

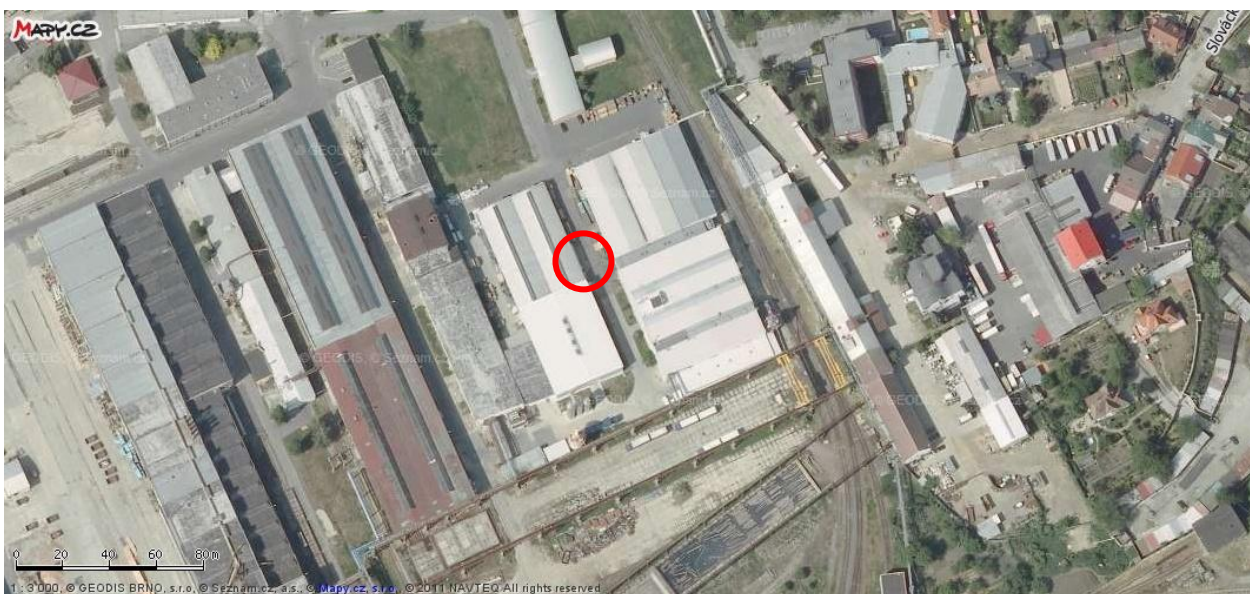
OZNÁMENÍ

zpracované podle příl. č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

pro záměr

ČERPACÍ STANICE NAFTY

IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí
závod Hodonín, parc. č. 2140/8



červenec 2013



Zpracovatel oznámení :

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

Tel./fax 518 614 343 mobil: 602 508 264 e-mail: info@ekologievasicek.cz www.ekologievasicek.cz

Obsah :

	str.
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A.I. Obchodní firma	5
A.II. IČ	5
A.III. Sídlo (bydliště)	5
A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	5
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. Základní údaje	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	9
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	9
B.II. Údaje o vstupech	10
B.III. Údaje o výstupech	11
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	16
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	16
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území	18
ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D.I. Charakteristika možných vlivů a odpad jejich velikosti, složitosti a významnosti	22
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	26
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	26
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	28
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	29
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	29
ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	29
ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	30
ČÁST H. PŘÍLOHY	31
Situace území	
Situace širších vztahů	
Situace stavby	
Půdorys a řez stavby	
Fotodokumentace instalované čerpací stanice	
Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou ÚPD obce	
Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000	



Seznam zpracovatelů oznámení

Oznámení zpracoval :

Ing. Ladislav Vašíček

držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí

č.j.: 48438/ENV/11 ze dne 29.6.2011

Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

tel.+fax: +420 518 614 343, e-mail: info@ekologievasicek.cz

GSM : +420 602 508 264

Datum zpracování oznámení : 12.7.2013



ÚVOD

Oznámení záměru (dále pouze oznámení) pod názvem :

ČERPACÍ STANICE NAFTY
IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí
závod Hodonín, parc. č. 2140/8

je vypracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, jak vyplývá ze změn provedených zák. č. 93/2004 Sb., zák. č. 163/2006 Sb., zák. č. 186/2006 Sb., zák. č. 216/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb. a zák. č. 436/2009 Sb., úplné znění zákona vyhlášeno zák. č. 49/2010 Sb. (dále i jen zákon).

Toto oznámení slouží jako podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 tohoto zákona.

Záměr je zařazen do kategorie II, neboť svým rozsahem a kapacitou přesáhne příslušné limitní hodnoty dle dílce bodu 10.4. Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) a z tohoto titulu bude tedy, ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) citovaného zákona, předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona.



ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. Obchodní firma

IMG BOHEMIA s. r.o.

A.II. IČ

IČ : 498 24 732

A.III. Sídlo (bydliště)

Průmyslová 798, 391 02 Planá nad Lužnicí

A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Jméno a příjmení : Ing. Michal Grusz, jednatel

Železná 158

293 01 Mladá Boleslav

Telefon : +420 381 679 900

e-mail : michal.grusz@img-management.cz

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

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

ČERPACÍ STANICE NAFTY

IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších novel, úplné znění vyhlášeno zákonem č. 49/2010 Sb. (dále i jen zákon), je následující:

kategorie: II

bod: 10.4

název: Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t

sloupec: B

Důvodem toho zařazení je klasifikace uskladňované pohonné hmoty - motorové nafty, ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění, jako karcinogenní látky 3. kategorie, zdraví škodlivé.

Dle §4 odst. 1 písm. c) citovaného zákona jsou předmětem posuzování záměry uvedené v příloze č.1 k zákonu kategorií II a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena, nebo pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání; tyto záměry a změny záměrů podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení stanoví.

Příslušný úřad : Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita a technické parametry záměru **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** je koncipovány v souladu s dokumentací pro stavební řízení (zpracovatele Ing. Bedřich Jurčeka, Záluží 443, 696 05 Milotice) následovně :

Kapacita úložiště	16 m ³ (cca 13,44 t)
Počet výdejních zařízení	1
Týdenní výdej nafty	2,07 t (cca 2,46 m ³)
Roční výdej nafty	107,5 t (cca 128 m ³).

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

Lokalizace záměru **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** je na jihozápadním okraji města Hodonína, v průmyslové zóně – uzavřeném průmyslovém areálu oznamovatele, což je areál bývalého podniku Ploma a.s..

Dle ÚP města Hodonína je plocha záměru definována jako plocha určená pro výrobu a skladování. Plochy určené k bydlení se v místě výstavby nenacházejí, nejbližší obytná zástavba se nachází cca 350 m severozápadně na ulici Velkomoravská (osamocený bytový dům).

Záměr je komunikačně dostupný ze státní silnice I. třídy č. 51 na ulici Velkomoravská a dále stávajícím komunikačním systémem průmyslového areálu. Výstavba je situována na stávající vnitroareálové zpevněné manipulační ploše na pozemku p.č. 2140/8 v k.ú. Hodonín. Tento pozemek je ve vlastnictví oznamovatele záměru.

Kraj :	Jihomoravský kraj, kód kraje CZO 64
Okres :	Hodonín, kód okresu CZO 645
Obec/město :	Hodonín, kód obce 586 021
Katastrální území :	Hodonín (kód katastrálního území 640 417)

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

Záměr má charakter novostavby a předpokládá realizaci nadzemní čerpací stanice na naftu v průmyslovém areálu oznamovatele. Záměr se nedotýká dosavadního způsobu využití výrobního areálu, které zůstane beze změn.

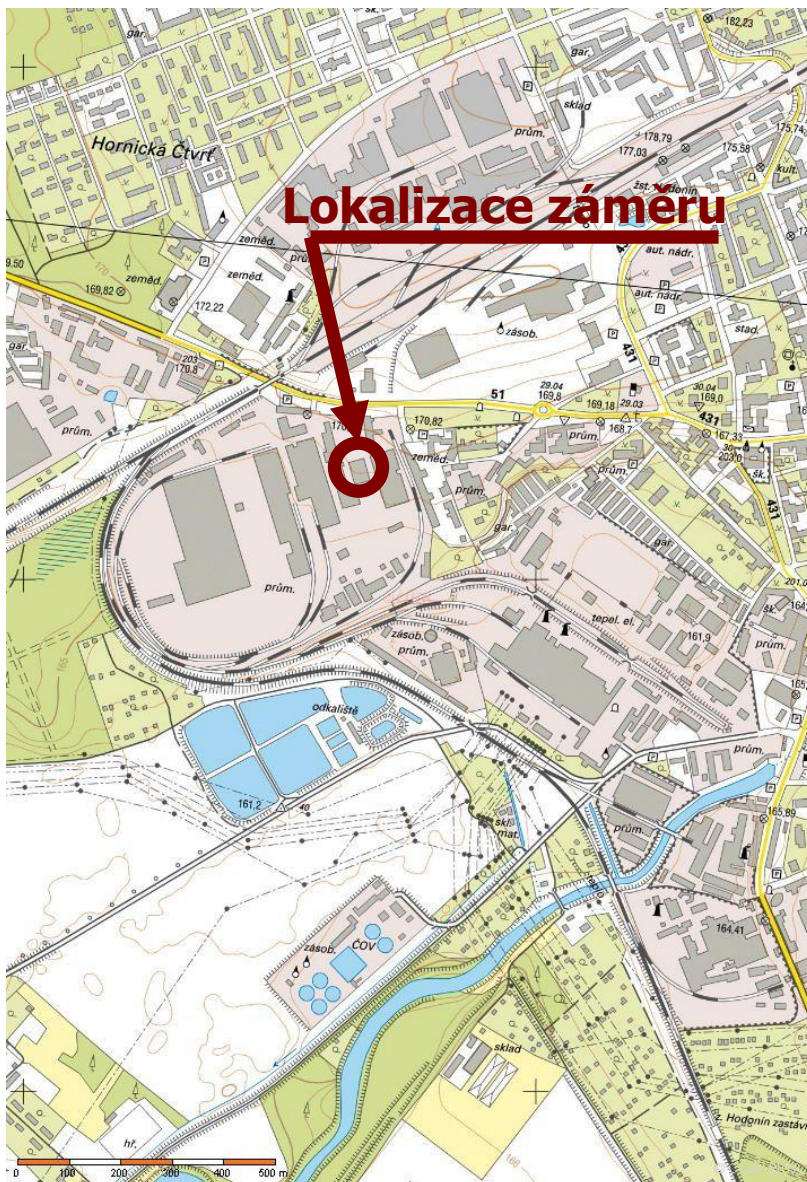
Záměr svým provozem představuje realizaci nového emisního zdroje - mírný nárůst emisí znečišťujících látek do ovzduší, novou produkci odpadů, nárůst intenzity obslužné nákladní automobilové dopravy. V širším kontextu lze tuto kumulaci vztáhnout k celé průmyslové zóně v dotčeném území města.

Záměr je situován v území, které je pro průmyslové využití určeno územním plánem města Hodonína jako plocha pro výrobu a skladování. ÚP města Hodonína byl schválen obecně závaznou vyhláškou města dne 1.3.1997.



Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku (podrobněji viz přílohy).

Obr. 1 Umístění záměru



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

Oznamovatel, společnost IMG BOHEMIA s.r.o., je největší výrobce plastových desek v České republice vyráběných jak technologií vytlačování, tak technologií vstřikování. Firma IMG BOHEMIA s.r.o. tak vyrábí homogenní i lehčené vytlačované desky, dále vstřikované desky a velkoobjemové plastové díly a také různé vytlačované desky pro automobilový průmysl. Pro dopravní nároky této výrobní činnosti společnost provozuje vlastní nákladní automobilovou dopravu pro jejíž potřeby hodlá zřídit vlastní čerpací stanici na naftu.

Přehled zvažovaných variant

Jak je uvedeno v předcházejícím textu variantní umístění **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** se nepředpokládá.

Při zvažování realizace oznamovaného záměru byly investorem zvažovány různé varianty. Varianta nulová, tj. varianta bez činnosti = bez realizace navrženého záměru, jiná lokalizační varianta záměru v areálu, možnost využití jiné neveřejné čerpací stanice na naftu. Výsledkem provedeného scoopingu je oznamovatelem preferovaná aktivní varianta, tj. realizace záměru, tj. výstavby **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8**, daná situováním a dále popsáním a hodnoceným technickým a technologickým řešením, jehož umístění odpovídá požadavkům platného územního plánu města Hodonína. Technické řešení záměru je navrženo na standardní, z hlediska environmentálních dopadů akceptovatelné úrovni.

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

Stavebně - technické řešení je projekčně řešeno v projektové dokumentaci stavby, kterou pod názvem **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** zpracoval projektant Ing. Bedřich Jurčeka, Záluží 443, 696 05 Milotice, v listopadu roku 2012.

Základní architektonické, dispoziční a provozní řešení

Technickým a funkčním požadavkům je podřízen architektonický výraz záměru – stavba je pojata jako jednoduchý, účelový průmyslový objekt bez použití výrazových architektonických prvků. Dispoziční řešení vychází z kapacitních a provozních požadavků investora, umožňuje pro potřeby investora vyhovující dopravní obslužnost čerpací stanice při stáčení a výdeji a zohledňuje i prostorové možnosti areálu.

Souhrnné řešení stavby

Stavební řešení zahrnuje provedení základových konstrukcí pod nadzemní nádrž na naftu a pod rozšířenou část požárně oddělovací stěny. Dále bude vytvořena železobetonová manipulační plocha a nájezdové rampy. Technologickou částí záměru bude nadzemní dvouplášťová skladovací nádrž NDN 16000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x16 m³) s výdejním zařízením typu CUBE MC 50 s výdejním stojanem, se stáčecím čerpadlem a průtokoměrem.

Stručný popis stavby

Stavební řešení

Půdorysná zastavěná plocha stavby bude cca 34m². Na této ploše, tj. pod železobetonovou deskou nesoucí dvouplášťovou nádrž, pod rozšířenou částí požárně oddělovací stěny a pro provedení manipulační plochy, budou provedeny výkopy.

Základové konstrukce – železobetonová podkladní deska tl. 300 mm z z betonu C 30/37 XF2 vyztužená KARI sítí bude provedena pod ocelovou dvouplášťovou nádrží. Železobetonová podkladní deska bude uložena na 250mm hutněný podsyp ze štěrkodrti. Pod rozšířenou částí požárně oddělovací stěny bude proveden betonový základový pás ukončený rozšířenou patkou, na které bude uložen ocelový sloup U240.

Manipulační plocha – bude tvořena železobetonovou deskou provedenou na hutněném podkladu a její součástí bude záchytná, přejezdová, nepropustná, manipulační ocelová vana s vyjímatelným roštem se sorpční rohoží na ropné látky typu NTRF.

Nájezdové rampy – betonové plochy určené k přechodu manipulační plochy a stávající komunikace, které budou vytvořeny ve spádu podle potřeby vyrovnání výškových rozdílů manipulační plochy a komunikace.

Rozšíření požárně oddělovací stěny – původní stěna bude rozšířena z cihel pálených a ukončena ocelovým sloupem U240. Do vodorovných spár zdiva budou vkládány ocelové pásoviny 10/50 mm, které budou přivařeny ke stávajícímu a novému ocelovému sloupu (budou vkládány do spár po cca 1,0m vždy 2 ks do jedné spáry a budou přivařeny i v horní části požární stěny). Stěna bude z jedné strany – vzdálenější od haly – omítnuta vápenocementovou omítkou a z vrchní strany bude opatřena oplechováním z pozinkovaného plechu.

