

Organizace oprávněná k provozování živnosti Posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, na základě Živnostenského listu vydaného Mm Brna č.j. 10039/03 ze dne 13.1.2003.

Organizace autorizovaná k výkonu úředního měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí, akustického výkonu a stavební akustiky, rozhodnutím ÚNMZ pod č.j. 740/01/20 ze dne 14. září 2001.

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1510 pro měření hluku v pracovním i mimopracovním prostředí, osvědčení o akreditaci č.651/2007 vydané ČIA dne 22.11.2007

Osoba autorizovaná podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 15 rozhodnutími MŽP ČR:

- ke zpracování rozptylových studií č.j. 2565/820/07/DK ze dne 19.6.2003 prodlouženého do 31.5.2011 rozhodnutím č.j. 2565/820/07/DK ze dne 12.7.2007,

- ke zpracování odborných posudků č.j. 2331/740/MS ze dne 8.7.2003 platným do 31.7.2008

- k měření emisí č.j. 4850/740/04 ze dne 20.12.2004 prodlouženého do 31.12.2008 rozhodnutím č.j. 3845/820/07/HI ze dne 19.11.2007

Společnost ENVING s.r.o. má zaveden a používá systém managementu jakosti, který odpovídá ČSN EN ISO 9001:2001.

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. v platném znění, § 6,
v rozsahu dle přílohy č. 3

Záměr:

Areálová ČS – rozšíření o benzin
k.ú. 610186 Štýřice, na části parc.č. 1701/1, 1701/2

Oznamovatel:

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 1000/60
619 00 Brno

Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vondráček

*držitel autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb., §19 a § 24 (osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti
k hodnocení vlivu staveb a činností na životní prostředí č.j. 8391/1317/OPV/93),
prodloužené rozhodnutím MŽP ČR č.j. 34807/ENV/06 ze dne 6.6.2006 do 28.6.2011*

Brno, červenec 2011

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
A.1. Obchodní firma.....	4
A.2. IČ.....	4
A.3. Sídlo	4
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
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.....	6
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	7
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	7
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	7
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	8
B.II.1. Půda	8
B.II.2. Voda.....	8
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	8
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	8
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	9
B.III.1. O vzduší.....	9
B.III.2. Odpadní vody	10
B.III.3. Odpady	10
B.III.4. Ostatní.....	11
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	13
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	13
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	13
C.2.1. O vzduší.....	13
Imisní limity	13
Základní znečišťující látky.....	13
Těkavé organické látky	14
D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	15
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	15
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	15
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima	15
D.1.3 Vlivy spojené s havarijními stavy.....	15
D.1.4 Hluk.....	16
D.1.5 Ostatní vlivy	16
D.1.6 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	16
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	19
D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	19
Podmínky pro fázi další přípravy stavby.....	19
Ovzduší	19
Podmínky pro fázi realizace stavby	19
Odpady.....	19

Podmínky pro fázi zkušebního provozu	20
Ovzduší	20
Podmínky pro fázi provozování stavby	20
Ovzduší	20
Voda	20
Odpady	20
Ostatní	20
Kompenzační opatření	20
D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	20
ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	21
F.1. Rozptylová studie	21
Metodika	21
Vstupní hodnoty	21
Zájmové území	22
Emisní parametry zdroje	22
Výstupní hodnoty	22
Prezentace výsledků v tabulkové formě	22
Kartografická interpretace výsledků	25
Diskuse výsledků	25
Krátkodobé charakteristiky znečištění	25
Dlouhodobé charakteristiky znečištění	26
Celkové hodnocení vlivu zdroje na znečištění ovzduší v dané lokalitě	26
ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	27
ČÁST H – PŘÍLOHA	28
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	28
Stanovisko orgánu ochrany přírody	29
ZÁVĚR	30
Kopie autorizačních listin	31

ÚVOD

Oznámení (dále oznámení EIA) je zpracováno podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. § 6, v rozsahu dle přílohy č. 3 a dle *Metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP (Věstník MŽP částka 2, únor 2002)*.

Výchozí podklady

- (1) *Areálová ČS – rozšíření o benzin. Projekt pro stavební povolení, AD Stav s.r.o., Brno, květen 2011*
- (2) *Doplňující údaje pro zpracování posudku. Ing. Pavel Hastík, červenec 2011*
- (3) *Šetření na místě 1.7.2011*
- (4) *Odborný posudek a rozptylová studie č. OP/RS-42/2004, ENVING s.r.o., červen 2004*
- (5) *Areálová ČS – rozšíření o benzin. Odborný posudek a rozptylová studie č. OP/RS-21/2011, ENVING s.r.o., červenec 2011*

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.

A.2. IČ

IČ: 25342100

A.3. Sídlo

Pražákova 1000/60, 619 00 Brno

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

Oprávněný zástupce oznamovatele: Přemysl Veselý - jednatel,
Havláskova 239/18, 621 00 Brno
Tel.: +420 543 428 411

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

Předmětem záměru „*Areálová ČS – rozšíření o benzin.*“ (dále ČS VESELÝ) dle projektu (1) je rekonstrukce čerpací stanice pohonných hmot ve stávajícím areálu VESELÝ.

Jedná se o rekonstrukci stávající areálové čerpací stanice pro výdej kapalných pohonných hmot (dále PH), spočívající v rozšíření sortimentu o výdej benzínu:

- motorová nafta (NM),
- benzin automobilový (BA) *Natural 95*

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

Název záměru

Areálová ČS – rozšíření o benzin

Kategorizace záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. v platném znění, § 4:

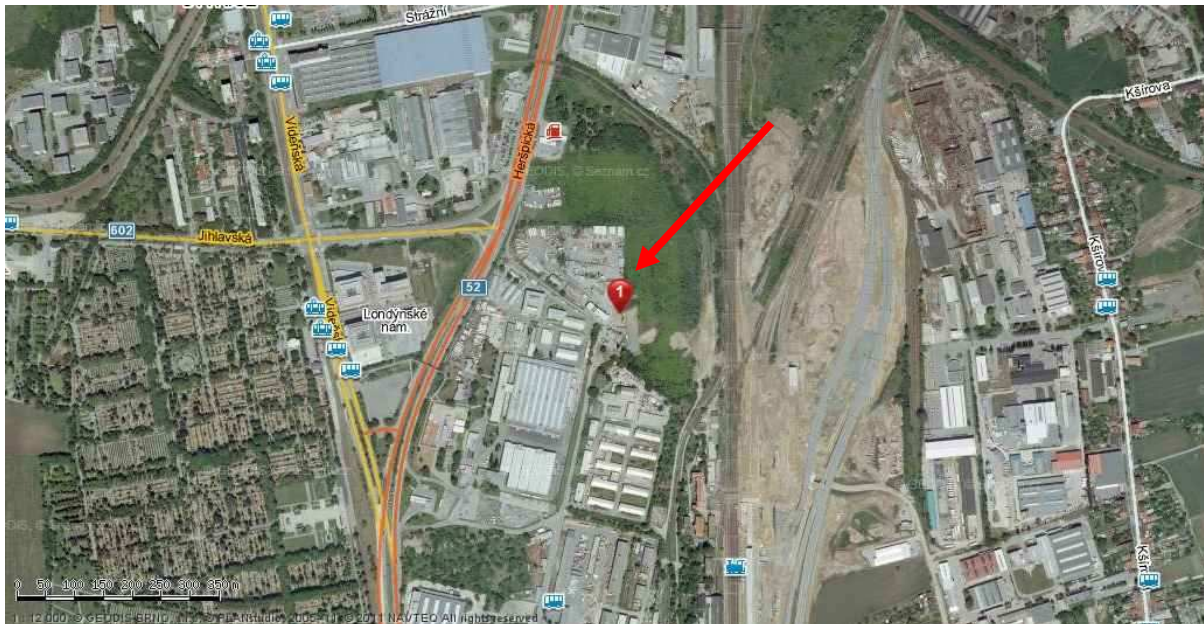
Z hlediska kategorizace záměru je rozhodnou činností, uvedenou v příloze zákona č.1 skladování PHM.

Po realizaci záměru bude překročen limit uvedený v příloze zákona č.1, kategorii II, bod. 10.4 "*Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí)*"

a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t."

Po realizaci záměru ČS VESELÝ bude skladováno nadlimitní množství PHM – stávající objem 25 m³, tj. cca 20 t bude zvýšen o 8m³, tj. cca na 26,4 t.

Záměr **podléhá zjišťovacímu řízení**. Příslušným správním úřadem, který vede zjišťovací řízení, je Krajský úřad Jihomoravského kraje.



