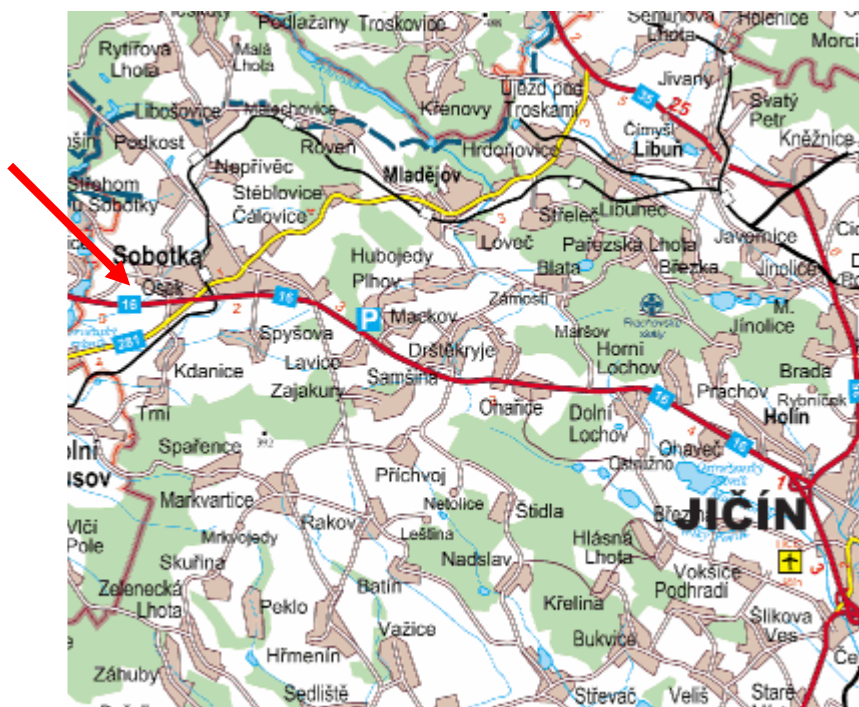


Neveřejná ČSPHM, FREDAZ a.s., Sobotka

Oznámení

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
v rozsahu dle přílohy č.3



Oznamovatel	Neveřejná ČSPHM, FREDAZ a.s., Sobotka
Kraj	Královehradecký kraj
Obec	Sobotka
Datum zpracování	Červenec 2008

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.1 OZNAMOVATEL	4
A.2 IČ	4
A.3 SÍDLO (BYDLIŠTĚ)	4
A.4 JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRAVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
B.I.1 NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ PODLE PŘÍLOHY Č.1	5
B.I.2 KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU	5
B.I.3 UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU (KRAJ, OBEC, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ)	5
B.I.4 CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY	6
B.I.5 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ (I Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ	7
B.I.6 STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ	8
B.I.7 PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ	9
B.I.8 VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ	9
B.I.9 VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE §10 ODS.4 A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT	9
B.II ÚDAJE O VSTUPECH	10
B.II.1 PŮDA	10
B.II.2 VODA	10
B.II.3 SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	10
B.II.4 NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU (NAPŘ. POTŘEBA SOUVISEJÍCÍCH STAVEB)	12
B.III ÚDAJE O VÝSTUPECH	12
B.III.1 EMISE DO OVZDUŠÍ	12
B.III.2 ODPADNÍ VODY	14
B.III.3 ODPADY	14
B.III.4 HLUK	15
B.III.5 VIBRACE	16
B.III.6 RADIOAKTIVNÍ ZÁŘENÍ	16
B.III.7 ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ	16
B.III.8 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (NAPŘ. VÝZNAMNÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZÁSADY DO KRAJINY)	16
B.III.9 RIZIKA HAVÁRIÍ VZHLEDEM K NAVRŽENÉMU POUŽITÍ LÁTEK A TECHNOLOGIÍ	16
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	17
C.I VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	17
C.II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	18
C.II.1 KLIMA, OVZDUŠÍ	18
C.II.3 PŮDA	19
C.II.4 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE	19
C.II.5 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE	20
C.II.6 FAUNA A FLÓRA	20
C.II.7 EKOSYSTÉMY	20
C.II.8 KRAJINA	20
C.II.9 OBYVATELSTVO	20
C.II.10 HMOTNÝ MAJETEK, KULTURNÍ PAMÁTKY	20
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22

D.I CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	22
D.I.1 VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	22
D.I.2 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA	23
D.I.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENTUELNĚ DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY	23
D.I.4 VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY	24
D.I.5 VLIVY NA PŮDU	24
D.I.6 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE	24
D.I.8 VLIVY NA KRAJINU	25
D.I.9 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY	25
D.II ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	25
D.III ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	26
D.V CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	26
<u>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)</u>	<u>27</u>
<u>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</u>	<u>27</u>
F.1 MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ	27
F.2 DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE ZPRACOVATELE	27
<u>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</u>	<u>28</u>
<u>H. PŘÍLOHY</u>	<u>30</u>

ČÁST A

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1 Oznamovatel

FREDAZ a.s.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3

(v průběhu přípravy záměru výstavby čerpací stanice došlo ke změně investora z FK technics s.r.o. na FREDAZ a.s., z tohoto důvodu jsou i některá vyjádření adresována na firmu FK technics s.r.o. – jedná se o stejný záměr pouze se změnou investora)

A.2 IČ

264 32 714

A.3 Sídlo (bydliště)

FREDAZ a.s.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3

A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Zdeněk Fremut, předseda představenstva
Pískovcová 737/5
Praha 9

Daniel Fremut, místopředseda představenstva
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3

Tel. 222712421
602148043

ČÁST B

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I Základní údaje

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

Neveřejná ČSPHM, FREDAZ a.s., Boleslavská 728, Sobotka

Oznámení podle zákona č.100/2001 Sb., v platném znění, je zpracováno pro umístění neveřejné čerpací stanice pohonných hmot v areálu investora, FREDAZ a.s., Boleslavská 728, Sobotka. ČSPHM bude sloužit k výdeji motorové nafty a automobilových benzinů. Projekční práce byly provedeny firmou OIL SERVIS s.r.o., U Vodojemu 278, 386 01 Strakonice.

Zařazení záměru podle přílohy č.1

Charakterem patří záměr do oblasti uvedené v příloze č. 1 k zákonu č.100/2001 Sb., v platném znění, a to v kategorii II, tj. záměry vyžadující zjišťovací řízení.

10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, zdraví škodlivých, žravých, 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 100t.

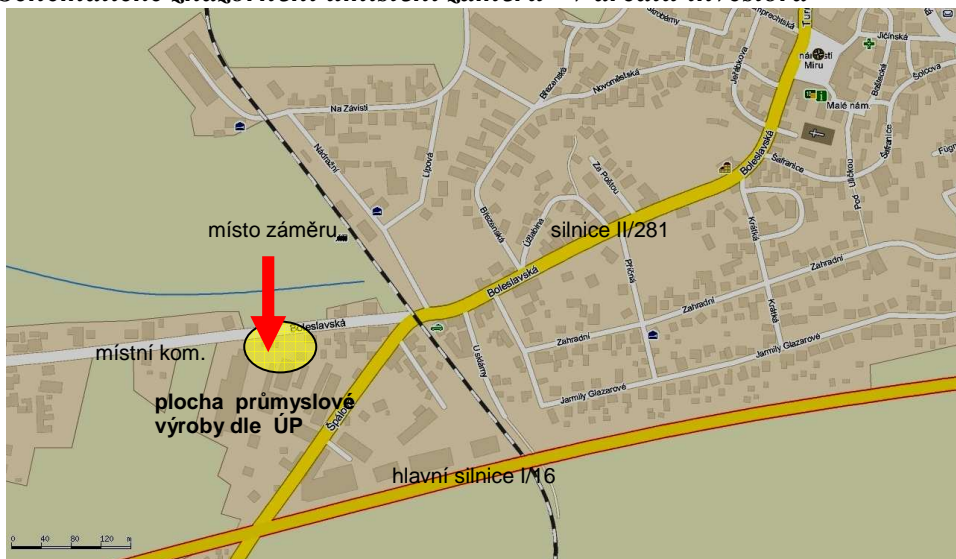
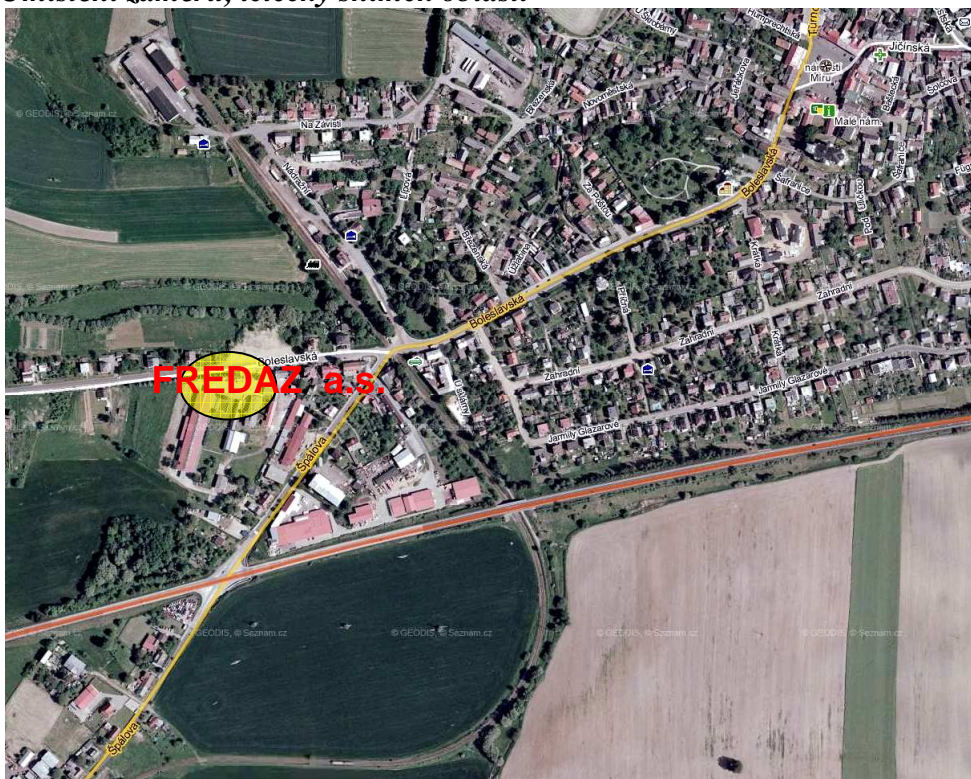
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita záměru, ČSPHM

Typ pohonné hmoty:	Motorová nafta, automobilový benzin BA 91 Speciál a BA 95 Natural
Předpokládaná roční výtoč PHM :	700 m ³
Skladovací kapacita nádrže:	2 x 16 m ³
Předpokládaná propustnost ČSPHM:	10 vozidel/hod

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

Kraj:	Královehradecký
Město:	Sobotka
Bývalý okres:	Jičín
Katastrální území:	Sobotka
Umístění ČSPHM:	V areálu společnosti, pp 408/2 FREDAZ a.s., Boleslavská ulice 728, 507 43 Sobotka (jedná se o maloobchodní prodejnu a centrální logistické zázemí firmy v areálu FREDAZ na okraji Sobotky při příjezdu od obce Osek)

Obr. č.1 – Schématické znázornění umístění záměru - v areálu investora**Obr. č.2 - Umístění záměru, letecký snímek oblasti****B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

ČSPHM bude situována v areálu investora v Boleslavské ulici v Sobotce v Královéhradeckém kraji. Záměrem investora je výstavba nové čerpací stanice, která bude sloužit k neveřejnému výdeji nafty a automobilového benzínu pro potřeby firemního autoparku. Záměr výstavby čerpací stanice je malého rozsahu, jedná se o klasický výdej motorové nafty a automobilového benzínu pro nákladní a osobní vozidla. Výstavbou záměru nedojde k žádnému záboru půdy, pozemek je součástí areálu investora. Čerpací stanice bude osazena dvěma výdejními stojany. Skladování jiných přípravků (např. aditiv do paliva) není předpokládáno, nafta a benziny budou odebírány od odběratelů bez dodatečné úpravy. V souvislosti se záměrem nedojde k navýšení

přepravy a nárůstu počtu vozidel využívajících čerpací stanice (kromě zásobování areálu PHM 1-2 x za měsíc). Dopravní napojení je vyhovující, ke změně stávajícího stavu nedojde.