Napojení na síť – stavba bude napojena na stávající elektrickou rozvodnou síť areálu : ze stávajícího rozváděče bude proveden podzemním vedením přívod elektro, bude osazen hlavní vypínač a jištění čerpací stanice, které budou doplněny o zemnicí síť.

Odvodnění - odvodnění srážkových vod bude dosavadní - tj. prostřednictvím komunikací do vnitroareálové jednotné kanalizace.



Technologická část

Nadzemní čerpací stanice (NDN 16000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x16 m³) je určena pro **neveřejný výdej** a skladování hořlaviny II. - IV. stupně. Jedná se o kompaktní zařízení jehož součástí je mimo vlastní nádrže (nadzemní, ocelová, stojatá, dvouplášťové nádrž obsahu 16 000 litrů), plnicí (stáčecí) zařízení i signalizace proti přeplnění. Vnější plášť dvouplášťové nádrže pak plní funkci havarijní jímky a nepropustnost tohoto pláště je zkoušena u výrobce.

Nádrž je po obvodu i ve dně bez prostupů, armatur a výstupních otvorů. Nádrž je na víku vybavena odkalovací a odvzdušňovací armaturou, zařízením pro měření výšky hladiny typu OCIO Standard a otvorem pro připojení zařízení zabezpečujícího nádrž proti přeplnění nebo zařízením pro signalizaci maximální hladiny kapaliny v nádrži. Součástí nádrže je v uzamykatelné skříňce umístěné výdejní zařízení CUBE MC 50 (výkon 70 l/minutu) s výdejním stojanem, stáčecím čerpadlem a digitálním průtokoměrem s bezobslužným systémem pro 50 uživatelů (s ohlašováním čipovým klíčem, s možností evidencí vozidla, dat, času a množství odebraných pohonných hmot). Součástí čerpací stanice je manipulační plocha se záchytnou přejezdovou manipulační ocelovou vanou s vyjímatelným roštem a se sorpční rohoží na ropné látky NTRF.

Navrhované řešení provozní nádrž tak splňuje požadavky zák. 311/2006 Sb., o čerpacích stanicích a je v souladu s ČSN 650201, čl. 3.24, 5.10 a 7.2.6.

Čerpací stanice nebude provozována trvalou obsluhou. Provozní a sociální zázemí (WC, sprchy s teplou vodou) je k dispozici v sociálním zázemí areálu.

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

Termín zahájení výstavby	: Dosud neupřesněn
Termín ukončení výstavby	: Dosud neupřesněn
Celkové náklady stavby	: Nebyly stanoveny

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Předpokládaný záměr se vzhledem k lokalizaci bezprostředně dotýká :

- katastrální území města Hodonína
- okres Hodonín
- Jihomoravský kraj
- Česká republika

Dotčenými územně samosprávnými celky jsou v případě hodnoceného záměru :

- Město Hodonín
Národní třída 373/25
696 35 Hodonín
- Jihomoravský kraj
Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

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

Správní rozhodnutí v jednotlivých environmentálních a navazujících správních oblastech vydávají :

- dle ust. §17 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodního zákona) vydává souhlas příslušný vodoprávní úřad – Městský úřad Hodonín
- dle ust. §11 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší vydává stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení z hlediska ochrany ovzduší u stacionárních zdrojů neuvedených v příl. č. 2 k tomuto zákonu obecní úřad obce s rozšířenou působností – Městský úřad Hodonín

- dle ust. §§92 a 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) vydává územní rozhodnutí a stavební povolení příslušný stavební úřad – Městský úřad Hodonín.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Zábor půdy

Tab. 1 Pozemek určený k výstavbě

Parcelní číslo	Katastrální území	Druh pozemku	Využití pozemku	BPEJ	Výměra pozemku (m ²)	Vlastník
2140/8	Hodonín	Ostatní plocha	Manipulační plocha	nemá	7173	IMG BOHEMIA s.r.o. Průmyslová 798, 391 02 Planá nad Lužnicí

Pozemek dotčený výstavbou je zpevněn litým betonem - je zastavěnou manipulační plochou. Pozemek je pro provádění stavebních prací přístupný. Stavba nevyžaduje provedení rozsáhlých zemních prací. Beton manipulační plochy a zemina v jeho podloží budou v rámci výkopových prací odděleně odtěženy a dle možnosti využity. Beton bude předán k recyklaci, zemina bude uložena na řízenou skládku.

Kontaminace půdy

Plocha staveniště nebyla v minulosti předmětem činnosti s možným zdrojem kontaminace.

B.II.2. Voda

Pitná voda

Záměr nemá požadavky na zabezpečení zdrojů vody. Areál je zásobován pitnou vodou z veřejného vodovodu. Stávající odběr, který slouží k sociálním a technologickým účelům provozovatele, nebude v souvislosti s realizací záměru navýšen.

Požární voda

Požární zabezpečení čerpací stanice požární vodou je zajištěno z vnějšího odběrného místa. Tímto vnějším odběrným místem je podzemní hydrant na zásobovacím vodovodu vedoucím areálem oznamovatele.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Základní technické údaje elektrické soustavy (předpoklad zpracovatele oznámení):

Napěťová soustava : 3/N/PE, AC 400V/230V

Předpokládaný instalovaný výkon : $P_i = 7,2 \text{ kW}$

Počítaný předpokládaný výkon stavby : $P_p = 2,9 \text{ kW}$

Soudobost dle ČSN 34 1610 – průměrná : 0,4

Předpokládaná spotřeba elektrické energie : $W_a = 2\,500 \text{ kWh.rok}^{-1}$.

Nároky na elektrickou energii : výdejní stojan a stáčecí čerpadlo.

Zemní plyn

Záměr si nevyžaduje zásobování zemním plynem.

Pohonné hmoty

S výstavbou čerpací stanice není bezprostředně spojena spotřeba pohonných hmot. Dovoz nafty budou zabezpečovat externí obchodní dodavatelé vlastními autocisternami.



Vzduchotechnika

Čerpací stanice nemá, vzhledem k malé kapacitě a předpokládanému výtoči, instalováno zařízení na zpětné odsávání par při stáčení. Při stáčení i tankování tak budou tyto těžké organické páry rozptýlovány do ovzduší. Dostatečná vzdálenost od obytné zástavby však zabezpečuje eliminaci případného negativního emisního ovlivnění obyvatelstva.

Vytápění

Výstavba čerpací stanice nemá nároky na instalaci samostatného vytápění.

Stavební materiály v období výstavby

Výstavba vyvolá potřebu surovin v rozsahu a sortimentu obvyklém pro srovnatelné stavby.

Jedná se o stavební prvky, konstrukce a instalace :

- ocelové konstrukční prvky – ocelový sloup U240 a ocelová pásovina
- štěrkodrt' a štěrkopísek pro podkladní a betonové konstrukce
- zdící keramické prvky a stavební hmoty (maltové a omítkové směsi, cement, písek)
- betonové směsi a betonové výrobky
- armaturní ocel, KARI síť
- elektrické kabely, elektromateriál, zemní prvky
- technologie - čerpací stanice NDN 16000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x16 m³) s výdejním stojanem, stáčecím čerpadlem a průtokoměrem.

Materiály v období provozu záměru

Čerpací stanice bude zásobována autocisternami. Pohonné hmoty budou skladovány v nadzemní ocelové dvouplášťové nádrži o objemu 16 m³ (tj. cca 13,44 t). Provoz čerpací stanice bude celoroční, přibližně vyrovnaný ve všech ročních obdobích. Skladování produktů : nafta motorová, předpokládaná výtoč (tj. zásobování) asi 128 m³/rok (tj. cca 107,5 t/rok).

Motorová nafta (číslo CAS 68334-30-5, symbol nebezpečnosti Xn, R-věty 40-65-66) je klasifikována (podle zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění vyhlášky), jako přípravek zdraví škodlivý a zároveň jako karcinogenní 3. kategorie (tzn. látky, které mohou vyvolat u lidí obavy vzhledem k možným karcinogenním účinkům, ale u kterých dostupné informace nejsou dostačující pro zařazení do kategorie 2 – to je mezi látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka).

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dostupnost areálu čerpací stanice je zajištěna po státní silnici ze státní silnice I. třídy č. 51 na ulici Velkomoravská a dále stávajícím komunikačním systémem průmyslového areálu. Dopravní infrastruktura je pro provoz záměru vyhovující.

B.III. Údaje o výstupech

Oznamovaný záměr bude novým zdrojem emisí do složek životního prostředí - emisí znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší při stáčení a čerpání, emisí hluku z dopravy a provozu, zbytkového znečištění odpadních vod a produkcí odpadů.

B.III.1. Ovzduší

Stacionární zdroje znečišťujících látek

Umístění **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** je v souladu s platnou legislativou charakterizována jako nový stacionární zdroj neuvedený v příl. č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Plošným zdrojem znečišťování, omezeně působícím pouze v průběhu výstavby, jsou stavební práce při realizaci stavby.

Platná legislativa nestanovuje pro čerpací stanice na naftu emisní parametry. Jediným podkladem pro stanovení emisí z provozu čerpací stanice na naftu je sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP z r. 2012, které pod bodem 6. Emisní faktory pro skladování pohonných hmot a petrochemických výrobků stanovuje pro skladování nafty v typu zásobníků s pevnou střechou emisní faktor pro VOC $E_f = 200 \text{ g VOC/t}$.

V daném případě tak lze emise z provozu čerpací stanice, při roční spotřebě nafty v množství 107,5 t, očekávat v úrovni 21,5 kg VOC/rok.

Liniové zdroje znečištění ovzduší

K zásobování záměru **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** bude v průběhu roku, dle předpokládané roční spotřeby nafty, zajíždět celkem cca 8 autocisteren. Liniovým zdrojem znečištění bude dále pojezd tankujících automobilů. Denně se bude jednat o max. 50, reálně však o cca 15 – 20 nákladních a osobních automobilů. Emisní zátěž související s touto novou liniovou dopravou bude bagatelní a lze ji jako bezvýznamnou zanedbat.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

Výstavba

Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací nelze očekávat významné plošné znečištění ovzduší. Produkce emisí a jejich dopad bude zřetelný pouze v nejbližším okolí stavby a bude se projevat pouze po dobu stavebních činností. Jedná se zejména o provoz dopravní a stavební techniky - dovoz stavebních prvků, stavebních materiálů a technologie, montážní práce apod.

Provoz

Provoz zařízení nebude plošným zdrojem znečištění ovzduší.

Imisní limity a meze tolerance pro znečišťující látky

V současné době jsou platné imisní limity stanovené zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vzhledem k charakteru stavby jsou pro zařízení v území relevantní imisní limity znečišťujících látek :

Tab. 2 Imisní limity – ochrana zdraví lidí

Znečišťující látka	Aritmetický průměr/ 1 hodinu	Aritmetický průměr/24 hodin	Aritmetický průměr/kalendářní rok
Benzen	Nestanoven	Nestanoven	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Částice PM ₁₀	Nestanoven	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Částice PM _{2,5}	Nestanoven	Nestanoven	25 $\mu\text{g.m}^{-3}$

B.III.2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody

Záměr výstavby **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** nepředpokládá novou produkci splaškových odpadních vod.

Srážkové odpadní vody

Odtok dešťových vod z původně zpevněné plochy a nově v rámci výstavby zastavěné technologií čerpací stanice je v podstatě totožný. Srážkové vody z prostoru čerpací stanice budou odtékat volně na okolní zpevněný terén a následně odvodněním areálu do veřejné kanalizace. Nově je v rámci záměru řešeno odvodnění manipulační plochy čerpací stanice ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod.

B.III.3. Odpady

V jednotlivých etapách výstavby, provozu a ukončení činnosti oznamované stavby, budou vznikat odpady, které lze zjednodušeně rozdělit do následujících skupin : odpady vznikající v rámci stavebních prací, odpady, které vznikají periodicky provozem a údržbou a odpady případně vzniklé po ukončení provozu.



Odpady vznikající v rámci stavebních prací

Tab. 3 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci stavebních prací a montáži technologie

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Obaly stavebních hmot apod.
15 01 02	Plastové obaly	Obaly stavebních hmot apod.
15 01 03	Dřevěné obaly	Obaly stavebních hmot apod.
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Obaly nátěrových hmot
17 01 01	Beton	Odpad z demolic a betonáže
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	Směsné stavební odpady
17 02 01	Dřevo	Odpadní stavební dřevo
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Odpady z elektroinstalace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Odpad ze zemních prací
20 03 01	Komunální odpad	Odpad sociálních zařízení

Pozn.: * označení odpadu kategorie nebezpečný

Druhá skladba odpadů byla stanovena na základě podkladů zpracovatele projektové dokumentace a odborného odhadu zpracovatele oznámení. Odpovědnost za nakládání s odpady ze stavební činnosti bude na realizujících dodavatelích stavebních a montážních prací.

Odpady vznikající trvalým provozem

V souvislosti s provozem a údržbou čerpací stanice budou periodicky vznikat některé druhy odpadů.

Tab. 4 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci provozu

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky	Odpad z provozu a údržby
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Odpad z provozu a údržby
20 03 01	Směsný komunální odpad	Odpad z provozu

Pozn.: * označení odpadu kategorie nebezpečný

Druhá skladba odpadů byla stanovena na základě odborného odhadu zpracovatele oznámení. Čištění a odkalování nádrže bude provádět vždy specializovaná servisní firma, která zajistí zároveň i jeho odstranění, včetně odpadu adsorbovaného v sorpční rohoži NTRF zachycující uniklé ropné látky.

Odpady vzniklé po ukončení provozu demolicí objektů a ploch

Po dožití instalované technologie je možno ji vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Během demontáže a při zneškodňování technologie se s odpadem bude nakládat podle předpisů platných v době provádění demoličních prací.

Tab. 5 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci demolice a demontáže technologie

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	Odpad z demontáže elektrozařízení
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky	Odpad z provozu
17 01 01	Beton	Demoliční odpad
17 04 05	Železo a ocel	Demoliční odpad
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Demoliční odpad
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Demoliční odpad

Pozn.: * označení odpadu kategorie nebezpečný

Obecné zásady při nakládání s odpady při všech etapách jejich vzniku

Odpady vzniklé v průběhu výstavby, provozu a odstranění záměru budou v místě vzniku tříděny, shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích a po naplnění na základě smluvního vztahu předány oprávněné osobě (§§ 4 a 12 zák. č. 185/2001 Sb.) k využití nebo odstranění.

Odpady kategorie nebezpečný budou shromažďovány výhradně ve speciálních, uzavřených nepropustných shromažďovacích prostředcích určených pro tento účel a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nimi nebo/a k úniku škodlivin z těchto odpadů (v zastřešeném, havarijně zabezpečeném objektu). Shromažďovací prostředky musí být označeny v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady musí být tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady).

B.III.4. Hluk

Hluk v lokalitě je možné rozdělit do následujících časových úseků :

- hluk v době výstavby čerpací stanice
- hluk v době provozu čerpací stanice.

Zdroje hluku při výstavbě čerpací stanice

Na stavbě bude v rámci zakládání omezeně použita těžká stavební technika (kolové rypadlo a nakladač) a další těžká technika (kompresor, domíchávač betonu). Přesun odtěžených konstrukcí a zeminy a doprava stavebních surovin bude zabezpečena nákladními automobily. Osazení skladovací nádrže PHM bude prováděno autojeřábem.

