

# Oznámení

dle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivu na ŽP), zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona, dále jen zákon

Čerpací stanice PH  
Dřevohostice

## OBSAH

### A. Údaje o oznamovateli

### B. Údaje o záměru

#### I. Základní údaje

1. Název záměru
2. Kapacita (rozsah záměru)
3. Umístění záměru
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru
8. Výpočet dotčených územně samosprávných celků

#### II. Údaje o vstupech

1. Půda
2. Voda
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje
4. Nároky na dopravní infrastrukturu

#### III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší
2. Odpadní vody
3. Odpady
4. Hluk, vibrace
5. Rizika havárií

### C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

### D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska Pravděpodobností, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování Oznámení

### E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

### F. Doplnující údaje

### G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

### H. Přílohy

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- |    |                     |  |
|----|---------------------|--|
| 1. | Oznamovatel:        | Vítězslav Horák                                    |
| 2. | IČO:                | 67338267   |
| 3. | Sídlo:              | Hradčany 63, 751 11 Radslavice                     |
| 4. | Oprávněný zástupce: | Vítězslav Horák,<br>Hradčany 63, 751 11 Radslavice |

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### 1. Název záměru

Čerpací stanice PH Dřevohostice

#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je novostavba veřejné čerpací stanice PH obsahující skladovací nádrž pohonných hmot 25 m<sup>3</sup>, výdejní stojany pohonných hmot, zpevněnou manipulační plochu přestřešenou, obslužný objekt, komunikace a zpevněné plochy, biologickou čistírnu odpadních vod, gravitační odlučovač ropných látek, jako součást skladovací nádrže havarijní jímku 5 m<sup>3</sup> a příslušné inženýrské objekty.

Celková plocha pozemku investora 1890 m<sup>2</sup>

#### 3. Umístění záměru

Kraj:	Olomoucký kraj
Obec:	Dřevohostice
Katastrální území:	633020 Dřevohostice
Pozemek parcela č.:	1251/2

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

Oznamovatel má záměr vybudovat na části pozemku p.č. 1251/2 ve vlastnictví obce Dřevohostice veřejnou čerpací stanicí PH se sjezdem ze stávající krajské silnice II/150. Navrženo je řešení s podzemní dvouplášťovou nádrží o objemu 25 m<sup>3</sup>, která je členěna na tři komory: komora 1 – 10 m<sup>3</sup> nafty motorové, komora 2 – 10 m<sup>3</sup> benzínu automobilového, komora 3 – 5m<sup>3</sup> s funkcí havarijní jímky. Výdej PH je

navržen na zastřešené manipulační ploše samoobslužným způsobem ze dvou výdejních stojanu.

Záměr není kumulován s jinými současnými záměry v okolí. V budoucnu se připravuje obchvat obce Dřevohostice a čerpací stanice oznamovaná tímto záměrem se bude nacházet v bezprostřední blízkosti křižovatky současné a budoucí silnice II/150. Podle příslibu zastupitelů obce bude do čtyř měsíců po získání kolaudačního souhlasu zrušen provoz ekologicky nevyhovující čerpací stanice pohonných hmot uprostřed obce.

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

Jak vyplývá z textu předchozího odstavce, nahradí nová čerpací stanice nevyhovující čerpací stanici stávající. Nová lokalita je určena projednaným a v prosinci 2006 schváleným územním plánem obce Dřevohostice. Zvažována byla varianta s čerpací stanicí umístěné cca o 12 m k obci Dřevohostice, ta však by znamenala větší zásah do břehového porostu řeky Bystřičky s nutností vykácení 13 kusů vzrostlých stromů, posunutím lokality jižním směrem se zásah do porostů podél Bystřičky omezí na nezbytné minimum a bude vykácena pouze jedna olše a jeden smrk a upraveným řešením vyslovil souhlas Odbor ŽP Mm Přerova.

Na území stavby nejsou žádné kulturní, architektonické a historické památky ani geologická naleziště. V bezprostřední blízkosti je registrován významný krajinný prvek (VKP) v ploše údolní nivy řeky Bystřičky. Vzrostlá zeleň je prvkem územního systému ekologické stability (USES). Vlastní stavba je situována nad záplavovým pásmem, které nebylo dotčeno povodní v roce 1997. Realizací stavby nedojde k narušení odtokových a hydrologických poměrů v území.