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

Posuzovaný záměr bude umístěn v areálu investora. Čerpací stanice bude určena pro neveřejný výdej pohonných hmot (motorové nafty a automobilového benzínu). Záměr nezmění dopravní situaci v lokalitě. Prakticky nedojde ke zvýšení počtu vozidel čerpajících PHM , pouze max. 3 x za měsíc přijede plnicí cisterna s PHM . Navýšení bude průměrně pouze 0,1 vozidla za 24 hodin (plnicí cisterna). Předložená varianta záměru byla zpracována jako jediná, jiná varianta není oznamovatelem předkládána.

Shrnutí posuzované varianty – pozitivní důsledky

- Dle vyjádření Městského úřadu v Sobotce, úřadu územního plánování, je zamýšlená stavba čerpací stanice možná. V územně plánovací dokumentaci jsou pozemky dotčené stavbou, vyznačeny jako plocha průmyslové výroby. Vyjádření stavebního úřadu Městského úřadu v Sobotce ze dne 4.7.2008 je přiloženo v příloze Oznámení.
- Umístěním ČSPHM v areálu investora nevznikne žádný nárok na odnětí půdy ze ZPF nebo na zábor pozemků, které plní funkci lesa či jinou funkci významnou pro ochranu životního prostředí jako celku. V souvislosti se stavbou není nutno pokácet zeleň nebo vzrostlé stromy.
- Dopravní napojení do areálu a prostoru čerpací stanice zůstává stejné, umístění ČSPHM není spojeno s jinými významnými terénními úpravami.
- Imisní nebo hlukové zatížení posuzované lokality nedozná významné změny. Zvýšené hlukové zatížení okolí čerpací stanice není rovněž předpokládáno, neboť majoritní složku hluku tvoří provoz osobních a nákladních vozidel na přilehlé komunikaci Boleslavská, provoz čerpadel nebo stáčení nafty z autocisterny bude pouze minimálním příspěvkem ke stávající hlukové zátěži v praktické situaci nemůže dojít k ovlivnění nejbližších trvale bydlících obyvatel hlukem z provozu čerpací stanice (zpracovatel oznámení provádí měření hluku, v archivu má i výsledky měření ze stáčení PHM, kde L_{Aeq} ve vzdálenosti 30 m měřená po dobu stáčení PHM v délce 1,5 hodiny byla 47,2 dB, měřeno v denní době). Vzhledem ke skutečnosti, že výsledná hladina akustického tlaku v určité vzdálenosti od zdroje hluku je logaritmickou funkcí, významné zvýšení hlukové zátěže z provozu ČSPHM nepředpokládáme. Chráněný prostor staveb a vnitřních chráněný prostor staveb je umístěn v dostatečné vzdálenosti od čerpací stanice. Ovlivnění obydlí občanů tímto záměrem není na základě zkušeností z obdobných staveb předpokládáno.

Shrnutí posuzované varianty – negativní důsledky

- Lze předpokládat, že provozem čerpací stanice dojde k malému zvýšení emisí organických látek z pohonných hmot, především z výdeje a stáčení automobilových benzinů. Podíl emisí z nafty bude nízký, a to vzhledem k nízké tenzi par tohoto paliva.
- V souvislosti s umístěním čerpací stanice bude navýšen pouze počet autocisteren. Ostatní vozidla jezdí do areálu již nyní . Nepředpokládá se navýšení přepravy kromě max. dvou závozu autocisteren, které je z hlediska vlivu na posuzovanou lokalitu nevýznamné. Výdej produktů je předpokládán hlavně pro automobily investora, zvýšená intenzita dopravy za účelem načerpání PHM u posuzované ČSPHM není předpokládána, neboť v okolí záměru a na hlavní komunikaci je podobných čerpacích stanic dostatečné množství a čerpací stanice bude navíc neveřejná.
- Ostatní negativní vlivy záměru nejsou předpokládány. Celkově se jedná o stavbu velmi malého rozsahu, která bude umístěna v areálu investora.

B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení

Nádrž na PHM

Stavební řešení čerpací stanice je následující. ČSPHM bude mít jednu nadzemní dvouplášťovou dvoukomorovou nádrž, v které bude skladována motorová nafta, automobilový benzin. Skladování jiných chemických látek, např. aditiv není předpokládáno. Nádrž bude dvouplášťová ocelová, uložená na základu. Nádrž bude dodána s atestem o provedených zkouškách těsnosti a pevnosti. Potrubní rozvody budou dvouplášťové, uložené v zemi, výdejní i stáčecí ocelové potrubí bude uloženo pod manipulační plochou. Souběžně bude uloženo potrubí pro odsávání par při stáčení z autocisterny a výdejních stojanů. Toto potrubí bude napojeno na vývěvy ve výdejních stojanech, které zajistí zpětný odtah par benzinů do nádrže na benziny. Těsnost meziplášťového prostoru nádrže a potrubí bude kontrolována detekčním systémem (sonda s kumulační jímku). Kontrolní box s vyhodnocenými údaji bude instalován v místnosti obsluhy čerpací stanice.

Výdejní a manipulační plocha

Výdejní a manipulační plocha bude zastřešená, vybavená dvěma elektronickými výdejními stojany. Stojany typu Adast nebo Benč s vývěvou pro odsávání par organických rozpouštědel od výdejních pistolí pro benziny. Vývěvy budou na rekuperační potrubí připojeny přes antidekonační neprůbojné pojistky. Výdejní plocha bude nepropustná, vyspádovaná do sběrného kanálu, který bude napojen na nepropustnou jímku na úkapy. Jímka bude vybavena plovákovým systémem detekce úrovně hladiny, se signalizací maximální a havarijní hladiny. Umístění stojanů na výdejní ploše bude řešeno na zvýšeném ostrůvku-refýži.

Popis technologického zařízení

Technologie se skládá z těchto částí :

- nádrž na PHM 1 ks
- výdejní stojany celkem 2 ks
- zabezpečení stáčecí plochy proti únikům úkapů do povrchových a podzemních vod
- sací potrubí
- stáčecí potrubí
- neprůbojné pojistky
- jímka na úkapy

Popis zařízení ke snižování emisí

Snižování emisí nafty, směsi alifatických a aromatických uhlovodíků do ovzduší, se dosahuje těsností přečerpávacích tras, kde stáčení a výdej probíhá v uzavřeném systému. Technologie neobsahuje adsorpční materiály na zachyt (např. aktivní uhlí aj.). Uzavřený systém zaručuje minimální emise a to pouze objemy spojovacích dílů plnicího systému.

Emise při stáčení z cisteren do nádrží jsou zachycovány u benzínu pomocí rekuperačního zařízení I. stupně, kde jsou páry nasávány zpět do cisterny automobilu. Tento zpětný odvod par je instalován u nádrží na autobenziny. Instalace tohoto zařízení je dána technickými podmínkami provozu čerpacích stanic PHM. Rekuperace II. stupně je standardním vybavením stojanů pro výdej benzínu.

Technická data zařízení (technické parametry nádrže)

Obsah	32 m ³
Obsah 1. komory	NM – 16 m ³
Obsah 2. komory	BA 95 Natural – 16 m ³
Obsah úkapy	Úkapy – 5 m ³
Provedení	Dvouplášťové, nadzemní
Materiál	Ocel

Základní technické parametry výdejního stojanu PHM

Typ stojanu	Počet výdejních míst	Počet produktů	Orientace stojanu
Benč nebo Adast	2	2	dle vybraného typu stojanu

Údaje o vzduchotechnice (samostatný či společný odvod odpadních plynů do atmosféry, množství, stavové podmínky, výška komína)

Celý systém je uzavřený, vybavený pojistnými armaturami, ve výšce 3,50 m (plamenopojistky z nádrže na naftu a benziny).

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

Předpokládané zahájení výstavby: po ukončení EIA, předpoklad srpen 2008

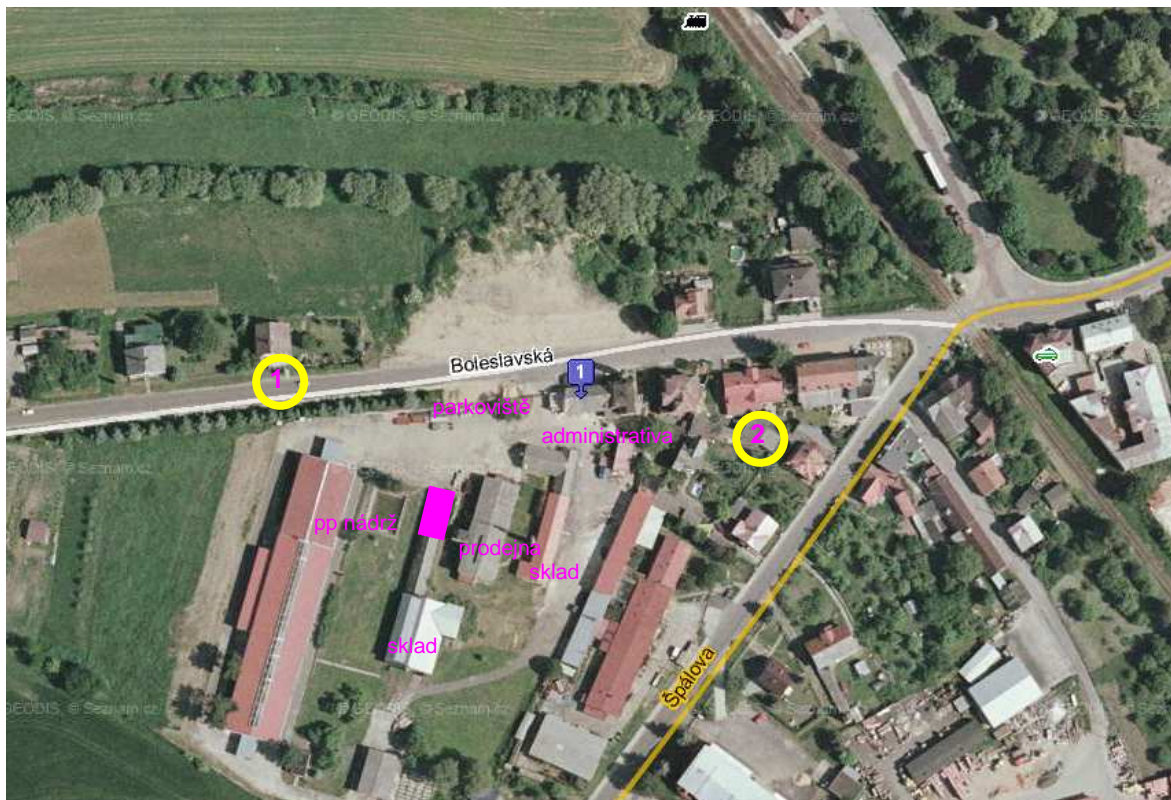
Předpokládaný termín ukončení výstavby: do konce roku 2008

B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec: Sobotka, katastrální území Sobotka

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

1. Územní rozhodnutí a stavební povolení k záměru (MěÚ Sobotka)
2. Povolení umístění, stavby a trvalého provozu ČSPHM podle §17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (KÚKrálovehradeckého kraje, oddělení ochr. ovzduší)
3. Povolení k nakládání s nebezpečnými odpady, dle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve smyslu vyhlášky č.383/2001 Sb. (MěÚ Sobotka, oddělení odpadového hospodářství)



Obr. č. 3: Zakreslení umístění záměru do areálu firmy FREDAZ a.s. v Sobotce

(žlutým kolečkem jsou vyznačeny nejbližší chráněné objekty (referenční body) a červeně místo nové neveřejné ČSPHM)

B.II Údaje o vstupech

B.II.1 Půda

ČSPHM bude umístěna v areálu firmy.