Tab. 6 Hladiny hluku předpokládaných zdrojů při výstavbě

Zdroj hluku	Hladina hluku L _A (dB)*
Nákladní automobil	80
Kolový kloubový nakladač	100
Autojeřáb	100
Vibrátor na beton	108
Mobilní kompresorová stanice	99

*Hladiny hluku jsou uvažovány ve vzdálenosti 1 m od obrysu zdroje.

Zdroje hluku z provozu čerpací stanice

Emise hluku v rámci provozu záměru reprezentuje automobilová cisternová doprava v četnosti uvedené v předcházejících kapitolách. Samotné stáčení PHM do skladovací nádrže a výdej nafty do vozidel budou probíhat vždy pouze v denní dobu a jsou navíc téměř bezhluché. Vzhledem ke vzdálenosti areálu od objektů a staveb vyžadujících hygienickou ochrany před škodlivými účinky hluku, nelze tedy v souvislosti s provozem čerpací stanice očekávat překročení hygienických limitů platných pro akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stávajících staveb.

B.III.5. Vibrace

Mimo vibrace vznikající v rámci stavebních prací při provozu vibračních mechanismů, nebudou v rámci výstavby vznikat jiné nebezpečné vibrace.

B.III.6. Záření

Škodlivým zářením se rozumí záření technologických zdrojů s frekvencí od hodnoty $3 \cdot 10^{11}$ Hz do hodnoty $1,7 \cdot 10^{15}$ Hz. Těmito frekvencím odpovídá infračervené, viditelné a ultrafialové záření. V rámci deklarovaných technologií se škodlivé záření vyskytovat nebude.



B.III.7. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Nakládání s ropnými produkty ve větším rozsahu doprovázejí vždy možná rizika havárií s dopady na složky životního prostředí. Tato možná environmentální rizika případných havárií a nestandardních stavů pro zařízení lze rozdělit v rámci etapy výstavby a provozu následovně :

- požár zařízení
- vodohospodářská havárie
- únik znečišťujících látek do ovzduší.

Požár zařízení

Čerpací stanice soustřeďuje relativně velké množství ropných hořlavých látek – nafty, která je hořlavinou III. třídy hořlavosti. Nebezpečí požáru bude eliminováno lokalizací, stavebními úpravami (výstavba protipožární clonící stěny) a konstrukčním řešením čerpací stanice (dvouplášťová nádrž, konstrukce plnicího a stáčecího zařízení, elektroinstalace a uzemnění, havarijní zabezpečení, odstupové vzdálenosti) a požárně technickým vybavením (instalace hasících přístrojů, dostupnost vnější požární vody). V případě vzniku požáru existuje reálná možnost havarijního úniku zplodin hoření pohonných hmot [CO₂, CO, SO₂, NO_x, TZL, organické látky].

Pro případ vzniku požáru je povinností provozovatele nejpozději ke kolaudaci stavby vypracovat (aktualizovat) požární a poplachové směrnice a požární řád zařízení. Součástí těchto provozních předpisů, které jsou zaměstnanci povinni respektovat, je zejména zákaz kouření a manipulace s plamenem v prostoru čerpací stanice. Tento požadavek bude zahrnut do podmínek oznámení.

Vodohospodářská havárie

Vodohospodářskou havárií je situace mimořádného zhoršení či ohrožení jakosti povrchových či podzemních vod, zejména pak závadnými látkami – tj. ropnými látkami. Proti úniku a úkapům závadných látek, v rámci skladování a běžného provozu, je objekt čerpací stanice stavebně - technicky zabezpečen (dvouplášťová skladovací nádrž, odvodnění manipulační plochy čerpací stanice opatřeno ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod).

Problémy by mohly nastat při zásadní pracovní nekázní při stáčení a výdeji PHM, při zanedbání údržby a výměny sorpční rohože, při poruše či havárii vozidel spojené s masivním únikem provozních náplní, případně při požárním zásahu s únikem hasebních vod. V tomto případě může dojít k úniku závadných látek - nafty a hasebních vod - na zpevněné plochy areálu a následně odvodněním areálu do veřejné kanalizace a na městskou ČOV. V tomto případě je třeba zasáhnout v souladu s havarijním plánem areálu, který musí ke kolaudaci záměru oznamovatel zpracovat či stávající aktualizovat. Tento požadavek bude zahrnut do podmínek oznámení. V případě vzniku vodohospodářské havárie (např. úniku závadných látek do kanalizace) je oznamovatel povinen postupovat dle vyhl. č. 175/2011 Sb., tj. ohlásit tuto skutečnost složkám integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor ČR, jednotky požárního sboru, Policie ČR případně správci povodí). Tyto složky IZS pak v případě těchto stavů zasahují.

Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací možnost vzniku havárie při výstavbě nehrozí.

Únik znečišťujících látek do ovzduší

Technologie čerpací stanice, vzhledem k malé skladovací kapacitě a nízkému ročnímu výtoči nafty, není vybavena zpětným odvodem par. Z tohoto pohledu nelze jako havarijní stav definovat situaci běžného nakládání s naftou (stáčení a tankování), ale pouze výše popsany požár čerpací stanice.

Důsledky výše uvedených nestandardních a havarijních stavů nejsou bezprostředním rizikem pro zdraví obyvatelstva města.

ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1. Environmentální charakteristiky životního prostředí v dotčeném území

Záměr výstavby výstavby **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** je situován do území, které je v souladu s platným územním plánem města Hodonína definováno jako plocha určená pro výrobu a skladování. Tato charakteristika determinuje území i z hlediska možného dalšího využití.

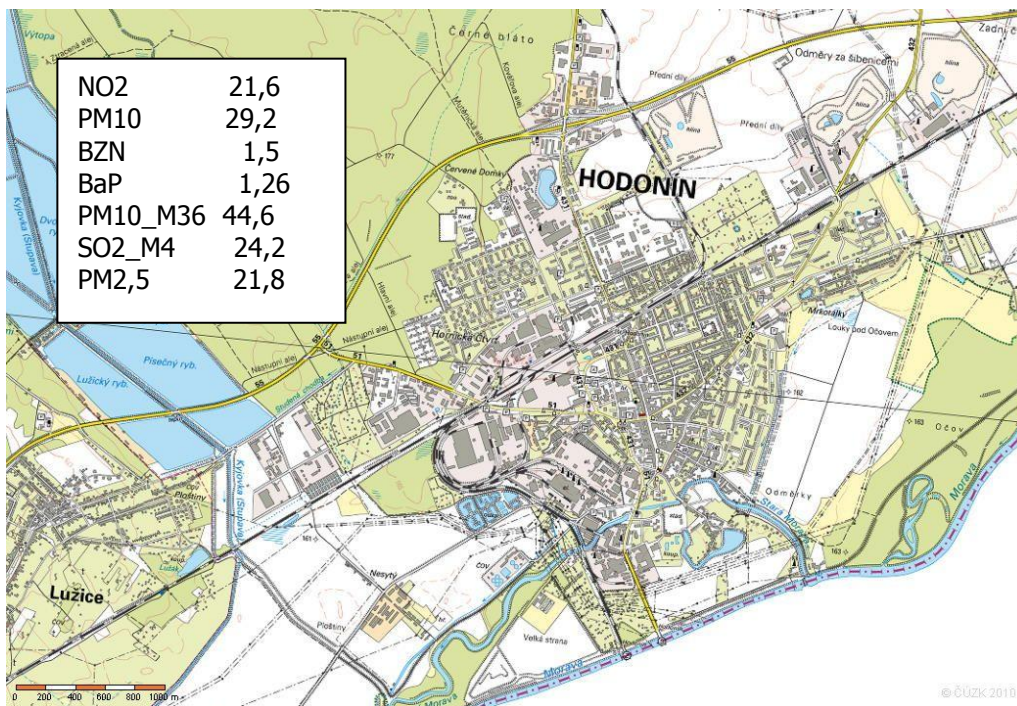
C.I.2. Zdroje znečišťování životního prostředí v dotčeném území

Regionálně významnými zdroji znečišťování ovzduší v území jsou zejména vyjmenované stacionární zdroje (spalovací a technologické) lokalizované na území města Hodonína jako jsou : ČEZ Elektrárna Hodonín, Cihelna Hodonín s.r.o., Jihomoravská armaturka Hodonín, DELIMAX Hodonín, Color Spektrum Hodonín, Nemocnice TGM Hodonín a další) a jeho blízkého okolí s lokálními spalovacími zdroji a technologiemi s produkcí emisí VOC v dalších podnicích (např. GROZ-BECKERT CZECH, MND Lužice). Kvalitu ovzduší v území ovlivňují také nevyjmenované stacionární zdroje, zejména lokální spalovací zdroje a dále liniové zdroje silniční dopravy (státní silnice I. tř. č. 51 a 55 a II. tř. č. 431 a 432).

C.I.3. Imisní situace v dotčeném území

Pro danou lokalitu jsou udány následující požadované úrovně imisí znečišťujících látek (vybrány jsou hodnoty z místa záměru v pětiletém průměru 2007 - 2011):

Obr. 2 Imisní situace v místě záměru



Vysvětlivky:

NO ₂	NO ₂ - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
PM ₁₀	PM ₁₀ - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
BZN	benzen - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
BaP	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace [$\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$]
PM _{10_M36}	PM ₁₀ - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
SO _{2_M4}	SO ₂ - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
PM ₂₅	PM _{2,5} - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

Pro stanovení imisního pozadí lokality a tím i kvality ovzduší byly využita data zveřejněná ČHMÚ na webovém portálu www.chmi.cz v sekci OZKO. Jedná se o pětileté průměry imisního pozadí vybraných znečišťujících látek za období 2007-2011, které jsou stanoveny na základě modelování z dostupných dat o emisích zdrojů a dat imisního monitoringu.

Imisní zátěž lokality oxidem uhelnatým (CO) není sledována. Roční koncentrace CO lze odhadnout na základě nejbližšího měření ve Zlíně do $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, osmihodinový průměr do $2000 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Jedná se o pozadřovou měřicí stanici ČHMÚ ZZLNA č.1510 s reprezentativností pro oblastní měřítko – městské nebo venkov (4 - 50 km).

Dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO), na základě dat z roku 2010 uveřejněného ve věstníku MŽP č. 2/2012, je posuzovaná oblast v působnosti Stavebního úřadu Hodonín vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. Je zde překračován denní imisní limit pro PM₁₀ na 8,6 % území a imisní limit benzo(a)pyrenu na 14,4 % území.

Tab. 7 Imisní pozadí posuzované lokality a srovnání s imisními limity

Znečišťující látka v ovzduší	Imisní pozadí ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Imisní limit ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
NO ₂	21,6	40
CO	do 400	--
CO – osmihodinový průměr	do 2000	
PM ₁₀	29,2	40
PM ₁₀ -36.denní max.	44,6	--
PM _{2,5}	21,8	25
Benzen	1,5	5

Dle výše uvedeného lze konstatovat, že průměrné imisní pozadí sledovaných škodlivin z let 2007 – 2011 nepřekračuje hodnoty platných imisních limitů.

Emise do vod

Areál oznamovatele je odkanalizován do areálové kanalizace a jejím prostřednictvím do veřejné kanalizace v majetku VaK Hodonín, a.s. Odvodnění čerpací stanice bude provedeno na terén a srážkové vody budou volně odtékat do kanalizace areálu. Manipulační plocha čerpací stanice bude zabezpečena ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem, zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky a umožňující běžný povrchový odtok srážkových vod zbavených ropných látek.

C.I.4. Dopravní zátěž území

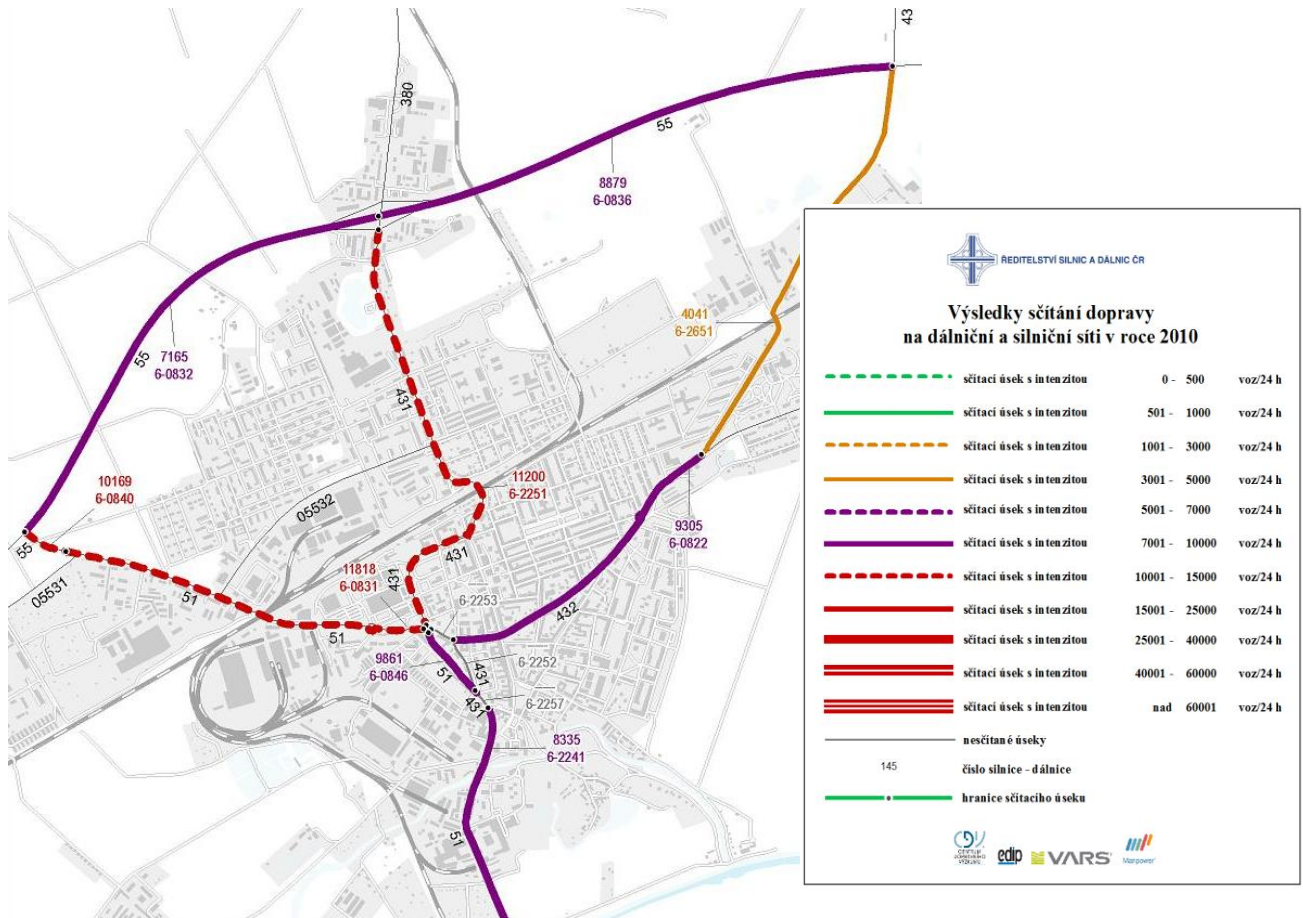
Dopravní zátěž v lokalitě představuje zejména provoz na silnici I. třídy č. 51 v úseku od obchvatu města (silnice I. třídy č. 55) do centra města (profil 11818 6-0831). V hodnoceném profilu jsou v tabulce níže v oznámení uvedeny výsledky celostátního sčítání ŘSD (údaje představují celoroční průměrnou intenzitu dopravy – počet vozidel/24 hod).

