

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 ENVIING 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:

Čerpací stanice pohonných hmot

Podruhova 2684/5, 628 00 Brno

k.ú. 612405 Líšeň, parc.č. 8245/1

Oznamovatel:

Ing. Ladislav Unger

Synkova 10

628 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 2009

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.....	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	6
Údaj o směnnosti provozu	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	8
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.....	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	10
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	10
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	11
B.II.1. Půda.....	11
B.II.2. Voda.....	11
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	12
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	12
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	13
B.III.1. Ovzduší.....	13
B.III.2. Odpadní vody.....	14
B.III.3. Odpady.....	15
B.III.4. Ostatní.....	16
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	20
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	20
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	20
C.2.1. Ovzduší.....	20
Imisní limity.....	20
Základní znečišťující látky.....	20
Těžké organické látky.....	21
Monitoring kvality ovzduší.....	21
Modelování znečištění ovzduší.....	22
D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	23
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	23
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	23
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima.....	23
D.1.3 Vlivy spojené s havarijními stavy.....	23
D.1.4 Hluk.....	24
D.1.5 Ostatní vlivy.....	24
D.1.6 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	24
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	27

D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	27
Podmínky pro fázi další přípravy stavby.....	27
Půda.....	27
Ovzduší.....	27
Voda.....	27
Podmínky pro fázi realizace stavby.....	27
Odpady.....	27
Biota.....	27
Podmínky pro fázi zkušebního provozu.....	27
Ovzduší.....	27
Podmínky pro fázi provozování stavby.....	28
Ovzduší.....	28
Voda.....	28
Odpady.....	28
Ostatní.....	28
Kompenzační opatření.....	28
D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	28
ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	29
F.1. Rozptylová studie.....	29
Metodika.....	29
Vstupní hodnoty.....	29
GRAFICKÁ PREZENTACE VĚTRNÉ RŮŽICE.....	29
Zájmové území.....	30
Emisní parametry zdroje.....	30
Výstupní hodnoty.....	30
Prezentace výsledků v tabulkové formě.....	30
Kartografická interpretace výsledků.....	33
Diskuse výsledků.....	33
Krátkodobé charakteristiky znečištění.....	33
Dlouhodobé charakteristiky znečištění.....	34
Celkové hodnocení vlivu zdroje na znečištění ovzduší v dané lokalitě.....	34
ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	35
ČÁST H – PŘÍLOHA.....	37
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.....	37
Stanovisko orgánu ochrany přírody.....	39
ZÁVĚR.....	40
Kopie autorizačních listin.....	41

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) Čerpací stanice PH Brno Líšeň na pozemku 8245/1. Dokumentace pro stavební povolení, AD stav s.r.o., 05/2009
- (2) Územně plánovací podklady
- (3) Doplňující údaje pro zpracování oznámení, Ing. Pavel Hastík, červen 2009
- (4) Výpis z katastru nemovitostí KÚ pro Jihomoravský kraj, katastrální pracoviště Brno - město, LV 10001, ze dne 16.3.2009
- (5) Čerpací stanice PH v areálu AGW AUTOGAS Brno, Podruhova 2684/5. Odborný posudek a rozptylová studie č OP/RS-18/2009, ENVING s.r.o., květen 2009
- (6) Rozptylová studie Jihomoravského kraje – pozadřové znečišťování ovzduší, r.2006 Mgr. Jakub Bucek, 2007
- (7) Výpis z usnesení 47. schůze Rady městské části Brno-Líšeň ze dne 1.10.2008 – viz příloha tohoto Oznámení EIA
- (8) Dodatek ke smlouvě o nájmu části pozemku p.č.8245 v K.ú. Brno-Líšeň uzavřené dne 11.10.1995. Statutární město Brno – MČ Brno-Líšeň, 13.10.2008