Obr. 1 – Širší situace s vyznačením umístění **ČS VESELÝ**

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Pro posouzení záměru v rámci tohoto oznámení EIA je uvažováno s kapacitou skladovacích nádrží:

PHM	m ³
benzín Natural BA95	8
motorová nafta	25
celkem	33

Dle údajů projektanta technologie (2) je pro zpracování posudku uvažována roční výtoč PHM:

- benzín Natural cca 600 m³
- motorová nafta cca 360 m³

Maximální výtoč:

NM	BA
5	8

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

Kraj: Jihomoravský
Obec: Brno - město
k.ú.: k.ú. 610186 Štýřice, na části pozemků parc.č. 1701/1,1701/2

Umístění záměru je v souladu s územním plánem (viz příloha H tohoto oznámení EIA), předmětné plochy jsou dle platného ÚP zařazeny z hlediska funkčního využití území jako **PP – plocha pro průmysl**

Jedná se o plochu, která je dle výpisu z KN ve vlastnictví oznamovatele. Údaje o parcelách a vlastnických pozemků dotčených stavbou - Katastrální území: Štýřice 610186:

Objekt	Parcela	Vlastník objektu	Vlastník pozemku
Zastavěná plocha a nádvoří	1701/1, 1701/2	-	Přemysl Veselý, Havláskova 239/18, 621 00 Brno
Průmyslový objekt	1702		Přemysl Veselý, Havláskova 239/18, 621 00 Brno

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

Firma VESELÝ vznikla v roce 1991. Hlavním předmětem činnosti společnosti je stavební činnost.

Jedná se o stávající čerpací stanici pro výdej motorové nafty, sloužící převážně pro vozový park provozovatele – stávající stojan pro výdej nafty je vybaven bezkontaktním systémem *CHIPPER*, umožňujícím samoobslužný výdej uživatelům na podnikových a neveřejných čerpacích stanicích (4).

Stavba nebude kolidovat s žádnou jinou zamýšlenou výstavbou v okolí čerpací stanice. Všechny napojovací body inženýrských sítí jsou stávající.

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 z hlediska umístění využívá část stávající manipulační plochy uvnitř výrobního areálu. Z tohoto důvodu není v projektu (1) navržena žádná další varianta z hlediska jiného provedení a umístění posuzovaného záměru.

Projektem zpracovaná varianta posuzovaného záměru je v následujících částech Oznámení posuzována z hledisek možných vlivů na sledované složky životního prostředí a veřejného zdraví.

Přehled zvažovaných variant

Variantské umístění stavby se nepředpokládá. Z hlediska rozsahu možných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je v tomto oznámení porovnán stávající stav (nulová varianta) a aktivní dle záměru oznamovatele (1). Hodnocení předpokládaných vlivů záměru na znečištění ovzduší provozem vlastní čerpací stanice PHM je předmětem rozptylové studie (5), jejíž výsledky a závěry jsou uvedeny v příloze F.1 tohoto oznámení EIA.

Není posuzováno období odstraňování stavby (zařízení). Minimální životnost zařízení je odhadnuta na cca 15 let.

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

Záměrem dle projektu (1) je rekonstrukce stávající čerpací stanice pohonných hmot s 1 nadzemní skladovací nádrží o obsahu 25 m³ a 1 výdejním stojanem.

Stávající stav (4):

1. nádrž 25 m³: motorová nafta

Nový stav (1):

V rámci rekonstrukce dojde ke změně sortimentu – rozšíření sortimentu NM o výdej benzínu *NATURAL 95*, v této souvislosti bude instalována 1 nová nadzemní skladovací nádrž a 1 výdejní stojan

2. nádrž 8 m³: benzin automobilový *Natural 95*

2. stojan: Navržena je instalace dvouproduktového výdejního stojanu *ADAST* typu *899xx*, průtok 45 l/min



Obr. 2 – Stojan *V-line Popular 899x.6x2* (zavěšení na bočnici)

Do stávající areálové stanice pro výdej nafty bude doplněna nádrž na benzin. Pro uložení nové nádrže na benzin bude vytvořena betonová plocha na kterou bude nádrž uložena. Nádrž bude ocelová dvouplášťová a bude vybavena armaturami, hladinoznakem a odvzdušněním s příslušnými pojistkami. Armatury budou umístěny na horní stěně nádrže. Pro výdej benzínu bude doplněn vedle stojanu na naftu stojan na benzin. Stávající stáčení bude upraveno i pro stáčení benzínu doplněním uzavíracích armatur a vypouštění nestočeného media. Nádrž, stáčecí čerpadlo a výdejní stojan budou propojeny potrubím které bude ocelové jednoplášťové nadzemní s možností vizuální kontroly.

Stavební úpravy spočívají ve vybudování základu pod nádrž. Pro nádrž bude vybudována betonová deska o tloušťce 20 až 25 cm, uložená na hutněný šterkopísek. Na tuto desku bude uložena nádrž vyrovnána do roviny a ukotvena kotevními šrouby.

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

Zahájení stavby	2011
Předpoklad dokončení stavby	2011

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územně samosprávným celkem je městská část Brno-střed.

Maximální rozsah zájmového území pro posouzení environmentálních vlivů záměru byl vymezen z hlediska hodnocení předpokládaných vlivů na znečištění ovzduší v rozptylové studii (dále RS) v rámci odborného posudku (5), jako čtverec o straně 500 m (viz příloha F.1 – Obr. 4).

Předpokládané vlivy provozu posuzovaného záměru budou omezeny pouze na nejbližší okolí uvnitř vlastního areálu VESELÝ.

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

Další příprava posuzovaného záměru vyžaduje vydání navazující správní rozhodnutí v dále uvedené posloupnosti:

- 1. podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 17, odst. (1) písm. c):**
 - **povolení změny středního zdroje znečištění ovzduší (čerpací stanice pohonných hmot)** – krajský úřad (Krajský úřad Jihomoravského kraje - odbor životního prostředí),
- 2. podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb.:**
 - **stavební povolení** – stavební úřad (Úřad městské části Brno-střed - stavební úřad)

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Realizace záměru nevyvolá žádné nároky na trvalý nebo dočasný zábor půdy.

B.II.2. Voda

Realizovaný záměr nevyvolá žádné nároky na potřebu vody. Do objektu ČS není zavedena voda ani kanalizace, Bude využíváno stávajících zařízení (WC, umývárny) v areálu.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

ČS VESELÝ bude napojena na stávající inženýrské sítě, které mají dostatečnou kapacitu.

a) Elektrická energie

Přípojka NN je ze stávajícího rozvaděče.

c) Suroviny

Pohonné hmoty budou přiváženy autocisternami smluvních dopravců.. Cisterna je vybavena rekuperačním zařízením na jímání par při stáčení. Vzhledem k tomu, že technologické uspořádání a pásma s nebezpečím výbuchu jsou uzpůsobena výhradně pro rekuperaci par, lze v čerpací stanici stáčet pouze autocisterny vybavené zpětným jímáním par.

Před stáčením bude cisterna přistavena na manipulační plochu, kde bude připojena na uzemňovací bod a připojena stáčecí a rekuperační hadicí na příslušná hrdla.

Kapacitní údaje PHM jsou uvedeny v TAB.1 (skladované množství) a TAB.2 (maximální výtoč) na str. 5 tohoto oznámení.

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

Záměr respektuje návaznost na stávající dopravní infrastrukturu, realizace záměru nevyvolá nároky na rekonstrukci komunikací.

ČS bude provozována pouze v denní době (06.00 – 22.00).

Vhledem k tomu, že se jedná o areálovou ČS pro vlastní potřebu provozovatele, není předpoklad vyvolání žádného nárůstu dopravy.

Část A, údaje o vstupech – shrnutí:

Realizace posuzovaného záměru ČS VESELÝ nevyžaduje žádný zábor pozemků.

Z hlediska nároků na další vstupy –energie (el. energie) a suroviny nevyvolá záměr významné vlivy na životní prostředí.

Realizace záměru rovněž nevyvolá nároky na nové dopravní řešení ani nárůst dopravy.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH**B.III.1. Ovzduší**

Bodové zdroje – nebudou realizovány

Plošné zdroje

Z hlediska posouzení předpokládaného vlivu záměru na ovzduší je určujícím procesem provoz čerpací stanice PHM – plnění zásobních nádrží z autocisteren a výdej PHM ze stojanu. Pro potřeby dalšího posouzení předpokládaného na ovzduší je tento zdroj (dále ZZO) v rozptylové studii (5) definován jako plošný ZZO o ploše 50m².

- Plnění zásobní nádrže

Zásobní nádrž je dvouplášťová, je vybavena I. stupněm odsávání par při stáčení PHM ze zásobovací autocisterny.

Nádrž na BA je vybavena koncovou protidetonační pojistkou, zpětným odsáváním par BA II. stupně (z výdejního stojanu) a antidetonační pojistkou, které zcela zamezují úniku benzínových par z odvětrání zásobních nádrží do venkovního ovzduší.

- Výdejní stojan

Výdejní pistole stáčení benzínu je vybavena II. stupněm zpětného odsáváním par z plněné automobilové nádrže do komory benzínu skladovací nádrže. Pro zpětný odvod benzínových par je používán aktivní systém odsávání par s hydromechanicky nebo elektronicky řízeným průtokem odsávaného množství za pomoci regulačního ventilu. Účinný sací podtlak je zabezpečen vývěvou.