Tab. 8 Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti v roce 2010

INTENZITA DOPRAVY - stav v roce 2010					
č. silnice	sčítací úsek	T	O	M	S
I/51	6-0831	1 900	9 793	125	11 818

Kde : T – těžká vozidla, O - osobní vozidla, M – motocykly, S - součet

Obr. 3 Mapa intenzit dopravy na pozemních komunikacích



C.I.5. Hluková zátěž území

Dominantním zdrojem hluku v dotčeném území je průmyslová činnost v areálu, v blízkém areálu ČEZ Elektrárna Hodonín a silniční automobilová doprava na silnici I. tř. č. 51. Jiné významné, trvale působící zdroje hluku, které by mohly být obtěžující pro chráněné objekty a chráněné prostory staveb okolí, se v území nevyskytují.

C.I.6. Kontaminace a stará ekologická zátěž

Kontaminace konstrukcí zpevněných ploch a geologických struktur v místě předpokládané výstavby nebyla v důsledku dosavadních činností zjištěna a není ani předpokládána.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr je lokalizován v městské průmyslové zóně, v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby (cca 350 m severozápadně na ulici Velkomoravská - osamocený bytový dům). Z výše v textu popsaného charakteru záměru se jako možná potenciální rizika působící na obyvatele nejbližší městské obytné zástavby a jeho zdravotní stav jeví : příspěvek záměru ke stávající imisní zátěži území znečišťujícími látkami a hlukem z dopravy a provozu záměru, případně rizika z možných havárií.



C.II.2. Klima a ovzduší

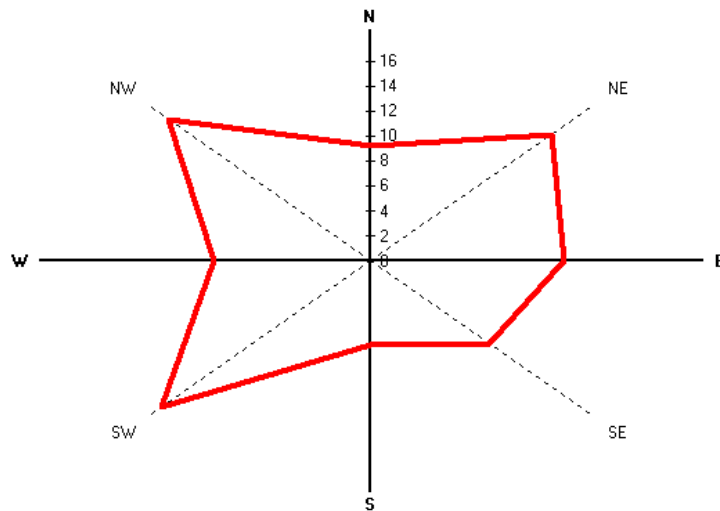
Klimatické podmínky a kvalita ovzduší

Území patří do klimatické oblasti teplé T4 (Quitt 1971), která je charakterizována velmi dlouhým létem, velmi teplým a velmi suchým. Přechodné období je krátké s teplým jarem i podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrný roční úhrn srážek je cca 585 mm, průměrná roční teplota je 9,6 °C. V oblasti převládají větry jihozápadního a severozápadního směru. Odborný odhad větrné růžice - četnosti směru větru ve výšce 10m nad zemí pro lokalitu Hodonín dle ČHMÚ jsou uvedeny v tab. 9, její grafická prezentace je na obr. 4.

Tab. 9 Průměrné dlouhodobé četnosti směru větru ve výšce 10 m nad zemí

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	calm
9,22	14,3	10,81	9,4	6,81	16,6	8,8	16,09	7,97

Obr. 4 Grafická prezentace větrné růžice pro lokalitu Hodonín



C.II.3. Voda

Hydrogeologické a hydrologické charakteristiky

Z hydrogeologického hlediska spadá zájmové území do rajónu 165 – Fluviální sedimenty Moravy v Dolnomoravském úvalu. Podle mapy specifických odtoků podzemních vod se zde na ploše 1 km² vytváří 1-2 l/s podzemních vod. Zvodnění je zde vázáno na průlomové polohy písků a písčítých štěrků údolní nivy řeky Moravy. Podložní neogenní sedimenty lze vzhledem k jejich převážně jílovitému charakteru označit jako počevní izolátor. Štěrkopisky a písky údolní nivy představují velmi dobře průlomově propustný kolektor. Zvodeň v nich je v hydraulické spojitosti s řekou. Hladina podzemní vody je zde mírně napjatá v závislosti na tvaru báze stropního izolátoru povodňových hlín. Kolísá v závislosti na stavu vody v řece Moravě a Staré Moravě.

Dominantním tokem v území je řeka Morava. Základní hydrologické údaje v profilu Morava – Hodonín dle ČHMÚ z roku 1996 jsou následující : číslo hydrologického pořadí 4 – 13 – 02 – 075, plocha povodí 9.530,62 km², průměrný roční průtok 59,605 m³.s⁻¹.

Tab. 10 M-denní průtoky Q_{MD} v m³.s⁻¹

Q_{MD}	30	90	180	270	330	255	364
m ³ .s ⁻¹	148	73,3	40,5	24,1	14,9	9,8	6,0

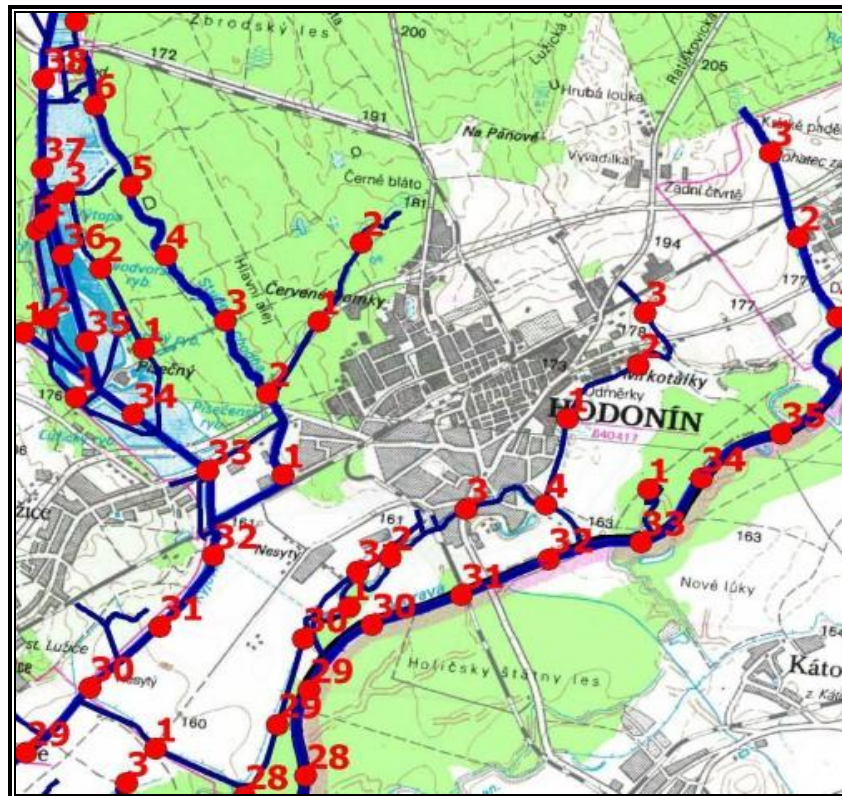
Tab. 11 N-leté průtoky Q_N (10/1999) v m³.s⁻¹

Q_N	1	2	5	10	20	50	100
m ³ .s ⁻¹	342	395	463	514	656	630	680

Kapacita koryta toku je pod jezem Hodonín 760 m³.s⁻¹, v profilu jezu Hodonín je kulminační průtok stanoven v rozmezí 850 – 900 m³.s⁻¹. Další údaje o toku : průměrná roční teplota vody je 10 °C, průměrný počet dní s výskytem ledových jevů je 34, průměrný počet dní s výskytem ledové celiny je 27.

Území leží mimo CHOPAV Kvartér řeky Moravy. Hranicí CHOPAV v území leží cca 250 m západně od dotčené stavební plochy. Záměr se nachází mimo zátopená území pro Q_{100} vodních toků.

Obr. 5 Hydrologická mapa zájmového území



C.II.4. Půda a horninové prostředí

Půda

Půdní pokryv je tvořen sedimenty údolní nivy řeky Moravy (fluvizem glejová pelická). Jedná se o cca 8m mocné souvrství tvořené ve spodní části polohou písčitých štěrků a písků překrytou vrstvou tzv. povodňových hlín. Povodňové hlíny mají proměnlivé složení. Jsou jílovité až písčité v závislosti na místě výskytu. Jejich mocnost kolísá od 0,8 pro 4 m. Povrch terénu v místě plánované stavby je upraven antropogenními sedimenty – navážkami. Antropogenní pokryv (manipulační plochy) je tvořen převážně betonovým povrchem.

Geomorfologické charakteristiky

Po stránce geomorfologické je zájmové území součástí Dolnomoravského úvalu, nachází se v podcelku XA-1B Dyjsko-moravská niva.

Systém	Alpsko-himálajský
Provincie	Západopanonská pánev
Subprovincie	Vídeňská pánev
Oblast	Jihomoravská pánev
Celek	Dolnomoravský úval
Podcelek	Dyjsko-moravská niva

Zájmové území se nachází v rovinatém terénu s nadmořskou výškou cca 170 m n.m.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Z geologického hlediska leží lokalita v nejsevernějším výběžku Vídeňské pánve – Dolnomoravského úvalu. Dolnomoravský úval představuje hlubokou intramontánní depresi mezi megaantiklinálami Bílých Karpat na východě a Středomoravských Karpat na západě, vyplněnou mohutným souostrovím sedimentů neogenního stáří. Převážnou část těchto uloženin představují tuhé, prachovité, proměnlivě vápnité jíly. Klastické sedimenty (písky až drobné štěrky) jsou v nich vyvinuty většinou jako neprůběžné polohy nebo čočky. V širším okolí zájmového území jsou v neogenních sedimentech vyvinuty rovněž polohy lignitu. V zájmovém území jsou neogenní jíly uloženy mělce pod povrchem terénu.



Biogeografické charakteristiky

Zájmové území patří z hlediska biogeografického členění do fyto geografického obvodu Panonské termofylikum, do fyto geografického okresu 18 Jihomoravský úval a podokresu 18b Dolnomoravský úval. Převládajícími rekonstrukčními vegetačními jednotkami jsou zde acidofilní doubravy, na mělkých vrstvách písku endemické teplomilné doubravy z panonského svazu *Aceri Tatarovi - Quercion*, maloplošně a na vlhčích místech s větším podílem hlinitých částic v půdě háje (*Primulo versi - Carpinetum*). Na vlhčích písčitéch místech je vegetace svazu *Alnion glutinosae*, resp. *Betulion pubescenti*. Lokálně bylo v minulosti vyvinuto primární bezlesí (komplex mokřadní a rašeliníštní vegetace), někde se na odlesněných plochách vyvinula náhradní travobylinná vegetace. Přírodní vegetace má výrazně teplomilný charakter.

Dřeviny rostoucí mimo les

V dotčeném území ani jeho nejbližším okolí se nenacházejí vzrostlé dřeviny. Se záměrem není spojena nutnost kácení zeleně.

Lesní porosty

Posuzovaný záměr není v bezprostředním kontaktu s lesními porosty. Plochy lesů jsou v k.ú. Hodonína zastoupeny v severozápadní (lesní komplex – Hodonínská doubrava) a jihovýchodní (lesní komplex Očov) části katastru. Tyto lesní komplexy nebudou záměrem ovlivněny.

C.II.5. Fauna, flóra, chráněná území, NATURA 2000, ekosystémy, krajinný ráz

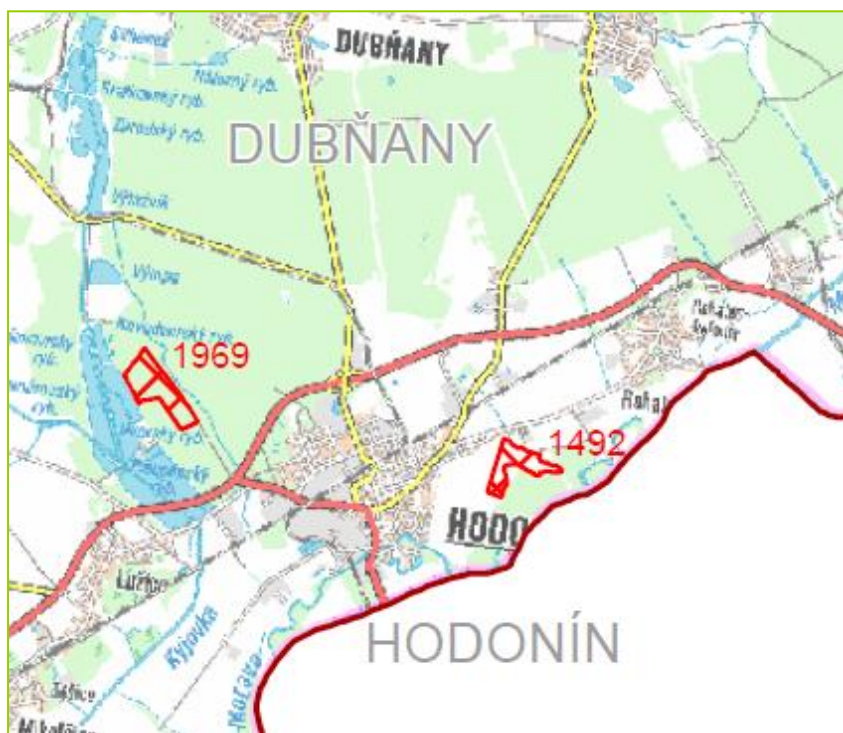
Ekosystémy

Zájmové území v dotčené ploše areálu je vzhledem k předchozí přeměně intenzivní lidskou činností charakterizováno jako antropogenní území bez jakýchkoliv významnějších přírodních ekosystémů.

Fauna a chráněné prvky přírody, NATURA 2000

V dotčeném území se nevyskytují zvláště chráněná území, naleziště zvláště chráněných druhů rostlin nebo biotop zvláště chráněného druhu živočicha. Na území záměru nezasahuje žádná ptačí oblast (PO) ani evropsky významná lokalita (EVL) které jsou součástí soustavy Natura 2000. V širším okolí záměru jsou z lokalit sítě Natura 2000 záměru nejbližší EVL Hodonínská doubrava (kód lokality CZ0624070) a Očov (kód lokality CZ0624071) a PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví (kód lokality CZ0621025). Na ploše zájmového území záměru se nenachází žádná zvláště chráněná území (NPR, NPP, CHKO, PR, PP) dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). V širším okolí hodnoceného záměru jsou však tato zvláště chráněná území (ZCHÚ) přítomna. Jedná se zejména o přírodní památku (PP) Očovské louky (1492) a přírodní památku Pánov (1969).

