

KORNFEIL spol. s r.o.  
Čejč 66, PSČ 696 14

---

# OZNÁMENÍ

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

pro záměr

## ČS NAFTY, SKLAD OLEJŮ, SKLAD ODPADŮ Čejč, parc. č. 1232/12, 1232/13



duben 2014



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](mailto:info@ekologievasicek.cz) [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)

**OBSAH :**

	str.
<b>ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b>	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
<b>ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b>	5
B.I. Základní údaje	5
B.II. Údaje o vstupech	11
B.III. Údaje o výstupech	13
<b>ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>	19
C.I. Vyčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	19
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území	21
<b>ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	24
D.I. Charakteristika možných vlivů a odpad jejich velikosti, složitosti a významnosti	24
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	28
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	28
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	30
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	31
<b>ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)</b>	32
<b>ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</b>	32
<b>ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	32
<b>ČÁST H. PŘÍLOHY</b>	35
Detailní situace	
Situace širších vztahů	
Situace stavby	
Půdorys stavby	
Řez ČS nafty	
Řez sklad olejů	
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](mailto:info@ekologievasicek.cz)

GSM : +420 602 508 264, [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)

Datum zpracování oznámení :

8.4.2014



## ÚVOD

Oznámení záměru (dále pouze oznámení) pod názvem :

**ČS NAFTY, SKLAD OLEJŮ, SKLAD ODPADŮ**  
**Čejč, parc. č. 1232/12, 1232/13**

je vypracováno ve smyslu § 6 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), v rozsahu stanoveném přílohou č. 3 zákona a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle ust. § 7 tohoto zákona.

Záměr je dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) 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 a z tohoto titulu bude ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) zákona předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona.



## ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.I. Obchodní firma

Kornfeil spol. s r.o.

### A.II. IČ

IČ : 434 41 980

### A.III. Sídlo (bydliště)

Čejč 66, PSČ 696 14

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

Jméno a příjmení : Ing. Karel Kornfeil, jednatel

Čejč 146

696 14 Čejč

Telefon : +420 518 309 611

e-mail : kornfeil@kornfeil.cz

## ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

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

**ČS NAFTY, SKLAD OLEJŮ, SKLAD ODPADŮ**

**Čejč, parc. č. 1232/12, 1232/13**

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu 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 uskladňovaných chemických látek a chemických směsí, kterými v daném případě jsou :

- motorová nafta, což je ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění, karcinogenní látka 3. kategorie, zdraví škodlivá
- olej MARLOTHERM®SH, který je ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění, kategorizován jako látka nebezpečná životnímu prostředí z důvodu vysoké toxicity pro vodní organizmy.

Dle §4 odst. 1 písm. c) 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 **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** jsou koncipovány v souladu s dokumentací pro územní a stavební řízení (zpracovatele Ing. Bedřich Jurčeka, Záluží 443, 696 05 Milotice) následovně :

Skladovací kapacita ČS nafty	.....	10 m <sup>3</sup> (cca 8,4 t)
Roční výdej nafty	.....	120 m <sup>3</sup> (cca 101 t)
Skladovací kapacita skladu olejů	.....	12,5 tuny (max. 60 ks 200 l sudů = max. 12 m <sup>3</sup> )
Roční spotřeba olejů	.....	cca 50 tun
Sklad odpadů	.....	odpady kategorie nebezpečný - shromažďovací kapacita 0,5 t
	.....	odpady kategorie ostatní, tj. kovový odpad - železo = 2 x kontejnery 15 a 10 m <sup>3</sup> , odpadní papír a lepenka = 1 x kontejner 20 m <sup>3</sup> , směsný komunální odpad = 1 x kontejner 20 m <sup>3</sup>
Roční produkce odpadů	.....	cca 1,2 t odpad kategorie nebezpečný

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

Lokalizace záměru **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** je na ulici Brněnská, na severozápadním okraji obce Čejč, v průmyslové zóně obce = v uzavřeném areálu oznamovatele, což je samostatně vymezená a samostatně dopravně přístupná část bývalého zemědělského areálu v obci.

Dle ÚP obce Čejč je plocha záměru definována jako Vp = plocha pro průmyslovou výrobu. Plochy určené k bydlení se v místě výstavby nenacházejí. Nejbližší obytná zástavba rodinných domků se nachází cca 270 m jihovýchodně u státní silnice II. třídy č. 380 na ulici Brněnská a dále pak souvislá uliční zástavba rodinných domků ve vzdálenosti cca 310 m východně na ulici Příční, na tuto státní silnici navazující.

Ze státní silnice silnici II. třídy č. 380 je záměr dopravně dostupný. V areálu je pohyb zabezpečen po stávajících zpevněných komunikacích a manipulačních plochách. Výstavba je situována převážně na nezpevněnou, zatravněnou plochu a zčásti na zpevněnou, betonovou manipulační plochu. Výstavbou jsou dotčeny pozemky p.č. 1232/12 a 1232/13, v k.ú. Čejč, oba ve vlastnictví oznamovatele záměru.

Kraj :	Jihomoravský kraj, kód kraje CZO 64
Okres :	Hodonín, kód okresu CZO 645
Obec/město :	Čejč, kód obce 586 099
Katastrální území :	Čejč (kód katastrálního území 618 942)



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

Záměr má charakter novostavby a předpokládá realizaci kompaktní nadzemní čerpací stanice na naftu a objektů skladu olejů a skladu odpadů v průmyslovém areálu oznamovatele. Záměr se nedotýká dosavadního způsobu využití výrobního areálu, který zůstane beze změn.

Záměr svým provozem představuje realizaci nového emisního zdroje - mírný nárůst emisí znečišťujících látek do ovzduší, částečně novou produkci odpadů a odpadních vod, mírný nárůst intenzity obslužné nákladní automobilové dopravy. V širším kontextu lze tuto kumulaci vztáhnout k celé průmyslové zóně výrobních ploch v dotčené části obce.

Záměr je situován v území, které je pro průmyslové využití určeno územním plánem obce Čejč jako plocha Vp = plocha pro průmyslovou výrobu. Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku (podrobněji viz přílohy).

Obr. 1 Umístění záměru



Z pohledu legislativní charakterizace záměru je třeba zdůraznit, že ačkoliv část záměru je nazvaná jako sklad odpadů, nebudou v tomto objektu odpady skladovány, ale pouze shromažďovány a v tomto kontextu je na tento objekt v rámci tohoto oznámení nahlíženo.

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

Oznamovatel, společnost Kornfeil, spol. s r.o. se řadí k nejvýznamnějším evropským výrobcům pekařských pecí a technologických zařízení pro pekárny. Pro dopravní nároky této výrobní činnosti společnost provozuje vlastní nákladní automobilovou dopravu pro jejíž potřeby hodlá zřídit vlastní čerpací stanici na naftu. Protože součástí výrobního programu společnosti jsou i technologická zařízení využívající termoolejový systém přenosu tepla, potřebuje pro skladování olejových náplní společnost vytvořit nezbytnou skladovací kapacitu. Obdobně potřebuje řešit i oblast nakládání s odpady vytvořením stavebně technicky zabezpečené a provozně vyhovující kapacity určené ke shromažďování produkovaných odpadů.

##### Přehled zvažovaných variant

Jak vyplývá z předcházejícího textu variantní umístění ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, PARC. Č. 1232/12, 1232/13 se nepředpokládá.

Při zvažování realizace oznamovaného záměru nebyly investorem z výše uvedených důvodů zvažovány jiné varianty, než je varianta v oznámení předložená. Tyto varianty, jako je např. varianta nulová (tj. varianta bez činnosti = bez realizace navrženého záměru), jiná než areálová lokalizační varianta záměru či možnost využití jiného skladovacího zařízení či jiné neveřejné nebo veřejné čerpací stanice na naftu v okolí byly jako zcela nevhodné zamítnuty.

Výsledkem provedeného scoopingu je pak oznamovatelem preferovaná aktivní varianta, tj. realizace záměru = výstavba **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** daná situováním a dále popsáním a hodnocením stavebně - technickým a technologickým řešením, jehož umístění odpovídá požadavkům platného územního plánu obce Čejč.

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

Stavebně - technické řešení je projekčně řešeno v projektové dokumentaci stavby, kterou pod názvem **ČS NAFTY, SKLAD OLEJŮ, SKLAD ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** zpracoval projektant Ing. Bedřich Jurčeka, Záluží 443, 696 05 Mílotice, v prosinci roku 2013.

#### Základní architektonické, dispoziční a provozní řešení

Technickým a funkčním požadavkům je přidřizen 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), skladu olejů (při navození, uskladnění a čerpání) a skladu odpadů (při plnění do shromažďovacích prostředků a při jejich odvozu odběrateli) a zohledňuje i prostorové možnosti areálu.

#### SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavební řešení ČS nafty zahrnuje provedení základových konstrukcí - podkladní betonovou plochu (pod nadzemní nádrž na naftu na ploše cca 25m<sup>2</sup>) a základových patek pro přestřešení. Dále bude vytvořena železobetonová manipulační plocha a nájezdové rampy. Technologickou částí záměru bude nadzemní dvouplášťová skladovací nádrž [např. NDN 10000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x10 m<sup>3</sup>), alternativně typ NM 10 (Benkalor) 1 x 10 m<sup>3</sup>, s výdejním zařízením typu CUBE MC 50 s výdejním stojanem, se stáčecím čerpadlem a průtokoměrem. Sklad olejů o půdorysné zastavěné ploše 47,6m<sup>2</sup> je řešen jako jednopodlažní objekt jehož boční zdi budou z betonových zdících tvarovek a zadní a čelní zeď bude řešena drátěným pletivem. Podlaha skladu bude z betonové zámkové dlažby nebo betonové mazaniny, střecha bude nesena ocelovou konstrukcí a bude plechová. Sklad olejů bude možno využít i pro účely shromažďování odpadů kategorie nebezpečný. Sklad odpadů je řešen jako jednopodlažní, otevřený s částečným opláštěním trapézovými plechy. Podlaha skladu bude z betonové mazaniny nebo ze silničních panelů. Střecha skladu bude nesena ocelovou konstrukcí a bude kryta trapézovými plechy.

#### STRUČNÝ POPIS STAVBY

##### ČS nafty

*Základové konstrukce* – železobetonová podkladní deska tl. 300 mm 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. Dále budou provedeny základové patky přestřešení.

*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. Manipulační plocha a plocha pod výdejním stojanem bude natřena epoxidovým nátěrem proti ropným látkám a všechny spáry budou vyspárovány spárovacím tmelem na ropné látky.

*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.

*Přestřešení* – zastřešuje manipulační plochu u skladovací nádrže nafty. Je tvořeno ocelovou konstrukcí rozměru 4,6 x 4,9m vynesenu na dvou ocelových sloupech výšky 5,1m. Ocelová konstrukce se skládá z vaznic uložených na konzolové příčce a ponese krytinu z trapézového pozinkovaného plechu.





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

*Odvodnění* - odvodnění srážkových vod z přestřešení čerpací stanice bude do kanalizace dešťových vod areálu.

*Technologická část* - nadzemní čerpací stanice (NDN 10000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x10 m<sup>3</sup>) je určena pro **neveřejný výdej** a skladování hořlaviny I. - IV. stupně. Jedná se o kompaktní zařízení jehož součástí je mimo vlastní nádrže (nadzemní, ocelová, stojatá, dvouplášťové nádrž obsahu 10 000 litrů), plnicí (stáčecí) zařízení a 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.