Při posuzování záměru byly zvažovány dvě varianty:

- A. Navržená varianta stavby
- B. Nulová varianta – bez realizace navrženého záměru

### A) Navržená varianta

Navržená varianta čerpací stanice PH je v souladu s platným územním plánem obce Dřevohostice. Při projektování je kladen hlavní důraz na co nejmenší ovlivnění životního prostředí, lokalita je v dostatečné vzdálenosti od obytného prostředí rodinných domů na výjezdu z obce směrem na Bystřici pod Hostýnem. Technologie skladování a výdeje PH jsou takové, že chrání životní prostředí před možným znečištěním. Realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz celého území.

### B) Nulová varianta

Nulová varianta, tj. že pozemek bude ponechán v současném stavu (rekultivovaná stará obecní skládka) je možná. Realizováním nulové varianty by bylo zamezeno docílení efektivního a ekonomicky výhodného využití pozemku jeho

pozdějším vlastníkem – oznamovatelem a prodloužilo by se provozování stávající nevyhovující čerpací stanice pohonných hmot.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Čerpací stanice se skládá ze zastřešené manipulační plochy, přípojky nízkého napětí a podzemní dvouplášťové ležaté válcovitého tvaru o objemu 40 m<sup>3</sup> se dvěma výdejnými stojany pohonných hmot. Dvouplášťová nádrž je beztlakové konstrukce, vnější plášť plní funkci havarijní jímky, netěsnost pláště je indikována. Jedná se o typovou nádrž na pohonné hmoty tuzemského výrobce Baest Benešov.

Stáčení PH do nádrže probíhá přes stáčecí šachtu dvouplášťovým podzemním gravitačním potrubím propojením autocisterny s potrubními rychlospojky ve stáčecí šachtě pomocí stáčecí hadice. K plnění automobilů budou sloužit dva výdejní stojany tuzemské výroby Benč. Údaje o vydaném množství jsou evidovány v centrálním počítači ČSPH v obslužném objektu.

Zastřešení bude provedeno ocelovou konstrukcí, jejíž základ tvoří šest ocelových sloupů. Samotnou střechu pak ocelový rošt zakrytý trapézovým pozinkovaným plechem. V obslužném projektu – kiosku bude místnost prodejny, kancelář, sanitární a pomocná zařízení pro personál (dle přílohy 11 nař.vlády č. 178/2001 Sb. a sociální zařízení pro veřejnost. Splašková voda bude napojena na biologickou čistírnu odpadních vod s odpadní kanalizací do řeky Bystřičky, zpevněné komunikace budou odvodněny do řeky Bystřičky přes gravitační odlučovač ropných látek, čisté dešťové vody ze střech objektů budou vypouštěny na nezpevněný terén areálu ČS.

## **7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru**

Oznamovatel předpokládá realizaci o záměru v termínu zahájení 05/2007 a ukončení v termínu 03/2008.

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

- Kraj Olomoucký
- obec Dřevohostice
- Katastrální území Dřevohostice

K ovlivnění jiných správních území realizací a provozem stavby nedojde.

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

### 1. Půda

Záměrem nebude zabrán ani dotčen žádný pozemek spadající do zemědělského půdního fondu ani nedojde k záboru půdy určené k plnění funkce lesa. Pozemek určený pro záměr je definován jako ostatní. Část předmětného pozemku se nachází ve vzdálenosti menší než 50 m od okraje lesa – maloplošné remízy za řekou Bystřičky a ve smyslu lesního zákona č.289/1955Sb. byla stavba kladně projednána s příslušným orgánem Státní správy lesů – Odborem zemědělství Mm Přerov.

### 2. Voda

Vodovodní přípojka bude vybudována z veřejného vodovodu ve správě VAK Přerov vedeného pozemkem oznamovatele. Požární voda není vyžadována, čerpací stanice bude vybavena přenosnými hasicími přístroji.