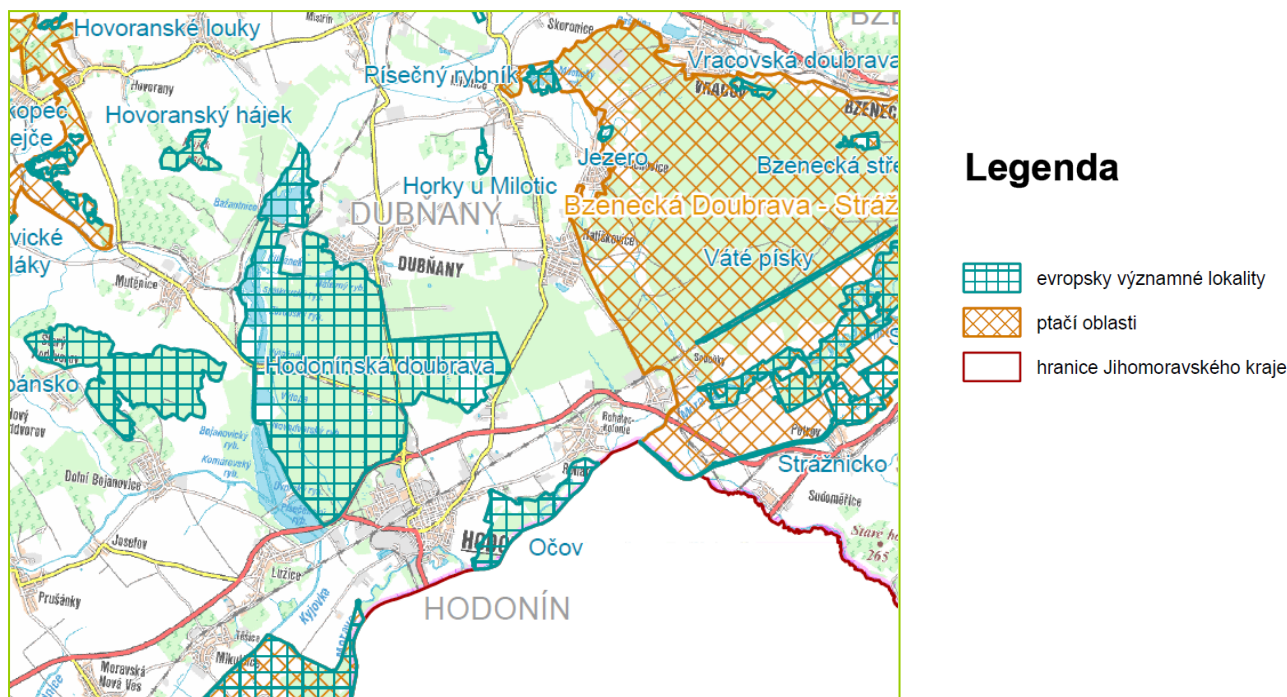
Obr. 6 Zvláště chráněná území



Legenda :
1492, 1969 ZCHÚ



Obr. 7 Lokality NATURA 2000 v území



Krajina

Krajina v dotčené lokalitě a širším území je přeměněna lidskou činností (průmyslová a zemědělská výroba, těžba cihlářské hlíny, výstavba a doprava), nicméně se v ní vyskytují i přírodní biotopy. Realizace záměru ale nepředstavuje zásah, který by významně měnil krajinný ráz a estetické parametry území.

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

D.I. Charakteristika možných vlivů a odpad jejich velikosti, složitosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických aspektů

Zdravotní rizika

Realizace oznamované aktivity, tj. výstavba a provoz **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8**, představuje pouze velmi malou emisní zátěž území. Očekávanými negativními aspekty záměru s potenciálem zdravotních rizik jsou : emise z provozu čerpací stanice, rizika nehodovosti a vznik úrazů.

Emise znečišťujících látek do ovzduší

Výchozí podklady, identifikace škodlivin

Provozem čerpací stanice budou emitovány především následující škodliviny par těkavých organických látek (aromáty frakce C₇ – C₈ a alifatické uhlovodíky) a benzen.



Z hlediska možného vlivu na zdraví obyvatelstva je modelovou emisí benzen.

Benzen (C₆H₆) - bezbarvá těkavá kapalina, málo rozpustná ve vodě, aromatického zápachu. Čichový práh ve vodě je 10 mg/l, chuťový práh v rozmezí 0,5 – 4,5 mg/l. Je používán v chemickém průmyslu při výrobě styrenu, ethylbenzenu, fenolu a dalších sloučenin. Je významnou složkou ropných látek. Používá se též jako aditivum do benzinu. V minulosti byl používán jako rozpouštědlo. Pro inhalační příjem průměrné celoživotní denní dávky 1 mg/kg/den je v databázi RBC uvedena směrnice karcinogenního rizika $CSF_1 = 2,9E-02$. WHO uvádí jednotku karcinogenního rizika pro benzen 6E-06. Podle nař. vl. ČR č. 350/2002 Sb. je pro prahové účinky benzenu stanovena hodnota imisního limitu 5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro kalendářní rok.

Emise benzenu v důsledku provozu čerpací stanice na naftu jsou minimální. Tento fakt dokládají měření provedená specializovanými měřicími skupinami na různých čerpacích stanicích a emisní limity stanovené jak již neplatnou, tak i aktuální legislativou a metodickými pokyny MŽP ČR.

Závěr :

Produkce emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména těch, které mají stanovený imisní limit (benzen) nebude v provozu záměru na takové úrovni, aby vyvolala v území navýšení imisních koncentrací znečišťujících látek v ovzduší nad úroveň imisních limitů a mohla způsobovat poškození zdraví obyvatelstva.

Vlivy nehodovosti a úrazovosti

Výstavba **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** nebude mít vliv na dopravní situaci na silnici I. tř. č. 51 na ulici Velkomoravská. Dopravní napojení průmyslového areálu oznamovatele je pro účel záměru plně vyhovující.

Sociálně ekonomické vlivy

V souvislosti s realizací záměru nejsou očekávány sociálně ekonomické vlivy.

Narušení faktorů pohody

V souvislosti s výstavbou a provozem čerpací stanice není očekáváno narušení faktoru pohody obyvatel v okolní obytné zástavbě.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Etapu výstavby záměru

Z důvodu omezeného rozsahu stavebních prací nebude ovzduší v okolí lokality výstavby významně znečišťováno emisemi znečišťujících látek.

Etapu provozu záměru

Provoz záměru bude doprovázen trvalou produkcí emisí těkavých organických látek a benzenu, jejichž koncentrace je závislá na teplotě. Vzhledem k omezené kapacitě čerpací stanice a velmi malému ročnímu výtoči nafty budou emise těkavých organických par omezeny na úroveň hluboce pod stanovenými emisními limity.

Závěr :

Na základě očekávaných, provoz záměru doprovázejících emisí znečišťujících látek lze konstatovat, že z hlediska dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí nedojde vlivem provozu tohoto nového zdroje k překročení imisních limitů znečišťujících látek. Příspěvek nového zdroje znečištění ovzduší ke stávající imisní zátěži území není na takové úrovni, aby jeho provozem mohlo dojít k zásadnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě a aby bylo ohroženo dodržování platných imisních limitů pro hodnocené škodliviny.

Ostatní vlivy na ovzduší a klima

Klima nebude stavbou ovlivněno.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci

Záměr bude bez zřetelného vlivu na stávající akustickou situaci v lokalitě. Nejbližší objekty vyžadující hygienickou ochranu jsou od místa lokalizace záměru vzdáleny cca 350m a jsou odcloněny zástavbou průmyslových objektů. Spotřeba nafty bude na relativně nízké úrovni, její stáčení a výdeje budou prováděny výhradně v denní době. Stáčení a výdej jsou operacemi téměř nehlukovými. Z výše uvedených důvodů není významný nárůst akustické zátěže území předpokládán.

Na základě charakteristik provozu, vzhledem ke vzdálenosti zdrojů hluků od objektů vyžadujících hygienickou ochranu lze předpokládat, že provozem čerpací stanice nafty nebudou překračovány nejvyšší přípustné hygienické limity akustického tlaku v místech vyžadujících hygienickou ochranu.

Zdravotní aspekty působení hluku

Vystavení obyvatel nadměrnému hluku má prokazatelně negativní vliv na jejich zdravotní stav. Zejména jeho dlouhodobé působení na lidský organismus může vyvolat následné odezvy :

- specifické účinky hluku - působení na sluchový orgán (poruchy sluchu)
- systémové účinky hluku - působení na ostatní systémy organismu (vliv hluku na vegetativní funkce a srdečně cévní systém, na metabolismus, na vnitřní sekreci, na spánek, na smyslové vnímání, motoriku, výkonnost, na obtěžování populace, rušení činností, rozmrzelost, na sociální chování).

Mezi nejzávažnější projevy působení nadlimitních hladin hluku patří akutní či chronické poškození sluchového orgánu s následným poškozením sluchu, funkční poškození vestibulárního aparátu, poruchy spánkového cyklu, funkční poruchy vegetativní soustavy, poruchy motorických a psychomotorických funkcí, funkční poruchy emocionální rovnováhy. U každého člověka existuje určitý stupeň senzitivity k rušivému působení hluku.

Nadměrná zátěž hlukem a nechtěnými zvuky má za následek řadu negativních důsledků na zdraví. Je to tím, že hluk v organizmu vyvolává podvědomou obrannou reakci - stres. Stres působený hlukem se projevuje v lidském organismu způsobem specifickým a nespecifickým. Za specifický účinek, resp. projev působení hluku, jsou považovány změny na sluchovém receptoru. K poruchám dochází působením vyšších hladin hluku nad 85 dB. Následkem vysokých hladin hluku je postupné nebo náhlé snížení ostroty sluchu různého stupně. Nadměrná hlučnost způsobuje rozmrzelost, poruchy spánku, zvýšený výskyt nemocí. Dříve než lze zaznamenat chorobné změny, projevuje se snížení produktivity práce při zvýšení hladiny hluku o 1 dB nad 75 dB o 1 %, nad 85 dB o 2 %. Nespecifické účinky hluku na zdraví člověka jsou však mnohem složitější a pro celkový zdravotní stav mnohem nebezpečnější. Nespecifickými jsou nazývány proto, že nepůsobí žádné konkrétní onemocnění, ale přispívají k dřívějšímu vzniku a zhoršení průběhu zejména tzv. civilizačních chorob, hlavně vysokého krevního tlaku a srdečních infarktů. Působením hluku tak dochází ke zkracování života. Ekvivalentní hladiny hluku nad 65 dB(A) mohou ovlivnit zdraví při dlouhodobém působení (10 let a déle). Na pohodu a psychiku působí však hladiny hluku podstatně nižší.

Podle výsledků průzkumu hygienické služby ČR zvýšení noční ekvivalentní hladiny hluku z 50 na 70 dB(A) znamená přírůstek nemocnosti o 10%, zejména u výskytu hypertenzních chorob, neuróz a neurotických příznaků. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v životním prostředí vychází z jednotné strategie Světové zdravotnické organizace (WHO). Hygienický limit musí být takový, aby ani po celoživotní expozici nezpůsobila škodlivina poškození zdraví nebo ovlivnění důležité funkce. Na tomto principu jsou založeny hygienické normativy nejvyšších přípustných hodnot hluku v pracovním i mimopracovním prostředí (NV č.502/2000 Sb. a jeho novela č 88/2004 Sb.).

D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Potenciální riziko pro kvalitu podzemní vody v průběhu výstavby představují úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, motorové a hydraulické oleje apod.) ze stavebních strojů. Toto riziko je minimální vzhledem k malému rozsahu stavebních prací.

V době provozu představuje nebezpečí ovlivnění povrchových a podzemních vod nakládání s ropnými látkami - naftou, která je charakterizována jako ve vodním prostředí obtížně odbouratelná, zvláště nebezpečná závadná látka, vytvářející na povrchu vody film zabraňující přístupu vzduchu.

Proti úniku ropných látek je čerpací stanice technicky zabezpečena dvouplášťovou skladovací nádrží, ocelovou, odvodněnou, uzamykatelnou stáčecí šachticí na pochozu, uzamykatelnou skříňkou na výdejní stojan s akumulací úkapů, odvodněním manipulační plochy čerpací stanice ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod.

Sestava prvků vodohospodářského zabezpečení bude, na základě závěrů tohoto oznámení, dále doplněna o přestřešení výdejšího stojanu.

Účinnost výše uvedených projekčně řešených, dodavatelem poskytovaných a v rámci tohoto oznámení doplněných technických opatření bude posouzena v etapě povolení stavby udělením vodohospodářského souhlasu.

Pro případ vzniku vodohospodářské havárie je oznamovatel povinen vypracovat případně aktualizovat havarijný plán, který bude schválen nejpozději v termínu kolaudace stavby. Tento požadavek je zahrnut do podmínek oznámení.

Záměr nevyvolává významnou změnu odtokových poměrů.



D.I.5. Vlivy na půdu

Zábor půdy

Záměr si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF). Výstavbou bude dotčen pozemek zařazený jako ostatní plocha s využitím jako manipulační plocha. Součástí výstavby nebude provedení skrývky kulturních půdních vrstev. Zemina odtěžená při zakládání objektů, která je znehodnocená příměsí demoličních a podobných odpadů, musí být uložena na řízené skládce odpadů. Dotčené stavební pozemky jsou ve vlastnictví oznamovatele.

Znečištění půdy

Riziko kontaminace půdy, z důvodu trvale nevhodného nakládání s naftou, případně vodohospodářské havárie (např. při stáčení a výdeji, při havárii vozidel, při požárním zásahu apod.) není reálné, protože plochy určené k manipulaci s naftou a téměř veškeré další plochy v areálu jsou zpevněné.

Vliv na stabilitu a erozi půdy

Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území a vznik erozních projevů.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vzhledem k jednoduchým základovým podmínkám a charakteru stavby není třeba provádět inženýrsko - geologický průzkum. Lze předpokládat, že půdní a horninové podloží v zájmovém území je konsolidované, bez přítomnosti podzemní vody, umožňuje bez problému provést zakládání a výstavbu stavby bez nebezpečí negativního ovlivnění horninového prostředí.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr není situován v blízkosti lokalit významných z hlediska ochrany živočišných či rostlinných druhů (EVL a PO). Záměr je lokalizován v zastavěném průmyslovém areálu, na pozemcích které mají nulovou biotickou funkci v území a je z tohoto pohledu bez vlivu na faunu, flóru a ekosystémy.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Umístění stavby v uzavřeném průmyslovém areálu, bez možnosti jakékoliv významné pohledové expozice, vylučuje negativní vliv stavby na krajinný ráz.

D.I.9. Odpady

Vzhledem k nízké očekávané produkci odpadů kategorie nebezpečný na bázi ropných produktů, vznikajících při pravidelné údržbě a provozu čerpací stanice, lze záměr z hlediska produkce odpadů charakterizovat jako nevýznamné zařízení. Způsoby nakládání s odpady a jejich odstraňování, které jsou popsány v části „Odpady“, budou respektovat legislativní podmínky na úseku odpadového hospodářství a ochrany vod.

D.I.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru staveniště a okolí se nenacházejí historické budovy a architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. V souvislosti s výstavbou není očekáván nález archeologických památek. Jiné vlivy na hmotný majetek, architektonické památky a jiné lidské výtvořiny se nepředpokládají, nebudou narušeny kulturní hodnoty.