Katastrální území	Druh pozemku/ Ochrana	Způsob využití	BPEJ
Sobotka poz. parcela 408/2	Ostatní plocha/ Ochrana žádná	Ostatní plocha	nemá

Charakteristika půd se vyjadřuje kódem bonitovaných půdně ekologických jednotek podle vyhlášky č.327/1998 Sb., ve znění vyhlášky č. 546/2002 Sb. První číslice pětimístného kódu označuje klimatický region, druhá a třetí hlavní půdní jednotku (HPJ), čtvrtá číslice je kombinací sklonitosti a expozice, pátá číslice definuje skeletovitost a hloubku půdy. BPEJ pro parcelu, určenou k umístění ČSPHM není přiděleno.

B.II.2 Voda

Spotřeba vody pro tuto neveřejnou bezobslužnou čerpací stanici je předpokládána při provozu jako nulová. Vzhledem k tomu, že stanice nemá lidskou obsluhu, ale pouze občasný kontrolní a evidenční dohled pověřeného pracovníka, nelze s tímto záměrem spojovat nově vyvolanou spotřebu vody. Vlivem záměru nedojde tedy k nárůstu odběru vody. Umístěním posuzované ČSPHM nedojde k navýšení počtu zaměstnanců. Vyhodnocení spotřeby vody pro celkový provoz (dle Ústředního věstníku ČSR č.9/1973): Roční spotřeba vody pro současný provoz se záměrem nezmění na jednoho zaměstnance je počítáno se spotřebou 29,2 m³/rok.

Nárůst spotřeby vody: $S = 0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Spotřeba vody, hygienické zařízení: $S = 0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Celková spotřeba vody: $S_{\text{sum}} = 0 \text{ m}^3/\text{rok}$

B.II.3 Surovinové a energetické zdroje

Energetické zdroje

Potřeba elektrické energie

Zvýšená spotřeba el. energie bude kryta ze stávajícího el. rozvodu, ze stávajícího odběrného místa. Předpokládaná roční spotřeba 500 kWh, předpokládaný denní odběr 2 kWh.

Potřeba zemního plynu, zdroj tepla

Nulová.

Surovinové zdroje

V průběhu výstavby ČSPHM je předpokládáno využití běžných stavebních hmot.

Charakteristika PHM z hlediska zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách, v platném znění, a dále posouzení umístění ČSPHM z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění.

Klasifikace motorové nafty

Motorová nafta je směs uhlovodíků (12 – 25 uhlíkových atomů v molekule, rovněž s obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků), vroucí v rozmezí cca 180°C až 370°C.

Klasifikace přípravku-Motorová nafta B,D,F

Látka	Obsah (%m/m)	Číslo CAS	Číslo EINECS	Symbol nebezp.	R-věty
Plynový olej- nespecifikovaný	≥ 95	68334-30-5	269-822-7	Xn	40-65
Methylestery MK (FAME)	≤ 5	85586-25-0	287-828-8	Xi	36-38

Základní fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství při 20°C	kapalina
Hustota při 15°C	820 až 845 kg/m ³
Rozmezí teplot varu	180 až 370°C
Tlak par při 20°C	< 1 kPa
Teplota vznícení	250°C
Bod vzplanutí	Nad 55 °C

Výrobek je klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění jako nebezpečný.

Karcinogenní kat. 3, zdravý škodlivý

Symbol: Xn

R-věty: 40-65-66

Klasifikace bezolovnatých benzinů BA-95N

Složitá směs uhlovodíků vroucích v rozmezí asi 30°C až 210°C s obsahem aromatických uhlovodíků do 35% (% vol.) a obsahem benzenu do 1% (% vol.). Bezolovnaté benziny mohou jako komponenty obsahovat také různé kyslíkaté sloučeniny a aditiva.

Klasifikace přípravku

Látka	Obsah (% m/m)	Číslo CAS	Číslo EINECS	Symbol nebezp.	R-věty
Benzin (z toho benzen)	≥ 83 (≤ 1)	86290-81-5 (71-43-2)	289-220-8 (200-753-7)	F+, T, Xn (F, T)	12-45-65 11-45-48/23/24/25
Methyl terc. butylether	≤ 15	1634-04-4	216-653-1	F, Xi	11-36/37/38
Ethyl terc. butylether	≤ 15	637-92-3	211-309-7	F	11
Methanol	≤ 1	67-56-1	200-659-6	F, T	11-23/24/25- 39/23/24/25
Ethanol	≤ 5	64-17-5	200-578-6	F	11

Základní fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství při 20°C	kapalina
Hustota při 15°C	720 až 775 kg/m ³
Rozmezí teplot varu	30 až 210°C
Tlak par při 20°C	35 až 90 kPa
Teplota vznícení	340°C

Výrobek je klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění jako nebezpečný.

Extrémně hořlavý, Karcinogenní kat. 2, zdravý škodlivý

Symbol: F+,T

R-věty: 12-45-65-66-67

Z hlediska zákona o prevenci závažných havárií, je povinností právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, která užívá objekt nebo zařízení, v kterých se nachází látky uvedené v příloze č.1, zařadit objekt v souladu s tímto právním předpisem.

Motorová nafta a automobilové benziny jsou uvedeny v Tabulce I (přílohy č.1), prahové množství látek pro zařazení do skupiny A je 2.500 tun, do skupiny B je 25.000 t.

Množství skladované PHM, nafta: $M_{\max} = 16 \times 0,832 = 13,31$ t

Množství skladované PHM, BA: $M_{\max} = 16 \times 0,748 = 11,97$ t

Množství skladované PHM : $M_{\max} = 25,3$ t

*Pozn. zpracovatele: do celkového množství látky, která se bude nacházet v objektu krátkodobě (při stáčení NM z autocisterny) byla započítána max. kapacita úkapové komory a dále obsah autocisterny (20 m³).

Prahové množství látky pro posouzení podle §4 odst. (1) a (3) je 50 tun.

Množství PHM nepřesahuje limitní množství, není tedy povinnost právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, dle ustanovení zákona, §4 odst. (1), tj. povinnost tuto skutečnost protokolárně zaznamenat a protokol včetně seznamu uložit pro účely předložení kontrolním orgánům a stejnopis protokolu včetně seznamu zaslat krajskému úřadu.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (např. potřeba souvisejících staveb)

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu se nemění, napojení vjezdu do ČSPHM z místní komunikace v Boleslavské ulici bude stejné. Největší doprava v okolí je na komunikacích I/16 kde byla podle sčítání dopravy v bodech 5-1156 a 5-1160 denní intenzita dopravy 11594 resp. 10635 vozidel a na komunikaci II/281 v bodech 5-2500 a 5-2490 s intenzitou 1115 resp. 1139 vozidel za 24 hodin.

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Emise do ovzduší

B.III.1.1 Emise základních znečišťujících látek

A. Emise z nafty

Příloha číslo 4, vyhl. č.356/2002 Sb.pro naftu : $E_f = 20 \text{ g VOC/m}^3$ (pro čerpadlo)
pro benzíny : $E_f = 1400 \text{ g VOC/m}^3$ (pro čerpadlo)

Druh PHM	Spotřeba PHM (m ³ /rok)
Nafta motorová	300
Automobilové benziny	400

Emise VOC z nafty

Nafta za rok:	300 m ³
Počet provozních hodin za rok:	3.000 hodin
Emise VOC za rok:	6 kg
Průměrný hod. hmotnostní tok emisí VOC:	0,002 kg/h, tj. 0,00056g.s ⁻¹

Emise VOC z benzinů

Benziny za rok:	400 m ³
Počet provozních hodin za rok:	3.000 hodin
Emise VOC za rok:	560 kg
Průměrný hod. hmotnostní tok emisí VOC:	0,1866 kg/h, tj. 0,0518g.s ⁻¹

Emise benzenu z benzinů (při max.podílu benzenu 1,0% obj. dle bezpečnostního listu)

Benziny za rok:	400 m ³
Počet provozních hodin za rok:	3.000 hodin
Emise benzenu za rok:	5,6 kg
Průměrný hod. hmotnostní tok benzenu:	0,0019 kg/h, tj. 0,00053g.s ⁻¹

Kategorizace zdroje byla provedena, v souladu se zákonem o ovzduší č.86/2002 Sb. a těmito prováděcími předpisy (zpracovaný odborný posudek) :

1. Nařízení vlády č. 615/2002 Sb. - Čerpací stanice pohonných hmot pro motorovou naftu je vyjmenovaným středním zdrojem znečišťování ovzduší.

KATEGORIZACE:

Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování PHM s výjimkou nakládání s benzinem podle zvláštního předpisu jsou podle přílohy č.1 bodu 4.8 nařízení vlády č.615/2006 Sb. středními zdroji znečišťování ovzduší.

EMISNÍ LIMIT

Specifický emisní limit není stanoven.

2. Vyhláška č.355/2002 Sb., v platném znění - §17 a §18 odst. (2) **Skladovací zařízení čerpacích stanic včetně zařízení určených k jejich plnění a čerpací stanice** jsou středními zdroji znečišťování ovzduší.

KATEGORIZACE:

Střední zdroj znečišťování ovzduší

EMISNÍ LIMIT

Platí obecný emisní limit pro těkavé organické látky

Platí obecný emisní limit pro benzen

MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Měření emisí bude prováděno v souladu s §8 odst. (2) písm. d) s vyhláškou č.356/2002 Sb., tj. u středních zdrojů jednou za 5 kalendářních roků, ne dříve než po uplynutí 30 měsíců od data předchozího měření.

Kategorizace, autorizované měření emisí, emisní limity

Návrh zařízení	ČSPHM (platí pro obě)
Činnost	Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování PHM s výjimkou nakládání s benzinem Čerpací stanice Plnění skladovacích zařízení čerpacích stanic
Kategorie zdroje	Střední zdroj znečišťování ovzduší
Znečišťující látky	VOC, skupina 6.38-6.42 k příloze č.1 vyhlášky č.356/2002 Sb. Benzen, skupina 4.6 k příloze č.1 vyhlášky č.356/2002 Sb.
Měření emisí	Pokud bude správnými orgány ochrany ovzduší vymezen obecný emisní limit, pak autorizované měření emisí bude prováděno v intervalu 1 x za 5 let
Emisní limity	Obecný emisní limit: 150 mg/m ³ při hm. toku vyšším než 3 kg/h pro skupiny látek 6.38 až 6.42 * Obecný emisní limit pro benzen: 5 mg/m ³ při hm. toku vyšším než 50 g/h

*Pozn. zpracovatele Oznámení: legislativně lze vymežit obecný emisní limit pro uvedenou skupinu látek obsažených v motorové naftě. Vzhledem k nízkému toku emisí nenavrhuje vymezení obecného emisního limitu.