### 3. Surovinové a energetické zdroje

#### Elektrická energie:

Kabelová přípojka NN bude vedena v souladu s požadavkem ČEZ Distribuce a.s. z nové trafostanice DTS4745, jejíž výstavba bude předcházet výstavbě čerpací stanice.

Zemní plyn - nebude zaveden

### 4. Nároky na dopravní infrastrukturu

Čerpací stanice je situována cca 300 m jižně od obce Dřevohostice ve směru na Bystřici pod Hostýnem. Areál ČS je komunikačně napojen na krajskou silnici Dřevohostice – Bystřice pod Hostýnem č.: II/150 vlevo se vjezdem v km 170,597 a výjezdem v km 170,592. Provoz v ČS bude jednosměrný. Výstavba záměru nevyžaduje úpravu stávajícího komunikačního systému, úprava komunikačního systému spočívající ve výstavbě obchvatu obce Dřevohostice je připravována od poloviny minulého století.

### III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

#### 1. Ovzduší

Pro oznamovaný záměr byla zpracována společností EKOME s.r.o., Zlín –Malenovice Rozptylová studie č.18/2007, která byla předána na Krajský úřad Olomouckého kraje, jako jeden z podkladů k vydání Závazného stanoviska dle §17 odst.1, zákona č.86/2002 Sb., ve kterém souhlasí s umístěním stavby čerpací stanice PH Dřevohostice a k vydání Rozhodnutí o povolení stavby podle téhož zákona. Oba dokumenty jsou k dispozici u oznamovatele a kopie jsou uvedeny v příloze tohoto oznámení.

Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že vypočtené hodnoty emisního znečištění ve všech referenčních bodech vyhovují příslušným imisním limitům i po zohlednění požadových hodnot. Posuzovaný zdroj – stavba ČS PH se projeví pouze ve svém nejbližším okolí mimo obydlenou oblast.

#### 2. Odpadní vody

*Splaškové odpadní vody* budou přečištěny na biologické čistírně odpadních vod, jejíž povolení podléhá stavebnímu řízení vodoprávnímu orgánu, který určí v souladu s nařízením vlády 61/2003 Sb. ukazatele přípustného znečištění odpadních vod.

*Voda s možností kontaminace RL – dešťové vody* ze zpevněných ploch budou odváděny přes gravitační odlučovač ropných látek se sorpčním filtrem do recipientu, stavební povolení s určením přípustného znečištění opět později vydá vodoprávní orgán.

*Čisté dešťové vody ze střech pozemních objektů* budou svedeny na nezpevněný terén areálu ČS.

*Úkapy ropných látek a případné dešťové vody ze šikmých srážek na manipulační plochy* jsou odvodněny do samostatné komory podzemní dvouploškové nádrže, která plní funkci havarijní nádrže dle ČSN 65 0202.

#### 3. Odpady

Odpady, jejichž vznik lze předpokládat při realizaci stavby, budou zařazeny podle vyhl. MŽP č.381/2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č.503/2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze –li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny odpady, které by mohly pravděpodobně při realizaci stavby vzniknout.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie / mn. v t	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O/0,02	Recyklace, další využití
15 01 02	Plastové obaly	O/0,03	Recyklace, další využití
15 01 03	Dřevěné obaly	O/0,1	Další využití, spálení

17 01 01	Beton	O/0,5	Recyklace, další využití
17 03 02	Asfaltové směsi neobsahující dehet	O/0,4	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O/0,03	Další využití, recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O/0,1	Další využití, recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené 17 05 03	O/1,5	Další využití, skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O/0,1	Skládka
05 01 05	Únikové ropné látky	N/havárie	Biodegradace
15 02 02	Čistící tkaniny znečištěné ropnými látkami	N/havárie	Spálení (spalovna)

Při provoz čerpací stanice budou vznikat níže uvedené druhy odpadů, zařazené podle vyhl. MŽP č.381/2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č.503/2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Průvodcem odpadu bude provozovatel čerpací stanice, který zajišťuje i jejich odstranění prostřednictvím oprávněné firmy.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie / mn. v t	Způsob nakládání
13 05 01	Pevný podíl z odlučovače olejů	N/0,08	Oprávněná firma
13 05 02	Kaly z odlučovače olejů	N/0,02	Oprávněná firma
13 07 01	Motorová nafta (nádrž na úkapy)	N/0,30	Oprávněná firma
13 07 02	Motorový benzín	N/0,30	Oprávněná firma
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N/0,01	Oprávněná firma

Provozem obslužného objektu (kiosku) – prodejem spotřebního zboží a balených potravin bude vznikat odpad charakteru směsného domovního odpadu, který bude provozovatelem tříděn a Technickými službami odvážen.