### **Sklad olejů**

*Základové konstrukce* – tvoří jí betonové základové pasy šířky 300 mm armované ocelovou výztuhou, které budou v místech kotvení nosné ocelové sloupové konstrukce rozšířeny na 400mm.

*Obvodové konstrukce* – na základové konstrukci budou z betonových zdících tvárníc vyzděny do výše plechové střešní krytiny boční zdi (požární stěna od ČS nafty a stěna od skladu odpadů). Čelní a zadní stěna bude opatřena drátěným pletivem. Svrchní část zadní stěny bude nad drátěným pletivem do výše střešní konstrukce provedena z trapézového plechu umístěného ocelové konstrukci. Vstup do skladu bude uzamykatelnou pojezdovou brankou.

*Podlahová konstrukce* – podlaha skladu bude z betonové zámkové dlažby tl. 80mm nebo betonové mazaniny. Podkladní vrstvou podlahy bude vrstva štěrkopísku tl. 100mm, podkladní beton tl. 150 mm vyztužený KARI sítí, ochranná geotextilie a izolace odolná ropným látkám (Ekoplast nebo Exoten). Podlaha skladu bude ve směru k zadní stěně snížena asi o 100mm a po obvodu bude lemována zvýšeným betonovým soklem opatřeným také izolací proti ropným látkám (vytvoří se podlahová akumulace = havarijní jímka).

*Střešní konstrukce* – ocelová střešní konstrukce bude nesena bočními zdmi. Konstrukci střechy budou tvořit vaznice z U profilů uložené na nosnících z profilů I. Střešní krytina bude z trapézových pozinkovaných plechů.

*Napojení na síť* – stavba bude napojena na stávající elektrickou rozvodnou síť areálu prostřednictvím napojení ČS nafty.

*Odvodnění* – dešťové vody ze střechy skladu olejů budou svedeny k infiltraci či povrchovému odtoku na terén.

### **Sklad odpadů**

*Základové konstrukce* – tvoří jí betonové základové pasy šířky 300 mm armované ocelovou výztuhou, na které budou osazeny ocelové nosné sloupy. Základová konstrukce pro nosné sloupy instalované mimo základové pasy bude rozměru 600x600mm.

*Obvodové konstrukce* – sklad bude otevřený a bude pouze ze zadní strany a z boků z úrovně +2 250mm až po úroveň střechy opláštěn trapézovým pozinkovaným plechem instalovaným na ocelové konstrukci.

*Podlahová konstrukce* – podlaha skladu bude z betonové mazaniny nebo ze silničních panelů tl. 215mm. Podkladní vrstvou podlahy budou dvě vrstvy šterku různé frakce o celkové tl. 200mm.

*Střešní konstrukce* – ocelová střešní konstrukce bude nesena bočními zdmi. Konstrukci střechy budou tvořit vaznice z U profilů uložené na nosnících z profilů I. Střešní krytina bude z trapézových pozinkovaných plechů.

*Napojení na síť* – stavba bude napojena na stávající elektrickou rozvodnou síť areálu prostřednictvím napojení ČS nafty.

*Odvodnění* – dešťové vody ze střechy skladu odpadů budou svedeny k infiltraci či povrchovému odtoku na terén.

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

Termín zahájení výstavby	:	Dosud neupřesněn
Termín ukončení výstavby	:	Dosud neupřesněn
Celkové náklady stavby	:	cca 800 tisíc Kč

#### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Předpokládaný záměr se vzhledem k lokalizaci bezprostředně dotýká :

- katastrální území obce Čejč
- okres Hodonín
- Jihomoravský kraj
- Česká republika

Dotčenými územně samosprávnými celky jsou v případě hodnoceného záměru :

- Obec Čejč  
Brněnská 430  
696 14 Čejč
- 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 Pozemky určené k výstavbě

Parcelní číslo	Katastrální území	Druh pozemku	Využití pozemku	BPEJ	Výměra pozemku (m <sup>2</sup> )	Vlastník
1232/12	Čejč	Ostatní plocha	Manipulační plocha	ne	4553	Kornfeil spol. s r.o., č.p. 66, 69614 Čejč
1232/13	Čejč	Ostatní plocha	Manipulační plocha	ne	7196	Kornfeil spol. s r.o., č.p. 66, 69614 Čejč

K zástavbě jsou určeny nezemědělské pozemky charakteru ostatních ploch. Jedná se o zatravněné, nezpevněné části areálu (v případě skladu olejů a odpadů a u části ploch ČS nafty), případně o zpevněné betonové plochy (část plochy pro ČS nafty). Pozemky jsou pro provádění stavebních prací jednoduše přístupné a jejich stavební příprava si vyžaduje provedení zemních prací pouze v malém rozsahu. Odpadní beton z demolic zpevněných ploch bude předán oprávněné osobě k recyklaci a zemina odtěžená v rámci terénních úprav při přípravě stavební pláně 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 záměru požární vodou je zajištěno z vnějšího odběrného místa. Tímto vnějším odběrným místem je podzemní hydrant na vodovodní rozvodné síti na ulici Brněnská.

### 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

Předpokládaná minimální roční spotřeba elektrické energie :  $W_a = 600 \text{ kWh.rok}^{-1}$ .

Nároky na elektrickou energii : výdejní stojan, stáčecí čerpadlo, osvětlení.

Stavba bude napojena na stávající elektrickou rozvodnou síť areálu tak, že ze stávajícího rozváděče bude proveden podzemním vedením přívod elektro k nově osazenému zařízení, bude osazen hlavní vypínač a jištění čerpací stanice, které budou doplněny o zemnicí síť.

#### **Zemní plyn**

Záměr si nevyžaduje zásobování zemním plynem.

#### **Pohonné hmoty**

S výstavbou **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** není bezprostředně spojena spotřeba pohonných hmot. Dovoz nafty budou zabezpečovat externí obchodní dodavatelé vlastními autocisternami. K obsluze skladu olejů a skladu odpadů bude jako doposud využíván vysokozdvizný vozík na plynový pohon. Nárůst spotřeby pohonných hmot se v souvislosti s realizací záměru nepředpokládá.

## Vzduchotechnika

ČS nafty nemá instalováno zařízení na zpětné odsávání par při stáčení a plnění. Při stáčení i plnění vozidel tak budou těkavé organické látky unikající z nafty rozptýlovány do ovzduší. Dostatečná vzdálenost od obytné zástavby tak nepřipouští možnost případného negativního emisního ovlivnění obyvatelstva.

## Vytápění

Výstavba ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 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 – ocelové profily – sloupy, vaznice, nosníky (U a I profily), ocelová pásovina, ocelové spojovací prvky
- šterk a šterkopísek pro podkladní a betonové konstrukce
- zdící betonové prvky a stavební hmoty (betonové zdící směsi, cement, šterkopísek)
- betonové směsi a betonové výrobky (dlažba, silniční panely, obrubníky apod.)
- armaturní ocel, KARI síť
- drátěné ocelové pozinkované (případně i povrchově upravené) pletivo, uzamykatelná pojízdná brána
- pozinkované ocelové trapézové plechy
- elektrické kabely, elektromateriál, zemnicí prvky
- technologie - čerpací stanice NDN 10000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x10 m<sup>3</sup>) případně alternativní typ čerpací stanice NM 10 (Benkalor) s výdejním stojanem, stáčecím čerpadlem a průtokoměrem.

## Materiály v období provozu záměru

ČS nafty bude zásobována autocisternami. Nafta bude skladována v nadzemní ocelové dvouplášťové nádrži o objemu 10 m<sup>3</sup> (tj. cca 8,4 t). Provoz čerpací stanice bude celoroční, přibližně vyrovnaný ve všech ročních obdobích předpokládá dovoz nafty autocisternou cca 1 x měsíčně. Skladování produktů : nafta motorová, předpokládaná výtoč (tj. zásobování) asi 120 m<sup>3</sup>/rok (tj. cca 101 t/rok).

*Motorová nafta (číslo CAS 68334-30-5, symbol nebezpečnosti Xn, R-věty 40-65-66) klasifikace dle zák. č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí), 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).*

Skład olejů bude zásobován nákladními automobily. Olej bude skladován v přepravních obalech, tj. 200 l ocelových sudech v celkovém maximálním objemu do 12 m<sup>3</sup>, tj. 12,5 t. Provoz skladu olejů bude celoroční, přibližně vyrovnaný ve všech ročních obdobích. Při očekávané roční spotřebě oleje na úrovni cca 50 tun se předpokládá dovoz olejů asi 1 x za 3 měsíce. Ve vhodných, těsných shromažďovacích prostředcích budou ve skladu shromažďovány i odpady kategorie nebezpečný.

*Olej MARLOTHERMOSH (číslo CAS 26898-17-9, symbol nebezpečnosti N, R-věty 50/53) je klasifikován (podle zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí), jako přípravek nebezpečný pro životní prostředí, vysoce toxický pro vodní organizmy, který může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

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

Dostupnost areálu ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 je zajištěna po státní silnici ze státní silnice II. třídy č. 380 na ulici Brněnská 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 nafty a emisí z její dopravy do areálu, emisí hluku z dopravy a provozu ČS nafty. Mírný nárůst lze očekávat i u produkce odpadů a vzhledem k odkanalizování některých objektů i u produkce srážkových odpadních vod.

#### B.III.1. Ovzduší

##### Stacionární zdroje znečišťujících látek

Umístění ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 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. 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 101,0 t, očekávat v úrovni 20,2 kg VOC/rok.

##### Liniové zdroje znečišťování ovzduší

K zásobování záměru ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 bude v průběhu roku, dle předpokládané roční spotřeby nafty a olejů zajíždět celkem cca 12 autocisteren a asi 6 - 8 nákladních automobilů. Liniovým zdrojem znečišťování bude pojezd tankujících osobních, nákladních a dodávkových automobilů. Denně se bude jednat o max. 5 osobních automobilů, 3 dodávky a 2 nákladní automobily. Emisní zátěž související s touto novou liniovou dopravou tak bude zcela bagatelní (na úrovni cca 0,25% stávající dopravy na silnici II/380) a lze ji jako bezvýznamnou zanedbat.

##### Plošné zdroje znečišťování ovzduší

###### Výstavba

Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací nelze očekávat významné plošné znečišťování ovzduší. Produkce emisí a jejich dopad bude zřetelný pouze v nejbližším okolí stavby a bude se projevovat 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

Jako plošný zdroj z provozu zařízení nelze, z důvodu občasně a malé intenzity, definovat pojez stávající manipulační skladovací techniky. Provoz zařízení tak nebude novým plošným zdrojem znečišťování 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 <sub>10</sub>	Nestanoven	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Částice PM <sub>2,5</sub>	Nestanoven	Nestanoven	25 $\mu\text{g.m}^{-3}$

#### B.III.2. Odpadní vody

##### Splaškové odpadní vody

Záměr výstavby ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 nepředpokládá novou produkci splaškových odpadních vod.

### Srážkové odpadní vody

Odtok dešťových vod bude částečně pozměněn přestřešením ČS nafty a jeho odkanalizováním do kanalizace dešťových vod areálu. Objekty skladů budou odvodněny na rostlý terén, kde budou volně infiltrovat. Část srážkových vod může volně odtékat i po zpevněných plochách areálu. Nově je v rámci záměru řešeno odvodnění manipulační plochy ČS nafty 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

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 provozem závodu, s nimiž je v zařízení v současnosti nakládáno

Záměr je zaměřen i na shromažďování v závodu produkovaných odpadů kategorie nebezpečný a ostatní. Pro tento účel budou sloužit objekty skladů odpadů a olejů. Bude se jednat o následující druhy odpadů.