B. Emise z dopravy

Pro výpočet emisí, které vznikají při související přepravě, byly použity emisní faktory odpovídající danému typu nákladních vozidel (nákladní vozidlo, autocisterna, osobní vozidlo). Na základě údajů o objemu přepravy a trase přepravy, bylo možno vyhodnotit emise znečišťujících látek. Celkové navýšení přepravy:

Autocisterny o obsahu cca 20.000 l: max. 36 NA za rok

Vyvážení jímky, ostatní odpady: 1 NA za rok

Nárůst osobní přepravy: žádný

Nárůst nákladní přepravy : 0,1 vozidla/24 hodin, tj. opět prakticky nulový

Významné zvýšení intenzity osobní a nákladní přepravy v souvislosti s provozem ČSPHM nepředpokládáme, Zvýšení přepravy vozidel na hlavních a místních komunikacích v okolí záměru nepředpokládáme, ČSPHM bude sloužit pro vlastní vozidla .

Emise z dopravy jsou vzhledem k maximálnímu navýšení uvedenému výše velmi malé a nebudou ovlivňovat imisní situaci v místě měřitelným způsobem.

C. Ovlivnění imisní situace

Průměrné hmotnostní toky organických látek v setinách $\text{g}\cdot\text{s}^{-1}$ (0,05) a benzenu v desetitisícinách $\text{g}\cdot\text{s}^{-1}$ (0,0005) budou způsobovat průměrné prakticky neměřitelné zvýšení imisní situace u nejbližších chráněných objektů a mít statisticky neprokazatelný vliv na zdraví osob obývajících tyto objekty.

B.III.2 Odpadní vody

B.III.2.1 Produkce odpadních vod, dešťové vody

Množství odpadních vod:

Splaškové vody nebudou zvyšovány, počty lidí se nemění. Zabezpečení dle ČSN 753415.

Dešťové vody

Nekontaminované dešťové vody z přestřešení manipulačního prostoru budou volně svedeny do terénu, mimo manipulační plochu a prostor nádrže. Zabezpečení dle ČSN 753415.

B.III.3 Odpady

B.III.3.1 Produkce odpadů při výstavbě

Katalogové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 13	Odpady ze svařování	O
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01; 17 09 02; 17 09 03 (zbytky stavebních konstrukcí)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

V Oznámení není uvedeno množství předpokládaných odpadů ve fázi výstavby, neboť projekt výstavby nebyl v tomto ohledu vypracován do detailů. Přesné množství odpadů bude známo v další fázi správního řízení.

Nakládání s odpady bude prováděno smluvní odbornou firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění (odstraňování odpadu oprávněnou osobou). V souladu se zákonem by měly být produkované odpady předány přednostně k dalšímu využití. Při nakládání s odpady bude dodržena zásada třídění odpadu se zaměřením na obaly a bude hledána možnost, jak tyto tříděné odpady přednostně dále využívat.

B.III.3.2 Produkce odpadů při provozu

Katalogové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu (t)
13 07 01	Topný olej a motorová nafta	N	1,000
13 07 02	Motorový benzin	N	1,000
15 01 06	Směsné obaly	O	0,020
20 03 03	Uliční smetky	O	0,050
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,050
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O	0,200
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,100
15 01 02	Plastové obaly	O	0,500
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,050
15 01 04	Kovové obaly	O	0,050
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,200

Odpady budou shromažďovány v odpadovém hospodářství společnosti, které je provozováno v areálu společnosti.

S odpady kategorie N bude nakládáno v souladu s nařízením vlády č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládáním s odpady, platném znění. Úkapy NM a BA z manipulační plochy budou shromažďovány v nádrži na úkapy, která je součástí podzemní nádrže a dle potřeby smluvně odvážena oprávněnou osobou. Běžný komunální odpad bude shromážděn v kontejneru v areálu investora a odstraněn v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

B.III.4 Hluk

Z hlediska využití zájmového území se jedná o pozemky, které se nachází v areálu investora. Pro posouzení současné hlukové zátěže lokality byla zadána vstupní data, založená na znalosti stávající intenzity dopravy na přilehlých komunikacích (viz. kap. B.III.1) a navýšení související přepravy. Pro provoz ČSPHM byl uvažován akustický výkon čerpadla ČSPHM: 60 dB

Pro posouzení hlukové zátěže území byl použit výpočtový program HLUK+ verze 7. Výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku byly provedeny ve zvolených ref. bodech. Pro modelaci hlukové situace byl použit v zadání terénu typ odrazivý, neboť maximum plochy je v okolí záměru tvořeno zpevněnými plochami (v areálu je umístěna čerpací stanice, prodejna, administrativa, sklady a manipulační prostor).

Hlavním zdrojem hluku je v současné době komunikace Boleslavská, která je hlavní dopravní trasou v okolí ČSPHM. Provoz čerpací stanice bude představovat pouze minimální změnu v hlukovém zatížení lokality. Zvýšení hlukové zátěže při čerpání PHM (nízký akustický výkon čerpadla) a při stáčení PHM z autocisterny, je minimální.

Celkové hodnocení hlukového zatížení okolí záměru lze shrnout v souhrnném tabelárním přehledu.

Hlukové zatížení objektů – lokalita Sobotka – před a po realizaci záměru – denní doba

Ref. bod č.	Výška (m)	Umístění referenčního bodu - popis	Stav před realizací $L_{Aeq,T}$ -dB(A)	Stav po realizaci $L_{Aeq,T}$ -dB(A)	Navýšení, Snížení (dB)
1	3	u komunikace Boleslavská proti parkovišti SZ od ČS, zakres v obr. 3 na straně 9	47,8	47,9	+ 0,1
2	3	směrem k městu, východně od ČSPHM, zakres v obr. 3 na straně 9	44,6	44,7	+ 0,1

B.III.5 Vibrace

V posuzovaném provozu se neuvažuje podle dodaných podkladových materiálů s významným podílem vibrací přenášených na člověka v kmitočtovém pásmu.

Vibrace nepovažujeme v tomto případě za významný faktor působící na člověka či okolní prostředí. Při některých činnostech k vibracím dochází (např. ruční nářadí na opravy, motorová vozidla...), ale jejich vliv na člověka či životní prostředí bude málo významný. Tento faktor budeme považovat pro případ tohoto záměru za nevýznamný.

B.III.6 Radioaktivní záření

Určení kategorie radonového rizika vychází z posouzení distribuce hodnot objemové aktivity radonu ^{222}Rn v půdním vzduchu a propustnosti hornin a zemin pro plyny v hloubce předpokládaného zakládání staveb. Vliv pronikání radonu zesiluje zejména v topném období kdy dochází k tzv. komínovému jevu. Pronikání radonu závisí i na provedení prostupů pro přívody energií, kanalizací, vodovodů, apod.

Dále uvádíme tabulku hodnocení základových půd z hlediska vnikání radonu do budov (Barnet a kol. 1994) :

Kategorie radonového rizika	Nízká propustnost prostředí	Střední propustnost prostředí	Vysoká propustnost prostředí
	objemová aktivita $\text{Rn}(222)$ v kBq/m^3	objemová aktivita $\text{Rn}(222)$ v kBq/m^3	objemová aktivita $\text{Rn}(222)$ v kBq/m^3
nízké	pod 30	pod 20	pod 10
střední	30 - 100	20 - 70	10 - 30
vysoké	nad 100	nad 70	nad 30

Stanovení radonového indexu pozemku bude předloženo ke kolaudaci stavby.

B.III.7 Elektromagnetické záření

Podle zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o státní energetické inspekci ze dne 2.11.1994, který nabývá účinnost od 1.1.1995 jsou stanoveny podmínky dodávky elektřiny, plynů a tepla. V tomto zákoně jsou také stanovena ochranná pásma pro zařízení výroby a rozvodu elektřiny. Kromě ochranných pásem, jimiž se rozumí prostor určený k zajištění spolehlivého provozu, jsou stanovena i bezpečnostní pásma určená k zamezení či zmírnění účinků případných havárií, tj. k ochraně života, zdraví a majetku. Tyto pásma budou při výstavbě a provozu respektována. K možným vlivům je možno uvést, že kolem vodiče se vytváří elektromagnetické pole charakterizované velikostí své elektrické a magnetické složky. V případě posuzovaného záměru nepředpokládáme vliv elektromagnetického záření.

B.III.8 Doplnující údaje (např. významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)

Zásahy do krajiny, významné terénní úpravy

Vzhledem k umístění záměru, který bude situován na ploše stávajícího areálu, není výstavba veřejné ČSPHM významným zásahem do krajiny nebo krajinného rázu. Významné terénní úpravy nejsou rovněž předmětem záměru.

B.III.9 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Možná rizika havárie pro čerpací stanici pohonných hmot

- Riziko požáru při nedbalosti řidičů vozidel, kdy může dojít ke vznícení paliva, k požáru nebo výbuchu
- Nebezpečí ovlivnění povrchových a podzemních vod NEL
- Riziko úniku PHM při poruše na el. rozvodech signalizačního zařízení přeplnění nádrže, kdy může dojít k úniku PHM mimo prostor nádrže. Dále může vzniknout porucha na plášti nádrže a může dojít k úniku PHM z porušené nádrže
- Nebezpečí požáru při manipulaci s otevřeným ohněm
- Riziko přečerpání podzemní nádrže při nefunkčnosti signalizačního zabezpečení max. úrovně hladiny paliva v nádrži, prasknutí nádrže a únik do volného prostoru

Tato rizika jsou podle našeho názoru nízká, a v podstatě se vyskytují u každého podobného záměru. Eliminace uvedených rizik je řešena preventivními opatřeními (dodržováním technologické kázně, kontroly bezpečnostních prvků systému, pravidelným školením obsluhy tj. řidičů) a technickými opatřeními. Organizace bude mít pro tyto druhy havárií zpracován Havarijní plán.

Prevence havárií

V prevenci se předpokládá dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů, provozních a manipulačních řádů zařízení a strojů, dodržování postupů a pokynů výrobců. V areálu musí být k dispozici prostředky pro likvidaci běžných úniků a úkapů pohonných hmot nebo jiných látek škodlivých vodám (Vapex, piliny).

ČÁST C

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Zájmové území se rozprostírá na katastrálním území města Sobotka, v Královohradeckém kraji. Plocha určená pro umístění neveřejné ČSPHM se nachází v areálu investora v blízkosti hlavní komunikace (vzdálenost cca 250 m jižně) a místní komunikace v ulici Boleslavská, která vede kolem záměru.

Plochou posuzovaného území neprotéká žádná vodoteč. Záměr se nenachází na území žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod – CHOPAV. V bezprostředním okolí záměru se nenachází žádný prvek soustavy NATURA 2000, zmíněné území nezasahuje do žádné ptačí oblasti, ani na něm neleží evropsky významná lokalita. V zájmovém území se nenachází zvláště chráněná území dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Není zde situována žádná biosférická rezervace, národní park, chráněná kraj.oblast nebo přírodní park. V zájmovém území se nenachází žádné lokální biocentrum a ani jej neprotíná žádný lokální biokoridor. Území se nachází v nadmořské výšce cca 305 – 315 m ve střední části plochého svahu sobotecké kotliny. V kontextu šíře ekologické valence (případně míry tolerance ekosystémů vůči změnám) je možno pro širší zájmové území uvést, že se v něm prakticky nevyskytují stanoviště se specifickými nároky. Jedná se o stavbu na stávajících zpevněných

plochách na. Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně cenné, respektive krajinářsky zajímavé. Stav životního prostředí týkající se bezprostředně souvisejících objektů obytné zástavby je především z hlediska akustické zátěže a imisní zátěže podrobněji komentován v příslušných pasážích předkládaného oznámení. Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl výrazněji ovlivnit stávající parametry životního prostředí – nejvýznamnějším impaktem (v tomto případě velmi malým) souvisejícím s posuzovaným záměrem je problematika hluku, ovzduší a havarijních vlivů na vodu. Tato situace je komentována v další části předkládaného oznámení.

