



TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.

Oznámení

**dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí
(dle přílohy č. 3 zákona)**

Výdejna nafty Vrchoviny

Zadavatel : JORCON s.r.o.
Štítného 29
130 00 Praha 3

Zpracoval : Ing. Libor Obal
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 1633/279/OPV/93 ze dne 29.6.1993

Spolupracoval: Ing. Zdeněk Sklenář

Zhotovitel: Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
Janáčkova 1020/7
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel: 596 124 897, fax: 596 113 139
e-mail: teso@teso-ostrava.cz
www.teso.cz

počet výtisků: 11

zakázka číslo: E/1649/2006

počet stran: 22

počet příloh: 5

výtisk číslo:

datum vydání: červen 2006

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I.	Základní údaje	4
B.I.1.	Název záměru.....	4
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru	4
B.I.3.	Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	4
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	4
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	5
B.I.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	5
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	6
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	6
B.I.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	6
B.II.	Údaje o vstupech	6
B.III.	Údaje o výstupech.....	7
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	11
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	11
C.II.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	12
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	16
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	16
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	17
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	17
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	17

D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	19
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	19
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	20
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ..	21
H.	PŘÍLOHY	22

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: ROMAN - TRANS SPEDITION s.r.o.
2. IČ: 260 11 221
3. Sídlo: Modrá 1977
547 01 Náchod
4. Statutární zástupce : Roman Zeuner
mobil: 602 158 418
e-mail: roman.zeuner@tiscali.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Výdejna nafty Vrchoviny

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Celková plocha pozemků	8 454 m ²
Nadzemní nádrž PHM	1 ks
	10 m ³ (10 000 l)
z toho motorová nafta	10 m ³ (10 000 l)
úkapová jímka	6 m ³ (6 000 l)

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

kraj: Královéhradecký
obec: Nové Město nad Metují
katastrální území: Vrchoviny

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

Záměrem investora (oznamovatele) je vybudovat na nevyužitých pozemcích ve vlastnictví investora neveřejnou bezobslužnou čerpací stanicí pohonných hmot (motorové nafty) pro potřeby firmy.

Stavebním pozemkem jsou parcely číslo 416/3 a 418/3 v k.ú. Vrchoviny.

Záměr není kumulován s jinými novými podobnými záměry v nejbližším okolí.

Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 zákona č. 100/2001**Sb.:**

V případě předkládaného oznámení se jedná o záměr v Kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.4. Skladování vybraných nebezpečných látek (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t, kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

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

Zájmové území se nachází na pozemcích investora v areálu bývalého ZD v obci Vrchoviny u Nového Města nad Metují. Neveřejná čerpací stanice PHM je situována na pozemcích investora v obci Vrchoviny v Královéhradeckém kraji, na západním okraji obce u komunikace směřující k místnímu neuzpevněnému letišti, které je vzdáleno cca 1 km. Areál čerpací stanice se nachází na parcelách č. 416/3 a 418/3 na katastrálním území Vrchoviny. Nejbližší obytný objekt je situován jihovýchodně od zamýšlené stavby ve vzdálenosti cca 75 m (dům č.p. 119).

Pro příjezd k čerpací stanice a odjezd z ní budou vybudovány nové komunikace.

Záměrem investora je vybudovat na nevyužitých pozemcích investora v areálu bývalého ZD neveřejnou bezobslužnou čerpací stanicí pohonných hmot (motorové nafty) pro potřeby firmy.

S ohledem na vlastnictví pozemků je záměr předpokládán pouze v jediné variantě. Varianta je ekologicky únosná pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Stavba vzhledem ke stávajícímu stavu území a připravenosti tohoto území se jeví jako dobře připravená s tím, že se jedná o stavbu novou, tedy i více zabezpečenou. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu a bude řešena v souladu se stávajícím dopravním systémem.

Realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz stávajícího území.

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

Technologické zařízení slouží k příjmu pohonných látek (PHM), tj. motorové nafty z automobilové cisterny, uskladnění a výdej PHM budou realizovány v nadzemní nádrži a pomocí výdejního stojanu na zastřešeném manipulačním prostoru. Zároveň je zde bezodtoková jímka pro sběr úkapů ze stáčecí plochy. Komunikace jsou vybudovány s bezprašným povrchem.

Čerpací stanice je navržena jako malá neveřejná čerpací stanice s jedním výdejním místem (MN). Dodávka obsahující jednopodlažní kontejner s výdejním stojanem a rovným nadstřešením pro jeden jízdní pruh o rozměru 6x6 m s dvouplášťovou nadzemní nádrží (MN) a úkapovou podzemní nádrží.

Dvouplášťová nadzemní nádrž NDN 10000 je s kompletní výbavou, maximálním objemem 10 530 l, provozním objemem 10 000 l, s indikací mezipláště, signalizací naplnění (min., max), odvětrání s plamenojistkou a sadou armatur (sání, odkalování, odvětrání, plnění).

Úkapová jímka 6 m³ bude dvouplášťová s kompletním vstrojením pro MN (indikace mezipláště, signalizace naplnění, odvětrání s plamenojistkou, sada armatur).

Třída nebezpečnosti hořlavých kapalin je stanovena dle ČSN 65 0201.