Z hlediska ochrany vod se technické řešení řídí zákonem 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a technickou normou ČSN 75 3415 - objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování.

Proti únikům ropných látek bude ČS jištěna : použitím dvouplášťové skladovací nádrže, vizuálně kontrolovatelnými potrubními rozvody, izolací manipulačních ploch, přestřešením zabraňujícím nežádoucímu smísení případných úkapů pohonných hmot s dešťovými vodami ( v souladu s odstavcem 4 a) § 39 vodního zákona 254/2001 Sb.).

Manipulační plocha je v souladu s ČSN 65 0202 odvodněna do havarijní jímky se signalizací naplnění.

#### 4. Hluk, vibrace

Veškerý hluk vznikající v důsledku provozu čerpací stanice představuje provoz výdejního palivového čerpadla stojanu, případně hluk motoru cisterny a čerpadla při stáčení nafty do nádrže. Vibrace jsou nepostřehnutelné, způsobované jízdou nákladních vozidel.

Objekty chráněné proti hluku – rodinné domy v obci Dřevohostice, nebudou provozem čerpací stanice ovlivněny. Z titulu zrušení stávající čerpací stanice ve středu obce se hluk v obci sníží. Nárůst hluku oproti stávajícímu stavu v lokalitě ČS bude minimální. K zásadnímu zlepšení hlukové situace v obci Dřevohostice dojde po vybudování silničního obchvatu.

Stanovené limitní hodnota hladin akustického tlaku A nebudou překročeny. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A je 50 dB ve dne a 40 dB v noci. Při realizaci povolených staveb je v době od 7 do 21 hod přípustná korekce +10dB, při výstavbě nelze překročit 70 dB.



Pro územní a stavební řízení stavby Čerpací stanice PH Dřevohostice bylo vydáno Krajskou hygienickou stanicí souhlasné závazné stanovisko za předpokladu splnění podmínek uvedených ve stanovisku, které se však netýkají ani hluku ani vibrací.

## **5. Rizika havárií**

Největší možnost vzniku havarijního stavu představuje samotné čerpání PH do vozidel na výdejní ploše a při doplňování nádrže z cisterny. Oba tyto havarijní stavy jsou spojené s lidskou a technologickou nekázní a nelze je předvídat. K organizaci a řízení provozu bude zpracován Havarijní plán dle zákona o vodách a Provozní řád.

Čerpací stanice bude vybavena havarijní soupravou, kde jsou různé technické prostředky k likvidaci havarijních stavů (sorbenty, na likvidaci úkapů apod.).

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

### **1. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území**

Zájmové území navržené pro realizaci záměru stavby čerpací stanice pohonných hmot v Dřevohosticích se nachází mimo urbanistickém území obce v lokalitě vyčleněné schváleným územním plánem pro dopravní stavby v klidu.

Realizací stavby nebudou dotčeny rodinné domy v obci, nebude dotčen významný krajinný prvek – porost v nivě řeky Bystřičky.

#### **1.1. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti v České republice**

Žádná navržená evropsky významná lokalita nebude záměrem dotčena. Na katastrální území 633020 Dřevohostice se žádná evropsky významná lokalita nenachází.

#### **1.2. Zvláště chráněná území**

Přímo v předmětné lokalitě záměru se nenacházejí velkoplošná ani maloplošná chráněná území CHKO ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny.