Posouzení stávajícího ZZO v rozptylové studii a posudku (4) bylo provedeno pro výdej motorové nafty. Dále jsou uvedeny emisní faktory (E.F.), uvedené ve vyhlášce č. 205/2009 Sb., příloha č. 2:

TAB. 3 – E.F. pro ČS PHM, (g/m ³)		
Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	vyhl. 205/2009 Sb
NM		
1	Odvětrání zásobní nádrže	-
2	Výdejní stojan	-
Celkový E.F.		20
BA		
1	Odvětrání zásobní nádrže	-
2	Výdejní stojan	-
Celkový E.F.		1400

S ohledem na výše uvažované hodnoty E.F. a kapacitní údaje uvedené v TAB.1 posudku, lze předpokládat denní hodnoty emisí:

TAB. 4 – ČS VESELÝ, předpokládané emise (kg/r)		
Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	
NM		
Celkové emise		7,2
BA		
Celkové emise		840

Příspěvek emisí znečišťujících látek z procesu stáčení a výdeje PHM ke znečištění ovzduší v zájmovém území je hodnocen v rozptylové emisní studii (dále RS), která je přílohou F.1 tohoto oznámení.

Podle technického a technologického uspořádání je zařazen posuzovaný zdroj ČSPH VESELÝ podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 4, odst. (4) písm. b):

Pro skladování a výdej NM podle nařízení vlády č. 615/2006 Sb., příloha č. 1, část III, odst. 4.8. (*čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování pohonných hmot s výjimkou nakládání s benzinem*)

- *ostatní stacionární střední zdroj znečištění ovzduší*

Pro BA podle vyhlášky č. 337/2010 Sb., § 4, odst.(7), **čerpací stanice a její skladovací nádrže**

- *střední zdroj znečištění ovzduší*

Pro tento zdroj nejsou žádné emisní limity stanoveny. Technické podmínky, nahrazující emisní limity, jsou stanoveny ve vyhlášce č.337/2010 Sb., příloha č. 4, část V.

Liniové zdroje – liniové zdroje představují motorová vozidla provozovatele areálu (převážně nákladní a dodávkové automobily), s ohledem na předpokládané intenzity dopravy není tento zdroj znečištění ovzduší významný a není dále posuzován.

Období výstavby

Zdroji znečištění ovzduší mohou být stavební a přípravné práce.

Produkci znečišťujících látek z období výstavby lze klasifikovat jako málo významnou a prakticky nesledovatelnou. Z hlediska kvality ovzduší lze hodnotit působení z období výstavby jako dočasné, krátkodobé a při dodržení zásad správně prováděných postupů prací i bez podstatných vlivů na zájmové území.

B.III.2. Odpadní vody

Nevznikají žádné odpadní vody z výroby. Při provozu posuzovaného záměru nejsou vypouštěny do kanalizace žádné technologické odpadní vody.

B.III.3. Odpady

Realizace záměru nevyžaduje žádné významné stavební práce, spojené se vznikem odpadů. Za nakládání s odpady a jejich likvidaci bude odpovídat montážní firma na základě řádně uzavřené smlouvy. Ke kolaudaci stavby budou doloženy doklady o likvidaci stavebních odpadů.

S odpady vznikajícími při výstavbě (beton, kamenivo a zemina) bude nakládáno dle příslušných předpisů a norem. Při výstavbě je nutno dodržovat zákon 185/2001 Sb., o odpadech a jejich zařazení dle vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

Při výstavbě doplnění stanice vznikají následující odpady, které jsou zařazeny pod šestimístná katalogová čísla dle Katalogu odpadů dle výše uvedené vyhlášky:

<i>Skupiny katalogu odpadů</i>	<i>Název</i>	<i>Kategorie</i>	<i>Množství</i>
13 05 03	<i>kaly z lapáků nečistot</i>	<i>N</i>	<i>~ 0,05 m³</i>
13 05 07	<i>zaolejovaná voda</i>	<i>N</i>	<i>~ 5,0 m³</i>
13 07 01	<i>topný olej a motorová nafta</i>	<i>N</i>	<i>~ 0,05 m³</i>
13 07 02	<i>motorový benzín</i>	<i>N</i>	<i>~ 0,05 m³</i>
17 02 01	<i>dřevo</i>	<i>O</i>	<i>~ 0,1 m³</i>
17 02 03	<i>plasty (obaly)</i>	<i>O</i>	<i>~ 20 kg</i>
17 05 04	<i>zemina a kamení</i>	<i>O</i>	<i>~ 1 m³</i>
20 01 01	<i>papír a lepenka (obaly)</i>	<i>O</i>	<i>~ 5 kg</i>

Odpady budou tříděny, všechny nebezpečné odpady obsahující pohonné hmoty budou předány oprávněné osobě.

Vytěžená zemina bude odvezena na určenou skládku.

Kaly z lapáků, zaolejovaná voda, znečištěné PH a drobná betonová drť bude předána oprávněné osobě.

Dřevěné (obaly) palety budou vráceny. Použité dřevěné bednění bude očištěno a odvezeno pro použití na další stavbě. Drobný nevyužitelný dřevěný odpad bude odvezen na určenou místní skládku.

Plasty (obaly) se budou vyskytovat v minimálním rozsahu a budou uloženy do stávajících kontejnerů stavby.

Součástí provozního zázemí v areálu VESELÝ je prostor pro ukládání odpadů v popelnicích 110 l a kontejnerech o obsahu 1100 l.

Veškeré nebezpečné odpady a odpady kontaminované ropnými produkty z provozu čerpací stanice budou likvidovány odbornou firmou s licenci na uvedenou činnost, v souladu se zákonem o odpadech. Na sběr nebezpečných odpadů budou vyčleněny zvláštní nádoby.

Při provozování záměru musí být dodržován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č.381/2001 Sb. (Katalog odpadů) v platném znění a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu je zahrnut vlastní provoz ČS do stávajícího systému nakládání s odpady v areálu VESELÝ.

B.III.4. Ostatní

Rizika havárií

Objekt ČS VESELÝ nebude zařazen do kategorie A ani B dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií).

Množství jednorázově uložených látek klasifikovaných jako hořlavé nedosahuje limitního množství uvedeného v odstavci 6 sloupci I tabulky II přílohy 1 zákona č. 349/2004 Sb. (limitní množství je 5 000 t).

Pohonné hmoty jsou klasifikovány jako hořlavé kapaliny, benzin jako I. třída, nafta motorová jako III. třída.

Při normálním provozu pracovníci neprijdou do styku s přečerpávanými látkami, při opravách musí být dodržena ustanovení ČSN 65 0201. V okruhu 5 m od šachet nádrží je zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Veškeré možné závady z požárního a ekologického hlediska jsou identifikovány a signalizovány světelně a zvukově na místo obsluhy. Mimo to budou provozním řádem předepsány pravidelné kontroly.

Z hlediska zabezpečení zařízení před účinky statické a atmosférické elektřiny je provedeno uzemnění všech technologických zařízení, přírubové potrubní spoje budou provedeny vodivé, pro připojení autocisterny je zřízen uzemňovací bod.

Do zóny stanovené pro stáčení autocisteren je stanoven zákaz vjezdu jiných motorových vozidel po dobu stáčení.

Pro stanovení prostředí bude odbornou komisí sestaven protokol o určení vnějších vlivů upravený dle novely EN 60079-10:2003.

Stáčení a výdej pohonných hmot

Pohonné hmoty jsou přiváženy autocisternami smluvních dopravců.

Proti přeplnění, při dosažení max. hladiny, jsou ukládací nádrže jištěny zvukovou a světelnou signalizací. Obsluha autocisterny společně s pracovníkem čerpací stanice dozírají na bezchybný chod stáčení.

Hluk

Hygienické limity hluku stanovuje prováděcí předpis k zákonu č. 258/2000 Sb., kterým je nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro hluk z provozoven (výrobních závodů apod.) následovně:

Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor.

<i>Korekce¹⁾ dle přílohy č. 3.</i>	6.00 až 22.00 h	0 dB	$L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$
	22.00 až 6.00 h	-10 dB	$L_{Aeq,1h} = 40 \text{ dB}$ – ostatní stavby
			$L_{Aeq,1h} = 50 \text{ dB}$ – ostatní venkovní prostor

Posuzovaný záměr je situován do plochy průmyslového areálu, která není chráněným venkovním prostorem. Podle funkčního využití okolního území průmyslové zóny a ve smyslu platných předpisů (zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/200 Sb. v platném znění, § 30 odst.3). S ohledem na situování záměru v průmyslové zóně a dostatečnou odstupovou vzdálenost od nejbližších chráněných staveb – obytné zástavby, nebude realizace záměru žádný zhoršující vliv na stávající hlukovou zátěž nejbližších chráněných venkovních prostorů. Realizace záměru nevyvolá oproti stávajícímu stavu významný nárůst obslužné dopravy (viz kap. B.II.4 tohoto Oznámení EIA) a nebude tedy zdrojem dopravního hluku.

Vibrace

Hodnocený posuzovaný záměr nebude obsahovat zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené hygienické limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

Období výstavby

Rovněž nadlimitní působení vibrací, vyvolané stavební činností nebo stavební dopravou při realizaci záměru, není pravděpodobné ani reálné.

Zařízení a jiné faktory

V provozech posuzovaného záměru ČS VESELÝ nebudou instalována ani provozována žádná zařízení, která jsou zdrojem nebezpečných složek záření nebo jiných faktorů.

