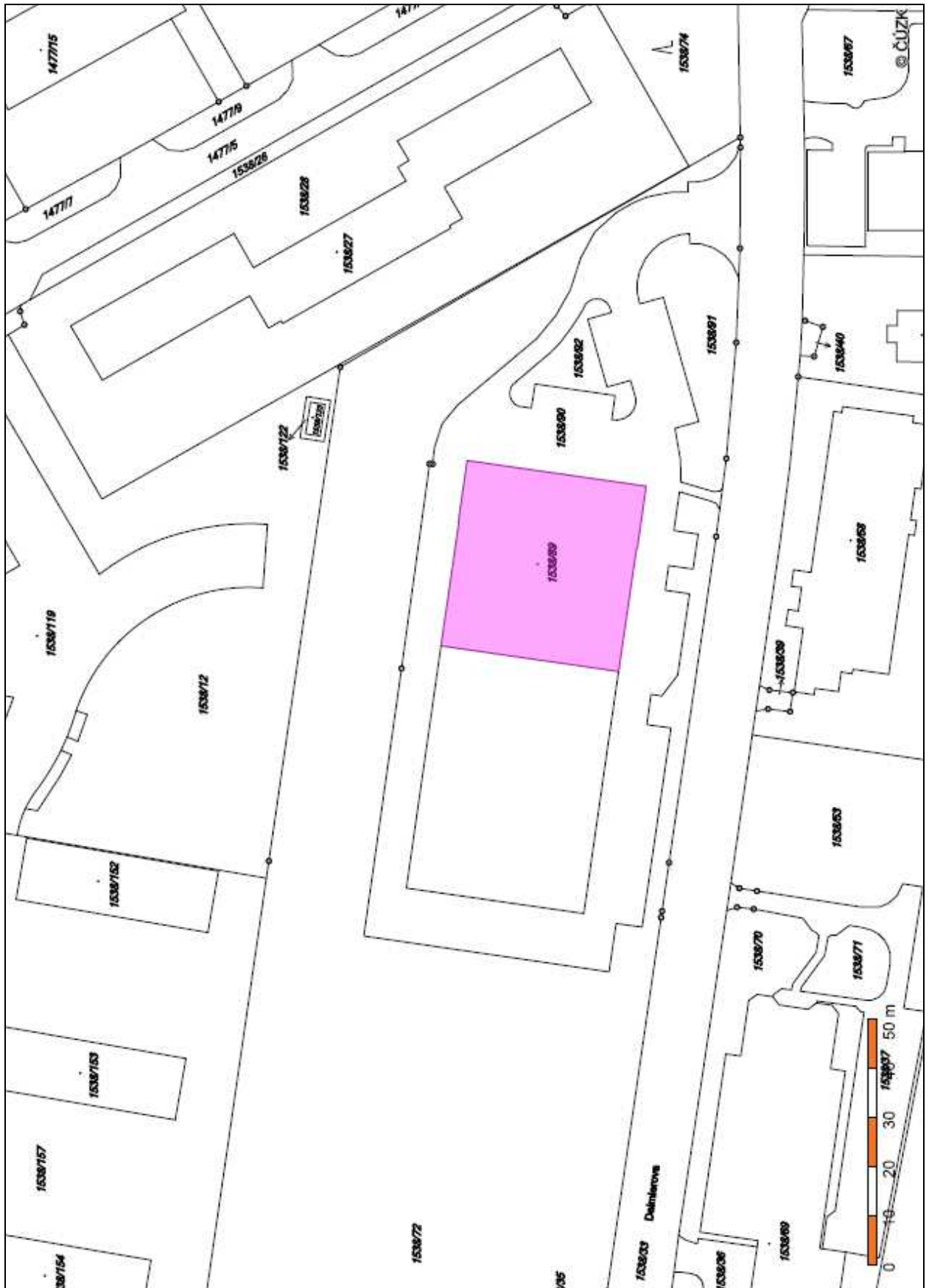
Ing. Jan Kroupa
vedoucí oddělení ochrany přírody

H 3. Přehledná situace

← S



H 4. Katastrální situace



Datum zpracování oznámení:

26. září 2013

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