#### **1.3. Přírodní parky**

V předmětné lokalitě se nenachází žádný přírodní park ve smyslu zákona š. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

#### **1.4. Významné krajinné prvky**

V bezprostřední blízkosti lokality se nachází evidovaný významný krajinný prvek ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Zásah do tohoto krajinného prvku byl posouzen odborem ŽP Magistrátem města Přerova, který vydal Rozhodnutí o vydání závazného stanoviska zásahu do břehového porostu a souhlasí s vykácením dvou vzrostlých stromů, za podmínky vysazení náhradou šesti geograficky původních druhů dřevin střídavě ve skladbě : 3 kusy dub letní a 3 kusy jilm habrolistý. Náhradou bude

minimalizován zásah do břehového porostu, který spolu s korytem řeky tvoří jeden celek a refugium spolu s migrační trasou celé řady rostlinných a živočišných druhů. Vlastníkem pozemku břehového porostu zůstane obec Dřevohostice, oznamovateli záměru bude odprodána část pozemku nezbytná pro realizaci stavby.

### 1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Místo záměru se nedotýká zájmů státní památkové péče.

## 2. Současná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, která budou pravděpodobně významně ovlivněny

Složky životního prostředí, které by mohly být realizací záměru dotčeny:

Předmětné území je ostatní plocha, na které se nachází neudržovaný travní porost jedná se o plochu staré rekultivované obecní skládky ze 60-tých let minulého století. Předmětné území bylo upraveno navážkami až ke komunikaci II/150. Výskyt navážek byl zaznamenán inženýrsko-geologickým průzkumem poměrně velké mocnosti. Obecně lze konstatovat, že směrem k vodoteči Bystřička a to z 3,0m u komunikace až na 5,4m v uměle vytvořeném svahu na straně vodoteče. Navážka je tvořena písčitou hlínou s drobnými úlomky cihel a kousky betonu a valouny štěrku o velikosti do 10cm. V hloubkovém intervalu 0,0-1,0m má navážka ráz štěrkovitých zemin. Navážky zřejmě nebyly hutněny průběžně, ale až po ukončení terénních úprav, při povrchu jsou středně ulehle, hlouběji kypré. Inženýrsko – geologickým průzkumem byly na staveništi zjištěny poměrně složité základové poměry a staveniště je klasifikováno jako podmíněčně vhodné.

#### a) Flora

v dotčeném území byla posouzena územním plánem obce Dřevohostice a v blízkosti byly vytipovány v rámci návrhu místního územního systému ekologické stability dva interakční prvky (označené IP29 a IP31). IP29 je popsán jako lužní porost v blízkosti náhonu toku vedoucího od mlýna Debrný (biocentrum), kde v porostu stromového patra dominuje vrba křehká, jasan ztepilý, lípa malolistá a olše lepkavá. V keřovém patru brslen evropský, svída krvavá a líska obecná, v bylinném patře rostou nitrofilní a mokřadní druhy. IP31 fakticky vznikne až po vybudování nové komunikace vysazením pásu domácích listnatých dřevin. V konkrétní lokalitě určené pro výstavbu se nevyskytují rostliny uváděné v příloze vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení o ochraně zákona a krajiny jako silně ohrožené, kriticky ohrožené a ohrožené nejsou v lokalitě příslušnými orgány přírody a krajiny evidovány.

#### b) Fauna

Fauna odpovídá charakterem běžné fauně lesní a nelesní krajiny. Živočišná společenstva původních biotopů jsou uchována jen ve stanovištích uchovaných jako původní přírodní krajina jižně od lokality stavby, za tělesem stávající komunikace, směrem k mlýnu Debrný. Zájmová lokalita nebyla

z hlediska fauny zkoumána vzhledem k tomu, že se jedná o zatravněnou plochu rekultivovaného smetiště. Zatravněná plocha vyčleněná pro stavbu skýtá pobytové možnosti pouze hmyzím společenstvům a drobným hlodavcům. Zatím co ostatním živočišným společenstvům slouží navazující významný krajinný prvek břehový porost v nivě řeky Bystřičky a lesní porost remízy na opačné straně řeky, zde se vyskytuje především ptactvo využívající stromy a keře k hnízdění, odpočinku a hledání potravy.