Období výstavby

Zařízení ani jiné nebezpečné faktory se v tomto období nebudou vyskytovat.

ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

V území se nenacházejí staré ekologické zátěže ani zde nejsou extrémní přírodní či jiné poměry. Z hlediska zátěže životního prostředí (hluk, znečištění ovzduší) lze zájmové území považovat za nezatížené negativními vlivy.

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

S ohledem na charakter posuzovaného záměru jsou rozhodující pro posouzení předpokládaného vlivu provozu záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel vlivy na znečištění ovzduší z provozu čerpací stanice PHM.

Není předpoklad významného ovlivnění dalších složek životního prostředí (půda, voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

C.2.1. Ovzduší

Klimatické faktory

Zeměpisnou polohou, reliéfem krajiny a klimatickými faktory jsou určeny makroklimatické podmínky na řešeném území. Podle rajonizace klimatických oblastí (E. Quitt - Klimatické oblasti Československa 1973) je území v okolí připravovaného záměru zařazeno do teplé klimatické oblasti T 2:

TAB. 5 – Klimatická charakteristika oblastí	T 2
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 ⁰ C	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	18 až 19
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet dnů zamračených	120 - 140
Počet dnů jasných	40 - 50

Imisní limity

Základní znečišťující látky

Nařízením vlády č. 597/2006 Sb., příloha č.,1 jsou s účinností od 1.1.2007 stanoveny imisní limity:

TAB. 6 – Imisní limity	(µg.m ⁻³)		
	K _{max}	K _d	K _r
látky			
TZL (PM ₁₀)	-	50*	40
SO ₂	350 **	125	50 (20****)
NO ₂	200 ***	-	40 (30****)

kde:

K_{max} - krátkodobý aritmetický průměr (1 h)

K_d - denní aritmetický průměr (24 h)

K_r - roční aritmetický průměr

* - hodnota nesmí být překročena více než 35 krát za kalendářní rok

** - hodnota nesmí být překročena více než 24 hodin za rok

*** - hodnota nesmí být překročena více než 18 hodin za rok

**** - roční aritmetický průměr, ochrana ekosystémů

Těkavé organické látky

Nařízením vlády č. 597/2006 Sb., příloha č. 1 jsou, s účinností od 1.1.2007, stanoveny imisní limity pouze pro benzen, imisní limity dalších uhlovodíků nejsou stanoveny.

TAB. 7 – Imisní limit a mez tolerance pro benzen*				
Účel vyhlášení	Parametr / Doba průměrování	Hodnota imisního limitu	Mez tolerance	Datum, do něhož musí být limit splněn
Ochrana zdraví lidí	Aritmetický průměr / 1 rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$ (100 %)**	1.1. 2010

Poznámka:

* benzen je také 1 z prekurzorů ozonu podle přílohy č. 7 k tomuto nařízení

** mez tolerance je snižována tak, aby dosáhla 1. ledna 2010 nulové hodnoty. V letech 2006 až 2009 jsou meze tolerance následující:

2006	2007	2008	2009
4 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3 $\mu\text{g.m}^{-3}$	2 $\mu\text{g.m}^{-3}$	1 $\mu\text{g.m}^{-3}$

Pro orientační hodnocení imisí VOC pro posouzení vlivu na zdraví obyvatel jsou použity doporučené limity imisí pro uhlovodíky C₁ až C₁₀ podle zrušených Hygienických předpisů:

TAB. 8 – Orientační imisní limity ($\mu\text{g.m}^{-3}$)			
látka	K _h	K _d	K _r
uhlovodíky C ₁ -C ₁₀	1000*	500	-

kde:

K_h - krátkodobý aritmetický průměr (1 h)

K_d - denní aritmetický průměr (24 h)

K_r - roční aritmetický průměr

* - jako krátkodobý aritmetický průměr (30 min)

Kvalita ovzduší

Kvalitou ovzduší se rozumí úroveň znečištění volného ovzduší sledovanými škodlivinami. Dle aktuálního *Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší – vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat za rok 2009 (Věstník MŽP ČR částka 4, duben 2011)* je zájmové území vymezeno jako plocha se zhoršenou kvalitou ovzduší. Na základě dat za rok 2009 byl na 20,8% plochy Úřadu městské části Brno-střed překročen denní imisní limit prašného aerosolu PM₁₀ a na 13,7% plochy denní limit NO₂.

Pro hodnocení kvality ovzduší bylo použito klasifikace ČHMÚ Praha, zájmové území je odborným odhadem na základě výše uvedených údajů o znečištění hodnoceno stupněm II. až III. podle stupnice:

I – čisté, téměř čisté ovzduší

II – mírně znečištěné ovzduší

III – znečištěné ovzduší

IV – silně znečištěné ovzduší

V – velmi silně znečištěné ovzduší

- I. stupeň znamená, že imisní hodnoty všech základních sledovaných znečišťujících látek (oxid siřičitý, prašný aerosol, oxidy dusíku) jsou menší než 0,5 IH_x,
- II. stupeň znamená, že imisní hodnota některé ze základních znečišťujících látek je větší než 0,5 IH_x, ale žádný limit není překročen.
- III. stupeň znamená, že imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty dalších znečišťujících látek jsou menší než 0,5 IH_x,
- IV. stupeň znamená, že imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty dalších znečišťujících látek jsou větší než 0,5 IH_x.
- V. stupeň znamená, že imisní limit více než jedné látky je překročen.

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

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

Rozhodujícími pro posouzení míry předpokládaných vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel, působených provozem posuzovaného záměru, jsou vlivy na znečištění ovzduší. Není předpoklad nevyvolání žádných provozních vlivů na ostatní složky životního prostředí (povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky. Z hlediska významnosti jsou rovněž posouzeny vlivy spojené s havarijními stavy.

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Jediným potenciálně nepříznivým vlivem, jímž provoz ČS VESELÝ bude působit na okolí, je znečištění ovzduší emisemi těkavých organických látek (dále VOC) z provozu stáčení a čerpání PHM. Z výpočtů vyplývá, že tyto předpokládané vlivy jsou minimální a zdravotně zcela bezvýznamné. Z hlediska předpokládaných vlivů na veřejné zdraví je tedy záměr nevýznamný.

Vzhledem k situování záměru a odstupu od nejbližší obytné zástavby nebude narušována psychická pohoda okolního obyvatelstva.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy záměru na znečištění ovzduší byly ověřeny na území sledované lokality, která zahrnuje plochu o rozměrech 0,5 x 0,5 km, rozptylovou studii (dále RS). Metodika výpočtů i ovlivňující podmínky jsou popsány v RS (viz příloha F.1 tohoto oznámení).

Příspěvek posuzovaného záměru ke znečištění ovzduší lze hodnotit jako nevýznamný, neboť vypočtené krátkodobé i průměrné roční koncentrace imisí těkavých organických látek (VOC) jsou nevýznamné. Maximální hodinový imisní příspěvek zdroje v místě nejbližší obytné zástavby (viz RS, referenční bod č. 60) představuje méně než 1% uvažovaného orientačního limitu uvažované denní koncentrace VOC.

Hodnocení v RS je provedeno jako konzervativní, pro teoreticky možné nejméně příznivé provozní podmínky.

D.1.3 Vlivy spojené s havarijními stavy

Z hlediska havarijních stavů jsou rozhodujícími riziky požár a únik PHM při stáčení, skladování a výdeji.

Technické řešení k minimalizaci rizika havárií je popsáno v kap. B.III.4 tohoto oznámení.

Zásady zajištění požární ochrany stavby budou zpracovány v další fázi přípravy záměru.

Povinnosti provozovatele při nakládání s chemickými látkami a přípravky:

Povinností provozovatele dle ustanovení zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů je:

„Při nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky chránit zdraví člověka a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, větami označujícími specifickou rizikovost a pokyny pro bezpečné nakládání.“

Je třeba zpracovat *Plán opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti podzemních a povrchových vod* dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků (překročení limitního množství 500 l látek závadných vodám).

D.1.4 Hluk

Oblast ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a stanovení hygienických limitů hluku v mimopracovním prostředí upravují následující platné právní předpisy.

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, definuje povinnosti provozovatelů zdrojů hluku a chráněné venkovní prostory.

- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které je prováděcím předpisem k zákonu č. 258/2000 Sb., pak stanovuje hygienické limity hluku pro definované chráněné venkovní a vnitřní prostory.

Hygienický limit hluku (v ekvivalentní hladině akustického tlaku A – korekce¹⁾):

Chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory.

6.00 až 22.00 h $L_{Aeq\ 8h} = 50\text{ dB}$

22.00 až 6.00 h $L_{Aeq\ 1h} = 40\text{ dB}$

Poznámka: Závazné stanovení hygienických limitů hluku pro chráněné venkovní prostory je oprávněn provádět příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

Vzhledem k zřejmému minimálnímu hlukovému působení z provozování záměru na okolní venkovní prostor a k umístění záměru v areálu VESELÝ, je posuzovaný záměr hodnocen jako bezvýznamný zdroj hlukového znečištění a prokazatelně bez možných přímých vlivů na veřejné zdraví.