Tab. 4 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci provozu závodu oznamovatele

Katal. číslo	Název odpadu
08 03 17	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 08 02	Jiné emulze
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
17 04 05	Železo a ocel
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 03 01	Směsný komunální odpad

Pozn.: \* označení odpadu kategorie nebezpečný

Druhá skladba odpadů byla stanovena na základě informací oznamovatele.



V souvislosti s provozem **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ**, parc. č. 1232/12, 1232/13 a údržbou těchto objektů budou periodicky vznikat některé druhy odpadů.

Tab. 5 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci provozu a údržby oznamovaného záměru

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky	Odpad z provozu a údržby ČS nafty, skladů olejů a odpadů
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 ČS nafty 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. 6 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 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	
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

#### Legislativní nároky kladené na zařízení ke shromažďování odpadů

Stavebně – technické, konstrukční a technologické požadavky na stavby určené k nakládání s odpady definuje vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. V kontextu řešené problematiky z této vyhlášky vybírám následující požadavky :

- § 5 odst. (3) ... Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.
- § 5 odst. (1) ... Jako shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů mohou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, jímky a nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů touto vyhláškou a které splňují požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a draví.
- § 5 odst. (2) ... Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky :
  - b) zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní
  - c) odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny
  - d) v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží
  - g) zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životního prostředí.

**Vyhodnocení problematiky skladování odpadů ve vztahu ke konkrétnímu stavebně – technickému řešení záměru**

Na základě textu výše uvedeného a s přihlédnutím k zák. č. 273/2010 Sb., vodnímu zákonu, vyhl. č. 175/2011 Sb., kterou se mění vyhl. č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, **lze k záměru výstavby ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 uvést následující :**

- 1) ve skladu odpadů nelze při navrženém konstrukčním řešení jeho podlahy (bez izolace) **shromažďovat odpady pouze na podlaze**, tj. bez umístění do vhodných shromažďovacích prostředků
- 2) sklad **lze ke shromažďování odpadů kategorie nebezpečný** využít pouze za podmínek, že budou tyto odpady umístěny ve vhodných, těsných, proti účinkům povětrnostních vlivů odolných, případně přímo k přepravě sloužících shromažďovacích prostředků
- 3) **pokud bude nutno do skladu odpadů umístit kapalně odpady kategorie nebezpečný**, je třeba je navíc **zabezpečit proti případným únikům havarijně** = umístit je na kapacitní, nepropustné, záchytné vany o obsahu největšího na nich skladovaného obalu a lokalizovat tyto v objektu tak, aby nemohlo dojít k plnění tohoto záchytného prostoru vany srážkovými vodami
- 4) ve skladu lze bez omezení v kontejnerech shromažďovat výše v textu uvedené, oznamovatelem produkované odpady kategorie ostatní (železo, papír a lepenku, komunální odpady)
- 5) **pro odpady kategorie nebezpečný lze použít sklad olejů, který je pro toto shromažďování konstrukčně i provozně dostatečně uzpůsobený a havarijně zabezpečený.**

**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 jejich 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 objektu, havarijně zabezpečené). 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 záměru
- hluk v době provozu záměru.

**Zdroje hluku při výstavbě ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13**

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

Tab. 7 Hladiny hluku předpokládaných zdrojů při výstavbě

Zdroj hluku	Hladina hluku L <sub>A</sub> (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 ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13

Emise hluku v rámci provozu záměru reprezentuje automobilová cisternová a nákladní doprava v četnosti uvedené v předcházejících kapitolách. Samotné provozní operace hodnoceného zařízení, tj. stáčení a tankování nafty, návoz olejů do skladu olejů, manipulace a ukládání odpadů do skladů odpadů a olejů a jejich odvoz z provozovny budou probíhat vždy pouze v denní dobu. Vzhledem ke vzdálenosti areálu od objektů a staveb vyžadujících hygienickou ochranu před škodlivými účinky hluku a akustické cloně ostatních objektů jak v areálu oznamovatele, tak v sousedním zemědělském podniku, nelze v souvislosti s provozem ČS nafty a obou skladů 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. Těmto 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

ČS nafty a sklad olejů soustředí relativně velká množství ropných hořlavých látek – nafty, oleje MARLOTHERM®SH, které jsou hořlavinou III. třídy hořlavosti a hořlavých odpadů. Nebezpečí požáru bude eliminováno lokalizací, stavebními úpravami (výstavba protipožárních bočních stěn skladu olejů clonících tento objekt) 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 existuje reálná možnost havarijního úniku zplodin hoření pohonných hmot [CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, 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 ČS nafty a skladu olejů. 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 (v daném případě zejména naftou a olejem MARLOTHERM®SH).

Proti úniku a úkapům nafty v rámci jejího stáčení a tankování do vozidel za běžného provozu je ČS nafty stavebně - technicky zabezpečena (dvouplášťová skladovací nádrž, odvodnění manipulační plochy čerpací stanice opatřeno ocelovou přejezdovou manipulační vanou s vyjímatelným rostem 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 nezádnosti 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 nezpevněné plochy a zde k jejich infiltraci do podloží nebo na zpevněné plochy areálu a následně odvodněním areálu buď do jeho dešťové kanalizace (a jejím prostřednictvím do infiltrace v zasakovacím příkopu), případně povrchových odtokem po areálové komunikaci ve směru ke státní silnici II. třídy č. 380 až do silničního příkopu této komunikace.

Proti úniku a úkapům skladovaných olejů při běžného provozu je sklad olejů stavebně – technicky zabezpečen (podlahová izolace proti ropným látkám, zvýšený betonový sokl opatřený izolací proti ropným látkám, podlahová akumulace = havarijní jímka). Problémy při skladování olejů by mohly nastat při zásadní pracovní nezádnosti při manipulaci (únik vně objektu skladu), v případě požárního zásahu s únikem hasebních vod nebo při živelné pohromě (vniknutí srážkových vod do prostoru skladu a vyplavení obsahu podlahové akumulace = havarijní jímky). V tomto případě může dojít k obdobným charakterům úniků závadných látek s hasebními vodami jako v případě havárie ČS nafty.

Sklad odpadů není z pohledu vodohospodářského havarijního zabezpečení dostatečně konstrukčně zajištěn proti úniku a úkapům kapalných závadných látek. Z tohoto důvodu v tomto skladu :

- 1) **nelze shromažďovat odpady pouze na podlaze**, tj. bez umístění do vhodných shromažďovacích prostředků
- 2) **lze shromažďovat odpady kategorie nebezpečný** pouze za podmínek, že budou tyto odpady umístěny ve vhodných, těsných, proti účinkům povětrnostních vlivů odolných, případně přímo k přepravě sloužících shromažďovacích prostředků
- 3) **kapalné odpady kategorie nebezpečný je pak možno zde umístit pouze v případě nutnosti** a navíc je třeba je **zabezpečit proti případným únikům havarijně** = umístit je na kapacitní, nepropustné, záchytné vany o obsahu největšího na nich skladovaného obalu a lokalizovat tyto v objektu tak, aby nemohlo dojít k plnění tohoto záchytného prostoru vany srážkovými vodami

Problémy by při skladování odpadů by mohly nastat při zásadní pracovní nezádnosti při nakládání s nebezpečnými odpady, případně při nedodržení jedné ze tří výše uvedených podmínek pro jeho provoz, případně při požárním zásahu s únikem hasebních vod. V tomto případě může dojít k úniku závadných látek na nezpevněné plochy a zde k jejich infiltraci do podloží nebo k úniku na zpevněné plochy areálu a následně odvodněním areálu buď do jeho dešťové kanalizace (a jejím prostřednictvím do infiltrace v zasakovacím příkopu), případně povrchových odtokem po areálové komunikaci ve směru ke státní silnici II. třídy č. 380 až do silničního příkopu této komunikace.

V případě vzniku havarijní situace je pak třeba zasáhnout v souladu s havarijním plánem areálu, který musí ke kolaudaci záměru oznamovatel zpracovat či stávající havarijní plán podniku aktualizovat. Požadavek na způsob využití skladů odpadů a na nutnost zpracovat či aktualizovat stávající havarijní plán podniku bude zahrnut do podmínek oznámení.

V případě vzniku vodohospodářské havárie (např. úniku závadných látek do dešťové kanalizace či na terén) 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 ČS nafty není vzhledem k malé skladovací kapacitě a nízkému ročnímu výtoči nafty vybavena zpětným odvodem par. Z tohoto pohledu nelze jako havarijní stav definovat situaci běžného nakládání s naftou (stáčení a tankování), ale pouze výše popsané stavy požáru ČS nafty, skladů olejů a odpadů.

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



## 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 ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 je situován do území, které je v souladu s platným územním plánem obce Čejč definováno jako plocha určená pro průmyslovou výrobu. 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 v širším okolí, jako jsou : ČEZ Elektrárna Hodonín, Cihelna Hodonín s.r.o., Jihomoravská armaturka Hodonín, DELIMAX Hodonín, Color Spektrum Hodonín, Nemocnice TGM Hodonín). Lokálně významnými vyjmenovanými stacionárními zdroji jsou : Horákova farma, a.s. - chov prasat a bioplynová stanice, LISI AUTOMOTIVE Form, a.s. – povrchová úprava kovů a kovoobrábění, CEZEA a.s. – spalovací zdroj, ZEMAS a.s. – spalovací zdroj. Kvalitu ovzduší v území ovlivňují také nevyjmenované stacionární zdroje, zejména lokální spalovací zdroje a dále liniové zdroje silniční dopravy (státní silnice II. tř. č. 380 a III. tř. č. 422).

#### C.I.3. Imisní situace v dotčeném území

Pro stanovení imisního pozadí lokality a tím i kvality ovzduší byly využita data zveřejněná ČHMÚ na webovém portálu [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) v sekci OZKO. Jedná se o pětileté průměry imisního pozadí vybraných znečišťujících látek za období 2008-2012, 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 µg/m<sup>3</sup>, osmihodinový průměr do 2000 µg/m<sup>3</sup>. 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 PM<sub>10</sub> na 8,6 % území a imisní limit benzo(a)pyrenu na 14,4 % území.