V konkrétní lokalitě určené pro výstavbu se nevyskytují druhy živočichů uváděné v příloze vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení o ochraně zákona a krajiny jako silně ohrožené, kriticky ohrožené a ohrožené nejsou v lokalitě příslušnými orgány přírody a krajiny evidovány.

c) Obyvatelstvo

Stavbou a provozem čerpací stanice nedojde k nepříznivému ovlivnění obyvatel rodinných domů v obci, jelikož se čerpací stanice nachází v dostatečné vzdálenosti od nejbližší bytové zástavby cca 300 m od obce.

d) Ovzduší a klima

Ovzduší a klima území nebudou negativně ovlivněny. Ze zpracované rozptylové studie je zřejmé, že provoz posuzovaného zdroje imisní situaci prakticky neovlivní a vlivem provozu zdroje nebude docházet k výskytu takových imisních koncentrací znečišťujících látek, které by mohly vyvolat ohrožení či poškození zdraví obyvatelstva.

e) Voda

Realizace záměru nezpůsobí žádné ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě. Vlastní výstavba nepředstavuje významnější riziko ohrožení kvality vod, poněvadž technické řešení je zcela v souladu s platným vodním zákonem a technickými normami.

f) Kulturní památky

V této lokalitě nejsou žádné kulturní památky evidovány.

g) Přírodní zdroje

Předmětný areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území nebo nevyhrazených nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon ve znění dalších novel. Čerpací stanice se nenachází v ochranném pásmu přírodních minerálních vod.

Zhodnocení vlivů na kvalitu životního prostředí v daném území z hlediska jeho únosného zatížení:

Zhodnocením řešení území z hlediska environmentalního, biologického a z hlediska ohrožení přírodních hodnot území nebyla nalezena skutečnost, která by bránila umístění navrhované stavby.

## D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

#### Vliv na ovzduší a klima:

Zvolená technologie nepředpokládá ani v období výstavby ČS znečišťování ovzduší. V době provozu čerpací stanice nebude ovzduší znečištěno, jak je dokladováno závěry rozptylové studie a to i z toho důvodu, že čerpací stanice je vybavena rekuperací par I. i II. stupně (I.stupeň rekuperace – odvádění par uhlovodíků při stáčení benzínů zpět do cisterny, II. stupeň rekuperace – odsávání uhlovodíkových par při plnění benzínů do nádržek automobilů a odvádění par zpět do skladovací nádrže.

#### Vliv na hlukovou situaci:

Stavba nepříznivě neovlivní hladinu hluku v dané lokalitě, nebude překročena nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A.

#### Vliv na faktor pohody:

Dodržením technologické kázně během výstavby čerpací stanice by nemělo dojít k ovlivnění faktoru pohody. Samotný provoz čerpací stanice bude upřesněn provozním řádem.

#### Vliv na kulturní památky:

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky se nepředpokládá.

#### Vliv na povrchové a podzemní vody:

Vzhledem k technickému řešení předpokládaného záměru a následnému provozu zařízení, tento provoz nebude mít vliv na povrchové, nebo podzemní vody. Výjimkou je možný vznik havarijních situací, např. způsobených technologickou nekázní, nebo poruchou mechanismů. Ve smyslu vodního zákona bude vypracován plán opatření pro případ havárie – Havarijní plán, který schvaluje vodoprávní úřad.

#### Vliv na půdu a horninové prostředí:

Provozem zařízení nebude horninové prostředí nijak ovlivněno.

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

Negativní účinky záměru se v území neprojeví. Veškeré negativní vlivy budou zanedbatelné, případně podnormativní a v souladu s požadavky platné legislativy. Pouze v případě vzniku havárie např. požáru může být rozsah negativních vlivů citelný, je závislý na rychlosti zásahu.

Stavba čerpací stanice PH nespadá pod režim zákona č.76/2002Sb. o integrované prevenci a omezování znečištění ve znění vyhlášky 435/2006 Sb.

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

Provoz nemá výskyt možných nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice.

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

Opatření technického rázu bude muset být provedena celá řada, v předkládaném Oznámení jsou stanoveny pouze rámcově, detailně budou rozpracována a řešena v projektu či ve fázích zkušebního provozu.