- nafta motorová - NM - 10 m³ II.tř. nebezpečnosti
- úkapová jímka - 6 m³ I.tř. nebezpečnosti

Výdej nafty bude řešen bezobslužným výdejním stojanem s mikroprocesorem MC 30, jednoduktořným na motorovou naftu s výkonem 1x 40 lt/min. Jedná se o poloautomatický systém, kdy se jednotliví uživatelé přihlašují k odběru PIN kódem přímo na klávesnici digitálního průtokoměru.

Konstrukční uspořádaní zajišťuje odloučení plynných složek nuceným odsáváním, množství odsávaných par je úměrné množství čerpaného paliva.

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

předpokládaný termín zahájení: 08/2006
předpokládaný termín ukončení: 10/2006

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Královéhradecký
Obec: Nové Město nad Metují
Katastrální území: Vrchoviny

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

1/ územní rozhodnutí:

Městský úřad Nové Město nad Metují, stavební úřad, Náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují, příslušný podle §117 odst. 1 písm. e/ zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

2/ stavební povolení:

Městský úřad Nové Město nad Metují, stavební úřad, Náměstí Republiky 6, 54901 Nové Město nad Metují, (pro zbytek) příslušný podle §117 odst. 1 písm. e/ zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

3/ umístění středního zdroje znečišťování

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové, příslušný podle § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a změně některých zákonů ve znění zákona č. 472/2005 Sb.

B.II. Údaje o vstupech

Půda:

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF). Stavba bude realizována na pozemcích v k.ú. Vrchoviny, p.č. 416/3 a 418/3.

Jedná se o „ostatní plochy“, parcely nemají BPEJ.

Stavba z hlediska památkové péče není aktuální, neboť v blízkosti stavby se nenacházejí žádné památkově chráněné objekty.

Navrhovaná stavba bude realizována na parcelách:

p.č. 416/3 o ploše 3 160 m²

p.č. 418/3 o ploše 5 294 m²

Vlastní čerpací stanice zabere max. 60 m² pozemku.

Odběr a spotřeba vody:

V plánovaném záměru není potřeba pitné vody.

Surovinové a energetické zdroje:

Neveřejná čerpací stanice PHM situovaná na pozemcích investora v areálu bývalého ZD je určena pro motorovou naftu.

Motorové nafty jsou směsi ropných kapalných uhlovodíků vroucích převážně v rozmezí 150 až 360 °C (bod vzplanutí PM min. 55 °C). Mohou obsahovat přísady ke zlepšení užitečných vlastností (depresanty, detergenty, mazivostní přísady, inhibitory koroze, přísady proti pění aj.). Používají se jako paliva pro vznětové motory, případně pro některé typy plynových turbín. Jsou definovány normou ČSN EN 590.

Motorová nafta

Hustota při 15°C [kg/m ³]	820 – 845
Cetanový index min.	46
Viskozita při 40 °C [mm ² /s]	2.0 - 4.5
Filtrovatelnost [°C] max.	0/-10/-20 (třídy B, D, F)
Obsah síry [mg/kg]	50

Plánovaná potřeba elektrické energie bude max. 5kW.

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:

Příjezd a odjezd je řešen po nově vybudovaném vjezdu z místní komunikace. Pro příjezd k čerpací stanici a odjezd z ní budou využívány nově postavené zpevněné komunikace. Nová manipulační plocha je ze zámkové dlažby a je izolována proti ropným látkám.

Příjezd k čerpací stanici by měl být navržen tak, aby bylo možno zavážet pohonné hmoty autocisternou o objemu 20 m³ a přibližné délky 9 m.

Předpokládaný provoz na čerpací stanici je max. 10 vozidel denně.

B.III. Údaje o výstupech

Množství a druh emisí do ovzduší:

Čerpací stanice je vyjmenovaným zdrojem dle Vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. § 18, odstavec 2. Čerpací stanice je zařazena jako střední zdroj znečišťování ovzduší.

Pro potřeby této dokumentace byla vypracována rozptylová studie E/1649/2006/01 určující množství emisí a vliv stavby na kvalitu ovzduší, která je přílohou a nedílnou součástí oznámení a ve které jsou uvedeny vypočtené hodnoty emisí a předpokládaný vliv stavby na imisní situaci v okolí plánovaného objektu.

Hodnoty emisí

Na základě porovnání s výsledky autorizovaných měření emisí lze předpokládat následující parametry technologie nutné pro výpočet emisí nového zdroje znečišťování:

- 1) Množství odpadního plynu při stáčení a výdeji nafty (NM) je shodné s množstvím stočené či vydané kapaliny
- 2) PHM jsou složením těkavé organické látky jejichž koncentrace je závislá na jejich teplotě. Pro výpočet maximálních hmotnostních toků byla uvažována maximální teplota okolí 35 °C, pro výpočet průměrných hm. toků průměrná roční teplota okolí 7,8 °C.
- 3) Atmosférický tlak lokality 98 000 Pa.
- 4) Rychlost stáčení PH do nádrže je 36 m³.hod⁻¹, množství stáčené nafty 10 m³
- 5) Výdej dle projektované výrobní kapacity, tj. rychlost výdeje je 1x 40 l/min
- 6) Koncentrace znečišťujících látek byly stanoveny dle firemní metodiky v souladu s metodikou EPA AP-42.
- 7) Obrat nafty bude 500 m³.rok⁻¹
- 8) Předpokladem pro maximální emise je nemožnost stáčení a výdeje současně.