Území náleží k jizerské faciální oblasti křídové tabule a je v jižním předpolí libošovické dislokace. Ta odděluje celek strukturních plošin s litologií kvádrových pískovců od území hornin slinité litofacie svrchního turonu a vápnitých jílovců coniacu, ke kterým zájmové území náleží. Mají technické vlastnosti litologicky stále, prachovito-jílové poloskalní horniny „měkké“, nízkého zpevnění, nasákové a nemrazuvzdorné. Území tvoří vodorovnou vrstvu – 60 m mocnou. Hluboce zvětrává a na povrchu přechází do jílovitého eluvia, s technickými vlastnostmi zvětralinového slínu. Morfologie sobotecké kotliny byla v mladých třetihorách (pliocén) založena tabulovitou erozí fluviaální. Nad zájmovým je dochována reliktem vysoké šterkopískové terasy v úrovni 335-339 m n.m.. Nižší část svahu je výsledkem deluvio-fluviaální modelace čtvrtohorní a plošného ukládání eolických spraší a hlín.

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

C.II.1 Klima, ovzduší

C.II.1.1 Klima

Klimaticky je dle Atlasu podnebí ČSR (1958) je území zařazeno do mírně teplé oblasti, okrsku B3 mírně teplého, mírně vlhkého s mírnou zimou, pahorkatinového. Průměrná roční teplota činí cca 8 °C. Srážkové charakteristiky byly převzaty ze stanice Jičín – Soudná (278 m n.m.) za období 1931 – 1960:

měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Srážkový úhrn (mm)	51	44	35	43	60	65	80	69	47	50	47	46
výsledný srážkový úhrn za rok	637 mm											

C.II.1.2 Ovzduší

Podle Věstníku MŽP vydaného v březnu 2007 nepatří území v působnosti stavebního úřadu Sobotka k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Poloha čerpací stanice v blízkosti hlavní komunikace, situované ve větší vzdálenosti od obydlených objektů, nepředstavuje významný zdroj emisí, a to vzhledem k nízké kapacitě a propustnosti stanice. Při průzkumu směru příjíždějících a tankujících vozidel (nákladních i osobních) bylo ověřeno, že z místní komunikace v ul. Boleslavská, která vede podél areálu, přijíždí za účelem čerpání PHM všechna vozidla.

C.II.2 Vody

C.II.2.1 Povrchové vody

Areálem neprotéká žádná vodoteč. Dle hydrogeologické rajonizace patří území do hydrogeologického rajonu základní vrstvy 443 – Jizerská křída levobřežní.

C.II.2.2 Podzemní vody

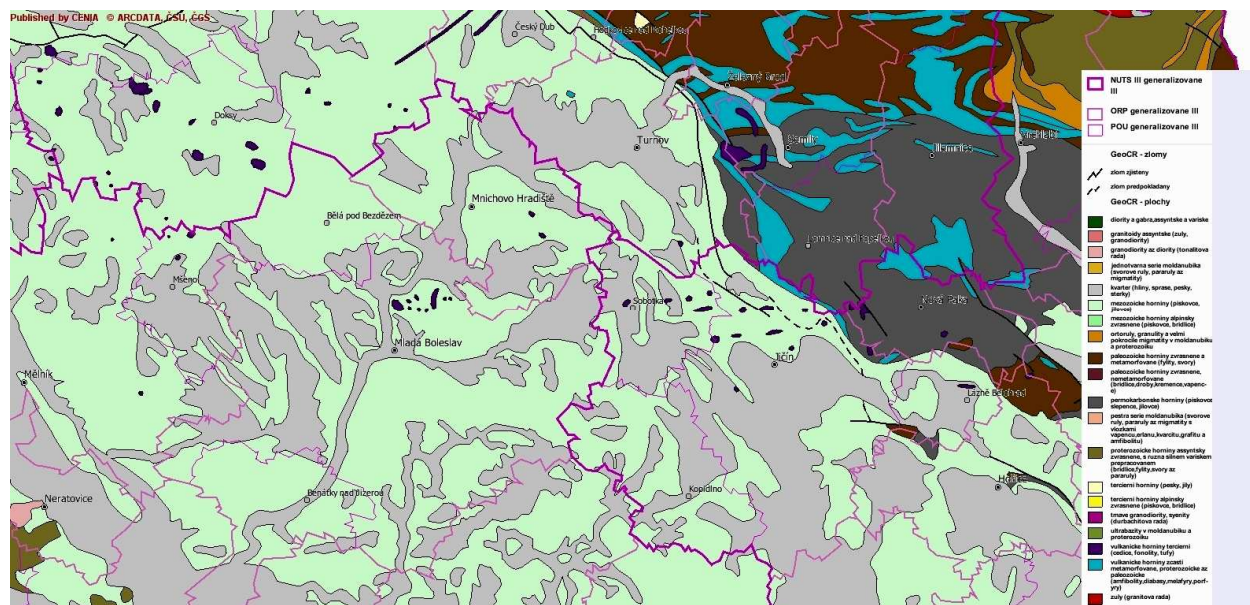
Na ploše určené k uložení nádrže a k výstavbě ČSPHM nebyl prováděn v současné době hydrogeologický průzkum, přesné hydrogeologické poměry lokality nejsou známy. Dále uvádíme obecnou charakteristiku oblasti. Posuzovaný prostor se již nachází mimo vodohospodářsky významnou oblast coniackých pískovců hruboskalské plošiny (severně od libošovické dislokace). Vápnicité jílovce s ojedinělými vložkami pískovců, tvořící zde podložní horninový komplex, jsou již jako celek průlinově nepropustné a jsou charakterizovány jako regionální izolátor se zvýšenou propustností v přípoверхové zóně zvětralin a rozpojení puklin. Při jílovém zvětrávání je však převaha puklin uzavřená a může docházet pouze k vytváření nevýznamných lokálních zvodní. Hladina těchto zvodní bývá, zejména v nižších částech svahů, mírně napjatá vlivem zatěsnění nepropustným zvětralinovým jílem. Voda infiltrovaná v celé ploše zájmového území a ve svazích nad ním může vytvářet v relativně nepropustných zeminách pouze nesouvislé zvodnění v místech anizotropních trhlin. Zvětralinový jíl na bázi kvartéru pak pro toto zvodnění vytváří nepropustné podloží.

C.II.3 Půda

Půda tvoří svrchní část zemského povrchu-pedosféru. Na půdu je třeba vždy pohlížet jako na dynamický přírodní útvar, který se tvoří, vyvíjí a udržuje pod vlivem okolního prostředí. Půda vzniká působením půdotvorných činitelů, které dělíme do dvou hlavních skupin. Jsou to půdotvorné faktory a podmínky půdotvorného procesu. Za půdotvorné faktory považujeme půdotvorný substrát (matečnou horninu), podnebí, biologický faktor, podzemní vodu a vliv člověka. K podmínkám půdotvorného procesu patří utváření terénu (relief) a čas (stáří půd). Povrch posuzovaného území tvoří manipulační zpevněná plocha. Vzhledem k tomu, že tyto prostory nejsou využívány pro skladování látek, které by mohly způsobit znečištění podloží, kontaminaci půd nepředpokládáme.

C.II.4 Geomorfologie a geologie

Území náleží k jizerské faciální oblasti křídové tabule a je v jižním předpolí libošovické dislokace. Morfologie sobotecké kotliny byla v mladých třetihorách (pliocén) založena tabulovitou erozí fluviální. Nad zájmovým je dochována reliktem vysoké šterkopískové terasy v úrovni 335-339 m n.m.. Nižší část svahu je výsledkem deluvio-fluviální modelace čtvrtohorní a plošného ukládání eolických spraší a hlín.



Obr. č. 4 : Geologická mapa širšího území s legendou

C.II.5 Horninové prostředí a přírodní zdroje

Horninové prostředí závisí na stavu přírodních procesů, které utvářely jednotlivé regiony po miliony let. Je také však ovlivňováno lidskou činností, ať už se jedná o těžební aktivity, stavební činnosti, průmyslovou nebo zemědělskou výrobu a s nimi spojenou kontaminaci půd cizorodými látkami.

Území, na kterém bude realizován záměr není dotčeno z pohledu horninového prostředí. Na území se nenachází ložiska nerostů ani jiné přírodní zdroje. Poddolované území se zde nenachází.

C.II.6 Fauna a flóra

C.II.6.1 Flóra

Pozemek určený pro výstavbu ČSPHM se nachází na zpevněné ploše v areálu investora, bez vzrostlé zeleně nebo vegetačního pokryvu a to podél místní komunikace v ul. Boleslavská, která lemují severní část areálu.

C.II.6.2 Fauna

Celé území je velmi zasaženo lidskou činností, pozemek je zpevněná plocha, předpokládá se pouze výskyt běžných zástupců hmyzu, savců a ptáků, které zde nemají stálá stanoviště. Výskyt druhů zvláště chráněných podle zákona o ochraně přírody nebyl v lokalitě zaznamenán.

C.II.7 Ekosystémy

Územím záměru neprochází žádný biokoridor, na ploše záměru se nenachází žádné biocentrum.

C.II.8 Krajina

Záměr bude situován do areálu investora, který je součástí městské urbanizované krajiny, silně ovlivněné antropogenní činností. Posuzovaná lokalita má charakter území, které je využíváno pro služby veřejnosti obchod (prodej). Areál se nachází v blízkosti hlavní komunikace I/6 a komunikace č. 281/II, které segmentují krajinu do nevýrazných celků a jsou typické pro městskou zástavbu.

C.II.9 Obyvatelstvo

Přesná čísla o stavu obyvatel k 1.1. 2007 podle údajů Českého statistického úřadu, uvádíme přehledně v následující tabulce:

Stav obyvatelstva v městě Sobotka

NUTS 5	Kraj	Celkový počet obyvatel
CZ 0522 573493	Královéhradecký	2445

C.II.10 Hmotný majetek, kulturní památky

V blízkosti objektu není žádný památkově chráněný objekt, ani se zde nenachází hmotný majetek, který by výstavba záměru mohla ovlivnit.

C.II.11 Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Ovzduší

Z uvedených údajů vyplývá, že v posuzovaném území jsou vlivy na kvalitu ovzduší rozděleny z hlediska významnosti podle stacionárních a mobilních zdrojů. V blízkosti dotčeného území se nenachází velký stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Významným liniovým zdrojem emisí je komunikace I/16. Lze konstatovat, že v posuzované lokalitě má největší vliv na imisní pozadí emise z mobilních zdrojů. Příspěvek záměru k imisní situaci v posuzované lokalitě je prakticky neměřitelný, a to s přihlédnutím k látkám, které jsou v souvislosti s provozem ČSPHM emitovány, tj. organické látky a benzen. Předpokládáme však, že malý rozsah posuzovaného

záměru, který není spojen s významným navýšením intenzity dopravy, bude akceptovatelný pro danou lokalitu. Vzhledem k významu záměru a vstupních hodnot emisí nebyla zpracována rozptylová studie. Podle zpracovatele oznámení není žádný předpoklad ovlivnění imisní situace tímto novým zdrojem emisí.