D.1.5 Ostatní vlivy

Provoz záměru nevyvolá žádné vlivy na ostatní složky životního prostředí (půda, povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky.

D.1.6 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Předmětem hodnocení jsou vlivy na ekologické a funkční hodnoty území a vlivy na obyvatelstvo. Vyhodnocení možných vlivů na životní prostředí je zpracováno s přihlédnutím k metodice:

Vyhodnocování rozsahu (velikosti) a významnosti vlivů záměrů na životní prostředí.

RNDr. Tomáš Bajera, CSc. a kol. Výstup projektu PPŽP/480/1/9.

Hodnotícím kritériem významnosti vlivu je velikost předpokládaného vlivu, proto je provedeno zhodnocení významnosti vlivů dle velikosti:

významný nepříznivý vliv (-2)

nepříznivý vliv (-1)

nevýznamný až nulový vliv (0)

příznivý vliv (+1)

TAB. 9 – Sumarizační hodnocení významnosti vlivů dle jejich velikosti		
položka	Hodnocený vliv	Velikost
1	změny v čistotě ovzduší	0
2	změna mikroklimatu	0
3	změna kvality povrchových vod	0
4	změna kvality podzemních vod	0
5	vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	0
6	ovlivnění režimu podzemních vod – změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny	0
7	zábor ZPF	0
8	zábor PUPFL	0
9	vlivy na čistotu půd	0
10	projevy eroze	0
11	svahové pohyby a pohyby vzniklé poddolováním	0
12	likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	0
13	likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les	0
14	likvidace, poškození lesních porostů	0
15	likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků	0
16	vlivy na další významná společenstva	0
17	změny reliéfu krajiny	0
18	vlivy na krajinný ráz	0
19	likvidace, narušení budov a kulturních památek	0
20	vlivy na geologické a paleontologické památky	0
21	vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	-1
22	vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny	0
23	vlivy na rekreační využití území	0
24	biologické vlivy	0
25	fyzikální vlivy (hluk)	0
26	vlivy spojené s havarijními stavy	0
27	vlivy na zdraví	0

IDENTIFIKACE VLIVU: změny v čistotě ovzduší**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- není překročen imisní limit ve vztahu ke krátkodobým ani průměrným ročním koncentracím
- imisní příspěvek zdroje představuje méně jak 20 % zákonného (v daném případě orientačního) limitu

IDENTIFIKACE VLIVU: změna mikroklimatu**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nezpůsobí změnu mikroklimatu

IDENTIFIKACE VLIVU: změna kvality povrchových vod realizací záměru**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- znečištění bude představovat méně jak 20 % stanovených ukazatelů přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod

IDENTIFIKACE VLIVU: změna kvality podzemních vod realizací záměru**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nepředstavuje riziko ohrožení kvality podzemních vod (nedochází ke změně přirozeného pozadí)

IDENTIFIKACE VLIVU: vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nenarušuje bilanci povrchových vod ve specifikovaném území
- záměr nevyžaduje likvidaci ani překládání vodoteče

IDENTIFIKACE VLIVU: ovlivnění režimu podzemních vod, změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny podzemní vody**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nemůže vyvolat ovlivnění režimu podzemních vod
- záměr neovlivní vydatnost zdrojů podzemní vody
- záměr nezpůsobí změny hladiny podzemní vody

IDENTIFIKACE VLIVU: zábor ZPF**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nepředstavuje zábor ZPF

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na čistotu půd**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nemůže způsobit kontaminaci zemin

IDENTIFIKACE VLIVU: projevy půdní eroze**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nevytváří předpoklady pro projevy erozní činnosti

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- lokalizace záměru nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu
- záměr nezasahuje floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nevyžaduje zásah do mimolesních porostů dřevin

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození lesních porostů

- záměr nevyžaduje zásah do lesních porostů
- imisní zátěž ovzduší se neprojeví na zdravotním stavu lesních porostů

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nevyžaduje zásah do skladebných prvků ÚSES
- záměr nevyžaduje zásah do významných krajinných prvků

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na další významná společenstva**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- umístění záměru nezasahuje přírodovědecky cenné lokality s patrnou druhovou rozmanitostí společenstev
- záměr je realizován v průmyslových areálech (plochy pro průmysl)

IDENTIFIKACE VLIVU: změny reliéfu krajiny**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr znamená vyrovnanou bilanci terénních úprav bez dopadu do krajinného reliéfu
- záměr není realizován na úkor určujících prvků krajinného reliéfu

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na krajinný ráz**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr není realizován v pohledově určujících liniích a směrech
- záměr neznamená změnu architektury a hmot objektů, včetně výškových parametrů
- záměr nemění kulturně historické uspořádání území

IDENTIFIKACE VLIVU: narušení a likvidace budov a kulturních památek**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- realizace nevyžaduje demolice objektů ani likvidaci kulturních památek ani nepředpokládá jejich poškození

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na geologické a paleontologické památky**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr neovlivní paleontologické nálezy ani nepoškodí či ovlivní geologické památky

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- realizace záměru nevyžaduje přeložky dopravních tras

nepříznivý vliv (-1):

- realizace záměru zvýší stávající dopravu o méně než 20 %

IDENTIFIKACE VLIVU:**vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny****nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr neznamená změnu oproti stávajícímu funkčnímu využití území

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na rekreační využití území**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nevyvolá změnu ve stávajícím rekreačním využití území

IDENTIFIKACE VLIVU: biologické vlivy**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- záměr nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderálních rostlin do okolí
- záměr nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí stavby

IDENTIFIKACE VLIVU: fyzikální vlivy (HLUK)**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- příspěvek fyzikálního vlivu je podprahový

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy spojené s havarijnými stavy**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- charakter dosahu havárie je lokální bez významnějšího rizika ovlivnění plochy mimo místa vzniku havárie

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na zdraví**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- do obytných území v okolí budou pronikat nečetné fyzikální, chemické nebo biologické škodliviny, které spolu s pozadím (stavem při nulové variantě) zůstanou spolehlivě pod stanovenými limity
- do obytného území nebudou v měřitelných množstvích emitovány zdravotně významné faktory, pro něž není stanoven limit
- do obytných území nebudou pronikat žádné zdravotně významné fyzikální, chemické nebo biologické vlivy (přímé, nepřímé, pozdní) v měřitelných úrovních
- nebudou nepříznivě dotčeny žádné zájmy okolního obyvatelstva, nebudou působit žádné negativní psychosociální vlivy

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

Rozhodujícími předpokládanými vlivy na obyvatelstvo, působené provozem posuzovaného záměru, jsou vlivy na znečištění ovzduší.

Souhrnné vyhodnocení významnosti předpokládaných vlivů záměru na ovzduší a zdraví obyvatel v zájmovém území je provedeno na základě porovnání zpracované rozptylové studie hodnotící předpokládaný vliv záměru na ovzduší (viz část F.1 tohoto oznámení).

Z rozptylové studie vyplývá, že i po realizaci záměru ČS VESELÝ bude předpokládaný vliv na zdraví obyvatel je nevýznamný.

Není předpoklad vyvolání žádných vlivů, přesahujících státní hranice.

D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

S přihlédnutím k charakteru posuzovaného záměru, je navrženo, pro zajištění požadavků ochrany životního prostředí, postupovat v souladu s dále uvedenými podmínkami.

Podmínky jsou specifikovány pro fáze přípravy, realizace a provozování záměru

Poznámka:

Dále je uvedeno shrnutí všech podmínek a doporučení, specifikovaných v průběhu zpracování oznámení i vyplývajících z platných právních předpisů. Při návrhu těchto opatření a podmínek zpracovatel oznámení vycházel rovněž z předchozích poznatků o přípravě, realizaci a provozu staveb obdobného charakteru.

Cílem je upozornit oznamovatele na podmínky, které mohou snížit vlivy posuzované činnosti na životní prostředí.

Podmínky pro fázi další přípravy stavby***Ovzduší***

- 1) *S ohledem na kategorizaci zdroje je třeba požádat orgán ochrany ovzduší (Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání povolení změny stávajícího středního zdroje podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 17, odst. (1) písm. c).*

Podmínky pro fázi realizace stavby***Odpady***

- 2) *Ke kolaudaci budou předloženy doklady o likvidaci odpadů, vzniklých v průběhu výstavby.*

Podmínky pro fázi zkušebního provozu**Ovzduší**

- 1) Zahájení provozu po změně bude do 15 dní oznámeno inspekci (ČIŽP – OI Brno)

Podmínky pro fázi provozování stavby**Ovzduší**

- 2) Bude vedena a předávána provozní evidence středního zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č.86/2002 Sb., § 11, odst.(1), písm.e) a podle vyhlášky č. 356/2002 Sb., § 22 a přílohy č. 9.

Voda

- 3) Provádět pravidelnou kontrolu a údržbu ochranných prvků (nepropustné povrchy, záchytné vany)
- 4) Při manipulaci s látkami nebezpečnými vodám musí být zajištěny sanační materiály pro okamžité použití a pracovníci proškoleni.