Výpočet maximálních emisí

Operace	Hmotnostní tok (g.hod ⁻¹)		
	Benzen	Aromáty frakce C ₇ -C ₈	Alifatické uhlovodíky
Stáčení NM	2,51	8,11	188,2
Výdej NM (40 l/min)	0,60	1,95	45,2
Maximum	2,51	8,11	188,2

Výpočet průměrných emisí

Operace	Hmotnostní tok (g.hod ⁻¹)		
	Benzen	Aromáty frakce C ₇ -C ₈	Alifatické uhlovodíky
Stáčení NM	0,59	1,39	44,9
Výdej NM (40 l/min)	0,14	0,33	10,8

Měrné výrobní emise a výpočet ročních emisí (obrat nafty 500 m³ /rok)

Látka	Měrná výrobní emise (g.m ^{PH} ⁻³)		Roční emise (kg.rok ⁻¹)
	Stáčení NM	Výdej NM	
Benzen	0,059	0,059	0,059
Aromáty frakce C ₇ -C ₈	0,139	0,139	0,139
Alifatické uhlovodíky	4,493	4,493	4,493

Emisní limity

V souladu s nařízením vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, musí čerpací stanice mimo manipulaci s benzínem plnit emisní limity pro pachové látky a obecně platné emisní limity stanovené vyhláškou 356/2002 Sb. pro benzen, aromáty vyjádřené jako toluen a alifatické uhlovodíky s počtem atomů uhlíku menším než 11.

Emisní limity dle vyhlášky MŽP ČR č. 356/2002 Sb.:

Benzen	při hmotn. toku vyšším než 50 g/h musí koncentrace být do 5 mg/m ³
Toluen	při hmotn. toku vyšším než 2 kg/h musí koncentrace být do 100 mg/m ³
Parafiny mimo metan s počtem atomů uhlíku nižším než 11	při hmotn. toku vyšším než 3 kg/h musí koncentrace být do 150 mg/m ³
Pachové látky	5 OUER.m ⁻³ koncentrace fugitivních pachových látek na hranici pozemku

Porovnání s emisními limity

Při posouzení, zda technologie je schopna plnit emisní limity s ohledem na koncentrace znečišťujících látek v naftových parách, je nutné stanovit maximální hmotnostní toky těchto látek ze všech technologických operací.

Látka	Hmotnostní tok (g.h ⁻¹)	
	Limitní dle vyhl. 356/2002 Sb.	Předpokládané maximum
Benzen	50	2,51
Aromáty frakce C₇-C₈	2000	8,11
Alifatické uhlovodíky	3000	188,2

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že ČS PHM je schopna plnit platné emisní limity.

Odpadní vody:

Prostor výdeje a stáčení pohonných hmot je ohraničen obrubníkem, který svádí úkapy a vodu z manipulačních ploch do odvodňovacího žlábků ACO DRAIN a dále do bezodtokové jímky na úkapy o objemu 6 m³, jež je součástí technologie. Rozměry plochy jsou 4,20 x 3,20 m a proti průsakům je izolována speciální izolační fólií EKOPLAST 806.

Záchytná, ocelová, dvouplášťová, podzemní jímka, izolovaná proti zemní vlhkosti speciální třívrstvou geotextílií, bude sloužit k akumulaci ropných látek (pohonných hmot), které by mohly uniknout při přečerpání z autocisterny nebo při tankování do vozidel. Rovněž sem budou svedeny srážkové vody z výdejní a stáčecí plochy – předpokládá se malé množství, které naprší mimo zastřešení a neodpaří se. Užitečný objem záchytné jímky je navržen na 6 000 litrů.

Splaškové vody vznikat nebudou, odvod dešťových vod ze zastřešení je řešen okapovými svody do trativodů.

Odpady:

Celkové hodnocení a zařídění odpadů z posuzované záměru je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů).

Lze konstatovat, že veškeré odpady vznikající v etapě výstavby budou pouze kategorie "O".

Přehled odpadů z etapy výstavby čerpací stanice:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
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
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	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 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01a 17 06 03	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 28	Barva, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Vzhledem k bezobslužnému provozu ČS PHM se z hlediska odpadů předpokládá vznik pouze zachycených ropných látek (pohonných hmot), které by mohly uniknout při přečerpání z autocisterny nebo při tankování do vozidel, které budou zachyceny v odpadní jímce (viz. kap. „odpadní vody“). Tento odpad spadá pod:

- 13 07 01 Topný olej a motorová nafta, kategorie N

Nepředpokládá se vznik odpadů z vlastního provozu ČS PHM a tím nevznikají nároky na jeho likvidaci.

Odvoz a zneškodnění vzniklých odpadů bude smluvně zajištěno odbornými firmami. Odpady musí být shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích a bez prodlení předávány oprávněné osobě k využití nebo odstranění.

Hluk:

Vzhledem k lokalizaci záměru a k předpokládaným intenzitám dopravy nepředpokládáme navyšování hlukové zátěže z dopravy k čerpací stanici ani z případných zdrojů hluku provozem vlastní technologie čerpací stanice pohonných hmot.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Stavba je situována v areálu bývalého zemědělského družstva a svým charakterem odpovídá kategorii „lehká průmyslová výroba“ podle členění pro účely územně plánovací dokumentace.