D.I.11. Vlivy na kvalitu a využití území

Územně plánovací podmínky a charakteristiky území jsou stanoveny v závazné části územního plánu města. S těmito zásadami není oznamovaný záměr v kolizi. Realizací záměru nebude docházet k mimořádné zátěži území a složek životního prostředí, nebude narušen krajinný ráz. Výstavba ani provoz nebude působit trvalé či nevratné vlivy v rozporu s funkčním využitím území.

D.I.12. Sociální a ekonomické aspekty záměru

Realizaci záměru neprovázejí žádné významnější sociálně ekonomické aspekty jako je např. vznik nových pracovních příležitostí apod.

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

Zdravotní rizika

Kontaminaci jednotlivých složek životního prostředí a následně vyvolané eventuální přímé a nepřímé vlivy na obyvatelstvo, jako důsledky provozu záměru areálu (např. znečištěním ovzduší, hlukem apod.), nelze očekávat.

Vliv znečištěného ovzduší

Kontaminace ovzduší budou způsobovat emise těkavých organických látek vznikající odparem z uskladňované nafty a při stáčení a čerpání. Vzhledem k malé kapacitě čerpací stanice a nízkému ročnímu výtoči nebude emitované znečištění na takové úrovni, aby došlo k negativnímu ovlivnění imisní situace v obytném území.

Vliv hlukové zátěže

V rámci provozu záměru není očekávána hluková zátěž na takové úrovni, která by znamenala pro nejbližší obytnou zástavbu překročení hygienických limitů platných pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb.

Vliv produkce odpadu

Odpady (z nafty) produkované v rámci provozu čerpací stanice budou, z hlediska klasifikace zdravotní rizikovosti, klasifikovány jako karcinogenní, chronicky toxické a nebezpečné pro životní prostředí. Produkce odpadů je však vzhledem k objemu a nebezpečnosti relativně málo významná.

Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle výše uvedených závěrů nebudou emise znečišťujících látek, emise hluku a produkce odpadů z provozu čerpací stanice dosahovat hodnot souvisejících s odezvou na organismus obyvatelstva. Realizace záměru u území je možná bez ovlivnění nejbližších antropogenních systémů.

Sociální, ekonomické důsledky

Realizace a provoz záměru nemá pro obyvatelstvo negativní sociální a ekonomické důsledky.

Narušení faktoru pohody

Faktor pohody je souborem vnějších podmínek, které vnímáme jako více či méně ovlivňující prvky našeho rozpoložení. Tento stav platí i v případě, že jejich míra nenaplňuje limitní hodnoty dané platnou legislativou. Toto ovlivnění může v daném případě nastat subjektivně nebo objektivně vnímaným přírůstkem hluku, emisí znečišťujících látek apod. Stanovením omezujících opatření, úpravou podmínek provozu a dalšími opatřeními je možné faktor pohody zachovat, případně i zlepšit.

Dle dokladovaných skutečností (situování záměru, stavební a dispoziční řešení, kapacitní parametry), za předpokladu dodržování základní technologické kázně provozovatelem, není předpoklad narušení faktoru pohody reálný.

Z předběžného posouzení zdravotních rizik pro obyvatele, provedeného v rámci tohoto oznámení vyplývá, že v souvislosti s provozem plánovaného záměru lze zjištěný příspěvek posuzovaných imitovaných škodlivin označit jako nevýznamný a neohrožující zdraví obyvatelstva.

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

Oznamovaný záměr svými důsledky nepřesáhne státní hranice.



D.III.1. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Za běžného provozu, při dodržování zásad provozní kázně a navržených opatření, není záměr výstavby a provozu **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** zdrojem významné kontaminace životního prostředí a zdrojem rizik pro obyvatele a životní prostředí.

Riziko bezpečnosti provozu představují pouze případné mimořádné události. Provoz je proto třeba zabezpečit tak, aby se riziko nestandardních stavů či havárií minimalizovalo. Environmentální rizika případných havárií a nestandardních stavů v zařízení lze v rámci provozu stanovit následovně : požár zařízení, vodohospodářská havárie a únik znečišťujících látek do ovzduší.

Požár zařízení

Z důvodu soustředění relativně velkého množství hořlavých látek (nafta) je nebezpečí požáru v souladu s projekčním řešením stavby eliminováno lokalizací, stavebními úpravami (výstavba protipožární clonící stěny) a konstrukčním řešením čerpací stanice (dvouplášťová nádrž, konstrukce plnicího a stáčecího zařízení, elektroinstalace a uzemnění, havarijní zabezpečení, odstupové vzdálenosti) a požárně technickým vybavením (instalace hasicích přístrojů, dostupnost vnější požární vody). V případě vzniku požáru, mimo havarijní únik zplodin hoření pohonných hmot (CO₂, CO, SO₂, NO_x, TZL, organické látky), jiná bezprostřední rizika pro zdraví obyvatelstva a životní prostředí nehrozí.

Požárně bezpečnostní řešení stavby, které je v rámci projektu záměru vypracováno, posuzuje soulad projekčního řešení záměru s platnými normami [dle ČSN 65 0202 (čl. 5.4.2. konstrukční a dispoziční řešení, čl. 7.1.2. rozdělení objektu do požárních úseků, čl. 6.4.3. a 6.4.7. odstupové vzdálenosti) dle ČSN 73 080 požárně technické vybavení, dle ČSN 73 0873 potřeba požární vody, dle ČSN 33 2000 elektroinstalace a dle ČSN ISO 3864 značení].

Pro případ požáru musí provozovatel nejpozději ke kolaudaci stavby vypracovat (aktualizovat) požární a poplachové směrnice a požární řád zařízení.

Vodohospodářská havárie

Vodohospodářskou havárií je situace úniku nafty nebo hasebních vod při havárii při stáčení, výdeji nebo skladování, případně při vzniku požáru v zařízení. V tomto případě může dojít k úniku těchto závadných látek na okolní plochy a následně pak povrchovým odtokem po zpevněných plochách areálu až do dešťové kanalizace napojené na veřejnou kanalizaci ve městě a na městskou ČOV.

Proti únikům a úkapům závadných látek v rámci běžného provozu je zařízení technicky zabezpečeno (dvouplášťovou skladovací nádrží, ocelovou, odvodněnou, uzamykatelnou stáčecí šachticí na pochozu, uzamykatelnou skříňkou na výdejní stojan s akumulací úkapů, odvodněním manipulační plochy čerpací stanice ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod). **Sestava prvků vodohospodářského zabezpečení bude, na základě závěrů tohoto oznámení, dále doplněna o přestřešení výdejního stojanu.**

Havarijní úniky řeší složky integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor ČR, jednotky požárního sboru, Policie ČR případně správci povodí). Pro případ vzniku vodohospodářské havárie je provozovatel povinen zpracovat havarijní plán a schválit jej nejpozději v termínu kolaudace stavby.

Únik znečišťujících látek do ovzduší

Technologie čerpací stanice není vybavena zpětným odvodem par, což ve svém důsledku představuje únik těkavých organických par při uskladnění, každém stáčení a tankování nafty. Vzhledem k lokalizaci čerpací stanice a vzhledem k malému uskladněnému objemu nafty a jejímu celkově nízkému ročnímu výtoči však lze tento běžný provoz označit jako za stav zdraví a životní prostředí neohrožující. Jako havarijní stav tak lze definovat pouze výše již popsany požár zařízení čerpací stanice.

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

V dokumentaci stavby navržené konstrukční a stavebně technické řešení je postačující v rámci platné složkové legislativy na úseku životního prostředí.

Pro další etapy přípravy, realizace a následného provozu záměru proto doporučuji tato opatření :

- konstrukční řešení skladovací nádrže realizovat v souladu s dokumentací stavby jako douplášťové, havarijně zabezpečené, vybavené signalizací a dalšími stavebně technickými a bezpečnostními prvky k ochraně životního prostředí, zdraví, bezpečnosti práce a požární ochrany
- konstrukční řešení na pochozu umístěné stáček šachtice jako uzamykatelné, odvodněné, nepropustné a konstrukce uzamykatelné skříňky na výdejní stojan s akumulací úkapů
- konstrukce odvodnění manipulační plochy čerpací stanice s ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným roštem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod
- doplnění sestavy prvků vodohospodářského zabezpečení čerpací stanice o přestřešení výdejního stojanu – výdejního místa (tj. instalovat dodavatelem technologie vyráběnou variantu KOMPAKT)
- provedení záměru a samotný provoz realizovat v souladu s platnou legislativou (tj. zák. č. 254/2001 Sb., vodní zákon, zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a zákona č. 350/2011 Sb. o chem. látkách a chem. směsích)
- v provozu vznikající nebezpečné odpady zabezpečit v souladu s požadavky § 39 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhl. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- odtěžené stavební odpady (beton) recyklovat, zeminu ze skrývky uložit jako odpad na řízené skládce odpadů
- jako povinnost zhotovitel stavby zabezpečit nakládání s odpady vzniklými v průběhu výstavby
- odpady vzniklé v provozu odstraňovat prostřednictvím oprávněné osoby dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
- ke kolaudaci stavby zpracovat (aktualizovat) havarijní plán zařízení (dle § 39 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhl. č. 175/2011 Sb.), doložit potřebné revizní zprávy a doklady o těsnosti a nepropustnosti objektů s nakládáním se závadnými látkami
- ke kolaudaci stavby vypracovat (aktualizovat) požární a poplachové směrnice a požární řád zařízení
- pro případ běžného provozu a vzniku mimořádných stavů (havárie, nehoda) zabezpečit materiálně – technické zázemí čerpací stanice, které bude mimo jiné vybaveno havarijními a sanačními prostředky
- provádět pravidelný monitoring vlivu stavby na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu
- pracovníky oznamovatele prokazatelně pravidelně proškolovat ze zásad nakládání se závadnými látkami, pro případ požáru a havárií, včetně instruktáže a praktického cvičení
- respektovat a dodržovat další podmínky vyjádření dotčených orgánů a organizací.

Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů hodnocení vlivů

Oznámení bylo zpracováno v souladu se současně platnými právními normami.

Údaje o stavu životního prostředí v dané lokalitě, použité v tomto oznámení, byly získány :

- z legislativy, dostupné literatury a podkladů
- z projekčních podkladů záměru poskytnutých projektantem stavby
- z technických parametrů výrobce technologie čerpací stanice na naftu
- z vyjádření dotčených orgánů státní správy
- z územně plánovacích dokumentů a podkladů
- terénním průzkumem.



D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti

Při hodnocení vlivů popsaných v tomto oznámení nebyly zjištěny zásadní nedostatky nebo neurčitosti, které by mohly ovlivnit v oznámení uvedené úsudky a hodnocení. Pro zhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady.

Záměr je standardem obdobných aktivit, z jejich vlivu na životní prostředí je možno v území vycházet. Všechny vlivy na životní prostředí jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

Při hodnocení vlivů projektovaného záměru bylo použito exaktních výpočtů (kvantifikace emisí), odborného odhadu, analogie a verbálního popisu. Použité metody odpovídají charakteru záměru, stavu zájmového území a stupni znalostí stavebně technického řešení hodnoceného záměru a jsou zmíněny v rámci příslušných odborných kapitol.

Jednotlivé vlivy na životní prostředí byly hodnoceny a porovnávány se stanovenými limity, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách, technických normách a jiných odborných podkladech.

V oblastech, u nichž normované limity nejsou jednoznačně stanoveny, je předpokládán dopad zhodnocen popisně (např. hodnocení vlivů na zdraví obyvatelstva).

Částečný nedostatek detailních údajů je v této fázi přípravy stavby běžným jevem. Tyto nedostatky ve znalostech a charakter dalších neurčitostí však neovlivnily zásadním způsobem zpracované oznámení a formulaci v něm provedených závěrů.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Jak je uvedeno v předcházejícím textu, nejsou v oznámení zvažovány jiné reálné varianty.

Záměr **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** je předurčen tím, že:

- není v rozporu s platným územním plánem města Hodonína
- záměr je z hlediska situování a možnosti dopravního napojení vhodně lokalizován
- oznamovatel je majitelem té části průmyslového areálu, v němž má být záměr realizován
- areál je napojen na potřebné inženýrské sítě a další potřebnou infrastrukturu
- stavebně - technické, konstrukční, dopravní řešení a organizace provozu jsou za podmínek respektování opatření navržených v oznámení akceptovatelné a zaručují, že záměr nebude v kolizi se zájmy ochrany zdraví obyvatelstva a ochrany složek životního prostředí
- objekt nové čerpací stanice je umístěn v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby.

V oznámení nejsou podrobně rozebírány jednotlivé varianty řešení, skutečně hodnocenou je pouze předkládaná oznamovatelem.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje uvádím v přílohách oznámení.

ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel je právnickou osobou podnikající v oblasti výroby plastů. Pro svoji činnost potřebuje, na úrovni odpovídající obecným standardům a platným požárně - bezpečnostním a vodohospodářským předpisům, řešit potřebu zabezpečení neveřejného skladovacího a výdejního místa pro pohonné hmoty (naftu) pro vlastní dopravní techniku.

Stavební a technologické řešení záměru

Oznamovaný záměr **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** zahrnuje stavební provedení základových konstrukcí pod nadzemní nádrž na naftu a pod rozšířenou část požárně oddělovací stěny a dále vytvoření železobetonové manipulační plochy a nájezdové rampy. Technologickou částí záměru je dodávka nadzemní čerpací stanice typu NDN 16000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x16 m³) určené pro neveřejný výdej a skladování hořlavin II. - IV. stupně, která je doplněná výdejním stojanem, stáčecím čerpadlem a elektroinstalací.

Kapacitní, stavební a technologické řešení záměru

Kapacita úložiště skladovací nádrže je 16 m³, počet výdejních stojanů je 1. Předpokládaný roční výdej nafty je očekáván v úrovni 128 m³.

Varianty řešení

Vybraná, oznamovatelem záměru proponovaná varianta řešení je jedinou reálnou a v textu oznámení popsanou variantou. Hodnocený záměr je determinován situováním a technickým řešením dle projektové dokumentace stavby. Navržené umístění záměru odpovídá požadavkům platného územního plánu města Hodonína.

Technické řešení záměru, včetně hlediska environmentálních aspektů záměru, jsou po doplnění o požadavek zastřešení výdejního stojanu - výdejního místa (tj. instalace dodavatelem technologie vyráběné varianty KOMPAKT), zpracovány na standardní úrovni, odpovídající nejlepším dostupným technikám.

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě, potřebné k realizaci záměru, jsou k dispozici a navrhované umístění záměru je plně využívá.

Obyvatelstvo a imisní zátěž

Z textu oznámení vyplývá, že charakter záměru a jeho situování vylučují rozsáhlou produkci emisí a významné ovlivnění imisní situace v řešené lokalitě. Imisní limity stanovené legislativou nebudou v dotčeném území v důsledku provozu čerpací stanice překračovány. Z těchto důvodů lze zvýšení míry zdravotního rizika pro obyvatele okolní zástavby, jako důsledku očekávaného provozu čerpací stanice, označit za nevýznamné.

Půda

Realizací stavby nedojde k záboru zemědělsky využívaných pozemků určených k plnění funkcí zemědělského půdního fondu.

Voda

Záměr nemá požadavky na zajištění pitné vody a odkanalizování odpadních vod. Dešťové vody budou odkanalizovány na terén a povrchovým odtokem do veřejné kanalizace. Záměr je stavebně a konstrukčně řešen tak, aby běžným provozem nemohlo dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod. Pro případy nehod a havárie bude zázemí čerpací stanice vybaveno technickými, havarijními, sanačními a bezpečnostními prostředky.