Odpady

- 5) Při provozování záměru musí být dodržován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č.381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Ostatní

- 6) Pro fázi provozu zpracovat (přiměřeně aktualizovat stávající) Havarijní plán pro látky závadné vodám ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb.

Kompenzační opatření

Není předpokládána potřeba žádných kompenzačních opatření.

D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Neurčitosti jsou vesměs technického charakteru a jejich vyřešení v další fázi přípravy záměru a výstavby je požadováno v návrhu opatření. Nemají vliv na formulaci závěrů hodnocení vlivů na životní prostředí.

ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Rozptylová studie

Metodika

Hodnocení předpokládaného vlivu záměru na znečištění ovzduší bylo předmětem imisní rozptylové studie (dále RS), která je součástí odborného posudku (5).

Pro výpočet rozptylu emisí bylo v RS použito metodiky výpočtu SYMOS' 97 (Systém modelování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší SYMOS' 97 - Metodický pokyn č. 4, Věstník MŽP ČR částka 3/1998 ze dne 15.4.1998).

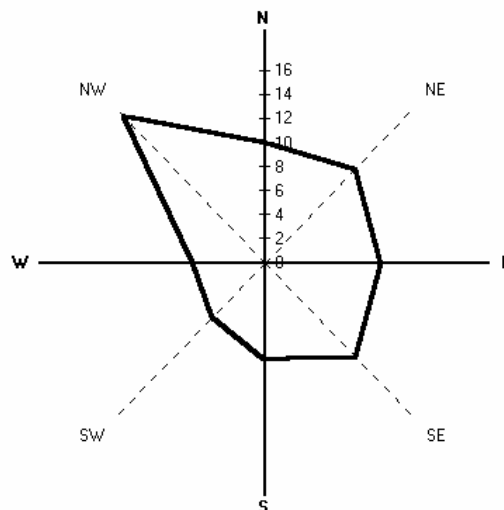
Použitá metodika bere v úvahu distribuci směrů a rychlosti větru i různé třídy stability mezní vrstvy ovzduší dle klasifikace ČHMÚ:

TAB. 10 – Klasifikace mezní vrstvy ovzduší dle ČHMÚ		
Stupeň rychlosti	střední rychlost (m·s ⁻¹)	interval (m·s ⁻¹)
1	1,70	0,00 – 2,50
2	5,00	2,60 – 7,50
3	11,00	nad 7,50
Třída stability dle klasifikace ČHMÚ		vertikální teplotní gradient (°C·m ⁻¹ ·10 ⁻²)
1. superstabilní		pod -1,60
2. stabilní		-1,60 až -0,70
3. izotermní		-0,70 až +0,60
4. normální		+0,60 až +0,80
5. konvektivní		nad +0,80

Vstupní hodnoty

Pro výpočty imisí je používána stabilitní větrná růžice pro 5 tříd stability ovzduší a 3 třídy rychlosti větru dle klasifikace ČHMÚ, vyjadřující klimatické charakteristiky, významné pro rozptyl škodlivin v ovzduší v dané lokalitě.

Byla použita větrná růžice pro Brno - Tuřany, zpracovaná ČHMÚ Praha:



[m/s]	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	Součet
Sum (Graf)	10,05	11,07	9,97	11,01	7,97	6,41	6,22	17,25	20,05	100/100

Zájmové území

Hodnocení bylo provedeno v území 500 x 500 m, v pravidelné čtvercové síti o kroku 50 m, celkem tedy pro 121 referenčních bodů. Zdroj je situován do průmyslového areálu, v zájmovém území 500 x 500 m není žádná obytná zástavba.

Emisní parametry zdroje

V rozptylové studii byly stanoveny imise těkavých organických látek (VOC).

Při výpočtech a hodnocení byly zadáním emisní parametry uvedené kapitole B.III.1 tohoto oznámení a tabulce č.4.

Výstupní hodnoty

Pro každý uzlový nebo referenční bod byly ve výšce nad terénem $L_ELEV = 1,8$ m vypočteny pro všechny znečišťující látky tyto charakteristiky znečištění:

CM_MAX ($\mu g \cdot m^{-3}$) - nejvyšší hodnota maximální hodinové koncentrace vyskytující se v daném referenčním bodě

$CONC_AVG$ ($\mu g \cdot m^{-3}$) - hodnota průměrné roční koncentrace

$T1_ - T3_$ (hodin za rok) - doba trvání denních koncentrací převyšujících zvolenou hranici.

TAB. 11 – Hranice trvání	T1 ($\mu g \cdot m^{-3}$)	T2 ($\mu g \cdot m^{-3}$)	T3 ($\mu g \cdot m^{-3}$)
VOC	200	100	50

Prezentace výsledků v tabulkové formě

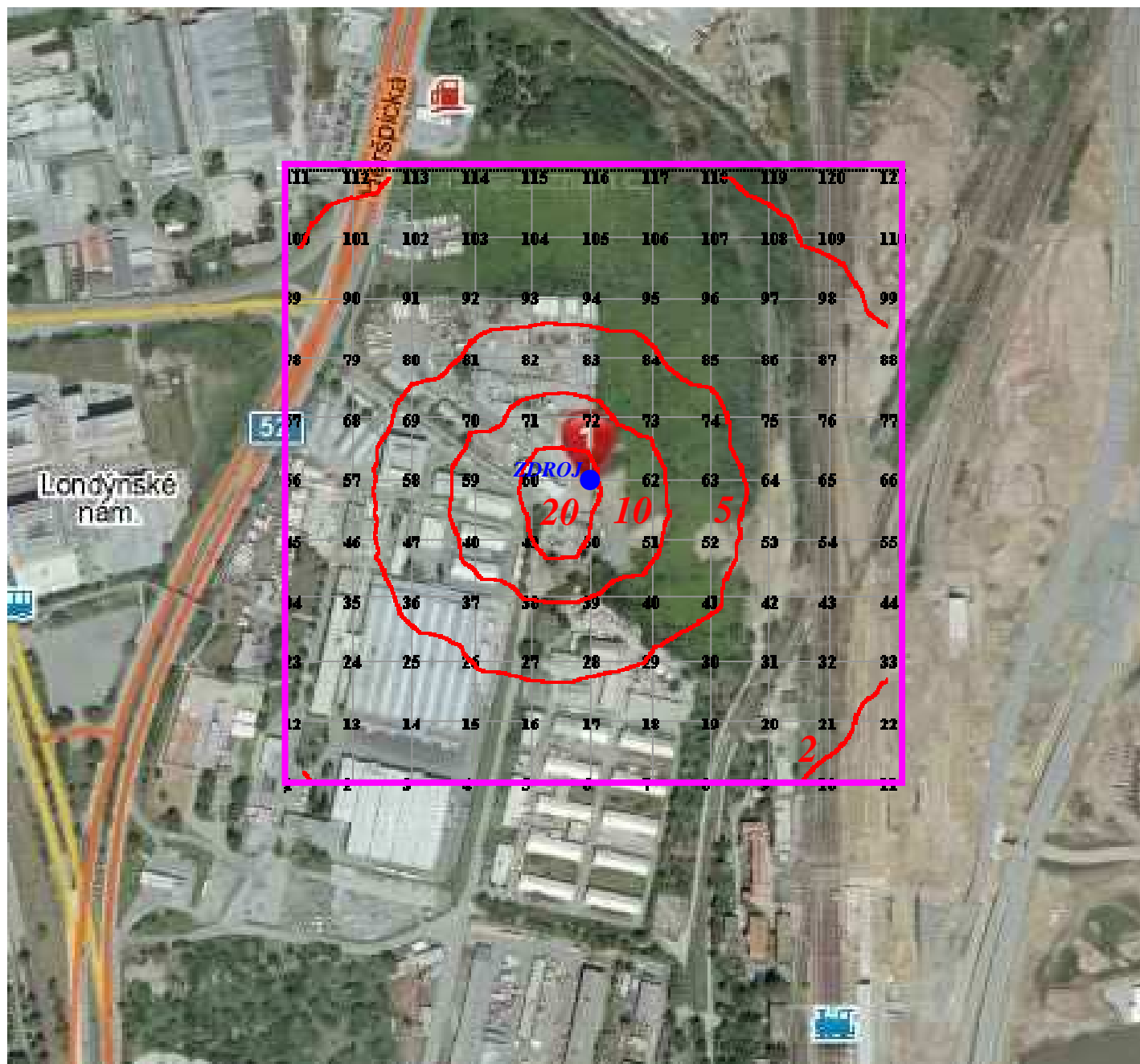
TAB. 12 – Charakteristiky znečištění VOC ($\mu g \cdot m^{-3}$) – program SYMOS 97v2003