Pozemek je umístěn u místní komunikace na západním okraji obce Vrchoviny u Nového Města nad Metují.

Územní systémy ekologické stability, významné krajinné prvky:

Záměr svým rozsahem a rozlohou nezasahuje do územního systému ekologické stability a neovlivňuje významné krajinné prvky.

Předkládaný záměr je situován do území, které je územním plánem určeno k aktivitě obdobného charakteru.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. V posuzované lokalitě není žádný VKP registrovaný orgánem ochrany přírody. Záměr se nachází v CHOPAV Východočeská křída, která byla vyhlášena NV ČSR č.85 ze dne 24.6.1981.

Nejbližšími VKP v okolí posuzovaného záměru jsou vodní nádrž Rozkoš cca 3 km západně od posuzovaného záměru a přírodní rezervace Peklo u Nového Města nad Metují vzdálená cca 2 km východně.

Přírodní rezervace Peklo u Nového Města nad Metují zahrnuje údolí Metuje a Olešenky mezi Náchodem a u Novým Městem nad Metují a je tvořena komplexem přirozených a polopřirozených skalních, lesních, vodních a pobřežních společenstev. Geologický podklad a členitý reliéf s výskytem inverzních poloh umožňují výskyt společenstev bohatých na submontánní a montánní druhy. Z krajinného hlediska je cenný reliéf hluboce zaříznutých údolí se skalními výchozy a peřejnatým korytem Metuje a Olešenky.

Stav životního prostředí týkající se bezprostředně souvisejících objektů obytné zástavby je především z hlediska akustické zátěže, imisní zátěže a odhadu zdravotních rizik podrobněji komentován v příslušných pasážích předkládaného oznámení.

Vzhledem k charakteru záměru (malá neveřejná čerpací stanice PHM) jeho realizaci při splnění všech bezpečnostních podmínek a řádné technologické kázni nedojde k ovlivnění nebo ohrožení Územního systému ekologické stability.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu:

Realizaci záměru nedojde ke střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami.

Architektonické řešení záměru neznamená narušení krajinného rázu území a výrazně nepoznamená okolní krajinu.

Území hustě zalidněná:

Záměr nebude realizován v hustě osídleném území.

Území zatěžována nad míru únosného zatížení včetně staré ekologické zátěže:

Záměr bude umístěn v lokalitě, která není zatěžována nad míru únosného zatížení. V jeho blízkosti se nenacházejí žádné staré ekologické zátěže.

Extrémní poměry v dotčeném území:

V dotčeném území nejsou známy žádné extrémní poměry.

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

Ovzduší

Znečištění a ovlivnění kvality ovzduší v lokalitě je dáno především lokálními zdroji - vytápění rodinných domků (zejména v zimním období), dopravou na místních komunikacích a exhalacemi pocházejícími z podniků umístěných v průmyslovém areálu v severozápadní části Nového Města nad Metují a dále v samotném Novém Městě nad Metují. Jedná se především o firmy strojírenského průmyslu, slévárnu a jiné.

Pro znázornění stávající situace jsou níže uvedeny koncentrace znečišťujících látek, naměřené automatizovanými měřicími programy v roce 2003, které jsou určeny pro stanovení celkové hladiny pozadí koncentrací a jejich reprezentativnost je 4-50 km nebo desítky až stovky km. Cílem měřicího programu je stanovení reprezentativních koncentrací pro osídlené části území. V tabulce imisí je pro porovnání uveden příslušný imisní limit hodinový, denní a roční (I_{H_h} , I_{H_d} a I_{H_r}), bez meze tolerance.

Do hodnocení nebyly zahrnuty stanice v Hradci Králové, jejich reprezentativnost je pouze do vzdálenosti 4 km, přičemž Nové Město nad Metují je vzdáleno asi 25 km.

tabulka C-1: Imisní měřicí stanice v oblasti:

Název měřicího programu Obec	Staré číslo ISKO Název	Reprezentativnost	Cíl
HSERA Deštné v Orlických horách okr. Rychnov nad Kněžnou	1111 Šerlich	oblastní měřítko (desítky až stovky km)	stanovení celkové hladiny pozadí koncentrací
HHNEM Hněvčeves okr. Hradec Králové	873 Hněvčeves	oblastní měřítko - městské nebo venkov (4 – 50 km)	určení vlivu na jiné složky prostředí, určení škod
HUPIM Úpice okr. Trutnov	362 Úpice	oblastní měřítko (desítky až stovky km)	určení vlivu význač. zdrojů na hladinu imisí

tabulka C-2: Naměřené hodnoty imisí NO₂ v roce 2003 [μg/m³] :

Stanice (kód KMPL, staré číslo ISKO a název)	Nejvyšší hodinová imise (IH _h = 200)	Nejvyšší denní imise	95% kvantil denní imise	Průměrná roční imise (IH _r = 40)
HSERA 1111 Šerlich	47,4	28,2	16,1	7,3
HHNEM 873 Hněvčeves	-	-	-	-
HUPIM 362 Úpice	-	-	-	-

Z tabulky je zřejmé, že požadové koncentrace NO₂ jsou pod hladinou imisního limitu jak u hodinových koncentrací, tak u ročních koncentrací.