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

Ing. Ladislav Unger, Synkova 2096/10, 628 00 Brno - Líšeň

A.2. IČ

IČ: 73751448

DIČ: Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku

A.3. Sídlo

Ing. Ladislav Unger, Synkova 2096/10, 628 00 Brno - Líšeň

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

Oprávněný zástupce oznamovatele: Ing. Ladislav Unger

telefon: +420 544 234 693

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

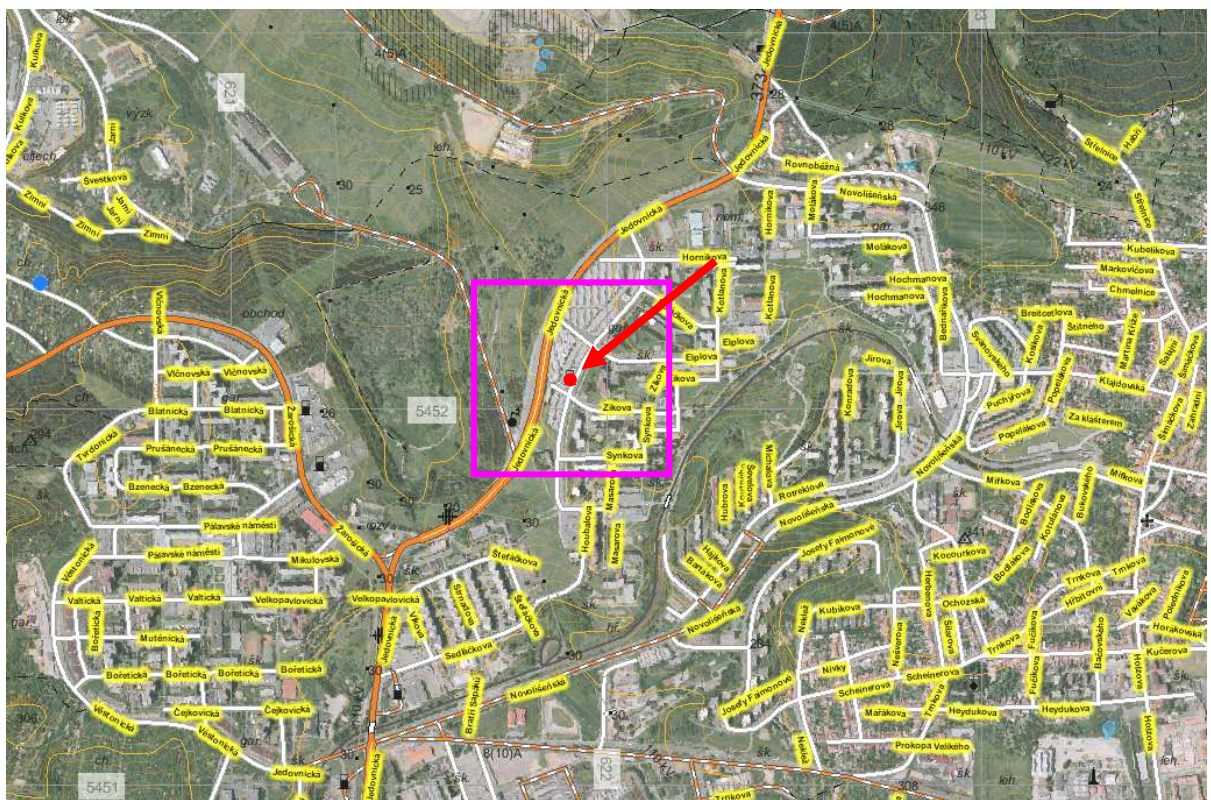
Předmětem záměru „Čerpací stanice pohonných hmot Brno Líšeň na pozemku 8245/1“ (dále ČS PODRUHOVA) dle projektu (1) je rozšíření sortimentu stávající čerpací stanice pohonných hmot ve stávajícím areálu AGW AUTOGAS. Předmětem činnosti společnosti AGW AUTOGAS je přestavba motorových vozidel na pohon LPG a odborný servis.