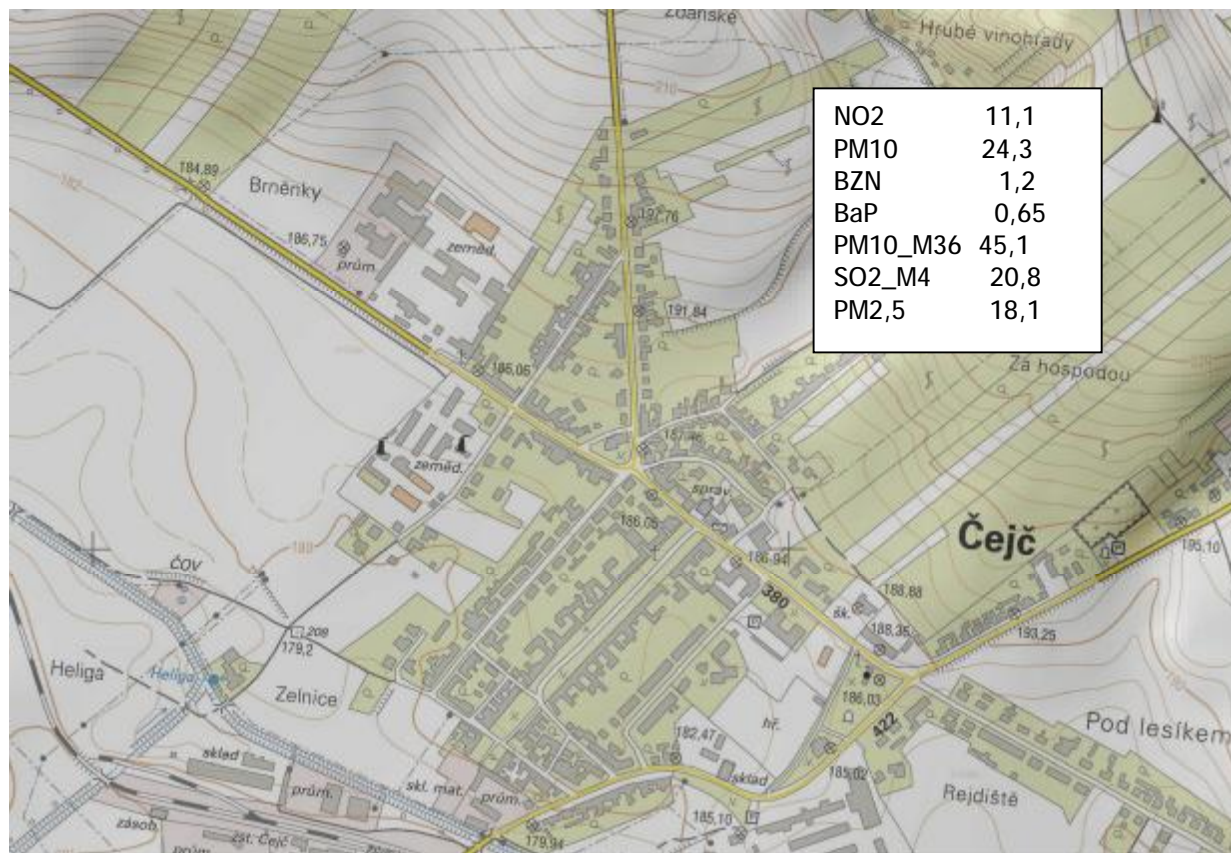
Tab. 8 Imisní pozadí posuzované lokality a srovnání s imisními limity

Znečišťující látka v ovzduší	Imisní pozadí (µg/m <sup>3</sup> )	Imisní limit (µg/m <sup>3</sup> )
NO <sub>2</sub>	11,1	40
CO	do 400	--
CO – osmihodinový průměr	do 2000	
PM <sub>10</sub>	24,3	40
PM <sub>10</sub> -36.denní max.	45,1	--
PM <sub>2,5</sub>	18,1	25
Benzen	1,2	5

Dle výše uvedeného lze konstatovat, že průměrné imisní pozadí sledovaných škodlivin z let 2008 – 2012 nepřekračuje hodnoty platných imisních limitů.

Pro danou lokalitu jsou udávány následující požadované úrovně emisí znečišťujících látek (vybrány jsou hodnoty z místa záměru v pětiletém průměru 2008 - 2012):

Obr. 2 Imisní situace v místě záměru



**Vysvětlivky:**

NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> - roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub> - 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 <sub>10_M36</sub>	PM <sub>10</sub> - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
SO <sub>2_M4</sub>	SO <sub>2</sub> 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>2,5</sub> - roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]

**C.I.4. Dopravní zátěž území**

Dopravní zátěž v lokalitě představuje zejména provoz na silnici II. třídy č. 380. V tomto profilu je, dle výsledků celostátního sčítání dopravy provedeného v roce 2010 ŘSD Praha (údaj představuje celoroční průměrnou intenzitu dopravy = počet vozidel/24 hod), intenzita silniční dopravy uvedena tabulkou.

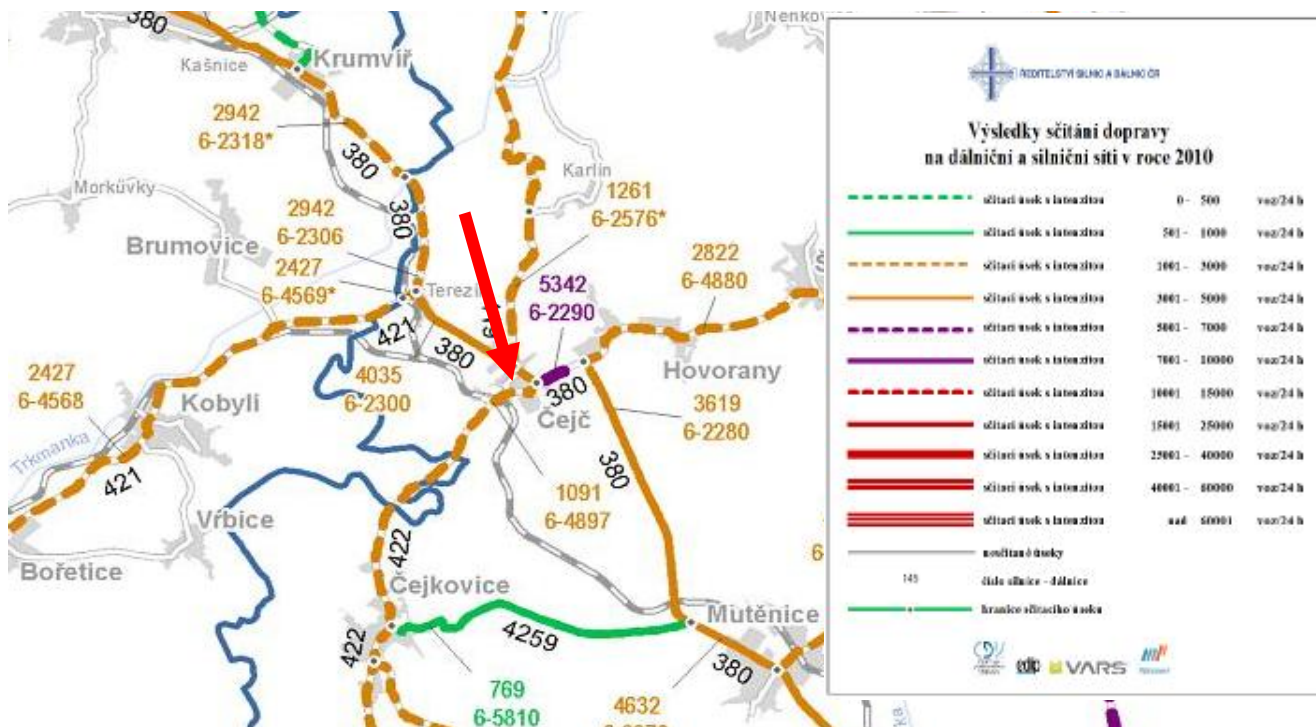
Tab. 9 Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti v roce 2010

INTENZITA DOPRAVY - stav v roce 2010					
č. silnice	sčítací úsek	T	O	M	S
II/380	6-2300	855	3 151	29	4 035

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 a zejména silniční automobilová doprava na silnici II. tř. č. 380. 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 průmyslové zóně obce, v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby (cca 270 m jihovýchodně na ulici Brněnská a 310 m východně na ulici Příční). Z výše v textu popsaného charakteru záměru se jako možná potenciální rizika působící na obyvatele nejbližší venkovské 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

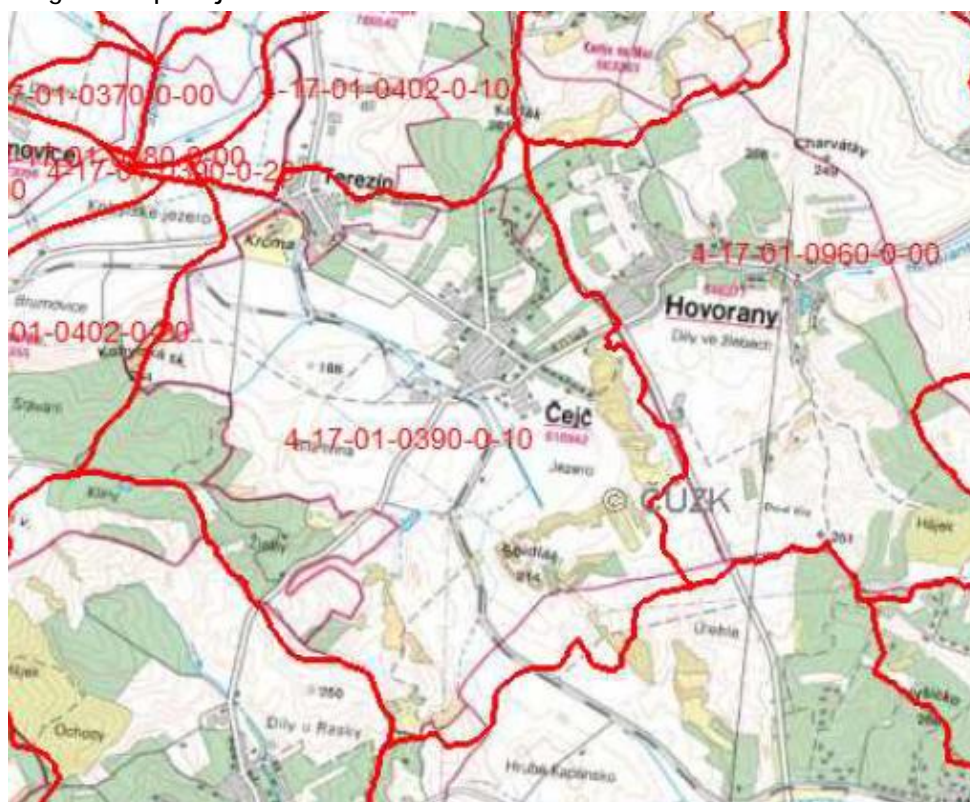
Území patří do klimatické oblasti teplé T4 (Quitt 1971), která je charakterizována velmi dlouhým létem, velmi teplým a velmi suchým. Přechodné období je krátké s teplým jarem i podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrný roční úhrn srážek je cca 510 mm, průměrná roční teplota je 9,2 °C. V oblasti převládají větry jihovýchodního a severozápadního směru.

### C.II.3. Voda

#### Hydrogeologické a hydrologické charakteristiky

Z hydrogeologického hlediska spadá zájmové území do rajónu 2250 – Dolnomoravský úval – severní část, skupiny rajónů neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví, geologické jednotky terciálních a křídových sedimentů pánví. Kolektor podzemních vod je jednovrstevný, štěrkopískový. Mocnost souvislého zvodnění je od 5 do 15m, hladina na napjatá, propustnost je průlinová. Dominantním tokem v širším území je tok Trkmanka a její levostranný přítok Čejčský potok. Základní hydrologické údaje o tomto toku jsou následující : číslo hydrologického pořadí 4 – 17 – 01 – 0390-010, celková délka toku je 7,439 km, plocha povodí 17,22 km<sup>2</sup>. Záměr se nachází mimo zátopová území pro Q<sub>100</sub> vodních toků.