tabulka C-3: Naměřené hodnoty imisí PM₁₀ v roce 2003 [μg/m³] :

Stanice (kód KMPL, staré číslo ISKO a název)	Nejvyšší denní imise (IH _d = 50)	98 % kvantil denní imise	50 % kvantil denní imise	Průměrná roční imise (IH _r = 40)
HSERA 1111 Šerlich	37,3	33,2	16,8	13 (rok 2002)
HHNEM 873 Hněvčeves	-	-	-	-
HUPIM 362 Úpice	-	-	-	-

Na stanici HSERA nebylo naměřeno překračování limitních koncentrací pro průměrné denní, ani pro roční koncentrace PM₁₀.

tabulka C-4: Naměřené hodnoty imisí SO₂ v roce 2003 [μg/m³] :

Stanice (kód KMPL, staré číslo ISKO a název)	Nejvyšší hodinová imise (IH _h = 350)	Nejvyšší denní imise (IH _d = 125)	95% kvantil denní imise	Průměrná roční imise (IH _r = 50)
HSERA 1111 Šerlich	61,4	34,1	12,9	4,8
HHNEM 873 Hněvčeves	-	53,0	32,0	-
HUPIM 362 Úpice	-	37,0	14,0	4,4

Imisní limity pro SO₂ nejsou překračovány.

Obec Nové Město nad Metují není uvedena ve Věstníku MŽP č. 12/2005 jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO).

Klima

Zájmové území lze klimaticky zařadit do oblasti mírně teplé až mírně vlhké s mírnou zimou, rázu pahorkatiny, průměrná roční teplota je 7,5 °C a průměrné roční srážky 600-650 mm. Jmenovaná klimatická oblast má tyto následující základní charakteristiky:

Počet letních dnů t = 25 °C		42,6	
Počet mrazových dnů		106,7	
Počet ledových dnů		34,2	
		max.	min.
průměrná teplota	v lednu	6,1	- 17,1
	v červenci	31,2	7,3
	v dubnu	22,1	- 3,2
	v říjnu	21,2	- 2,3
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více			115,8
srážkový úhrn	ve vegetačním období		385 mm
	v zimním období		289 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou			55,0
počet dnů zamračených			110,0
počet dnů jasných			54,7
průměrná teplota ve vegetačním období			13,9 °C

Půda

Z hlediska pedologického jsou základním ukazatelem hodnocení kvality půd bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ). K přesnějšímu určení kvality zemědělských půd slouží zařazení půd do tříd ochrany (I až V, nejlepší jsou půdy I. třídy ochrany). Předmětné pozemky nemají přiděleny BPEJ.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Na většině území vystupují metamorfované horniny svrchnoproterozoického stáří označované jako novoměstské fylity (muskoviticko-biotitické a chloriticko- muskovitické fylity a drobové fylity provázené vložkami minet, zelených břidlic, metalyditů a kvarcitů). V omezené míře do tohoto území zasahují granodiority novohrádeckého masivu (blíže neurčeného stáří) a červenavě zbarvené sedimenty permského stáří (slepence a brekcie). Čtvrtohorní sedimenty jsou zastoupeny převážně svahovými hlinitokamenitými uloženinami, kamenitými až blokovými sutěmi, výplavovými kužely a šterkopískovými akumulacími terasami.

Pro oblast v okolí Nového Města nad Metují je charakteristická značná rozmanitost georeliéfu, který se utvářel v horninách odlišných fyzikálních vlastností za velmi rozdílných klimatických podmínek třetihor a čtvrtohor. V důsledku toho se zde můžeme setkat jak s tvary vzniklými působením teplého a vlhkého klimatu třetihor (žokovité balvany a izolované skály typu tors), tak s tvary vývojově vázanými na chladná období čtvrtohor (suťová pole, balvanová moře a proudy, mrazové sruby, kryoplanáčnické terasy, nivační sníženiny, svahové úpady a jiné).

Seizmicita, eroze

Staveniště je možno považovat z hlediska seizmického za stabilní. V území nedochází ani nebude docházet k vodní a větrné erozi, v oblasti převládají transportně akumulární fluvialní geomorfologické procesy.

Hydrogeologické poměry

Území královéhradeckého kraje náleží téměř celé do povodí horního a středního Labe. Pouze část Broumovského výběžku je odvodňována řekou Stěnavou do povodí Odry, která ústí do Baltského moře. Prochází zde tedy hlavní evropské rozvodí mezi Severním a Baltským mořem.

Posuzované území leží v povodí Metuje (č. hydrolog. pořadí 1-01-03-00), která je levostranným přítokem Labe. Západně od Vrchovin se nachází vodní nádrž Rozkoš.

V prostoru lokality se nenacházejí žádné povrchové toky.

Území je zvodnělé podzemní vodou akumulovanou v povrchovém rozvětralém pásmu svrchnokřídových slínovců. Voda je zde více či méně napjatá nadložními slinitě zvětřalými či rozloženými slínovci a po navrtání vystupuje o několik decimetrů blíže k povrchu terénu. Ustálené hladiny byly zjištěny v hloubce okolo 3,5 m pod terénem.

Ložiska nerostných surovin

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v Bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto Bilanci.