Stávající čerpací stanice pohonných hmot slouží pro výdej kapalného propan-butanu (LPG). Záměrem je rozšíření sortimentu o výdej kapalných pohonných hmot (dále PHM):

- motorová nafta (NM)
- benzín Natural (BA 95 N)

Jedná se o čerpací stanici PHM, určenou pouze pro osobní automobily, dodávky a malé nákladní automobily (vjezd a obsluha nákladních automobilů stavebně-technické řešení neumožňuje).

Stavba ČS PODRUHOVA je umístěna na severovýchodním okraji města Brno, záměr je situován do stávajícího areálu AGW AUTOGAS.



Obr. 1 – Širší situace s vyznačením umístění ČS PODRUHOVA a zájmového území RS měř. 1 : 20 000

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

Čerpací stanice pohonných hmot Brno Líšeň na pozemku 8245/1

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 PODRUHOVA bude skladováno nadlimitní množství PHM - maximálně 16 m³, tj. cca 13 t.

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

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Pro posouzení záměru v rámci tohoto oznámení EIA je uvažováno s kapacitou skladovacích nádrží, uvedenou v projektu (1).

PHM	m ³
benzín Natural	8
motorová nafta	8
celkem	16

Údaj o směnności provozu

Provoz ČS PODRUHOVA je a bude od 06:00 do 23:00. Dle údajů projektanta technologie (3) je uvažovaná roční výtoč PHM:

- benzín Natural cca 60 m³
- motorová nafta cca 36 m³

Maximální výtoč (teoretické maximum):

NM	BA
5	8

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

Kraj: Jihomoravský
 Okres: CZ0642 Brno-město
 Obec: Brno
 Část obce: 557281 Brno-Líšeň
 k.ú.: 612405 Líšeň, parc.č. 8245/1

Umístění záměru je v souladu s územním plánem (viz příloha H tohoto oznámení EIA), předmětné plochy jsou dle ÚP (2) zařazeny z hlediska funkčního využití území jako – smíšená plocha s podmíněně přípustným využitím pro umístění obchodu a služeb

Jedná se o plochu, která je dle výpisu z KN (4) ve vlastnictví společnosti Statutárního města Brna, s realizací záměru a dodatkem ke smlouvě o pronájmu vyslovila dne 1.10.2008 souhlas Rada městské části Brno-Líšeň (7), dodatek smlouvy o pronájmu byl uzavřen 13.10.2008 (8).

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

Jedná se o rekonstrukci – rozšíření sortimentu stávající čerpací stanice pro LPG o distribuci dvou motorové nafty a benzínu NATURAL samoobslužnou formou pro osobní automobily, dodávky a malá nákladní auta. Zařízení čerpací stanice zajišťuje příjem, skladování a prodej pohonných hmot.

Společnost AWG AUTOGAS, v jejímž areálu se ČS PODRUHOVA nachází, se zabývá od r. 1994 přestavbou motorových vozidel na propanbutanový pohon, provádí školení pro montážní dílny a dále konzultuje problematiku LPG s různými institucemi (Ministerstvem dopravy ČR, Policií ČR, s výzkumnými ústavami ÚVMV a ÚSMD).

Sousední plochy pozemků jsou využívány jako komunikace, parkoviště a garáže.

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 plochu stávající čerpací stanice, sloužící půvo výdej LPG.



Obr. 3 – ČSPH AGW Brno

Projekt (1) řeší především stavebně-technické provedení jednotlivých objektů a zajištění potřebných požadavků pro provozování záměru. Z těchto důvodů není v projektu 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.