Obr. 4 Hydrologická mapa zájmového území



#### Emise do vod

Areál oznamovatele je odkanalizován oddílně. Splaškové vody jsou odkanalizovány do podzemních, těsných jámek s vývozem na ČOV. Srážkové vody jsou odkanalizovány dešťovou kanalizací, která je vyústěna do otevřeného, zasakovacího příkopu vedeného souběžně vně oplocení západní hranice areálu. Odvodnění přístřešku čerpací stanice bude provedeno do této dešťové kanalizace, ostatní srážkové vody budou volně odtékat na okolní terén kde budou buď infiltrovat nebo povrchově odtékat po zpevněných plochách. 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.II.4. Půda a horninové prostředí

#### Půda

Půdní pokryv v okolním území tvoří černozemě modální a čenozemě černické, v údolních polohách a podél vodních toků černic karbonátové. Povrch terénu v místě plánované stavby je zčásti rostlou zeminou, zčásti má betonový povrch. Využitelná zemina bude skryta a použita k úpravám terénu či odvezená na skládku.

#### Geomorfologické charakteristiky

Po stránce geomorfologické je zájmové území definováno následovně : Označení okrsku IXB-4A-a, systém Alpsko-himálajský, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější západní Karpaty, oblast Středomoravské Karpaty, celek Kyjovská pahorkatina, podcelek Krumpířská pahorkatina.



#### Horninové prostředí

Území se nachází v neogenní Vídeňské pánvi a to při jejím západním okraji a je budováno převážně neogenní sedimenty, které jsou zastoupeny spodním oddílem pliocénu, stupni panon a pont a horninami alpinského vrásnění - oligocénu a miocénu, jako jsou vápnné jílovce, pískovce, podřízeně slepence. Kvartérní pokryv představují spraše a sprašové hlíny.

#### Biogeografické charakteristiky

Zájmové území patří z hlediska biogeografického členění do Severopanonské podprovincie, Hustopečského bioregionu, fyto geografického obvodu Panonské termofylikum, do fyto geografického okresu 20 Hustopečská pahorkatina a podokresu 20b.

#### 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.

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

#### Ekosystémy

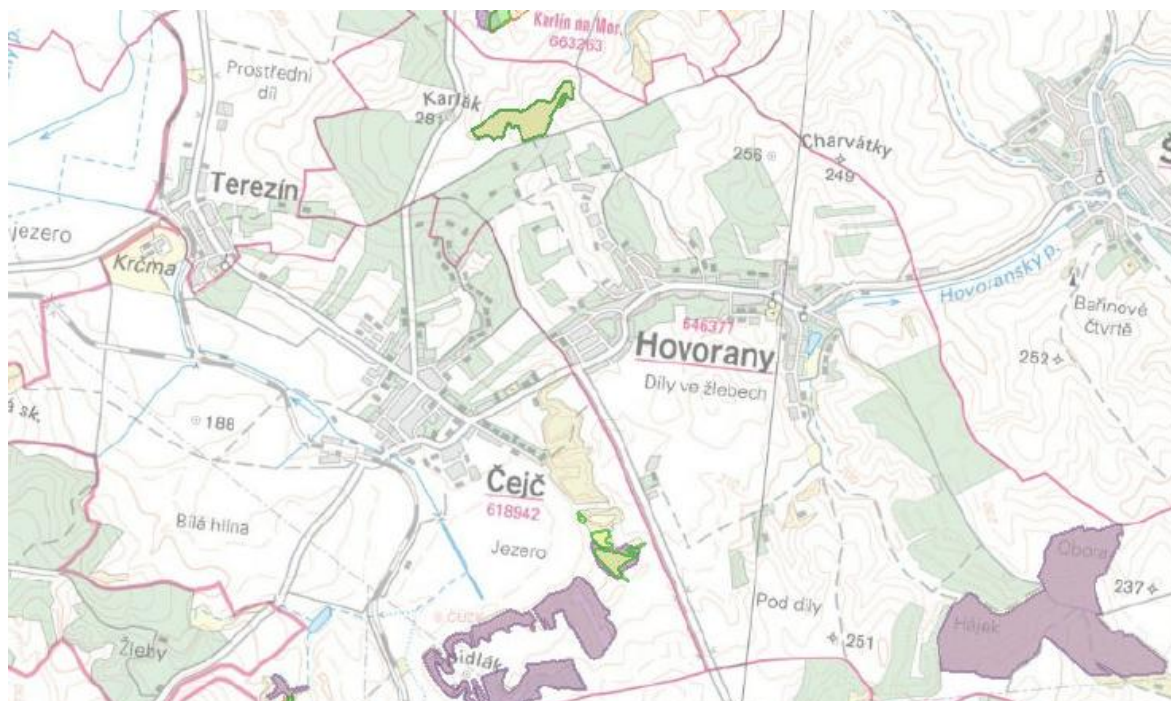
Zájmové území v dotčené ploše areálu je vzhledem k předchozí přeměně intenzivní lidskou činností charakterizováno jako antropogenní území bez jakýchkoliv významnějších přírodních ekosystémů.

#### 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.

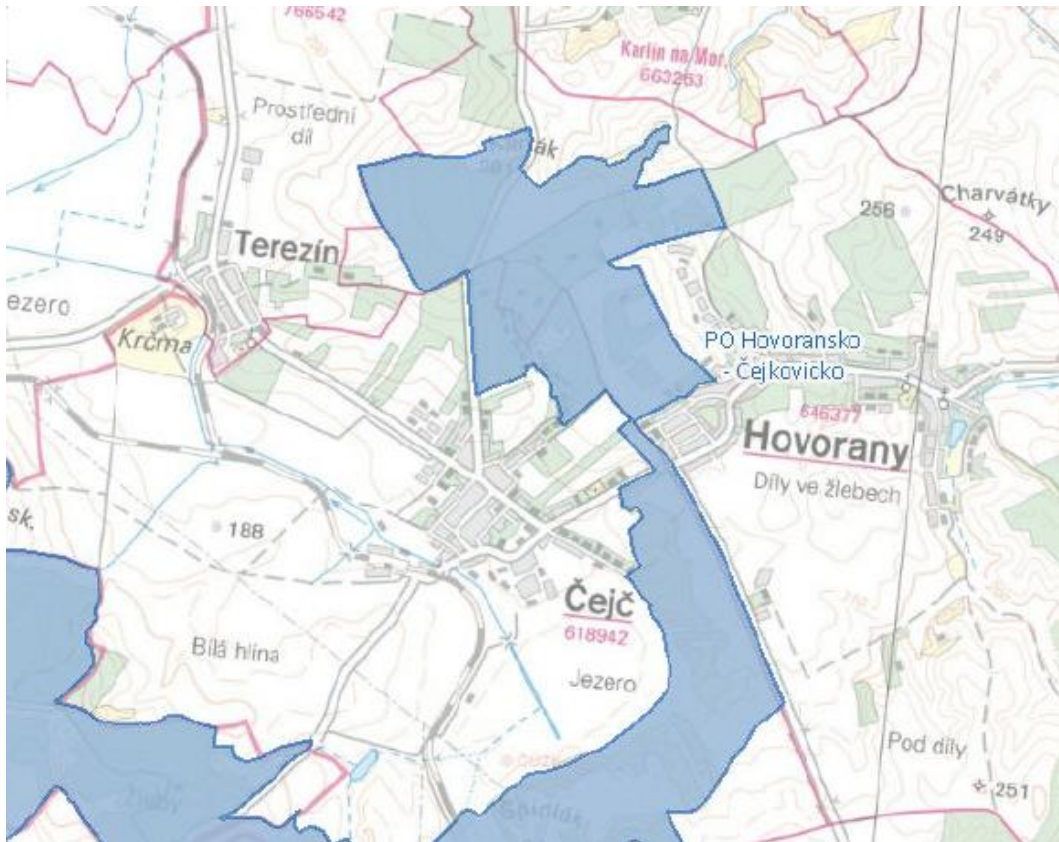
V širším okolí záměru jsou z lokalit sítě Natura 2000 záměru nejbližší EVL Bílý kopec u Čejce (kód lokality CZ0623035) – asi 2,2 km a EVL Čejkovicke Špidláký (kód lokality CZ0624116) ve vzdálenosti 2,6 km, jehož součástí je zároveň i přírodní památka Špidláký. Z maloplošných chráněných území se ve vzdálenosti cca 1,5 km nachází přírodní rezervace Hovoranské lůky a ve vzdálenosti 2 km přírodní rezervace Výchoz a Špidláký.

Obr. 5 Zvláště chráněná území



Ve vzdálenosti cca 400 m severně a dále dle následujícího obrázku je v území lokalizována Ptačí oblast Hovoransko – Čejkovičko (CZO621026).

Obr. 6 Lokality NATURA 2000 v území



#### Krajina

Krajina v dotčené lokalitě a širším území je přeměněna lidskou činností (průmyslová a zemědělská výroba a doprava), nicméně se v ní vyskytují i ceněné 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 **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13**, představuje pouze velmi malou emisní zátěž území. Očekávanými negativními aspekty záměru s potenciálem zdravotních rizik jsou : emise z provozu ČS nafty, nárůst produkce odpadů a odpadních vod, nárůst intenzity obslužné nákladní automobilové dopravy, rizika havárií, nehodovosti a vznik úrazů.





### Emise znečišťujících látek do ovzduší

#### Výchozí podklady, identifikace škodlivin

Provozem ČS nafty a obou skladů budou emitovány především následující škodliviny par těkavých organických látek (aromáty frakce C<sub>7</sub> – C<sub>8</sub> a alifatické uhlovodíky) a benzen.

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

*Benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) - 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 benzínu. 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<sub>1</sub> = 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 µg.m<sup>-3</sup> pro kalendářní rok.*

Emise benzenu v důsledku provozu ČS nafty 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 **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ**, parc. č. 1232/12, 1232/13, nebude mít vliv na dopravní situaci na silnici II. tř. č. 380 na ulici Brněnská. Dopravní obslužnost areálu, související s provozem záměru, bude představovat pouze 0,25% stávající dopravní intenzity na této státní silnici. 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 ČS nafty, skladů olejů a odpadů není očekáváno narušení faktoru pohody obyvatel v okolní obytné zástavbě.

## D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

#### Etapa výstavby záměru

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

#### Etapa provozu záměru

Provoz záměru bude doprovázen trvalou, nicméně minimální produkcí emisí těkavých organických látek a benzenu, jejichž koncentrace je závislá na teplotě. Vzhledem k omezené kapacitě ČS nafty a velmi malému ročnímu výtoči, budou emise těkavých organických par omezeny na úroveň hluboce pod stanovenými emisními limity. Vlivy z provozu skladů olejů a odpadů na ovzduší a klima budou zcela zanedbatelné.

#### Závěr :

Na základě očekávaných, provoz záměru doprovázejících emisí znečišťujících látek lze konstatovat, že z hlediska dodržování imisních limitů znečišťujících látek pro ochranu zdraví lidí nedojde vlivem provozu tohoto nového zdroje k jejich překročení. Příspěvek nového zdroje znečišťování 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 270m a jsou odcloněny zástavbou průmyslových objektů. Stáčení a výdeje nafty, dovoz olejů a odvoz odpadů a manipulace s nimi v areálu budou prováděny výhradně v denní době. 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 ČS nafty, skladů olejů a odpadů, nebudou překračovány nejvyšší přípustné hygienické limity akustického tlaku v místech vyžadujících hygienickou ochranu.

### 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 a oleji, které jsou charakterizovány jako látky ve vodním prostředí obtížně odbouratelné, zvláště nebezpečné závadné látky, nebezpečné pro životní prostředí, vysoce toxické pro vodní organizmy, které mohou vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí tvorbou filmu na povrchu vody zabraňujícímu 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.

Sklad olejů je zabezpečen podlahovou akumulací tvořící havarijní jímku a dále izolací odolnou ropným látkám (Ekoplast nebo Exoten), která bude po obvodu lemována zvýšeným betonovým soklem opatřeným také izolací proti ropným látkám.