- Čerpací stanice je navržena v souladu s platnými předpisy, zákony a normami vztahujícími se k čerpacím stanicím
- Všechna potrubí, která budou trvale, nebo při některých pracovních režimech naplněna pohonnými hmotami, budou dvouplášťová a jejich těsnost bude periodicky podle předpisů kontrolována
- Celá manipulační plocha, kde budou vydávány pohonné hmoty a stáčecí plocha kde budou stáčena cisternová vozidla a vozovka budou provedeny s nepropustnou izolací odolné ropným látkám. Veškeré úkapy z těchto ploch budou svedeny přes ORL do obecní kanalizace.
- Proti přeplnění budou nádrže chráněny optickou a akustickou signalizací
- Únik par uhlovodíků do ovzduší bude maximálně omezen použitím rekuperace par při stáčení a výdeji benzínů
- Pro čerpání pohonných hmot do automobilů při prodeji budou použity pro benzíny výdejní stojany s odsáváním par, benzínové páry budou nasávány z hrdla nádrže plněného automobilu a vráceny zpět do skladovací nádrže
- Na samostatném technologickém zařízení se požaduje provedení komplexní zkoušky, při které jsou vyzkoušeny funkce veškerého technologického zařízení čerpací stanice, současně je prověřeno bezpečnostní a protipožární zařízení
- Po provedení úspěšných komplexních zkoušek bude zahájen zkušební provoz čerpací stanice, rozsah a provedení zkoušek bude uskutečněno dle pokynů výrobce zařízení, platných předpisů a zejména smlouvy mezi dodavatelem montáže technologie a investorem
- Opravy, čištění a kontrola zařízení v prostoru s nebezpečím výbuchu se budou provádět v souladu s ČSN 65 0201 část IV. Opravy čištění a kontrola
- V prostoru čerpací stanice je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm a světlem
- Strojní zařízení bude uzemněno dle platných předpisů a při montáži bude použito vějířových podložek minimálně u dvou šroubů na každém spoji
- U stáčecího místa bude proveden uzemňovací bod pro připojení uzemnění autocisterny, optická a akustická signalizace jednotlivých nádrží bude umístěna na viditelném místě
- Armatury v nádržích plní funkci elektrody ve smyslu ČSN 32 2031 a nesmí být opatřeny ochranným nátěrem
- Provozovna a sklad musí být označeny příslušnými bezpečnostními tabulkami dle ČSN 01 8012 a ČSN 10 8013 a musí být pro ně zpracovány protipožární řády, zařízení pro protipožární zásah rozmístit dle ČSN 65 0201 část VII.
- Všechny elektrorozvodné šachty musí být zasypány pískem a chráničky s kabely na koncích utěsněny

- Stáčení pohonných hmot nesmí být prováděno při bouřce a při nebezpečí atmosférických výbojů
- Prašnost a znečištění komunikací minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- V prostoru stavby zakázat mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očisty kol v období výstavby před výjezdem na veřejné komunikace
- Na stavbě zakázat skladování a manipulaci s látkami nebezpečnými vodám. Pokud je to z technologicko-provozních důvodů nezbytné, musí být tyto látky skladovány v souladu s platnými předpisy tak, aby nevznikla možnost ohrožení podzemní a povrchové vody
- V době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny okolní pozemky a prostory
- Prováděním a užíváním stavby nesmí docházet ke zhoršení odtokových poměrů
- Stavební práce provádět v denní době od 7,00 do 21,00 hod. minimalizovat hlučnost stavebních strojů
- V návaznosti na dopravní opatření je nutné věnovat pozornost organizaci dopravy v areálu, vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno apod.
- Měření hluku u obytné zástavby nepovažujeme za dostatečně prokazatelné vzhledem k dominantnímu vlivu dopravy a proto požadavek na jeho provedení a stanovení míst měření vyplyne z vyjádření orgánu veřejného zdraví
- Ke kolaudaci stavby doložit doklad o vzniklém odpadu a jeho odstranění nebo využití
- Důsledně rekultivovat všechny výstavbou zasažené a trvale nezastavěné plochy a zrealizovat navržené sadové úpravy
- Nakládání s odpady musí být technicky a organizačně zajištěno tak, aby bylo možno jednotlivé druhy odpadů shromažďovat odděleně podle druhů
- Nebezpečné odpady je nutno skladovat odděleně ve zvláštních nádobách, vyhovujících předpisům pro skladování a transport těchto odpadů, který musí provádět odborná firma s oprávněním na tuto činnost
- V nejvyšší možné míře je nutno minimalizovat vznik odpadů, zejména technologickou kázní při skladovacích postupech
- V případě havárie zabránit úniku, příp. zajistit okamžitou likvidaci ropných látek