Flóra, fauna, ekosystémy

Prostor staveniště není situováno v území chráněném ze zákona č. 114/1992 Sb., zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších novel. Území bezprostředně výstavbou dotčené není stanovištěm žádného z chráněných či ohrožených druhů a rostlin a živočichů.



Krajina

Krajina v nejbližším území je zcela přeměněna lidskou činností, bez výskytu přírodních biotopů. Realizace záměru nepředstavuje zásah, který by změnil krajinný ráz a estetická parametry území.

Struktura a funkční využití území

Umístění záměru **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** není v rozporu s platným územním plánem města Hodonína.

Závěr

V rámci tohoto oznámení byly komplexně posouzeny očekávané vlivy záměru - tj. výstavby a následného provozu **ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8** na složky životního prostředí. Na základě závěrů popsanych v textu oznámení, v němž je jako akceptovatelný definován a oceněn negativní vliv a rizika výstavby a provozu zařízení čerpací stanice na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, lze s výstavbou záměru dle projekčně navrženého a v oznámení zpracovatelem doplněného stavebně – technického řešení, za podmínek respektování legislativních předpisů a v oznámení specifikovaných opatření, **s o u h l a s i t .**

Závěrem je možno konstatovat, že navrhovaná varianta předpokládající stavbu ČERPACÍ STANICE NAFTY IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí, závod Hodonín, parc. č. 2140/8 je variantou vhodnou a ekologicky únosnou. Hodnocená stavba není v kolizi s územním plánem města Hodonína a lze ji proto doporučit k realizaci.

Zpracovatel oznámení :

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30

697 01 Kyjov

tel. : 518 614 343

mobil : 602 508 264

e-mail : info@ekologievasicek.cz

.....

ČÁST H PŘÍLOHY

Situace území

Situace širších vztahů

Situace stavby

Půdorys a řez stavby

Fotodokumentace instalované čerpací stanice

Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou ÚPD obce

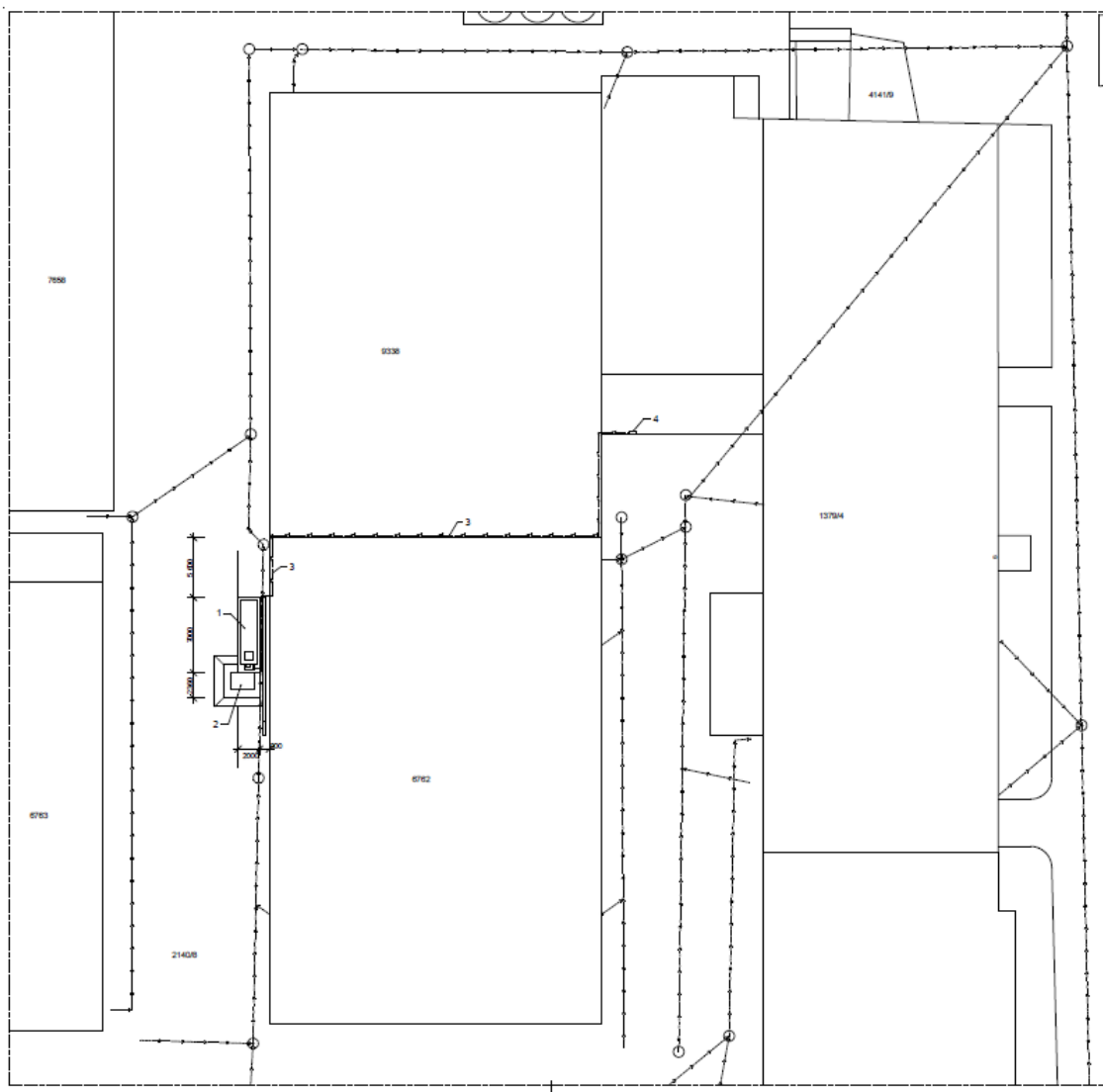
Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000



Situace území



Situace širších vztahů



Legenda :

- 1 - Ocelová dvouplášťová nádrž nadzemní NDN 1600 OPTIMUM LINE - TYP KOMFORT
Nádrž osazena stačecím čerpadlem se signalizací proti přeplnění.
- 2 - Manipulační plocha se zachytivou přejezdovou manipulační ocelovou vanou s vyjmátejným rokem.
Vanu je vyrobena speciální sorboční rohoží NTRP zachytující ropné látky a propouštějící vodu.
- 3 - Přívod elektro ze stávajícího rozvaděče (vedeno po zdi)
- 4 - Stávající rozvaděč

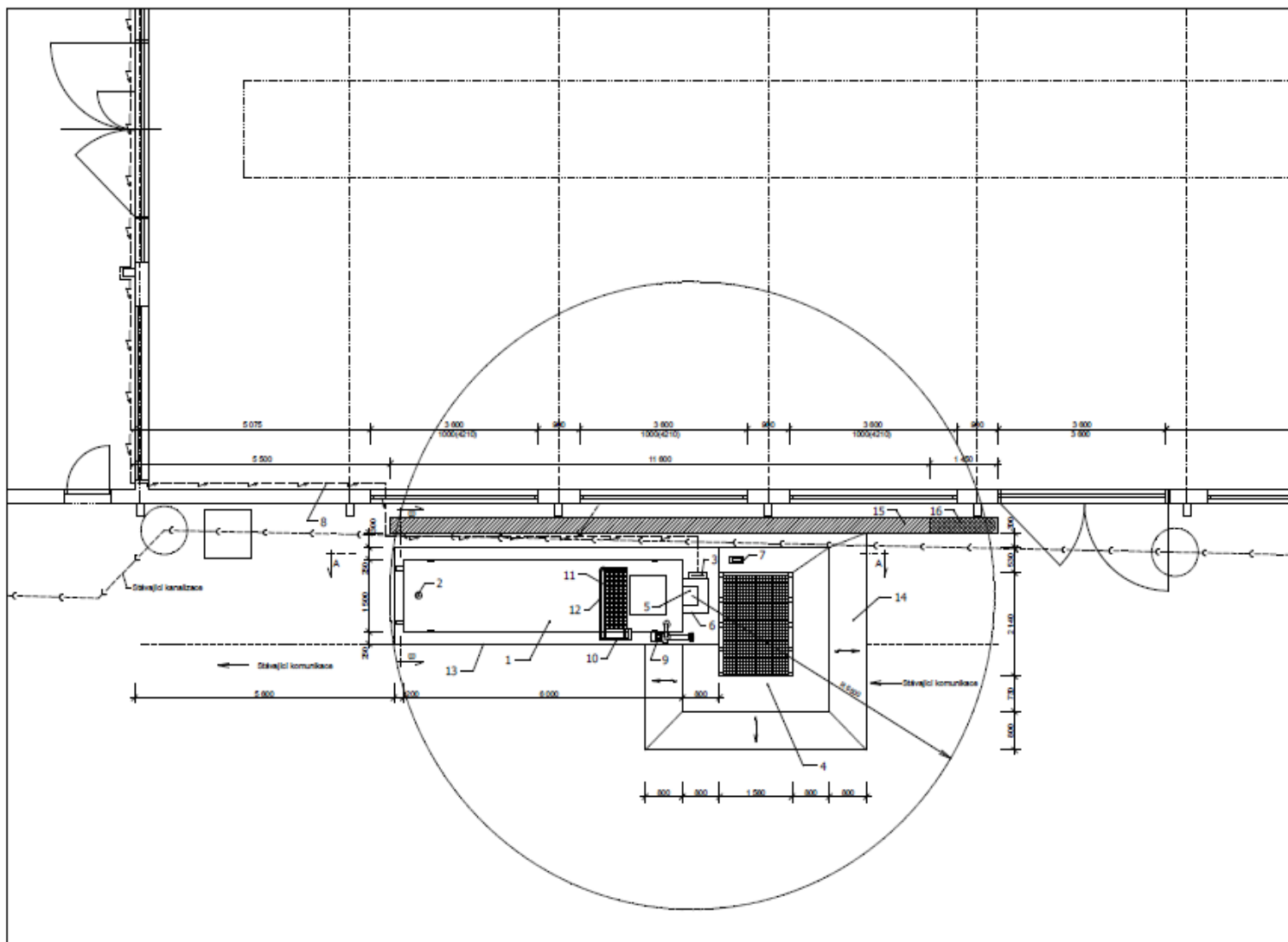
Kresil	Ing. Jurčeta			Ing. Jiří Bedřich
Vypracoval	Ing. Jurčeta			P. R. O. J. E. K. C. E.
Projektant	Ing. Jurčeta			656 05 Mláče 443
Zobš. ing.	Ing. Jurčeta			ICO 49424505
Míst. úřad	Hodonín	Obecní úřad		Datum
Stavebník	IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí			11 / 2012
Adresa	Čerpačí stanice nafty			Formát
	Závod Hodonín, parc. č. 2140/8			6 x A4
				Měřítko
				1/250
Obsah	Situace			Číslo výkresu
				3.

Situace stavby



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.



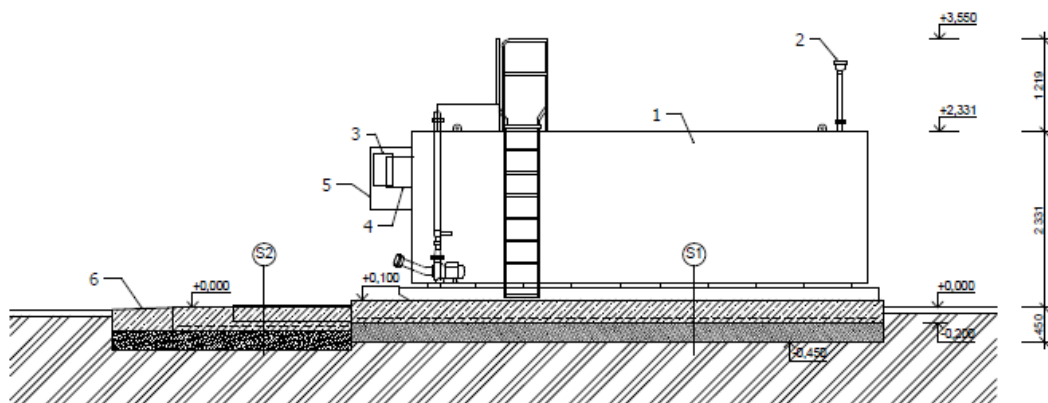
Legenda :

- 1 - Celkové dvouotáčkové nádobí nadzemní NDV 10000 OPTIMUM LINE - TYP KOMFORT
Nádobí osazeno skládacím šerpadlem se signalizací proti přehřívání.
- 2 - Odvětrávací nádoba s keramickou pojizkou DN 80
- 3 - Rozváděč
- 4 - Manipulační plocha se záchrannou přejezdovou manipulační ocelovou vanou s vyjmávacím roštem.
Vana je vybavena speciální sorbční rohoží NTRF zachytávající ropné látky a propouštějící vodu.
- 5 - Výjezdní stojan
- 6 - Sluň na výjezdní stojan
- 7 - Zeminí svorka subkatekery - umístění bude upřesněno při realizaci
- 8 - Přívod elektr. ze stávajícího rozváděče (vedeno po stěně)
- 9 - Sálací šerpado
- 10 - Zábřeh
- 11 - Podlahový rošt
- 12 - Zábřeh
- 13 - Základovotvorací deska
- 14 - Beton, nádobí k manipulační ploše
- 15 - Podlaha oddělovací stěna z oceli příjích pilířích vysoké 5,70m - stávající
- 16 - Rozšíření patkové oddělovací stěny

Kreslil	Ing. Juráček			Ing. Juráček	11 / 2012
Upraveno	Ing. Juráček			PROJEKCE	
Projektant	Ing. Juráček			066 05 Mlátska 443	
Zodp. proj.	Ing. Juráček			IČO 4604902	
Míst. úřad	Hodonín	Obecní úřad			
Stavěbník	IMG BOHEMIA s.r.o.	Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí			
Název	Čerpací stanice nafty			Formát	6 x A4
	Závod Hodonín, parc. č. 2140/8			Mřížko	1/50
Období	Půdorys - navrhovaný stav			Číslo výkresu	4.

Půdorys stavby

Řez A-A M 1:50



Legenda :

- 1 - Ocelová dvouplášťová nádrž nadzemní NDN 16000 OPTIMUM LINE - TYP KOMFORT
Nádrž osazena stáječím čerpadlem se signalizací při přeplnění.
- 2 - Odvětrání nádrže s koncovou pojistkou DN 80
- 3 - Rozvaděč
- 4 - Vyděrný stojan
- 5 - Skříň na vyděrný stojan
- 6 - Beton. najezd k manipulační ploše

Skladba S1 :

- Nadzemní ocelová dvouplášťová nádrž NDN 16000 KOMFORT (NM)	
- Betonová deska C 30/37 XF2 s KARI sítí 8,0/100 x 8,0/100 (2,0 x 7,0m)	tl.300mm
- Hutněný podklad - štěrkokřt 32/63	tl.250mm
- Hutněná pláň 45 MPa	
Celkem	tl.550mm

Skladba S2 :

- Manipulační plocha se zachytnou přejezdovou manipulační ocelovou vanou s vyjmatelem roštem. Van je vybavena speciální sorboční rňhoží NTRF zachycující ropné latky a propoušřející vodu.	
- Betonová deska C 30/37 XF2 s KARI sítí 8,0/100 x 8,0/100 (2,0 x 7,0m)	tl.300mm
- Hutněný podklad - štěrkokřt 32/63	tl.250mm
- Hutněná pláň 45 MPa	
Celkem	tl.550mm

Kreslí	Ing. Jurčeka			Ing. Jurčeka Bedřich	
Vypracoval	Ing. Jurčeka			PROJEKCE	
Projektant	Ing. Jurčeka			696 05 Mltočice 443	
Zodp. proj.	Ing. Jurčeka			ICO 49424505	
Měst. úřad	Hodonín	Obecní úřad		Datum	11 / 2012
Stavebník	IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí			Formát	3 x A4
Akce	Čerpací stanice nafty Závod Hodonín, parc. č. 2140/8			Měřítko	1/50
Obsah	Řez A - A			Číslo výkresu	5.