Oleje budou uskladňovány v přepravních obalech (ocelových sudech), odpady budou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích jako jsou : ocelové sudy, speciální kontejnery, plastové kontejnery a nádoby. Kapalné odpady kategorie nebezpečný bude možno ve skladu odpadů umístit pouze v případě, že budou zabezpečeny proti případným únikům umístěním na kapacitní, nepropustné, záchytné vaně o obsahu největšího na nich skladovaného obalu a lokalizovány v objektu tak, aby nemohlo dojít k plnění záchytného prostoru vany srážkovými vodami

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 havarijní 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 bude pouze minimální skryvka zeminy. Ta bude použita k úpravám okolního terénu, případně bude odvezena k odstranění na skládku. Dotčené stavební pozemky jsou ve vlastnictví oznamovatele.



#### Znečištění půdy

Riziko kontaminace půdy, z důvodu trvale nevhodného nakládání s ropnými produkt (naftou a oleji), případně vodohospodářské havárie (při stáčení a výdeji, při manipulaci, při havárii vozidel, při požárním zásahu apod.) je minimální, protože plochy určené k manipulaci s naftou, oleji a odpady a téměř veškeré další plochy v areálu v areálu jsou zpevněné, případně i izolované.

#### 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 bezprostřední 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 ČS nafty a provozem skladů olejů a odpadů (bez ohledu na stávající produkci odpadů závodu Kornfeil spol. s r.o. Čejč), lze záměr z hlediska produkce odpadů charakterizovat jako málo významné 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. Záměrem nebudou narušeny jiné kulturní hodnoty.

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

Územně plánovací podmínky a charakteristiky území jsou stanoveny v závazné části územního plánu obce. 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**

Realizací 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 jejím 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. Další emisní zátěž bude způsobovat se záměrem související automobilová doprava.

### 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, uskladněných olejů a odpadů) produkované v rámci provozu ČS nafty a obou skladů budou, z hlediska klasifikace zdravotní rizikovosti, klasifikovány jako karcinogenní, chronicky toxické a nebezpečné pro životní prostředí. Produkce odpadů, související s provozem hodnoceného záměru, je však vzhledem k objemu a nebezpečnosti relativně málo významná.

### Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle výše v textu uvedeného lze předpokládat, že emise znečišťujících látek, emise hluku, vlivy z produkce odpadů a odpadních vod z provozu záměru nebudou v úrovni vyvolávající negativní vlivy na lidský organismus. Vzhledem k charakteru záměru a této očekávané imisní zátěži území nebylo hodnocení zdravotních rizik pro obyvatelstvo posuzováno. Realizace záměru v 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 nenaplníje 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 (charakter záměru a jeho situování, stavební a dispoziční řešení, kapacitní parametry, dopravní obslužnost) a za předpokladu dodržování základní technologické kázně provozovatelem, není předpoklad narušení faktoru pohody reálný.

## 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, nebude záměr výstavby a provozu ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 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, oleje MARLOTHERM®SH, hořlavé odpady) je nebezpečí požáru v souladu s projekčním řešením stavby eliminováno lokalizací, stavebními úpravami (výstavba protipožárních bočních stěn skladu olejů clonících tento objekt) 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 (CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, 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 ropných produktů v zařízení (nafta, olej MARLOTHERM®SH, odpady obsahující závadné látky) nebo hasebních vod při havárii při stáčení, výdeji, skladování či manipulaci, případně při vzniku požáru v zařízení. V tomto případě může dojít k úniku těchto závadných látek na okolní nezpevněné či zpevněné plochy a následně pak infiltrací nebo povrchovým odtokem a dešťovou kanalizací do povrchových a podzemních vod.

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 rostem zpřístupňujícím vloženou sorpční rohož NTRF zachycující uniklé ropné látky, umožňující však běžný povrchový odtok ropných látek zbavených srážkových vod, přestřešením výdejního stojanu).

Problémy by mohly nastat při zásadní pracovní nezádnosti 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 povrchovým odtokem a odvodněním vně areálu a do povrchových a podzemních vod.

Proti úniku a úkapům skladovaných olejů při běžného provozu je sklad olejů stavebně – technicky zabezpečen (podlahová izolace proti ropným látkám, zvýšený betonový sokl opatřený izolací proti ropným látkám, podlahová akumulace). Problémy při skladování olejů by mohly nastat pracovní nezádnosti při manipulaci (únik vně objektu skladu), v případě požárního zásahu s únikem hasebních vod nebo při živelné pohromě (vniknutí srážkových vod do prostoru skladu a vyplavení obsahu podlahové akumulace). V tomto případě může dojít k úniku závadných látek - oleje a hasebních vod - na nezpevněné a zpevněné plochy areálu a následně infiltrací a odvodněním areálu do povrchových a podzemních vod.

Sklad odpadů není z pohledu vodohospodářského havarijního zabezpečení dostatečně konstrukčně zajištěn proti úniku a úkapům kapalných závadných látek. Z tohoto důvodu v tomto skladu :

- nelze shromažďovat odpady pouze na podlaze, tj. bez umístění do vhodných shromažďovacích prostředků
- lze shromažďovat odpady kategorie nebezpečný pouze za podmínek, že budou tyto odpady umístěny ve vhodných, těsných, proti účinkům povětrnostních vlivů odolných, případně přímo k přepravě sloužících shromažďovacích prostředků = přepravní obaly
- kapalné odpady kategorie nebezpečný je pak možno zde umístit pouze v případě nutnosti a navíc je třeba je zabezpečit proti případným únikům havarijně = umístnit je na kapacitní, nepropustné, záchytné vany o obsahu největšího na nich skladovaného obalu a lokalizovat tyto v objektu tak, aby nemohlo dojít k plnění tohoto záchytného prostoru vany srážkovými vodami.

Problémy by při shromažďování odpadů by mohly nastat při zásadní pracovní nekázni při nakládání s nebezpečnými odpady, případně při nedodržení jedné ze tří výše uvedených podmínek pro jeho provoz, případně při požárním zásahu s unikem hasebních vod. V tomto případě může dojít k úniku závadných látek – nebezpečných odpadů a hasebních vod - na nezpevněné a zpevněné plochy areálu a následně infiltrací a odvodněním areálu do povrchových a podzemních vod.

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

Z hlediska ochrany ovzduší představuje technologie ČS nafty i když není vybavena zpětným odvodem těkavých par pro stavy při uskladnění = stáčení a tankování minimální riziko. Podobně je bez rizik pro imisní situaci v území nakládání s oleji a produkovanými odpady. Vzhledem k lokalizaci, malému uskladněnému objemu nafty a netěkavému charakteru olejů a odpadů lze běžný provoz **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** označit jako za stav zdraví a životní prostředí neohrožující. Jako havarijní stav tak lze definovat pouze výše již popsany požár tohoto zařízení.

V případě vzniku havarijní situace je pak třeba zasáhnout v souladu s havarijním plánem areálu, který musí ke kolaudaci záměru oznamovatel zpracovat či stávající havarijní plán podniku aktualizovat. Požadavek na způsob využití skladů odpadů a na nutnost zpracovat či aktualizovat stávající havarijní plán podniku bude zahrnut do podmínek oznámení.

V případě vzniku vodohospodářské havárie (např. úniku závadných látek do dešťové kanalizace či na terén) 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.

#### **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 stáčecí 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
- konstrukční řešení skladu olejů realizovat v souladu s dokumentací stavby jako protipožárně zabezpečený, uzavřený objekt, s podlahou izolovanou izolací odolávající působnosti ropných látek a vytaženou na sokl a s havarijní akumulací podlahového prostoru
- obvodovou konstrukci doporučuji, v případě požadavků vodoprávního úřadu, k omezení vnikání srážkových vod do objektu, doporučuji doplnit a zeď ze zadní strany
- konstrukce skladu odpadů vylučuje shromažďování odpadů kategorie nebezpečný volně na podlaze; umístění v objektu je možné pouze ve vhodných shromažďovacích prostředcích, přepravních obalech
- kapalné nebezpečné odpady je možno ve skladu umístit pouze v nutnosti a je třeba je zabezpečit proti případným únikům havarijně = umístit je na kapacitní, nepropustné, záchytné vany o obsahu největšího na nich skladovaného obalu a lokalizovat tyto v objektu tak, aby nemohlo dojít k plnění tohoto záchytného prostoru vany srážkovými vodami



- pokud má sklad odpadů trvale sloužit ke shromažďování kapalných nebezpečných odpadů, je třeba jej konstrukčně řešit obdobně jako sklad olejů (havarijní zabezpečení, izolace podlahy, minimalizace rizik z vniknutí srážkových vod)
- provedení záměru a samotný provoz třeba 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 recyklovat, zeminu ze skrývky uložit jako odpad na řízené skládce odpadů
- jako povinnost musí zhotovitel stavby zabezpečit nakládání s odpady vzniklými v průběhu výstavby
- odpady z provozu odstraňovat prostřednictvím oprávněné osoby dle zák. 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 zařízení, 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 ČS nafty
- 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 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 ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 je předurčen tím, že:

- není v rozporu s platným územním plánem obce Čejč
- záměr je z hlediska situování a možnosti dopravního napojení vhodně lokalizován
- oznamovatel je majitelem 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
- stavba je umístěna 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 SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel je právnickou osobou podnikající v oblasti výroby pekařských pecí a technologických zařízení pro pekárny. 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, zabezpečit skladování ve výrobě potřebných teplotných olejů a shromažďování produkovaných odpadů.

### Stavební a technologické řešení záměru

Oznamovaný záměr ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13 zahrnuje stavební provedení základových konstrukcí pod nadzemní nádrž na naftu, pod objekty skladu olejů a skladu odpadů a dále vytvoření železobetonové manipulační plochy a nájezdové rampy. Nosné konstrukce těchto objektů jsou částečně zděné, částečně ocelové, Ocelovou konstrukci s krytinou pozinkovaného tapézového plechu mají také střechy obou těchto objektů.





Technologickou částí záměru je dodávka nadzemní čerpací stanice typu NDN 10000 OPTIMUM LINE – typ KOMFORT (1x10 m<sup>3</sup>), určená pro neveřejný výdej a skladování hořlavin I. - IV. stupně, která je doplněná výdejním stojanem, stáčecím čerpadlem a elektroinstalací.

#### **Kapacitní, stavební a technologické řešení záměru**

Kapacita úložiště skladovací nádrže ČS nafty je 10 m<sup>3</sup>, počet výdejních stojanů je 1. Předpokládaný roční výdej nafty je očekáván v úrovni 120 m<sup>3</sup>. Kapacita skladu olejů je 12,5 tun. Kapacita skladu odpadů je limitována zejména typy v něm umístěných kontejnerů 10, 15 a 20 m<sup>3</sup> a produkcí zde shromažďovaných odpadů kategorie nebezpečný.

#### **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 obce Čejč.

Technické řešení záměru, včetně hlediska environmentálních aspektů záměru, je zpracováno na standardní úrovni, odpovídající nejlepším dostupným technikám. Toto konstatování nezpochybuje ani v textu oznámení výše doporučený požadavek na případné doplnění skladu olejů o zadní zeď, eventuálně o konstrukční úpravy skladu odpadů.

#### **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 stavby překračovány.

#### **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 zčásti na terén a zčásti do dešťové kanalizace vyústěné do zasakovacího příkopu vedeného západně vně oplocení areálu. 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 zařízení ČS nafty, skladů olejů a odpadů 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 měnil krajinný ráz a estetická parametry území.