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
1	0	0	0,016	1,87	0,00	0,00	0,00
2	50	0	0,019	2,14	0,00	0,00	0,00
3	100	0	0,023	2,40	0,00	0,00	0,00
4	150	0	0,026	2,61	0,00	0,00	0,00
5	200	0	0,027	2,68	0,00	0,00	0,00
6	250	0	0,024	2,57	0,00	0,00	0,00
7	300	0	0,019	2,38	0,00	0,00	0,00
8	350	0	0,015	2,11	0,00	0,00	0,00
9	400	0	0,012	1,84	0,00	0,00	0,00
10	450	0	0,010	1,59	0,00	0,00	0,00
11	500	0	0,008	1,37	0,00	0,00	0,00
12	0	50	0,018	2,20	0,00	0,00	0,00
13	50	50	0,024	2,63	0,00	0,00	0,00
14	100	50	0,030	3,11	0,00	0,00	0,00
15	150	50	0,037	3,52	0,00	0,00	0,00
16	200	50	0,040	3,66	0,00	0,00	0,00
17	250	50	0,033	3,49	0,00	0,00	0,00
18	300	50	0,025	3,07	0,00	0,00	0,00
19	350	50	0,018	2,60	0,00	0,00	0,00
20	400	50	0,014	2,17	0,00	0,00	0,00
21	450	50	0,011	1,81	0,00	0,00	0,00
22	500	50	0,009	1,53	0,00	0,00	0,00
23	0	100	0,020	2,58	0,00	0,00	0,00
24	50	100	0,029	3,28	0,00	0,00	0,00
25	100	100	0,042	4,17	0,00	0,00	0,00
26	150	100	0,057	5,07	0,00	0,00	0,00
27	200	100	0,065	5,51	0,00	0,00	0,00
28	250	100	0,050	5,02	0,00	0,00	0,00
29	300	100	0,033	4,10	0,00	0,00	0,00
30	350	100	0,023	3,21	0,00	0,00	0,00
31	400	100	0,017	2,54	0,00	0,00	0,00

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
32	450	100	0,014	2,02	0,00	0,00	0,00
33	500	100	0,011	1,66	0,00	0,00	0,00
34	0	150	0,022	2,95	0,00	0,00	0,00
35	50	150	0,033	4,01	0,00	0,00	0,00
36	100	150	0,057	5,72	0,00	0,00	0,00
37	150	150	0,100	8,24	0,00	0,00	0,00
38	200	150	0,135	9,86	0,00	0,00	0,00
39	250	150	0,081	8,03	0,00	0,00	0,00
40	300	150	0,045	5,53	0,00	0,00	0,00
41	350	150	0,030	3,90	0,00	0,00	0,00
42	400	150	0,021	2,89	0,00	0,00	0,00
43	450	150	0,016	2,24	0,00	0,00	0,00
44	500	150	0,012	1,79	0,00	0,00	0,00
45	0	200	0,020	3,19	0,00	0,00	0,00
46	50	200	0,033	4,59	0,00	0,00	0,00
47	100	200	0,063	7,37	0,00	0,00	0,00
48	150	200	0,174	14,47	0,00	0,00	0,00
49	200	200	0,490	27,00	0,00	0,00	0,00
50	250	200	0,147	13,58	0,00	0,00	0,00
51	300	200	0,065	7,04	0,00	0,00	0,00
52	350	200	0,037	4,42	0,00	0,00	0,00
53	400	200	0,024	3,12	0,00	0,00	0,00
54	450	200	0,017	2,36	0,00	0,00	0,00
55	500	200	0,013	1,86	0,00	0,00	0,00
56	0	250	0,019	3,24	0,00	0,00	0,00
57	50	250	0,030	4,66	0,00	0,00	0,00
58	100	250	0,056	7,59	0,00	0,00	0,00
59	150	250	0,151	15,84	0,00	0,00	0,00
60	200	250	0,794	38,45	0,00	0,00	0,00
61	250	250	0,200	14,72	0,00	0,00	0,00
62	300	250	0,076	7,26	0,00	0,00	0,00
63	350	250	0,041	4,50	0,00	0,00	0,00
64	400	250	0,026	3,13	0,00	0,00	0,00
65	450	250	0,018	2,36	0,00	0,00	0,00
66	500	250	0,014	1,86	0,00	0,00	0,00
67	0	300	0,019	3,01	0,00	0,00	0,00
68	50	300	0,029	4,12	0,00	0,00	0,00
69	100	300	0,048	6,07	0,00	0,00	0,00
70	150	300	0,095	9,21	0,00	0,00	0,00
71	200	300	0,167	11,47	0,00	0,00	0,00
72	250	300	0,120	8,93	0,00	0,00	0,00
73	300	300	0,067	5,87	0,00	0,00	0,00
74	350	300	0,039	4,00	0,00	0,00	0,00
75	400	300	0,026	2,95	0,00	0,00	0,00
76	450	300	0,019	2,26	0,00	0,00	0,00
77	500	300	0,014	1,81	0,00	0,00	0,00
78	0	350	0,017	2,64	0,00	0,00	0,00
79	50	350	0,024	3,41	0,00	0,00	0,00
80	100	350	0,037	4,45	0,00	0,00	0,00
81	150	350	0,057	5,54	0,00	0,00	0,00
82	200	350	0,075	6,10	0,00	0,00	0,00
83	250	350	0,066	5,47	0,00	0,00	0,00
84	300	350	0,048	4,33	0,00	0,00	0,00

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
85	350	350	0,034	3,35	0,00	0,00	0,00
86	400	350	0,024	2,59	0,00	0,00	0,00
87	450	350	0,018	2,08	0,00	0,00	0,00
88	500	350	0,014	1,69	0,00	0,00	0,00
89	0	400	0,015	2,27	0,00	0,00	0,00
90	50	400	0,020	2,75	0,00	0,00	0,00
91	100	400	0,028	3,29	0,00	0,00	0,00
92	150	400	0,037	3,74	0,00	0,00	0,00
93	200	400	0,044	3,95	0,00	0,00	0,00
94	250	400	0,041	3,73	0,00	0,00	0,00
95	300	400	0,034	3,25	0,00	0,00	0,00
96	350	400	0,027	2,71	0,00	0,00	0,00
97	400	400	0,021	2,24	0,00	0,00	0,00
98	450	400	0,016	1,86	0,00	0,00	0,00
99	500	400	0,013	1,56	0,00	0,00	0,00
100	0	450	0,013	1,92	0,00	0,00	0,00
101	50	450	0,017	2,22	0,00	0,00	0,00
102	100	450	0,021	2,52	0,00	0,00	0,00
103	150	450	0,026	2,76	0,00	0,00	0,00
104	200	450	0,029	2,84	0,00	0,00	0,00
105	250	450	0,028	2,72	0,00	0,00	0,00
106	300	450	0,025	2,50	0,00	0,00	0,00
107	350	450	0,021	2,20	0,00	0,00	0,00
108	400	450	0,018	1,90	0,00	0,00	0,00
109	450	450	0,014	1,64	0,00	0,00	0,00
110	500	450	0,012	1,41	0,00	0,00	0,00
111	0	500	0,011	1,64	0,00	0,00	0,00
112	50	500	0,014	1,81	0,00	0,00	0,00
113	100	500	0,017	2,00	0,00	0,00	0,00
114	150	500	0,019	2,13	0,00	0,00	0,00
115	200	500	0,021	2,17	0,00	0,00	0,00
116	250	500	0,021	2,12	0,00	0,00	0,00
117	300	500	0,019	1,99	0,00	0,00	0,00
118	350	500	0,017	1,80	0,00	0,00	0,00
119	400	500	0,015	1,62	0,00	0,00	0,00
120	450	500	0,013	1,43	0,00	0,00	0,00
121	500	500	0,011	1,26	0,00	0,00	0,00

Kartografická interpretace výsledků



Obr. 4 – Rozložení **maximálních hodinových koncentrací VOC ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)** v zájmovém území (měř. 1:5000)

Diskuse výsledků

Krátkodobé charakteristiky znečištění

Nejvyšší hodnoty krátkodobých charakteristik znečištění byly vypočteny při I. třídě stability ovzduší (superstabilní zvrstvení) a 1. třídě rychlosti větru ($v = 0$ až $2,5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$):

TAB. 13 – Imisní maximum příspěvku ČSPH VESELÝ v zájmovém území, krátkodobé koncentrace CM_MAX ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)					
Charakteristika znečištění	Referenční bod Souřadnice X,Y	Imisní koncentrace ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)		St. rychl. větru / tř. stability	Trvání překročení limitu hodin
		VOC	benzen		
Územní maximum, v areálu VESELÝ	č. 60 200, 250	38	pod 0,38	1/I	0

Příspěvek záměru ČSPH VESELÝ ke znečištění ovzduší v zájmovém území lze hodnotit z hlediska krátkodobých charakteristik znečištění jako únosný:

- Imisní příspěvek posuzovaného zdroje v areálu představuje méně než 4 % limitu doporučených krátkodobých koncentrací a méně než 8 % limitu doporučených denních koncentrací VOC

Dlouhodobé charakteristiky znečištění

TAB. 14 – Imisní maximum příspěvku ČSPH VESELÝ v zájmovém území, průměrné roční koncentrace CONC_AVG ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)				
Charakteristika znečištění	Referenční bod Souřadnice X,Y	Imisní koncentrace ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)		% z limitní hodnoty pro benzen (K_r)
		VOC	benzen	
Územní maximum, v areálu VESELÝ	č. 60 200, 250	0,79	pod 0,008	0,16

Příspěvek záměru ČSPH VESELÝ ke znečištění ovzduší v zájmovém území lze hodnotit z hlediska dlouhodobých charakteristik znečištění jako nevýznamný.