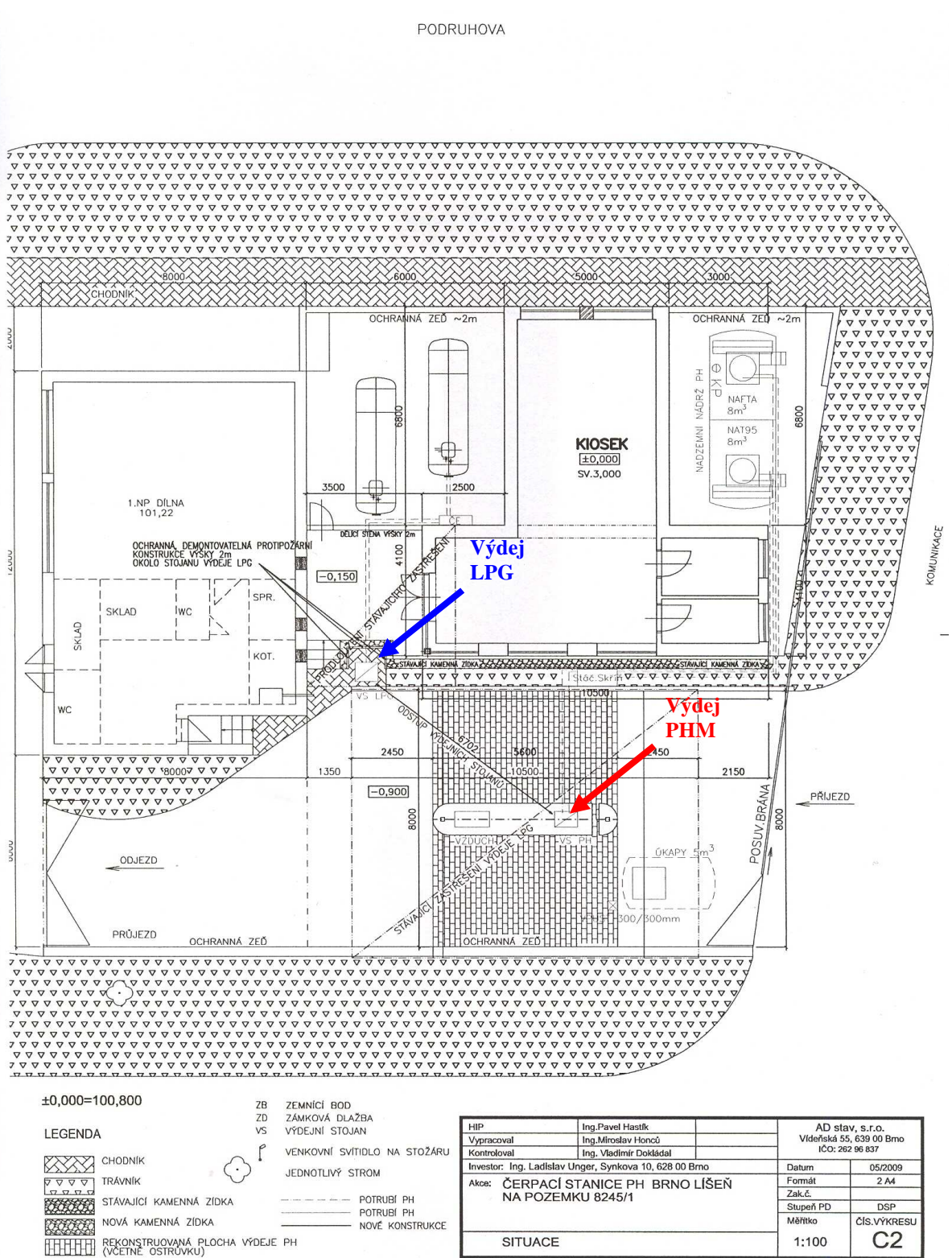
Přehled zvažovaných variant

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. Pro stavbu jsou použity běžné a schválené postupy, materiály i zařízení. Minimální životnost stavby je odhadnuta na cca 25 let.

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

Záměr zahrnuje realizaci dvoukomorové nadzemní skladovací nádrže, výdejního stojanu a podzemní nádrže na úkapy, čerpací stanice je dále vybavena stojanem pro huštění pneu (viz Obr.4).