#### **Struktura a funkční využití území**

Umístění záměru **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ**, parc. č. 1232/12, 1232/13 není v rozporu s platným územním plánem obce Čejč.

### Závěr

V rámci tohoto oznámení byly komplexně posouzeny očekávané vlivy záměru - tj. výstavby a následného provozu **ČS NAFTY, SKLADU OLEJŮ, SKLADU ODPADŮ, ČEJČ, parc. č. 1232/12, 1232/13** na složky životního prostředí. Na základě závěrů popsaných v textu oznámení, v němž je jako akceptovatelný definován a oceněn negativní vliv a rizika výstavby a provozu zařízení ČS nafty, skladů olejů a odpadů na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, lze s výstavbou záměru dle projekčně navrženého, případně v oznámení zpracovatelem v návrhu 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 ČS nafty, skladů olejů a odpadů je variantou přijatelnou a environmentálně únosnou. Hodnocená stavba není v kolizi s územním plánem obce Čejč a lze proto souhlasit s její realizací.**

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](mailto:info@ekologievasicek.cz)

.....



## ČÁST H PŘÍLOHY

Detailní situace

Situace širších vztahů

Situace stavby

Půdorys stavby

Řez ČS nafty

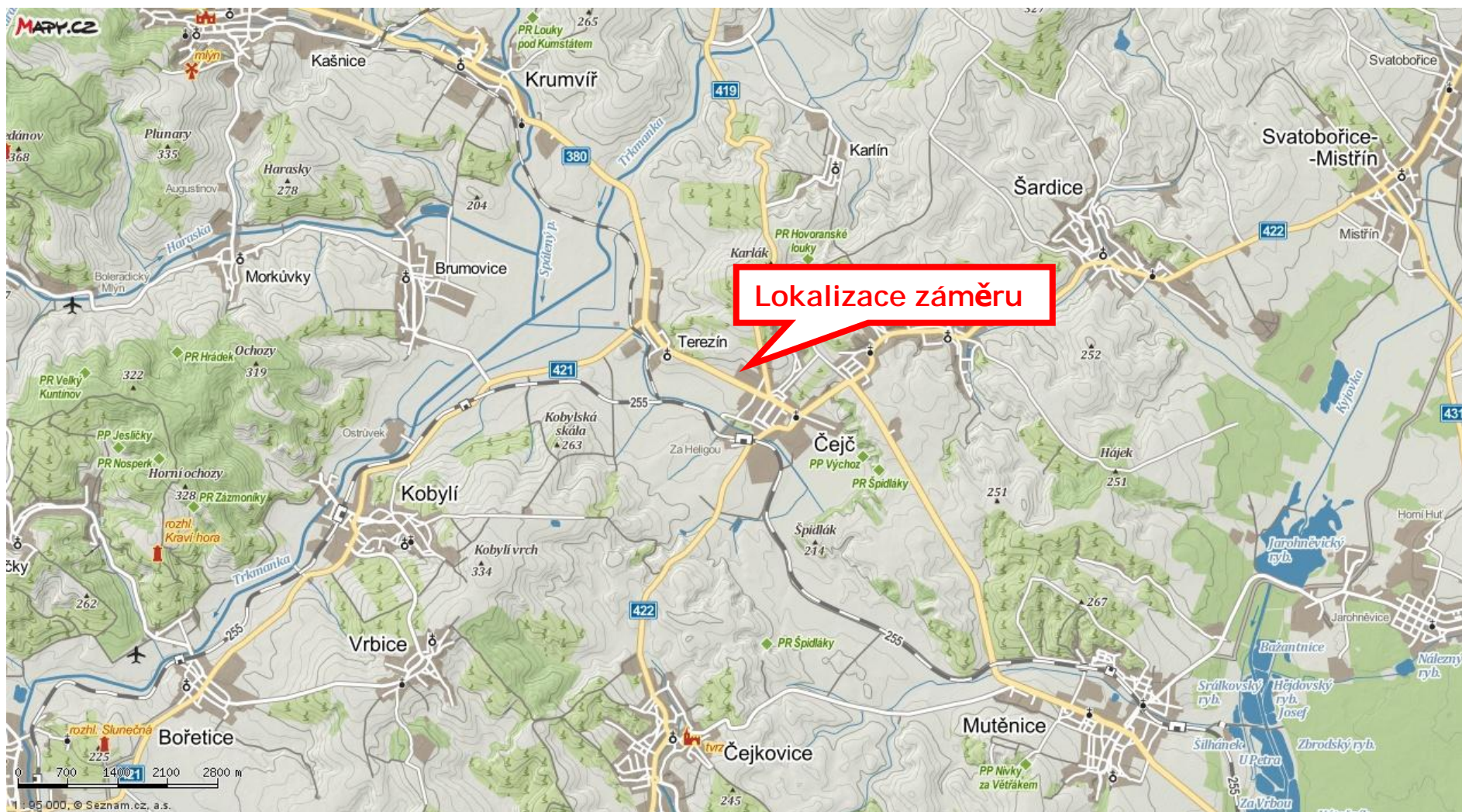
Řez sklad olejů

Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou ÚPD obce

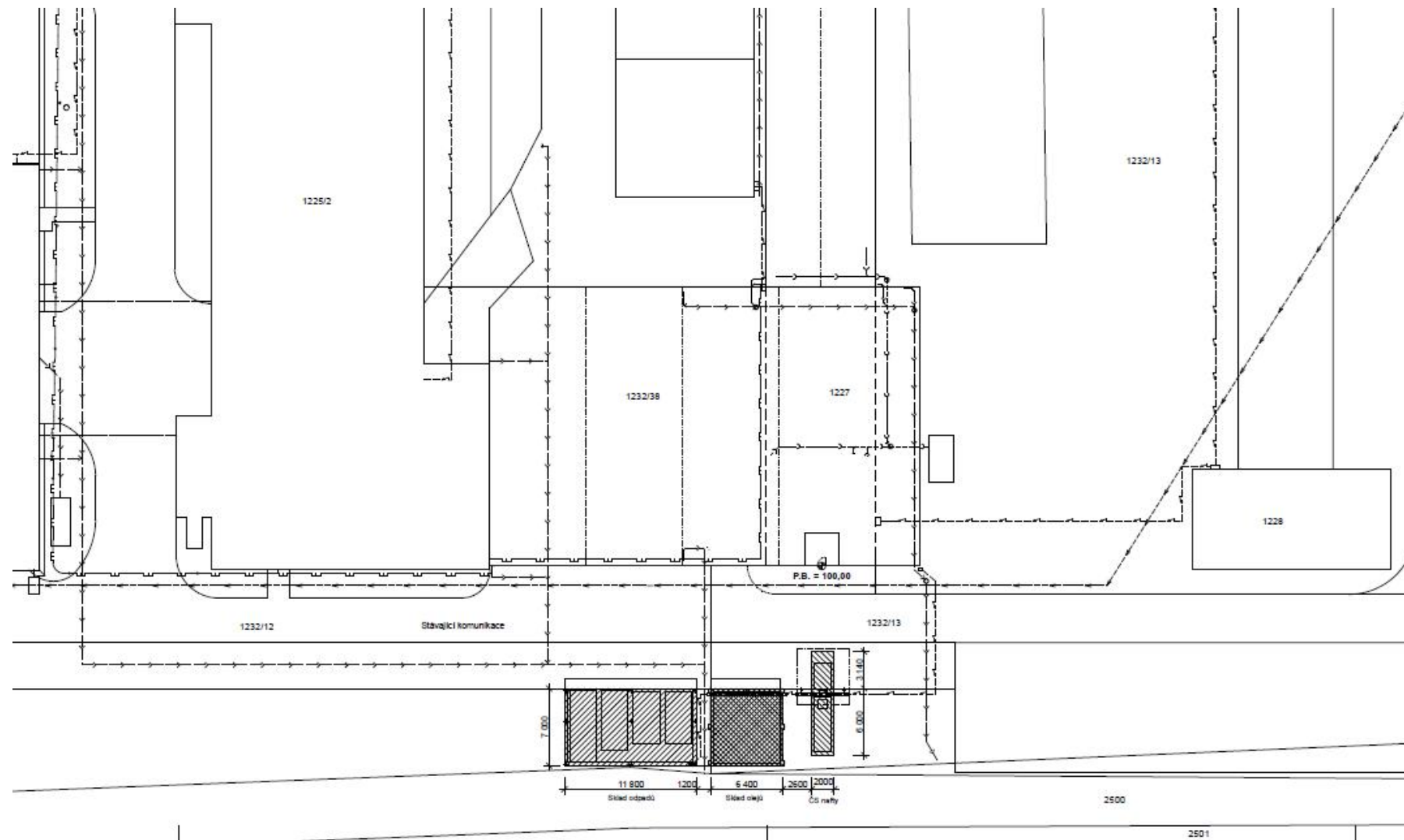
Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000