Fauna a flóra

Vlivy záměru na faunu a flóru budou minimální, jelikož předpokládaná výstavba neveřejné ČS PHM bude na plochách, které nejsou biotopem nebo nalezištěm zvláště chráněného druhu organismu.

V rámci posuzovaného záměru není nutné kácení dřevin rostoucích mimo les.

Ekosystémy

Záměr bude realizován na volných plochách v areálu bývalého zemědělského družstva.

Okolí objektu tvoří zemědělsky využívaná plocha – uměle vytvořený ekosystém pole s pro tento ekosystém typickou faunou a florou.

Krajina a krajinný ráz

Celkový ráz krajiny je zemědělský. Většinu území tvoří rozsáhlé zemědělské bloky a menší lesní porosty. Důležitými krajinnými prvky je říční tok Metuje, vodní nádrž Rozkoš a přírodní rezervace Peklo u Nového Města nad Metují.

Větší i menší plochy těchto prvků krajiny pak tvoří hlavní část kostry ekologické stability.

Ochranná pásma

Realizací záměru nebude dotčeno žádné ochranné pásmo.

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

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

Ovzduší

Imisní limity benzenu nejsou dle dostupných údajů v lokalitě v současné době překračovány. Provoz čerpací stanice sice přispěje k nárůstu imisních koncentrací benzenu, avšak u průměrných ročních koncentrací maximálně o cca 0,11 % hodnoty imisního limitu (maximálně $0,0057 \mu\text{g}/\text{m}^3$), což je zanedbatelná hodnota.

U VOC může při stáčení nafty krátkodobě docházet v těsné blízkosti stáčecího místa ke koncentracím až na hranici přípustných koncentrací a případně je i krátkodobě překročit. K těmto vysokým koncentracím však může dojít pouze při stáčení celé kapacity nádrže (10 m^3) a při vysokých okolních teplotách (nad $30 \text{ }^\circ\text{C}$), tudíž pouze výjimečně.

Nejvyšší vypočtené maximální koncentrace ve vzdálenosti cca 5 m od stáčecího místa jsou $2\,136 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ve vzdálenosti 50 m od stáčecího místa je koncentrace VOC pod $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ve vzdálenosti 100 m již pod $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Příspěvek průměrných ročních koncentrací VOC byl vypočten nejvýše $0,454 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mimo areál stanice výrazně méně (do $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Imisní limit není stanoven.

S přihlédnutím k vypočteným hodnotám imisní zátěže a k reálným provozním podmínkám lze konstatovat, že provozováním čerpací stanice nedojde k překročení imisních limitů pro benzen a přípustných koncentrací VOC ve volném ovzduší.

Imisní zátěž z provozu motorových vozidel bude zanedbatelná. Vzhledem ke kapacitě čerpací stanice (jeden stojan) by bylo bezpředmětné zahrnovat do výpočtu rozptylové studie mobilní zdroje znečišťování. Ze zkušeností lze konstatovat, že imisní zátěž způsobená tímto počtem osobních vozidel je mizivá a neprojeví se na imisní situaci lokality.

Vliv na podzemní a povrchové vody

Z hlediska ochrany vod bude celá manipulační plocha předpokládané čerpací stanice zhotovena ze zámkové dlažby a je izolovaná proti ropným látkám.

Úkapy ropných látek u vlastního čerpání budou svedeny z manipulační plochy do odvodňovacího žlábků a odtud dále odváděny do bezodtokové dvouplášťové podzemní nádrže o objemu 6 m^3 a následně pak smluvně likvidovány (investor doloží ke kolaudaci stavby).

Splaškové vody vznikat nebudou, odvod dešťových vod ze zastřešení je řešen okapovými svody do trativodů.

Veškeré těsnostní a funkční zkoušky budou provedeny smluvními organizacemi k tomu oprávněnými. Protokoly těchto zkoušek budou doloženy ke kolaudaci stavby.

Z výše uvedeného je zřejmé, že předpokládaná neveřejná čerpací stanice je standardně vybavena proti průniku hlavně ropných látek do povrchových a podzemních vod jak je u takových i větších čerpacích stanic obvyklé. Skladovací nádrž je nadzemní dvouplášťová se signalizací netěsnosti, což v případě výskytu netěsnosti je velmi jednoduché řešení opravy takové nádrže oproti nádržím podzemním.

Je tedy zřejmé, že provoz čerpací stanice bude mít vliv na podzemní a povrchové vody minimální, prakticky nulový.

Vliv hlukové zátěže

V souvislosti se zpracovaným oznámením nebyla zpracována hluková studie. Je zřejmé, že hluková zátěž je způsobená hlavně současnou dopravou v předpokládaném místě výstavby čerpací stanice (areál bývalého ZD) a nepředpokládá se výrazné navýšení hlukové zátěže z důvodu, že čerpací stanice bude sloužit pro firemní nákladní automobilovou dopravu kde se předpokládá denní průjezdnost vozidel v počtu maximálně 10.

Lze tedy konstatovat, že vliv z hlukové zátěže na obyvatelstvo bude málo významný.

Vliv na faunu a flóru

Vlivy záměru na faunu a flóru budou minimální, jelikož výstavba a provoz čerpací stanice bude na plochách, které nejsou biotopem nebo nalezištěm zvláště chráněného druhu organismu.