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

Pro zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Všechny vlivy na životní prostředí jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

Vzhledem k ročnímu období zpracování oznámení nebyl proveden podrobný botanická ani zoologický průzkum a vzhledem k lokalitě, která je vzdálena cca 300m od obce nebyla zpracována hluková studie.

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Po porovnání dvou variant: aktuální varianty a nulové varianty bylo zjištěno, že aktuální varianta, pro kterou je zpracováno toto oznámení je pro současného investora a dané území nejvhodnější.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Součástí oznámení jsou mapové podklady:

- Situace širších vztahů 1 : 5 000
- Situace stavby 1 : 500

### 2. Další podstatné informace oznamovatele

Na základě konzultací zpracovatele oznámení s oznamovatelem, s projektanty, se zástupci dotčených orgánů a organizací a po posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikostí a významností vlivu na životní prostředí, obyvatelstvo, nebo strukturu a funkční využití území nebyla zamlčena.

## G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel:	Vítězslav Horák
IČO:	67338267
Sídlo:	Hradčany 63, 751 11 Radslavice
Název záměru:	Čerpací stanice PH – Dřevohostice
Kapacita záměru:	čerpací stanice pro prodej dvou druhů pohonných hmot – nafty motorové a benzínu naturalu pro veřejnost
Předpokládaný provoz:	dvousměnný
Předpokládaný roční odhad PH:	150 m <sup>3</sup>
Skladovací kapacita:	20 m <sup>3</sup> (NM – 10 m <sup>3</sup> , BA – 10 m <sup>3</sup> )
Umístění záměru:	Olomoucký kraj obec Dřevohostice kat.úz. Dřevohostice

**Z hlediska vstupů** je možno konstatovat, že energetické nároky stavby budou dostatečně zajištěny. Zásobování vodou bude probíhat z veřejné vodovodní sítě, spotřeba vody je minimální – jeden zaměstnanec / směna a případně veřejnost.

Potřeba technologických vod není žádná, není vyvolána potřeba zřízení nových zdrojů vody, objekt kiosku bude vytápěn elektrickou energií pomocí přípojky NN z nedaleké trafostanice.

**Z hlediska výstupů** byl kvantifikován vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Emise znečišťujících látek do ovzduší budou uvolňovány z vlastního provozu čerpací stanice, jednak v důsledku navýšení dopravy vyvolané stavbou této stanice, i když nárůst bude minimální. Navýšení imisní koncentrace látek je nízké a o překročení imisních limitů nelze uvažovat. Výsledky modelace rozptylů jsou v přímé korelaci s nízkým emisním zatížením záměru. Vnášení znečišťujících látek do vody považujeme za nevýznamné vzhledem k návrhu biologické ČOV a gravitačního odlučovače ropných látek. Ke znečištění povrchových a podzemních vod v běžném provozu nemůže vůbec docházet. Hodnoty hluku u nejbližších obydlí objektů nebudou přesahovat základní hladinu akustického tlaku.

Celkově je možno záměr stavby čerpací stanice PH Dřevohostice za akceptovatelný z hlediska životního prostředí a jeho výstavbu je možno doporučit a tím také podpořit stanovisko územního plánu, který tuto stavbu zařadil do Seznamu veřejně prospěšných staveb v obci Dřevohostice.

## H. PŘÍLOHA

1. Vyjádření stavebního úřadu k záměru
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody
3. Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje o povolení stavby
4. Závazné stanovisko Krajského úřadu Olomouckého kraje s umístěním stavby

Datum zpracování oznámení : .....

Zpracovatele oznámení:

Jméno příjmení: .....

Bydliště a telefon zpracovatele oznámení: .....

Podpisy: .....