Detailní situace

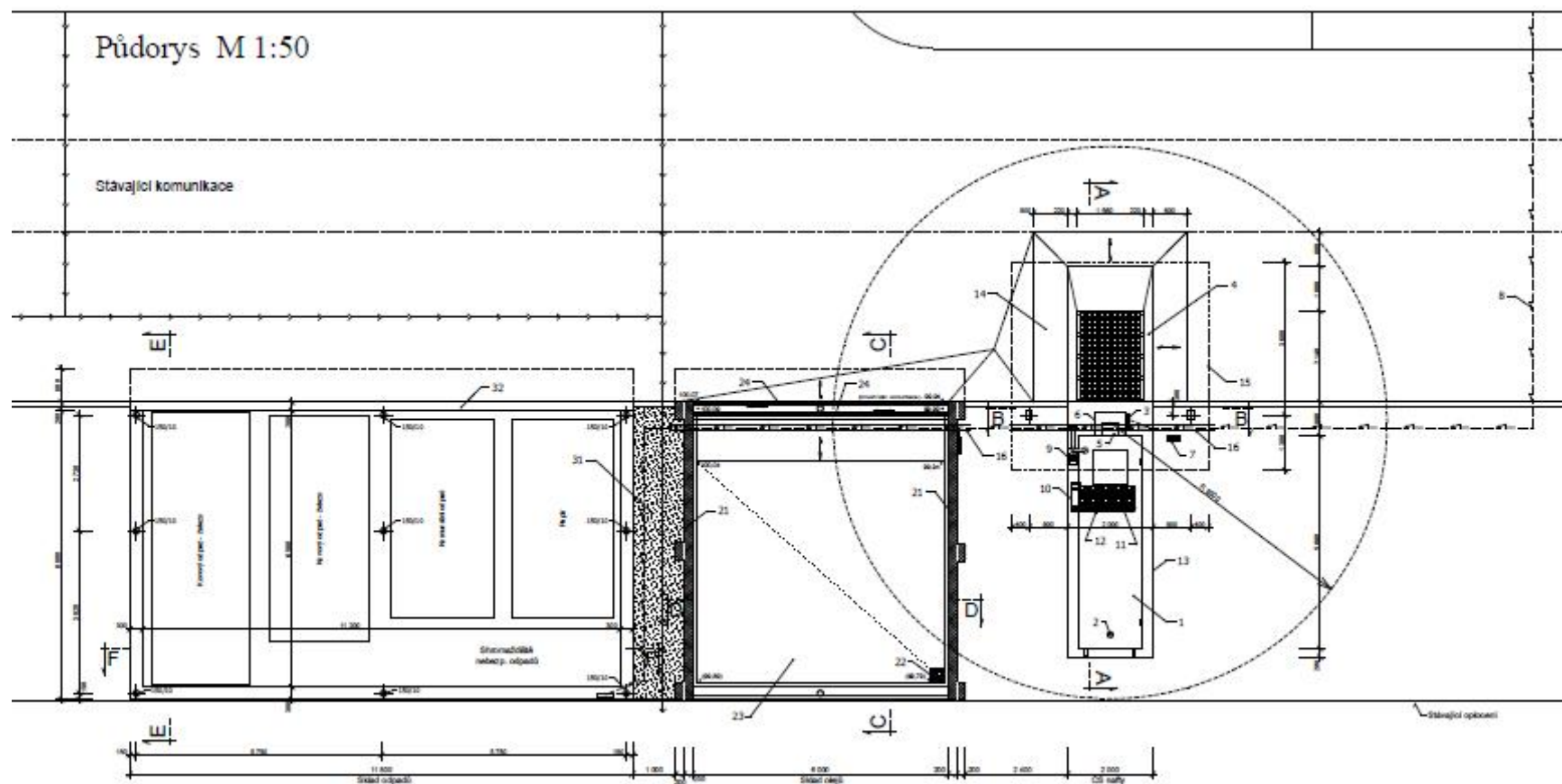


## Situace širších vztahů



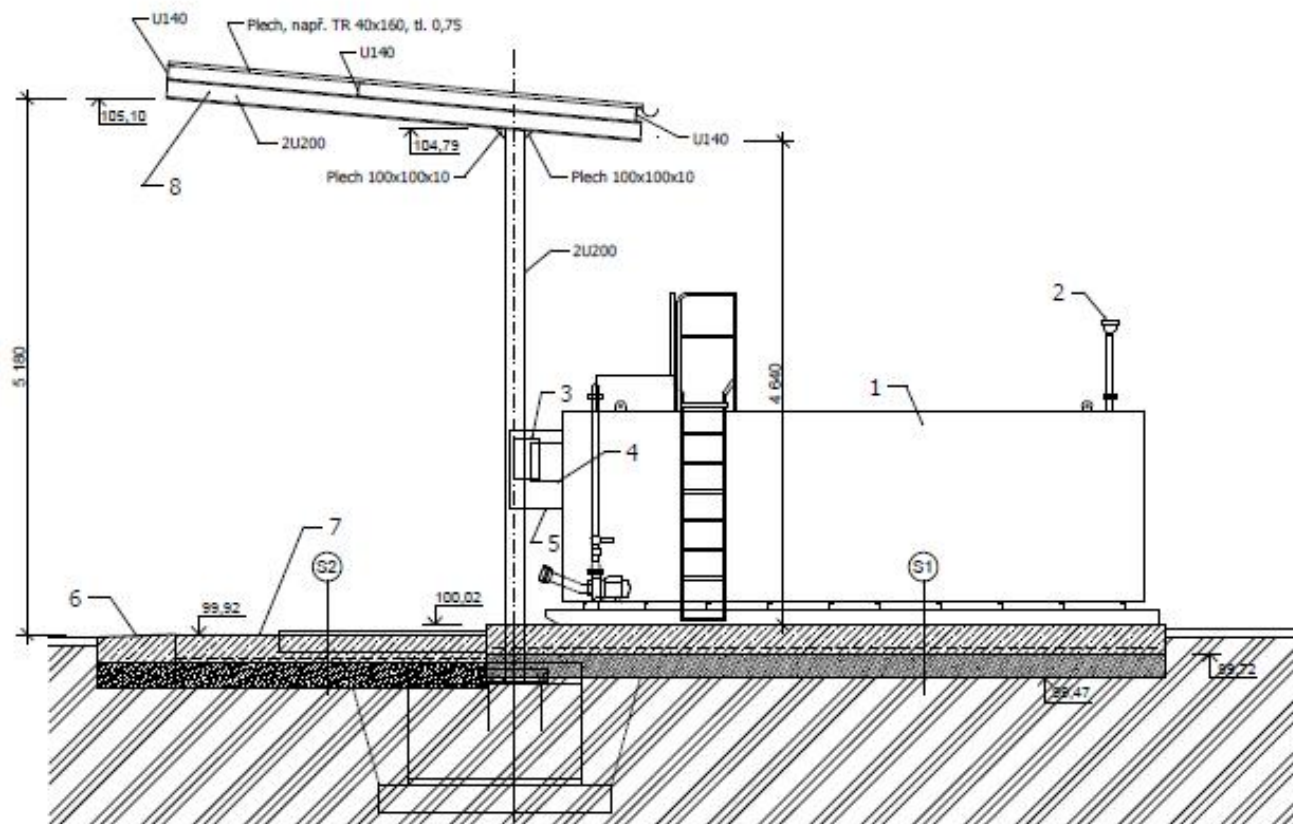
Situace stavby





## Půdorys stavby

## ČS nafty Řez A-A M 1:50

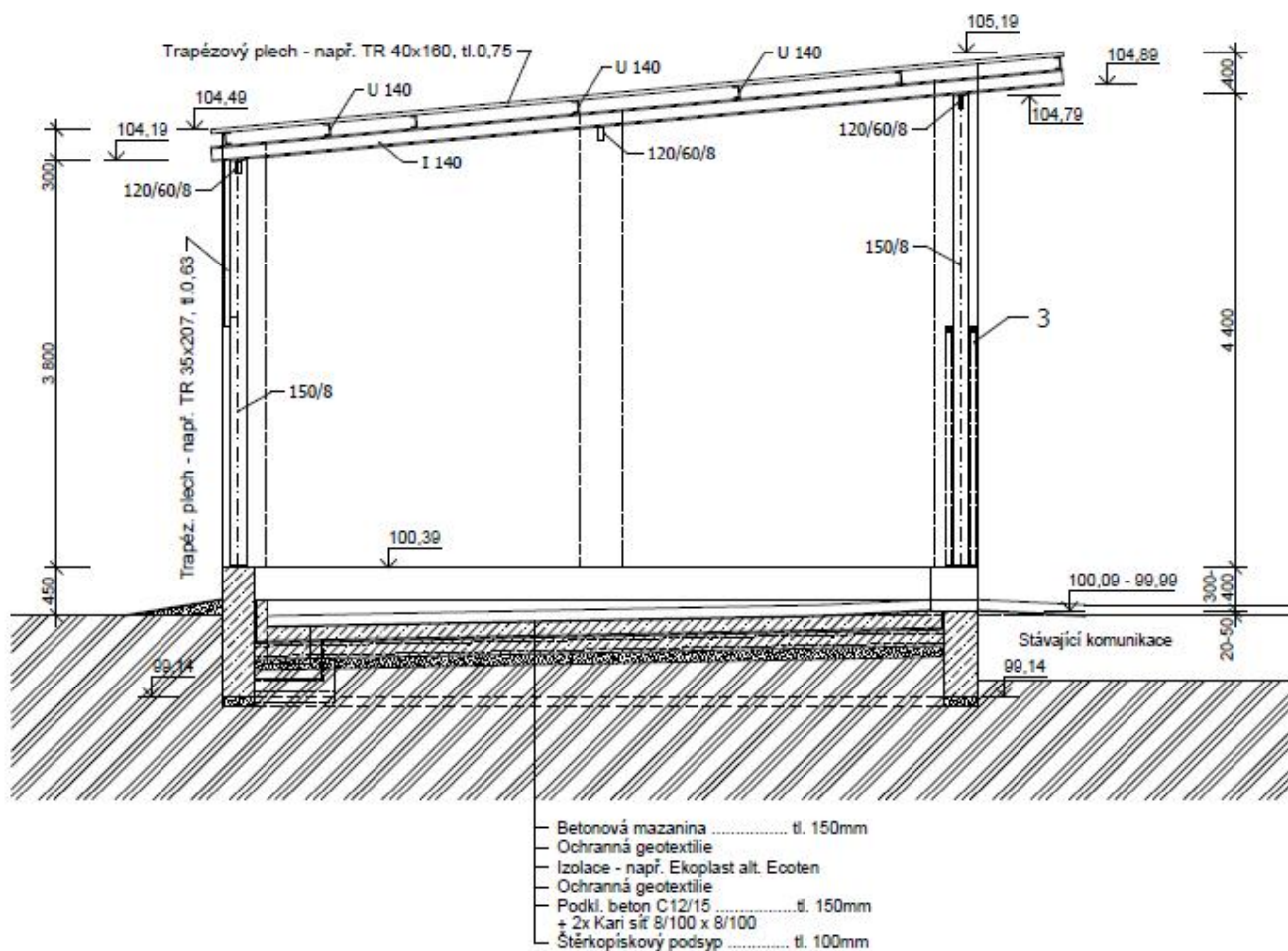


## Řez ČS nafty





## Sklad olejů Řez C-C M 1:50



## Řez sklad olejů

## Vyjádření stavebního úřadu z hlediska souladu se schválenou ÚPD obce

### Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad Horní Vály 2, Hodonín

Čj. MUHOJ 27406/2014 Šve.Vyj.Dopi  
Spis. zn.: MU.HO 8038/2014 OSÚ  
Vytizuje: Ing. David Švarcer  
E-mail: svarcerdavid@mehodonin.cz  
Telefon: 518 316 133

Hodonín, dne: 19.3.2014

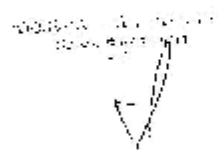
#### Adresát:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov I

Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad k Vaší žádosti ze dne 4.3.2014 o vyjádření k záměru výstavby stavby „**ČS nafty, sklad olejů, sklad odpadů**“ na pozemcích parcelní čísla 1232/12 a 1232/13 v katastrálním území Čejč sděluje:

Předmětný záměr výstavby stavby „**ČS nafty, sklad olejů, sklad odpadů**“ na pozemcích parcelní čísla 1232/12 a 1232/13 v katastrálním území Čejč je v souladu s územním plánem obce Čejč schváleným zastupitelstvem obce dne 22.8.2002.

otisk razítka



Ing. David Švarcer v. z.  
referent stav. úřadu

## 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 zna:  
ze dne: 5. 3. 2014  
č. j.: 28172/2014  
Sp. zn.: S-JM/28172/2014 OŽP/Hav  
Vytvořuje: Hanákové  
Telefon: 541654121  
Datum: 24. 3. 2014

Ing. Ladislav Vašíček  
Mezi Mlaty 804/30  
697 07 Kyjov

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru "ČS nafty, sklad olejů, sklad odpadů", k. ú. Čejč, okres Hodonín, na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), vyhodnotil na základě žádosti Ing. Ladislava Vašíčka, Mezi Mlaty 804/30, 697 07 Kyjov, IČ 65379675, podané dne 5. 3. 2014, možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

podle §45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

nemůže mít významný vliv

na žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptací oblast soustavy Natura 2000.

Jedná se novou stavbu ČS nafty pro vlastní potřebu, dále jako sklad olejů a sklad odpadů. Stavba bude situovaná na pozemcích p. č. 1232/12 a 1232/13 v k. ú. Čejč, v areálu firmy KORNFEL spol. s r.o. Čejč, Brněnská 1, 696 14 Čejč. Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody 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.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje,  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

JUDr. Pavel Nesvatba  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

IC	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 347	CZ70888337	541 654 121	541 651 209	hanakova.veronika@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