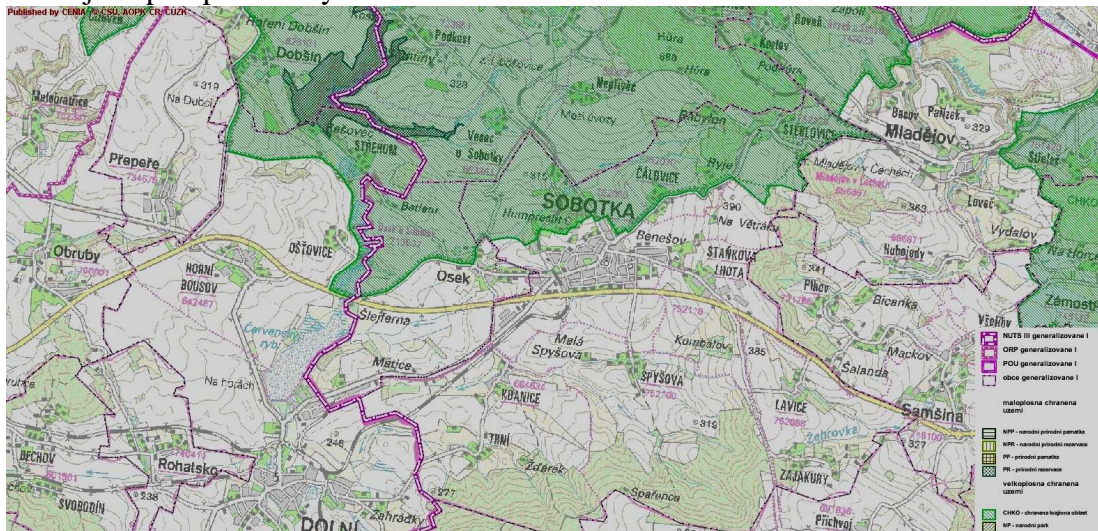
Povrchové vody a podzemní vody

Realizace záměru nepočítá s nárůstem zaměstnanců a zákazníků čerpací stanice, nedojde ke zvýšení spotřeby vody a k nárůstu množství splaškových vod. Provoz posuzované ČSPHM nemůže při běžném provozu mít významný vliv na posuzovanou lokalitu, ať už se jedná o spotřebu vody nebo produkci znečištěných odpadních vod.

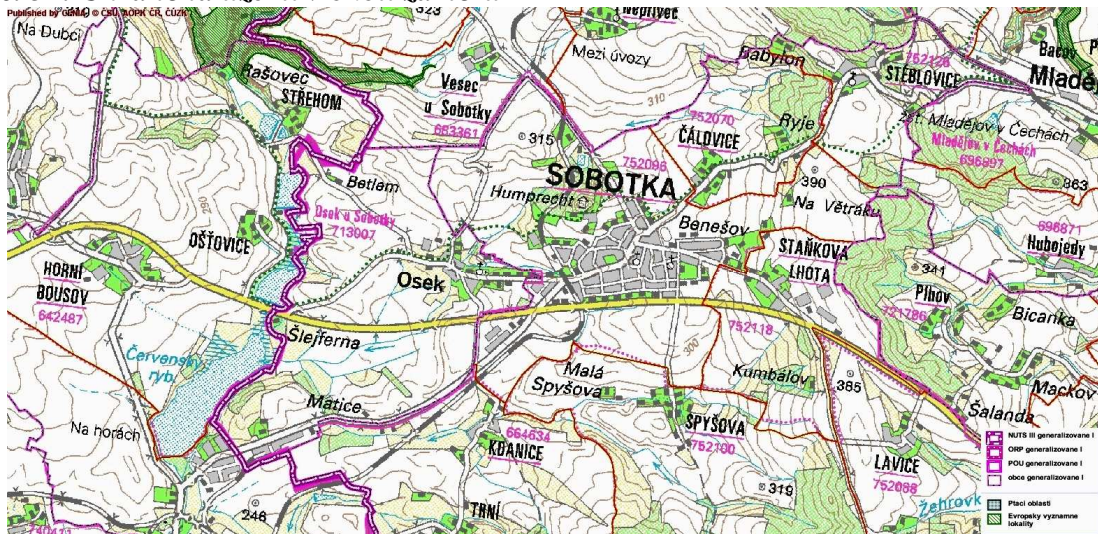
Ostatní

Vliv záměru na ostatní složky životního prostředí nepředpokládáme. Záměr nekoliduje se žádnými prvky podstatnými pro posouzení vlivu z hlediska zákona o ochraně přírody (ZCHÚ, systém NATURA 2000, ÚSES, kácení stromů), realizace záměru bude probíhat v rámci stávajícího areálu, nejedná se tedy o nový zábor půdy, z provozu čerpací stanice budou produkovány běžné odpady, z nichž pouze úkapy budou klasifikovány jako nebezpečný odpad.

Vliv záměru na danou lokalitu bude spojen s minimálním hlukovým zatížením. Vyhodnocení hlukových parametrů bylo předmětem výpočtu hluku pro dva výpočetní body, jehož závěry budou citovány v další kapitole Oznámení. Ostatní vlivy související se stavbou záměru na životní prostředí nejsou předpokládány.

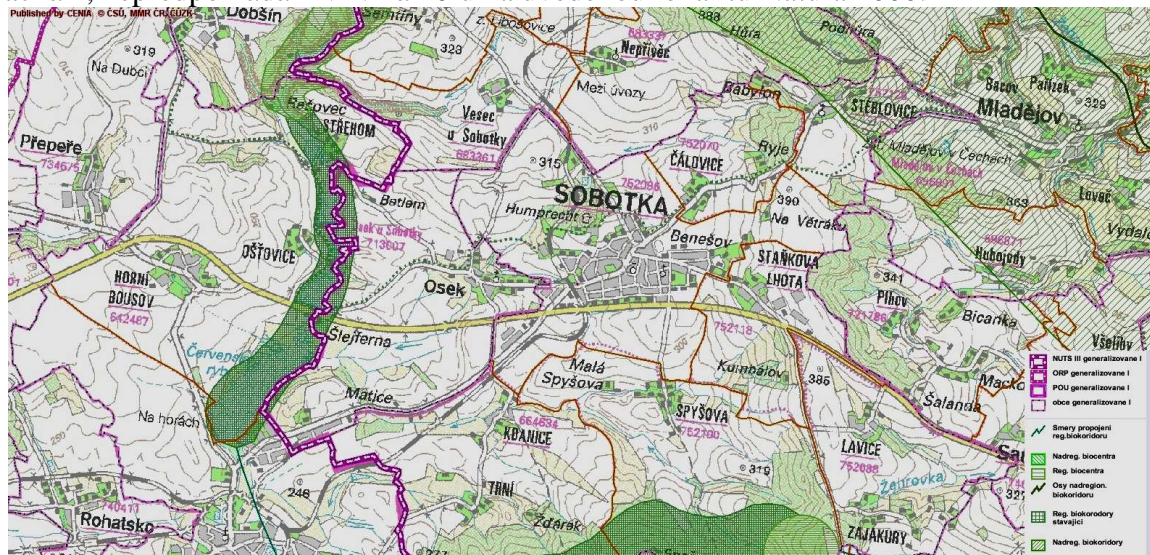


Obr. č. 5 : Chráněná území v okolí záměru



Obr.č. 6 : EVL a PO v okolí záměru (NATURA 2000)

Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je Evropsky významná lokalita CZ 0214025 s názvem Údolí Plakánek. Hlavním předmětem ochrany v uvedeném území je rostlinný druh vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*) a stanoviště 8310 jeskyně přístupné veřejnosti. Vzhledem ke vzdálenosti a ke skutečnosti, že se žádný z uvedených prvků ochrany v posuzované lokalitě nenachází, nepředpokládám vliv záměru na uvedenou lokalitu Natura 2000.



Obr.č. 7 : Prvky ÚSES v okolí záměru

Regionální biokoridor prochází podél potoka Klenice. Na RBK leží dvě lokální biocentra – LBC1 v poloze mezi Buškovským rybníkem a Šlajfernou, LBC č.2 mezi Šlajfernou a Červeným rybníkem. Z biocentra LBC č. 1 vychází lokální biokoridor LBK 1, který ústí v obci Osek do LBC č.4 (rybník a les v severovýchodní části obce). Na biokoridoru je umístěno LBC č.3 západně od obce. Podél Spyšovského potoka prochází LBK č.2 mezi LBC č.2 a 4). Z LBC č.4 vychází podél potoka Sobotka LBK č.5 podél potoka až k LBC č.6 u samoty Ryje v k.ú. Čálovice. Odtud pokračuje zcela nefunkční LBK č.6 směrem jihovýchodním (částečně v k.ú. Sobotka) do LBC č.7 v lokalitě Zlatý důl, dále LBK č.7 lesními komplexy k jihu a podél areálu ZD ve Staňkově Lhotě nefunkční větev d LBC č.8 – les Kumbálov v k.ú. Sobotka. Odtud pokračuje LBK č. 3 podél Spyšovského potoka směrem západním, kde ústí do LBC č. 2. Systém biokoridorů je doplněn interakčními prvky. Žádný z uvedených prvků systému ekologické stability nezasahuje do prostoru, který je posuzován.

ČÁST D

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

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

D.I.1 Vlivy na veřejné zdraví

Při vyhodnocení vlivu záměru bylo přihlédnuto ke všem zpracovatelům známým faktorům, které mohou mít vliv na veřejné zdraví a životní prostředí.

Vliv na veřejné zdraví:

Posuzovaný objekt se nachází v areálu investora. ČSPHM určená pro neveřejný výdej nafty a automobilového benzínu bude umístěn ve větší vzdálenosti od obytné zóny, v blízkosti komunikací, hlavní komunikace I 16 a místní komunikace v ulici Boleslavská.

V případě vlivu na veřejné zdraví jsou zřejmé dva faktory, a to imisní a hluková zátěž. Z hlediska imisí bude zdrojem znečišťujících látek především ČSPHM a vozidla investora, která využijí čerpací stanice. Dojde pouze k navýšení intenzity přepravy PHM v autocisternách. Vyhodnocení imisní situace v posuzované lokalitě se opírá o vypočtené průměrné hmotnostní toky emisí. Na základě jejich velikosti lze konstatovat, že ovlivnění okolí bude minimální, prakticky neměřitelné. Nárůst imisní koncentrace benzenu a organických látek, které budou emitovány provozem čerpací stanice, je minimální a této situaci odpovídá i předpokládaný stav imisního pozadí po realizaci záměru - imisní koncentrace posuzovaných látek bude prokazatelně nevýznamná. Rovněž hlukové zatížení, spojené se záměrem nemůže mít vliv na zdraví obyvatel u nejbližších položených obydlených objektů. Podle výsledků výpočtu hluku, nebude umístění záměru v rozporu s platnou legislativou. V případě hlukového zatížení lokality je příspěvek záměru minimální a nemůže mít vliv na zdraví obyvatel v posuzované lokalitě.

Vliv na veřejné zdraví podle výše uvedeného textu byl exaktně vyhodnocen na základě zkušeností a výpočetního modelu šíření zvukových vln v daném terénu. Pro zadané parametry vstupních údajů nebyl zjištěn nesoulad s legislativními předpisy. Vliv na veřejné zdraví považujeme z těchto důvodů za nevýznamný.