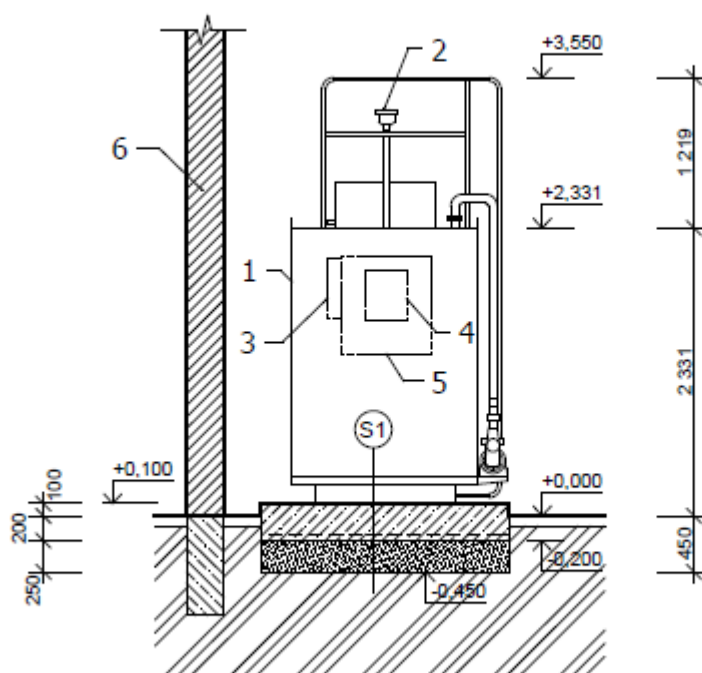
Řez stavby



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov – autorizovaná osoba dle zák. č. 100/2001 Sb.

Řez B-B M 1:50



Skladba S1 :

- Nadzemní ocelová dvouplášťová nádrž NDN 16000 KOMFORT (NM)	
- Betonová deska C 30/37 XF2 s KARI sítí 8,0/100 x 8,0/100 (2,0 x 7,0m)	tl.300mm
- Hutněný podklad - štěrkodrt 32/63	tl.250mm
- Hutněná pláň 45 MPa	
Celkem	tl.550mm

Legenda :

- 1 - Ocelová dvouplášťová nádrž nadzemní NDN 16000 OPTIMUM LINE - TYP KOMFORT
Nádrž osazena stáčecím čerpadlem se signalizací proti přeplnění.
- 2 - Odvětrání nádrže s koncovou pojistkou DN 80
- 3 - Rozvaděč
- 4 - Výdejní stojan
- 5 - Skříň na výdejní stojan
- 6 - Požárně oddělovací stěna z cihel plných pálených vysoká 5,70m - stávající

Kreslil	Ing. Jurčeka			Ing. Jurčeka Bedřich P R O J E K C E 696 05 Milotice 443 IČO 49424505	
Vypracoval	Ing. Jurčeka				
Projektant	Ing. Jurčeka				
Zodp. proj.	Ing. Jurčeka				
Měst. úřad	Hodonín	Obecní úřad		Datum	11 / 2012
Stavebník	IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, Planá nad Lužnicí			Formát	1 x A4
Akce	Čerpací stanice nafty Závod Hodonín, parc. č. 2140/8			Měřítko	1/50
Obsah				Řez B - B	

Řez stavby



Fotodokumentace



Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou ÚPD obce

Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad Horní Valy 2, 695 35 Hodonín

Č.j: MUHOCJ 31418/2013.Koě.ÚPI.ÚPI
Spis. zn.: MUHO 8095/2013 OSÚ
Vyřizuje: Tomáš Kočvara, DiS
E-mail: kocvara.tomas@muhodonin.cz
Telefon: 518 316 135

Hodonín, dne: 29.3.2013

SDĚLENÍ

K ŽÁDOSTI O ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACI O PODMÍNKÁCH VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZMĚN JEHO VYUŽITÍ

Dne 22.3.2013 podal žadatel - společnost IMG BOHEMIA s.r.o. (IČ - 49824732), Průmyslová 798, 391 02 Planá nad Lužnicí, v zastoupení společností GEPROSTAV projekce s.r.o. (IČ - 29221714), Plučárna 3832/1a, 695 01 Hodonín žádost o územně plánovací informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití pro zamýšlený stavební záměr:

Čerpací stanice nafty

na pozemku: pozemková parcela parcelní číslo 2140/8 v kat. území Hodonín.

Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad, jako stavební úřad věcně příslušný dle § 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 místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., Správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), podle ustanovení § 139 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., Správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") a § 21 odst. 1 písm. a) stavebního zákona poskytuje územně plánovací informaci o podmínkách provedení výše uvedeného zamýšleného stavebního záměru, specifikovaného v podané žádosti o územně plánovací informaci o využívání území a změn jeho využití, v tomto rozsahu:

Záměr se nachází v ploše výroby a skladování

Hlavní využití:

- plochy slouží pro umístění průmyslových, zemědělských, rybářských a lesnických areálů a činností spojené s provozováním technické infrastruktury.

Přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení pro průmyslovou výrobu a skladování, pozemky pro zemědělskou a lesnickou výrobu a skladování s rizikem vlivu na životní prostředí - dle platné legislativy vyžadují zjišťovací řízení z hlediska vlivu stavby na životní prostředí
- pozemky související dopravní a technické infrastruktury
- pozemky staveb pro výrobu netovárního charakteru (řemeslnou a jinou výrobu), služby a skladování
- pozemky sídelní zeleně

Nepřípustné využití:

- činnosti, děje a zařízení, které omezují svým provozováním a technickým zařízením užívání staveb a zařízení ve svém okolí a snižují kvalitu prostředí souvisejícího území
- změna využití území stávajících rybářských a lesnických areálů na průmyslovou výrobu

Podmíněně přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro kulturu, stravování, ubytování (např. diskotéky, restaurace, ubytovny), komerci, dále pro ochranu obyvatelstva (např. hasičská zbrojnice) za podmínky, že
 - nebudou omezovat výrobní děje, činnosti a zařízení v tomto území
 - nejpozději v územní řízení bude v odůvodněných případech prokázán soulad s limity stanovenými z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
 - pozemky výzkumných zařízení za podmínky, že provoz stávající výroby nebude negativně ovlivňovat tato zařízení
- bydlení a doplňující stavby pro bydlení za podmínky, že
 - se jedná o osoby zajišťující dohled, nebo majitele zařízení tzv. služební byt
 - nedojde k omezení využití sousedních pozemků z důvodů zajištění pohody tohoto bydlení
 - nebude vymezen chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb z hlediska ochrany před nepříznivými účinky hluku a vibrací, bude vymezen pouze chráněný vnitřní prostor
 - nedojde k omezení hlavní funkce; pro posuzování je rozhodující stávající stav popř. již vydané územní rozhodnutí nebo stavební povolení
- terénní úpravy, vodní díla (např. rybník, studna...), změny druhů pozemků a úprava pozemků s vlivem na vsakování vody za podmínky, že neomezí hlavní funkci
- hromadné garáže za podmínky, že nedojde k narušení prostorových hodnot území a hlavní funkce

Stavba bude po dokončení sloužit jako areálová čerpací stanice pohonných hmot, a jako taková je tedy v souladu s platným územním plánem města Hodonín vydaným zastupitelstvem města Hodonína dne 30.10.2012 pod usnesením č. 1371 formou opatření obecné povahy č. 2/2012 s nabytím účinnosti dne 23.11.2012.

Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad uvádí, že dle § 21 odst. 3 stavebního zákona poskytnutá územně plánovací informace platí 1 rok ode dne jejího vydání, pokud v této lhůtě orgán, který ji vydal, žadateli nesdělí, že došlo ke změně podmínek, za kterých byla vydána, zejména na základě provedení aktualizace příslušných územně analytických podkladů, schválení zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje a zprávy o uplatňování územního plánu.

otisk razítka

Tomáš Kočvara, DiS. v. r.
referent stav. úřadu

Rozdělovník

Účastníci řízení - doručení jednotlivě:

IMG BOHEMIA s.r.o., Průmyslová 798, 391 02 Planá nad Lužnicí
v zastoupení: GEPROSTAV projekce s.r.o., Plučárna 3832/1a, 695 01 Hodonín

2



Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.: JMK 2 053/2013

Sp. zn.: S-JMK 2 053/2013/OŽP

Vyřizuje: Vodičková

Telefon: 541 65 1584

Datum: 4.2.2013

Geprostav projekce s.r.o.

Plucárna 3832/1a

695 01 HODONÍN

„Čerpací stanice nafty IMG BOHEMIA s.r.o., závod Hodonín“ k.ú. Hodonín, okres Hodonín – vyjádření pro územní a stavební řízení

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel Vaši žádost o vyjádření k dokumentaci „Čerpací stanice nafty IMG BOHEMIA s.r.o., závod Hodonín“ k.ú. Hodonín, okres Hodonín, projektová dokumentace: Ing. Bedřich Jurčeka, Záluží 443, Milotice, listopad 2012

Stručná charakteristika záměru: V areálu firmy IMG BOHEMIA s.r.o. závod Hodonín bude realizována na pozemku parc.č. 2140/8 k.ú. Hodonín nová čerpací stanice nafty. Kapacita skladovací dvouplášťové nádrže činí 16 m³. Investorem záměru je IMG BOHEMIA s.r.o. Průmyslová 798, 391 02 Planá nad Lužnicí.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18 vodního zákona je vodoprávní úřad první instance, tj. obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby, v daném případě se jedná o Městský úřad Hodonín, odbor životního prostředí.

(Ing. Martin Matoška, kl.2694)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Dle předložené dokumentace nebude předmětnou stavbou dotčen zemědělský půdní fond. Orgán ochrany ZPF krajského úřadu nemá připomínky.

(Ing. Mikulášek, kl. 2637)

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí není dotčeným orgánem státní správy, kterým by byl pouze v případě pokud by byly dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) v rozsahu větším než 1 ha. V případě menšího dotčení PUPFL a pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa je nutno požádat o vyjádření podle § 14 odst. 2 lesního zákona příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, odbor životního prostředí.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmena n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), stanovisko podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu soustavy Natura 2000 nebo ptačí oblast

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírod vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.
(Ing. Paličková, kl. 4121)

Z hlediska zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

Čerpací stanice nafty není vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb. Závazné stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení a k řízení o vydání kolaudačního souhlasu z hlediska ochrany ovzduší vydává pro tyto zdroje obecní úřad obce s rozšířenou působností, v tomto případě Městský úřad Hodonín, OŽP, orgán ochrany ovzduší.
(RNDr. Vaňková, kl.2627)

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Kompetentním úřadem k vyjádření podle ust. § 79 odst. 4 zákona o odpadech je příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, v daném případě Městský úřad Hodonín, odbor ŽP.

Upozorňujeme, že nakládání s odpady musí být v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, zejména ve věci upřednostnění využití odpadů před jejich odstraněním (uložením na skládku), a v souladu s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (jeho závazná část byla vydána vyhláškou Jihomoravského kraje č. 309/2004).

Krajský úřad upozorňuje, že je-li vytěžená zemina vhodných vlastností použita na téže stavbě např. k vyrovnání terénu apod., není nutno zařazovat ji jako odpad (§ 2 odst. 1 písm. j/ zákona o odpadech). V této souvislosti doporučujeme k nahlédnutí Metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi vydaný Ministerstvem životního prostředí v roce 2008. Vytěžený materiál může dále být, za splnění podmínek uvedených v § 3 odst. 5 zákona zařazen jako tzv. „vedlejší produkt“, a dále využit v souladu s příslušnými právními předpisy (v případě využití na povrchu terénu v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů).

Bude-li naplněna některá z podmínek uvedených v § 3 odst. 1 zákona, je vytěžená zemina dle platného znění zákona odpadem (s výjimkou popsanou výše dle ustanovení § 3 odst. 5 zákona). Stavební odpady obecně mohou být využity v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů (dále i jen „vyhláška“) a při splnění požadavků zvláštních předpisů (stavební zákon aj.) v zařízení povoleném dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech (kód nakládání R10, viz vyhláška). Vytěžené zeminy a hlušiny vhodných vlastností mohou také být, opět při splnění podmínek vyhlášky a zvláštních předpisů využity v zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech.
(Ing. Ettlová, kl. 2620)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je „Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t“ (příloha č. 1 zákona, kategorie II, bod 10.4).

Z výše uvedeného vyplývá, že záměr bude předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatel bude postupovat podle § 6 zákona a předloží Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, OŽP oznámení zpracované podle přílohy č. 3 zákona (včetně vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace), a to v počtu dohodnutém před jeho předáním. Bez provedení zjišťovacího řízení nelze vydat navazující správní rozhodnutí.

(Mgr. Richterová, kl. 2684)

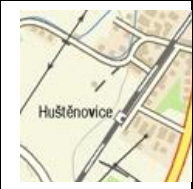
Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Záměr nepodléhá povolenímu řízení dle přílohy č.1 zákona č.76/2002 Sb., o integrované prevenci. (Nosilová,kl.2678)

Z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Vzhledem k údajům uvedeným v „Souhrnné technické zprávě“, v kapitole 12. „Výrobní a nevýrobní technologická zařízení“, na str. 5, a dále i s odvoláním na skutečnost, že nafta je uvedena v příloze č. 1, části 1, tabulce I. podpoložkou 32, krajský úřad upozorňuje investora na splnění povinností uvedených v ustanoveních § 3 a § 4 zákona č. 59/2006 Sb., tj. vypracovat protokol o nezařazení objektu. Pokud množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení je menší než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1, části 1, tabulce I., sloupci 1, je povinen tuto skutečnost protokolárně zaznamenat a protokol včetně seznamu nebezpečných látek uložit pro účely předložení kontrolním orgánům. Pokud množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení je větší než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1, části 1, tabulce I., sloupci 1, je povinen tuto skutečnost protokolárně zaznamenat a protokol včetně seznamu nebezpečných látek uložit pro účely předložení kontrolním orgánům a stejnopis protokolu včetně seznamu zaslat krajskému úřadu. V této souvislosti upozorňuje Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí na povinnost do množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení, započítat i množství nacházející se byť jen krátkodobě (např. i největší kapacitu dopravního prostředku pro potřeby zásobování nebo expedice) uvnitř objektu. Splnění této povinnosti bude požadováno stavebním úřadem před vydáním opatření podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, před uvedením stavby do zkušebního provozu, resp. do trvalého provozu.

(Ing. Pavel Ondříček kl. 2634)




Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Stavba nezasahuje do chráněného ložiskového území ani dobývacího prostoru.

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno


Ing. Bc. Anna Hubáčková
vedoucí odboru životního prostředí

Přílohy: Projektová dokumentace

Na vědomí: Stavební úřad Hodonín - DS

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 65 1111	541 65 1579	vodickova.hana@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