Celkové hodnocení vlivu zdroje na znečištění ovzduší v dané lokalitě

Hodnocení je provedeno jako konzervativní, pro teoreticky možné nejméně příznivé provozní podmínky.

TAB. 15 – Pozadí znečištění a podíl příspěvku posuzovaného zdroje na celkovém předpokládaném znečištění benzenem v zájmovém území v místě vypočteného maxima						
Charakteristika znečištění	Předpokládaný příspěvek (dle RS)		Pozadí		Předpokládané celkové maximum znečištění	
	$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	% z limitní hodnoty	$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	% z limitní hodnoty	$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	% z limitní hodnoty
Roční průměrná koncentrace	0,008	0,16	Pod 0,5	Pod 10	Pod 0,5	Pod 10

Na základě výše definovaného příspěvku posuzovaného zdroje k imisní zátěži v území (benzen méně než 2 % stávajícího pozadí) a na základě posouzení stávajícího imisního pozadí (viz bod 7.1.4) lze realizaci posuzovaného záměru akceptovat.

Příspěvek záměru ČS VESELÝ ke znečištění ovzduší v zájmovém území lze hodnotit z hlediska dlouhodobých charakteristik znečištění jako nevýznamný.

ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru „Areálová ČS – rozšíření o benzin“ (dále ČS VESELÝ) navrženého dle projektu (I) do stávajícího areálu společnosti PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o. v Brně, k.ú. 610186 Štýřice, parc.č.1701/1, 1701/2, je rekonstrukce čerpací stanice pro výdej kapalných pohonných hmot ve stávajícím areálu firmy VESELÝ .

Čerpací stanice pohonných hmot slouží v současnosti pro výdej motorové nafty, převážně pro dopravní obsluhu areálu VESELÝ (se samoobslužným přístupem až pro firemní uživatele pomocí PIN kódu), v případě potřeby s možností obsluhy pro výdej třetím osobám (další obslužné dopravě areálu). Po rekonstrukci bude ČS VESELÝ rozšířena o 1 nadzemní nádrž o objemu 8 m³ a 1 stojan pro výdej benzínu NATURAL 95.

Vlivy záměru na životní prostředí, hodnocené při zpracování dokumentace EIA, lze rozdělit do dvou skupin:

- vlivy vyvolané umístěním záměru,
- přímé vlivy provozu záměru na okolí

S ohledem na charakter posuzovaného záměru jsou rozhodující pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel vlivy na znečištění ovzduší z provozu čerpací stanice PHM.

Není předpoklad významného ovlivnění dalších složek životního prostředí (půda, voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

Vlivy vyvolané umístěním záměru

Jedná se o plochu, která je ve vlastnictví společnosti VESELÝ . Umístění záměru je v souladu s územním plánem (viz příloha H tohoto oznámení EIA), předmětné plochy jsou dle územního plánu zařazeny z hlediska funkčního využití území jako plocha pro výrobu a sklady.

Vlivy provozu záměru

Rozhodujícími předpokládanými vlivy na obyvatelstvo, působené provozem posuzovaného záměru, jsou vlivy na znečištění ovzduší a hluk.

Ovzduší

Příspěvek emisí znečišťujících látek z procesu stáčení a výdeje PHM ke znečištění ovzduší v zájmovém území je hodnocen v rozptylové imisní studii, která je přílohou F.1 tohoto oznámení.

Příspěvek posuzovaného záměru ke znečištění ovzduší lze hodnotit jako nevýznamný, neboť vypočtené krátkodobé i průměrné roční koncentrace imisí těkavých organických látek (VOC) jsou nevýznamné. Maximální hodinový imisní příspěvek zdroje v místě nejbližší obytné zástavby představuje méně než 1% uvažovaného orientačního limitu uvažované denní koncentrace těkavých organických látek.

Liniové zdroje znečišťování ovzduší představují motorová vozidla přijíždějící do areálu (převážně nákladní a dodávkové automobily). V souvislosti s realizací záměru nedojde ke zvýšení intenzity dopravy, proto není tento zdroj znečištění ovzduší významný.

Hluk

Venkovní prostor vlastního areálu posuzovaného záměru ČS VESELÝ není definován jako chráněný venkovní prostor a hygienické limity hluku se nestanovují. Rovněž venkovní prostor sousedících pozemků nepatří mezi definované chráněné venkovní prostory a ochrana před vlivy hluku se pro pozemky nestanovuje.

Možné hlukové ovlivnění nejbližšího chráněného venkovního prostoru z provozu tohoto nevýznamného zdroje hluku, kterým je posuzovaný záměr, lze na základě těchto skutečností považovat za vyloučené.

Není předpoklad významného ovlivnění žádné z dalších složek životního prostředí (odpady, hluk, půda, voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

ČÁST H – PŘÍLOHA**Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace**

Odbor výstavby a územního rozvoje, stavební úřad
Dominikánská 2, 60169 Brno
Pracoviště: Měniňská 4, 60192 Brno

Číslo jednací: 110048554/BUDD/STU/001

K podání: DD110048554

Spisová značka: STU011101048

Oprávněná úřední osoba: Ing.arch. Danuše Budíková, tel.: 542526420, fax: 542526499

V Brně dne 15.06.2011

Ing. Pavel Hastík, Souhrady 14, 625 00 Brno, adresa pro doručení Ing. Pavel Hastík,
 Chleborádova 45, 619 00 Brno

VYJÁDŘENÍ

Úřad městské části města Brna, Brno-střed, Odbor výstavby a územního rozvoje, stavební úřad (dále jen stavební úřad), příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění (dále jen stavební zákon), obdržel Vaši žádost o vyjádření, že navrhovaná stavba „Areálová ČS – rozšíření o benzín“ v areálu f. Veselý, při ulici Pražákova, pozemky p.č. 1702 a 1701/2, k.ú. Štýřice, obec Brno, je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Vyjádření stavebního úřadu bude sloužit jako jeden z podkladů pro zjišťovací řízení k oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

K výše uvedenému Vám sdělujeme, že podle schváleného Územního plánu města Brna (dále jen ÚPmB) jeho závazné části, Vyhlášky statutárního města Brna č.2/2004, ve znění pozdějších vyhlášek, přílohy č.1 Regulativy pro uspořádání území, se navrhovaná stavba nachází v plochách stavebních, návrhových pro průmysl - PP. Navrhovaná stavba „Areálová ČS – rozšíření o benzín“ v areálu f. Veselý, při ulici Pražákova, pozemky p.č. 1702 a 1701/2, k.ú. Štýřice, obec Brno, je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací tj. Územním plánem města Brna.

**ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI MĚSTA BRNA,
 BRNO-STŘED**
 odbor výstavby a územního rozvoje
 Dominikánská 2, 601 69 Brno

Ing. arch. Danuše Budíková
 pověřená vedením
 odboru výstavby a územního rozvoje,
 stavebního úřadu

Danuše Budíková

Dále obdrží:
 oprávněná úřední osoba
 spis

Stanovisko orgánu ochrany přírody

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č.j.: JMK 96036/2011

Sp. zn.: S – JMK 96036/2011 OŽP/Kr

Vyřizuje: Hana Králová

Telefon: 541 651 558

Datum: 08.07.2011

Enving, s.r.o.

Staňkova 18a

602 00 Brno

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Areálová ČS – rozšíření o benzin“ k.ú. Štýřice, okr. Brno-město, na lokalitě soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě žádosti společnosti Enving s.r.o., se sídlem Staňkova 557/18a, 602 00 Brno, IČ 46903003, podané dne 1.7.2011, možnosti vlivu výše uvedeného záměru rozšíření stávající areálové čerpací stanice o výdej benzinu v areálu firmy Přemysl Veselý, Pražákova 60, Brno, na lokalitě soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

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

nemůže mít významný vliv

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

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

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

otisk razítka

JUDr. Pavel Nesvatba
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny
vz. Ing. Janka Čejková v.r.
referent oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení Ing. Hana Králová

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	C270888337	541 651 111	541 651 209	kralova.hana@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru

„Areálová CS – rozšíření o benzin“

navrženého dle projektu (I) do stávajícího areálu společnosti *PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.* v Brně, k.ú. 610186 Štýřice, parc.č.1701/1, 1701/2 s ohledem na

- charakter záměru
- umístění záměru
- charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

došel k závěru, že realizace posuzovaného záměru je z hlediska předpokládaného vlivu na životní prostředí únosná, za předpokladu realizace podmínek a opatření, uvedených v kapitole D.3 tohoto oznámení.

Jak vyplývá z výše uvedených podmínek, žádná z podmínek nepřesahuje rámec běžných povinností, vyplývajících z platné právní úpravy pro jednotlivé oblasti životního prostředí.

Navrhují proto, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., § 7, odst. (1) ukončil ve zjišťovacím řízení.

Datum zpracování oznámení:

11.7.2011

Podpis zpracovatele oznámení:




Staňkova 557/18, 602 00 BRNO
DIČ: C746903003
tel./fax: 549 210 356
541 240 857

Ing. Ladislav Vondráček

Kopie autorizačních listin