D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima

V této kapitole uvádíme stručné závěrečné vyhodnocení imisní situace v dané lokalitě.

Benzen, organické látky, uhlovodíky

Pro posuzované znečišťující látky byly vyhodnoceny imisní koncentrace v lokalitě za stávajícího stavu a po realizaci záměru na základě zkušeností z obdobných projektů. Provozem ČSPHM nedojde k překročení imisního limitu pro benzen a doporučené referenční koncentrace pro uhlovodíky (v současné době již není pro tuto skupinu látek ref. koncentrace stanovena). Nárůst imisní koncentrace je zanedbatelný a nebude mít významný vliv na změnu imisního pozadí posuzované lokality.

Posouzení imisní situace po realizaci záměru:

Vlivem posuzovaného záměru dochází k minimální změně imisní situace v zájmové lokalitě. Imisní koncentrace pro benzen a uhlovodíky se vzhledem k malým emisním tokům znečišťujících látek, které jsou emitovány v souvislosti s realizací záměru, tj. provoz ČSPHM. Odborným posouzením neočekáváme překročení imisního limitu pro stávající, ani předpokládaný stav po realizaci záměru, pro uvedené znečišťující látky.

D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci a eventuelně další fyzikální a biologické charakteristiky

Výsledné zhodnocení hlukového zatížení posuzované je podrobně uvedeno v textu výše. V této kapitole uvádíme stručné závěrečné vyhodnocení hlukové zátěže v dané lokalitě.

Celkové hodnocení hlukové situace

Denní doba (6.00 – 22.00 hod.)

Posuzovaný záměr zahrnuje umístění ČSPHM v areálu společnosti. Nárůst hlukové zátěže je předpokládán v souvislosti dovozem PHM do čerpací stanice. Hlukové zatížení je z hlediska posuzování minimální (provoz čerpací stanice, stáčení z autocisterny). Z tabelárního přehledu na straně 15 je patrné, že posuzovaný záměr nebude představovat zvýšení hlukového zatížení ve zvolených referenčních bodech nad stanovený hygienický limit. Nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku u dvou nejbližších situovaných referenčních bodů v posuzované lokalitě na

katastrálním území Sobotka, se bude pohybovat do 50 dB. Pro zadané parametry posouzení hlukového zatížení ve zvolených referenčních bodech, které byly zvoleny v širším území posuzované lokality tak, aby vystihovaly odpovídajícím způsobem vliv umístění a provozu ČSPHM, byl vyhodnocen stav před a po realizaci záměru. Vzhledem k nízkým hodnotám hlukového zatížení z posuzovaného provozu, které koresponduje s nízkým rozsahem záměru, nelze předpokládat nepříznivé vlivy hluku na zdraví obyvatel. Provozem záměru nedojde k překročení hygienických limitů pro denní dobu (v noční době provoz probíhat nebude), stanovených legislativně v nařízení vlády č. 148/2006 Sb., v platném znění. Vliv na hlukové zatížení nejbližší situované občanské zástavby lze považovat za nevýznamný.

D.I.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Ovlivnění zásobování pitnou vodou

Spotřeba se záměrem nemění. Vliv záměru na zásobování pitnou vodou bude nevýznamný.

Ovlivnění charakteru odvodnění území

Ke změně charakteru odvodnění území nedojde, nyní se na ploše záměru nachází zpevněná plocha, situace po výstavbě ČSPHM bude totožná.

Záměr nemá vliv na změnu charakteru odvodnění území.

Ovlivnění znečištění povrchových a podzemních vod

1. SPLAŠKOVÉ VODY (VČETNĚ OPLACHOVÝCH)

Nárůst množství splaškových vod se nepředpokládá. Záměr nemá vliv na kvalitu povrchových vod v posuzované lokalitě.

2. DEŠŤOVÉ VODY

Dešťové vody z přestřešení manipulační plochy budou odvedeny do terénu (směrem od manipulační plochy a úložiště nádrží) a volně zasakovány.

Vliv na znečištění dešťových vod považujeme za nevýznamný.

3. PODZEMNÍ VODY

Vliv na podzemní vody není předpokládán. Stavbou nebudou narušeny podzemní zdroje vody. Případné úkapy motorové nafty budou svedeny do úkapové jímky.

Záměr nemá vliv na kvalitu podzemních vod v posuzované lokalitě.

D.I.5 Vlivy na půdu

Záměr nemá vliv na půdu, k novému záboru půdy ani kontaminaci nedochází.

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

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje nepředpokládáme. Na území určeném pro výstavbu ČSPHM se nenachází žádná ložiska nerostů.

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

D.I.7.1 Vlivy na faunu

Poškození a vyhubení živočišných druhů a jejich biotopů

Vzhledem k tomu, že fauna zde žijící je antropogenně ovlivněna a adaptovaná k činnosti člověka nepředpokládáme změny v druhovém složení společenstev živočichů, které se zde přechodně mohou vyskytovat. Záměr nebude mít negativní vliv na početnost a druhové složení fauny.

D.I.7.2 Vlivy na flóru a ekosystémy

Realizace záměru bude probíhat v areálu investora, na zpevněné ploše, kde se nenachází žádný vegetační pokryv. Záměr nebude mít negativní vliv na početnost a druhové složení flóry.

Pravděpodobný vliv záměru na ekosystém

V okolí záměru nepředpokládáme výskyt negativních vlivů na okolní faunu, flóru nebo na přilehlé ekosystémy. Plocha záměru se nachází v městské urbanizované krajině, podél

komunikace, a je již velmi ovlivněna antropogenní činností. Lokální biocentra a biokoridory jsou vedena mimo projektovanou plochu, záměr není umístěn na žádném území s určitým typem ochrany (zvláště chráněná území, prvky soustavy NATURA 2000 - evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti). Negativní vliv na území NATURA 2000 nelze předpokládat. K záměru bylo vydáno vyjádření Krajského úřadu Královehradeckého kraje, oddělení ochrany přírody a krajiny, v Hradci Králové. Z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny, vydal odbor životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody vyjádření, v kterém sděluje, že uvedený záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými vlivy na území EVL ani PO. Stanovisko, vydané pod č.j. 11720/ZP/2008-Ns uvádíme v příloze tohoto Oznámení. Záměr nebude mít negativní vliv na ekosystém..

D.I.8 Vlivy na krajinu

Krajinný ráz (podle §12 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů), kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Na jedné straně existuje krajina přírodní či přírodě blízká, na druhé straně je krajina urbanizovaná či městská. Ochrana krajinného rázu je nejčastěji uplatňována ve volné krajině, která vyniká přírodními a estetickými hodnotami, dochovanými stopami historického vývoje osídlení a kultivace krajiny a výraznou harmonií měřítka a vztahů v krajině. Krajinný ráz je dán přírodní, kulturní a historickou charakteristikou oblasti či místa. To znamená, že ráz určitého krajinného segmentu je spoluvytvářen jak rysy a hodnotami přírodními (morfologie terénu, vodní toky a plochy a charakter vegetačního krytu), tak kulturními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem ke krajině, kulturním významem místa) a historickými (přítomností prvků a vazeb dokladujících historický vývoj krajiny, jeho kontinuitu). Jedná se jak o fyzickou přítomnost jevů (např. přírodních lokalit, a cenností, rysů kultivace a přetváření krajiny, památkových objektů) tak i o vnější projev – zpravidla viditelnost – v prostorových vztazích krajiny a v krajinné scéně. Ne každá část krajiny, dotčená vlivem navrhovaného záměru vykazuje uvedené znaky a hodnoty. Existují segmenty krajiny, kde je krajinný ráz nevýrazný, indiferentní a nevyznačuje se žádnými výraznými a pozitivními znaky (krajina není rázovitá), je umístěn např. v městské krajině. V případě umístění posuzovaného záměru podél hlavní komunikace v areálu investora, můžeme konstatovat, že záměr krajinný ráz neovlivní.

D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vliv na kulturní památky se nepředpokládá, neboť v bezprostřední blízkosti záměru se žádné kulturní památky nenachází. Vliv na hmotný majetek není předpokládán.

D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Hlavní charakteristika nejvýznamnějších možných vlivů

1. dopad hlukového zatížení
2. emise a imise znečišťujících látek

Dopad hlukového zatížení:

Výsledky výpočtu lze shrnout do těchto závěrů:

- nejvýznamnějším zdrojem hluku bude dovoz PHM a stáčení
- nejsou navrhována speciální protihluková opatření. Rozsah záměru je malý a nebude mít negativní vliv na nejbližší situované obydlené objekty.

Emise a imise znečišťujících látek:

Vliv na imisní zatížení okolí záměru bude minimální a nebude mít negativní vliv na významný nárůst imisních koncentrací v posuzované lokalitě (viz. vypočtené hmotnostní toky emisí).

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

Vznik nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice nelze vzhledem k velikosti a umístění záměru předpokládat.

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

Opatření k ochraně vod

- v průběhu stavby a provozu zakázat na ploše záměru mytí strojů a motorových vozidel
- kontrolovat pravidelně správnou funkci kanálku pro odvod úkapů do úkapové jámy, příp. odstranit znečištění
- pravidelně kontrolovat správnou funkci bezpečnostního systému ČSPHM

Opatření k ochraně ovzduší a obyvatel

- při výjezdu nákladních vozidel a jiných strojů ze stavby nesmí docházet ke znečištění vozovky, případně je třeba ji ihned uklidit tak, aby nedocházelo ke vzniku nadměrné prašnosti a znečištění komunikace.
- při čerpání a při stání vypnout motor vozidel

Opatření při nakládání s odpady

- 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
- obecně musí být respektovány všechny požadavky zákona č.185/2001 Sb. a navazujících prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- v nejvyšší možné míře je nutno minimalizovat vznik odpadů, zejména technologickou kázní při skladovacích postupech

Opatření k ochraně zdraví

- zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku BOZP
- zohlednit ustanovení protipožárních předpisů dle projektu
- zpracovat příslušné manipulační řády, zajistit proškolení pracovníků

Ostatní opatření

- nejsou navržena

D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Celkově lze podle našeho názoru hodnotit získané podkladové materiály jako dostatečné pro vypracování Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., v platném znění. Vstupní údaje pro posouzení vlivů na všechny složky životního prostředí, byly pečlivě vyhodnoceny na základě informací, dodaných investorem. Technické údaje o charakteru ČSPHM (umístění a uspořádání technologie), intenzitě dopravy a provozu zařízení jsou kompletní pro vyhodnocení všech faktorů, které mohou mít vliv na životní prostředí. Vstupní údaje, získané zpracovatelem dokumentace z projektových podkladů, konzultacemi s investorem a projektantem a dále z odborné literatury, map a vlastním pozorováním, byly běžnou technikou zpracovány za využití

uvedených výpočetních metod /hluk/ či běžnou komparací /rozptyl a ostatní/ porovnány s údaji a ukazateli z platných legislativních a správních předpisů a normativních standardů a posouzeny s využitím znalostí a zkušeností zpracovatele oznámení a kolektivu jeho spolupracovníků.

ČÁST E

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Záměr výstavby neveřejné ČSPHM byl oznamovatelem předložen v jedné variantě, jiné řešení není uvažováno. Situování záměru v areálu investora navazuje technologicky na služby, které firma poskytuje – administrativa, sklady, prodejna, logistika. Výdej motorové nafty a automobilových benzinů bude sloužit pro neveřejný výdej. Jiné umístění záměru mimo areál společnosti by bylo nevhodné z hlediska např. dopravního napojení, obslužnosti, záboru půdy aj. Řešení posuzované varianty, vyhodnocené na základě velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, je možné. V rámci procesu posuzovaného záměru posuzovatelé nezjistili závažný nesoulad s legislativními předpisy.