Vliv produkce odpadů

Vzhledem k bezobslužnému systému provozu neveřejné ČS PHM se nepředpokládá vznik odpadů. Vliv z produkce odpadů bude tedy také minimální, spíše lze říci, že bude nulový.

Sociální, ekonomické důsledky

Vlastní realizace záměru výstavby čerpací stanice nemá pro obyvatelstvo nadměrně negativní vliv v uvedených oblastech. Stavba nebude znamenat pro okolní obyvatelstvo negativní sociální ani ekonomické důsledky.

Narušení faktorů pohody

Dle zhodnocených a předpokládaných skutečností a za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby a provozovatele záměru není předpoklad narušení faktorů pohody nad únosnou míru.

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

Jak vyplývá z předchozí kapitoly, rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území je nevýznamný. Provozování čerpací stanice pohonných hmot v tak malém rozsahu nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatelstva ve sledované lokalitě.

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

S ohledem na rozsah a umístění záměru nelze tyto vlivy uvažovat.

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

Při dodržení všech navrhovaných bezpečnostních opatření je pravděpodobnost havárie nízká – tato opatření zabezpečují, i v případě provozních poruch a provozních úniků závadných látek, že nedojde k rozšíření kontaminace způsobené těmito nebezpečnými látkami.

Období přípravy záměru

Celý záměr je již projekčně zpracován a z projektové dokumentace vyplývá, že projektant záměru společnost JORCON s.r.o. zpracovala projektovou dokumentaci tak, že se snažila již v projektu eliminovat a snižovat možné nepříznivé vlivy stavbou a provozem čerpací stanice.

V rámci projektu byla zpracována rozptylová včetně odborného posudku dle Zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v plném znění.

Období výstavby

- Veškeré nepříznivé vlivy stavebních prací spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou správnou organizací stavby sníženy na minimum.
- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany podzemních a povrchových vod.
- Investor stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.
- V průběhu výstavby čerpací stanice budou prováděny zkoušky na jednotlivých technologických zařízeních a to zejména :
 - Zkouška nádrží na těsnost: pevnost nádrží se zkouší vodním přetlakem 0,03 MPa u výrobce
 - Tlaková zkouška potrubí rozvodu: bude provedena před izolováním svárů na potrubí a před připojením na výdejní stojan.
 - Funkční zkouška výdejního stojanu: při této zkoušce ověřit výkon čerp. agregátu, těsnost zařízení a jeho funkci . Výsledky všech dílčích zkoušek budou samostatně evidovány a budou součástí zápisu o převzetí stavby.
 - Komplexní zkouška: na technologickém zařízení se požaduje provedení komplexní zkoušky, při které budou vyzkoušeny funkce veškerého technologického zařízení čerpací stanice. Po provedení úspěšných komplexních zkoušek bude zahájen zkušební provoz čerpací stanice. Výsledky všech dílčích zkoušek budou samostatně evidovány a budou součástí zápisu o převzetí stavby

Období provozu

- Důsledně budou kontrolována všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Po uvedení do provozu je nutné provedení autorizovaného měření emisí do tří měsíců od této skutečnosti pro prokázání plnění emisních limitů v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 356/2002 Sb.
- V souladu s požadavky vypracovat provozní řád zařízení a dále zahrnout provoz zařízení do havarijního plánu provozovny
- Opravy, čištění a kontrolu zařízení v prostoru s nebezpečím výbuchu provádět v souladu s ČSN 65 02 01. V okruhu 5 m od šachet zásobních nádrží je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Strojní zařízení bude uzemněno, na sloupu zastřešení bude proveden uzemňovací bod pro připojení autocisterny.

- Zabezpečovací zařízení, rozvody a skladovací nádrže budou pravidelně kontrolovány. Optická a akustická signalizace jednotlivých nádrží bude na viditelném místě a bude pravidelně prověřována její funkčnost.
- Dle ČSN 65 02 01 čl. 184 – provozovny a sklady musí být označeny příslušnými bezpečnostními tabulkami dle ČSN 01 80 12 a ČSN 01 80 13 a musí být pro ně zpracovány požární řády. Stavební provedení objektů odpovídá ČSN 65 02 01, ČSN 65 02 02 a ČSN 75 34 15.
- Pracovníci, kteří budou provádět obsluhu a údržbu zařízení budou používat předepsané osobní ochranné prostředky, dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, při údržbě nebo opravách zařízení čerpací stanice budou povinni používat vhodné nejiskřivé nářadí při obsluze nebo údržbě zařízení
- Pracovníci jsou povinni být seznámeni s provozními předpisy
- Do zóny, navržené pro stáčení, bude po dobu stáčení zákaz vjezdu jiných motorových vozidel. Prostory u výdejního stojanu se zařazují podle ČSN 650202 příloha A. Podle uvedené ČSN jsou prostory uvnitř i v okolí stojanů pro motorovou naftu prostory bez nebezpečí výbuchu.

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

Ve stadiu zpracování tohoto oznámení k záměru investora byla k dispozici celá projektová dokumentace na úrovni projektu stavby pro stavební řízení. S ohledem na charakter stavby a její budoucí provoz lze předpokládat, že nebyly zanedbány základní souvislosti a specifikace vlivů této stavby na životní prostředí.