ČÁST F

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

1. Mapa posuzovaného záměru
2. Projektová dokumentace záměru

F.2 Další podstatné informace zpracovatele

Na základě konzultace zpracovatelů oznámení s oznamovatelem a projektantem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

ČÁST G

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

OZNAMOVATEL a INVESTOR

FREDAZ a.s.,
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3

FREDAZ a.s. je česká firma, založená v únoru 2001. Předmětem podnikání této akciové společnosti je správa nemovitostí, úklidové práce, činnost účetních poradců a vedení účetnictví. Sídlo společnosti se nachází v Praze.

Posuzovaným záměrem je umístění neveřejné čerpací stanice pohonných hmot v areálu investora společnosti FK technics spol. s r.o. , na katastrálním území Sobotka, p.p.č. 408/2. ČSPHM bude sloužit výdeji motorové nafty a automobilového benzínu. Nová čerpací stanice bude osazena jednou nadzemní skladovací nádrží s dvěma výdejními stojany. Technické provedení ČSPHM bude na standardní úrovni, vybavené bezpečnostním hlídáním výšky hladiny ve skladovací nádrži a ostatními prvky bezpečnostního systému (hlídání meziplášťového prostoru, čerpadla). Roční výtoč je předpokládána v rozsahu 700 m³ PHM, tj. 300 m³ nafty a 400 m³ benzínu. ČSPHM bude umístěna v areálu investora, nedojde k záboru půdy. Realizace záměru nebude znamenat zvýšení počtu osobních vozidel využívajících služby čerpací stanice a dále nákladní přepravy související se záměrem. Vyhodnocené emise těkavých organických látek jsou nízké a nemohou mít významný vliv na imisní pozadí posuzované lokality. Rovněž nárůst imisní koncentrace benzenu je minimální, prokazatelně nevýznamný. Hlukové zatížení související se záměrem je minimální a vyhodnocená ekvivalentní hladina akustického tlaku nemůže mít negativní vliv na zdraví obyvatel v nejbližších umístěných obydlích ani v rozsahu mírného obtěžování.

Záměr nezasahuje zvláště chráněná území, prvky ÚSES, neleží na území NATURA 2000, nenachází se v CHOPAV. Lokalita nemá na výše jmenovaná území vliv.

Záměr výstavby ČSPHM nepředstavuje při provozu významný vliv na posuzované složky životního prostředí. V závěrečném vyhodnocení zpracovaného Oznámení tedy lze konstatovat, že všechny posuzované faktory jsou v souladu s platnými legislativními předpisy.

Datum zpracování oznámení: červenec 2008

.....

Zpracoval:

Ing. František Hezina
Litvínovice 121, 370 01 České Budějovice
Tel. 603 216 983
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR

Spolupracovali:

Ing. Jan Mareš
Ing. Hana Postlová
Hynek Švec

ČÁST H

H. PŘÍLOHY

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací
2. Stanovisko Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, oddělení ochrany přírody a krajiny
3. Situace záměru
4. Fotopříloha
5. Výpis z katastru nemovitostí
6. Mapový podklad

Vyjádření SÚ

DOŠLO DNE 11 -07- 2008

Městský úřad Sobotka - stavební úřad**Boleslavská 440, 507 43 Sobotka, tel., fax: 493 544 384, e-mail: sobotka@craj.cz**

V Sobotce dne 4.7.2008

Naturchem s.r.o.
Rudolfovská 57
370 01 České Budějovice

č.j. SU/1145/08-334/S10

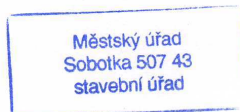
Věc: Vyjádření k záměru výstavby čerpací stanice PHM na p.p.č. 408/2 v k.ú. Sobotka.

Městský úřad Sobotka - stavební úřad obdržel dne 3.7.2008 žádost spol. Naturchem s.r.o., České Budějovice o vyjádření k souladu záměru výstavby čerpací stanice PHM se schváleným územním plánem města Sobotky. Čerpací stanice má být umístěna ve stávajícím průmyslovém areálu na p.p.č. 408/2 v k.ú. Sobotka. Jedná se o ČSPHM, která má sloužit k neveřejnému výdeji motorové nafty a benzínu pouze pro potřeby provozovatele. Systém úložného prostoru bude tvořen nadzemní dvoukomorovou nádrží o objemu 2x16 m³, nádrž bude ocelová, ležatá, dvouplášťová, osazena dvěma výdejnými stojany, nad nimiž bude přístřešek.

Podle současně platného územního plánu sídelního útvaru Sobotka se dotčený pozemek 408/2 nachází v zastavěném území v ploše "průmyslová výroba" (PV). Podle platných regulativů je hlavní funkcí území průmyslová výroba hromadného továrního a velkosériového charakteru. Území je určeno pro umístění provozoven průmyslové výroby, výrobních služeb a pro skladování. Přípustné využití území – podnikatelská činnost s vlastními účelovými stavbami a prostory, výrobní průmyslová a skladovací činnost s účelovými stavbami, odstavování vozidel na vyhrazeném pozemku mimo veřejné prostory. Nepřípustné využití – bydlení v rodinných domech, individuální rekreace, dočasné ubytování, zemědělská výroba, školství, kultura a sport.

Z výše uvedeného vyplývá, že umístění neveřejné čerpací stanice PHM v průmyslovém areálu provozovatele na p.p.č. 408/2 v k.ú. Sobotka **je v souladu s územně plánovací dokumentací.**

Toto vyjádření se vydává pro potřeby žadatele k oznámení záměru podle zák. č. 100/2001 Sb. v platném znění.



Ing. Ludmila Ajchlerová
Stavební úřad Sobotka

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "L. Ajchlerová".

Vyjádření KÚ



DOŠLO DNE
12 -07- 2008

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

NATURCHEM, s.r.o.
Rudolfovská 57
370 01 České Budějovice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
02.07. 2008

Naše značka (č. j.)
11720/ZP/2008 - Ns

Hradec Králové
10.07. 2008

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení ochrany přírody a krajiny

Vyřizuje | linka | email
RNDr. Tomáš Nosek / 494
tnosek@kr-kralovehradecky.cz

Záměr – „Výstavba čerpací stanice PHM v Sobotce“ – stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 04.07. 2008 žádost o stanovisko k záměru „Výstavba čerpací stanice PHM v Sobotce“, ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Čerpací stanice PHM bude umístěna v areálu investora, spol. FK technics, spol. s r.o., ul. Boleslavská 728, k.ú. Sobotka. Čerpací stanice bude sloužit k neveřejnému výdeji motorové nafty a benzínu NA 95 pouze pro potřeby provozovatele.

Systém úložního prostoru bude tvořen jednou nadzemní nádrží. Skladovací nádrž je dvoukomorová, určená pro skladování nafty a benzínu. Celkový objem nádrže bude 32 m³ (16 m³ pro skladování motorové nafty, 16 m³ pro skladování benzínu). Nádrž bude ocelová, ležatá, dvouplášťová. Čerpací stanice bude osazena 2 výdejními stojany typu BENČ nebo ADAST.

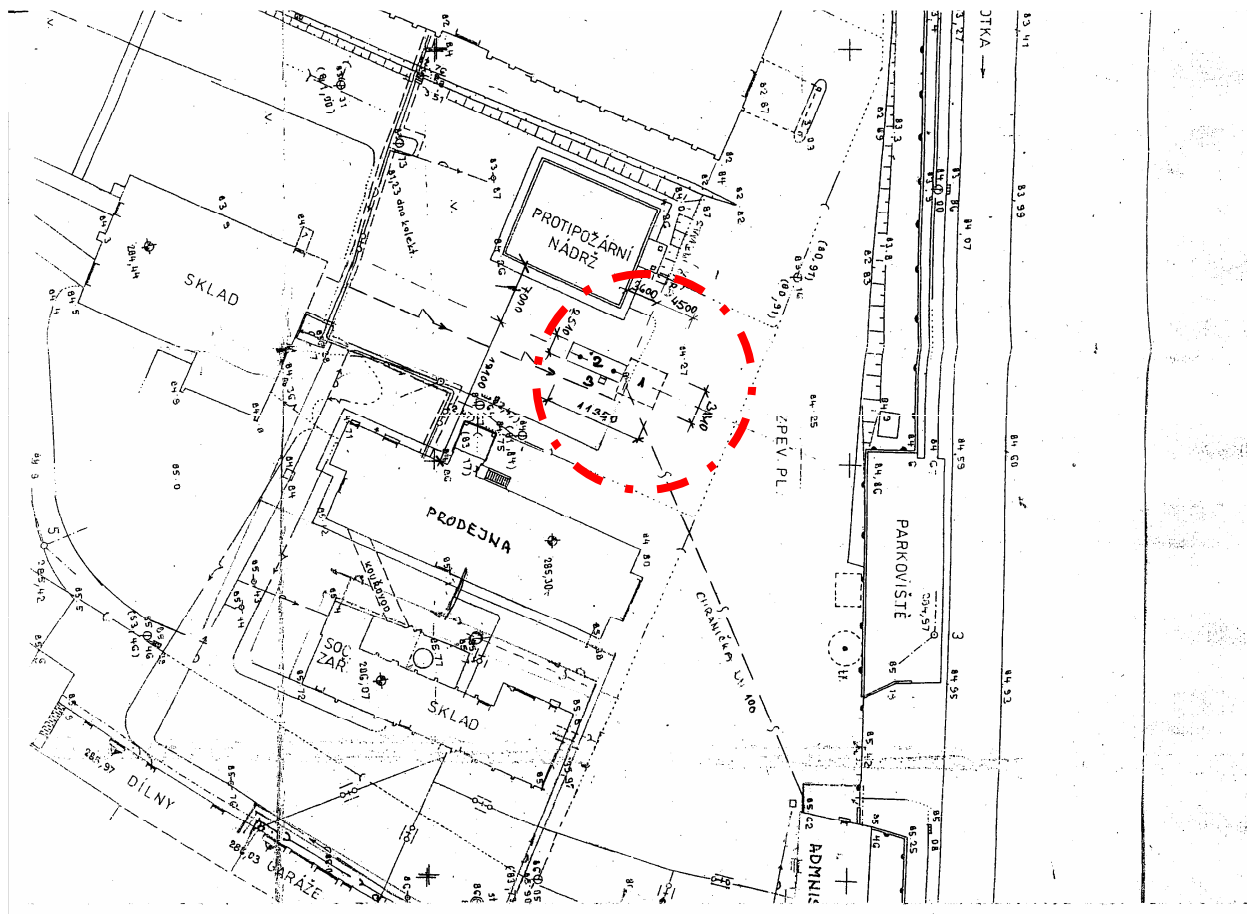
Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona, po posouzení výše uvedeného záměru, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 toto stanovisko:

Záměr „Výstavba čerpací stanice PHM v Sobotce“, nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v národním seznamu evropsky významných lokalit (nařízení vlády č. 132/2005 Sb.) nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona.

Krajský úřad
Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení ochrany přírody a krajiny

Ing. Miloš Čejka
vedoucí oddělení ochrany
přírody a krajiny

Přívodské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

Situace záměru**Legenda**

- 1.....přestřešení výdejního místa
- 2.....nadmenní nádrž 32 m² s odvědušněním
- 3.....stáčení PHM

Fotodokumentace z posuzované lokality

Pohled na stávající areál