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii nedostatky ve znalostech nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty řešení nebyly zvažovány.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Na základě zkušeností s provozem obdobných malých ČS PHM mohou k havárii vést tyto příčiny:

- nekvalitní provedení izolace nebo její narušení (a následně únik nebezpečných látek při provozních poruchách mimo určené manipulační plochy nebo záchytné prostory)
- neprovádění pravidelné kontroly a údržby provozovaných zařízení
- lidský faktor - selhání obsluhy
- úniky nebezpečných látek při dopravě
- přírodní katastrofa (zemětřesení, pád letadla, teroristický akt)

Preventivní opatření:

- dodržování provozních řádů a provozní dokumentace pracovišť
- zajištění pravidelných kontrol a revizí
- pravidelná školení personálu
- dodržování kontrolní činnosti

Následná opatření:

- neprodlené odstranění příčiny a následků havárie - bude podrobně stanoveno v provozním řádu.

Problematikou prevence závažných havárií se zabývá zákon č. 353/99 Sb., zákon o prevenci závažných havárií, v aktuálním znění zákona.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Navržené technické a technologické řešení je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby. Stavební řešení respektuje stávající platnou legislativu v České republice, koncepce řešení vychází z obdobných čerpacích stanic pohonných hmot.

Stavba neveřejné ČS PHM se bude realizovat na p.č. 416/3 a 418/3 v k.ú. Vrchoviny. Plocha staveniště je rovinná. Pozemek v soukromém vlastnictví je ohraničen plotem. Pozemek nemá půdní jednotku BPEJ. ČS PHM slouží pro příjem, skladování a výdej motorové nafty. Čerpací stanice bude sloužit jako neveřejná bezobslužná ČS.

Čerpací stanice PHM je řešena jednou nadzemní dvouplášťovou jednodokorovou nádrží o objemu 10 m³ na motorovou naftu (10 000 l) a jednou 6 m³ nádrží na úkapy se zastřešením a manipulačními plochami. K plnění automobilů bude sloužit jeden výdejní stojan jednostranný, jednoduktový MC 30. Konstrukční uspořádání zajišťuje odloučení plyných složek nuceným odsáváním, množství odsávaných par je úměrné množství čerpaného paliva. Pro stáčení a čerpání je navržena manipulační plocha.

ČS PHM je umístěna na pozemku evidovaném jako ostatní plocha a patřícím investorovi. Příjezd a odjezd do areálu, ve kterém bude ČS vybudována, je řešen po nově vybudované zpevněné cestě z místní komunikace. Pro komunikační napojení pro příjezd k čerpací stanici a odjezd z ní budou vybudovány nové komunikace. Příjezd a odjezd od čerpací stanice bude jednosměrný. Čerpací stanice pohonných hmot bude určena pro tankování nákladních automobilů. Nová manipulační plocha je ze zámkové dlažby a je izolována proti ropným látkám.

Příjezd k čerpací stanici by měl být navržen tak, aby bylo možno zavážet pohonné hmoty autocisternou o objemu 20 m³ a přibližné délky 9 m.

Výstavba ČS si vyžádá vedlejší investici v podobě vybudování přístupové komunikace k ČS PHM a napojení na místní komunikaci.

Splaškové vody vznikat nebudou, odvod dešťových vod ze zastřešení je řešen okapovými svody do trativodů.

Prostor výdeje a stáčení pohonných hmot je ohraničen obrubníkem, který svádí plochu do odvodňovacího žlábků a ten je napojen do bezodtokové jímky na úkapy o objemu 6 m³, jež je součástí technologie.

Nový záměr nevyžaduje zábor půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF). Velikost plochy a kvalita půdy nepředpokládá, že by výstavba čerpací stanice PHM měla mít významný vliv na tuto složku životního prostředí.

Z hlediska ochrany ovzduší byla zpracována rozptylová studie, která potvrzuje, že provozem čerpací stanice pohonných hmot za předpokladu plnění emisních limitů nebudou překračovány imisní limity pro sledované látky.

Zdrojem hluku bude zejména stávající osobní a nákladní. Vzhledem k umístění čerpací stanice a jejímu provozu lze konstatovat, že navrženým záměrem nebudou významně zhoršeny stávající hlukové podmínky u nejbližší obytné zástavby.

Realizací uvažovaného záměru nedochází ke změnám a způsobu užívání půdy, nebude se měnit místní topografie, nedojde k ovlivnění stability nebo erozi půdy. Nezmění se ani horninové prostředí, nebudou ovlivněny hydrogeologické charakteristiky území.

Stavba se nedotýká prvků územního systému ekologické stability ani významných krajinných prvků.

Z hlediska životního prostředí nebyly zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily realizaci posuzované stavby.

H. PŘÍLOHY

1. Umístění výdejny nafty Vrchoviny – situace
2. Umístění výdejny nafty Vrchoviny – kopie katastrální mapy
3. Umístění výdejny nafty Vrchoviny – letecký snímek
4. Vyjádření stavebního úřadu Nového Města nad Metují z hlediska územního plánu
5. Rozptylová studie – „Výdejna nafty Vrchoviny“, Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., červen 2006

Datum zpracování oznámení: červen 2006

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace:

- Ing. Libor Obal
Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel: 602 418 360, e-mail: l.obal@teso-ostrava.cz
- Ing. Zdeněk Sklenář
Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o.
Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel.: 602 528 158, e-mail: z.sklenar@teso-ostrava.cz