Obr. 4 – Koordinační situace ČS PODRUHOVA (1)

Stavba

Zařízení čerpací stanice bude zajišťovat příjem, skladování a prodej pohonných hmot 365 dní v roce, provozní doba je od 6:00 do 23:00 hod. Areál je oplocen, v době mimo provoz (noční doba) je uzavřen posuvnou bránou na vjezdu a vraty na výjezdu.

Pro výdej nafty a benzínu bude upravena stávající plocha, sloužící pro výdej LPG, výdejní stojan pro LPG bude přemístěn vpravo.

Realizace záměru nevyžaduje zábor další plochy.

V souvislosti s realizací záměru bude provedena novostavba zázemí čerpací stanice – nového kiosku. Kiosky je jednopodlažní nepodsklepená stavba z cihelného zdiva na betonovém základu. Stávající kiosky – unimobuňka bude odstraněn. Stávající výdejní plocha bude rekonstruována a bude doplněna izolací proti ropným produktům.

Technologie

Pro výdej LPG bude sloužit i nadále stávající samostatná kompaktní čerpací stanice LPG s nadzemním zásobníkem.

Výdej motorové nafty a benzínu bude samoobslužnou formou na 2 výdejních místech (oboustranný stojan).

Skladování PHM

Benzín a nafta budou skladovány v nadzemní dvouplášťové dvoukomorové nádrži pro skladování PHM o objemu 16 m³:

- Natural BA 95 8 m³ benzín natural
- NM 8 m³ nafta motorová

- samostatná podzemní dvouplášťová nádrž na úkapy:

- Úkapy 5 m³

Pohonné hmoty budou do skladovací nádrže stáčeny z malokapacitních autocisteren.

Meziplášť skladovací nádrže PHM je opatřen indikační sondou (v trubce na dně mezipláště nádrže), indikující těsnost obou plášťů.. Případný únik je nepřetržitě indikován v prostoru obsluhy (kiosky).

Výdej PHM

V provozu bude 1 oboustranný dvouproduktový výdejní stojan, vybavený elektronickým řídicím systémem a integrovaným měřícím a indikačním systémem. Výdej benzínu je vybaven vývěvou pro záchyt benzinových par při plnění nádrží automobilů.

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

Zahájení stavby	2009
Předpoklad dokončení stavby	2009

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územně samosprávným celkem je městská část Brno-Líšeň.

Předpokládané vlivy provozu posuzovaného záměru budou omezeny na nejbližší okolí. Maximální rozsah zájmového území z hlediska 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 Obr.1).

Situování ve vztahu k územním charakteristikám a obytné zástavbě je vyznačeno na Obr. 5.

nejbližší obytná zástavba:

- vysokopodlažní obytný dům v ulici *Podruhova*, vzdálený cca 80m:



Obr.5 – Situace měř. 1:5 000 s vyznačením **ČS PODRUHOVA** a **nejbližší obytné zástavby** (5)

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 znečišťování ovzduší (čerpací stanice pohonných hmot)* – krajský úřad (Krajský úřad Jihomoravského kraje - odbor životního prostředí),
- 2. podle stavebního zákona č. č.183/2006 Sb.:**
 - *stavební povolení*– stavební úřad (Městský úřad Podruhova u Brna - 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 PODRUHOVA bude napojena na stávající inženýrské sítě, které mají dostatečnou kapacitu.

a) Elektrická energie

Přípojka NN je ze stávajícího rozvaděče. Objekt ČS (kiosek) bude vytápěn elektricky. Předpokládaná roční spotřeba el. energie: cca 10 MWh/rok

c) Suroviny

Pohonné hmoty budou přiváženy malokapacitními 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. 6 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 je a bude i nadále provozována pouze v denní době (06.00 – 23.00).

Předpokládaný denní nárůst dopravy:

Dovoz PHM	1 lehký nákladní automobil
Vozidla zákazníků	cca 100

Část A, údaje o vstupech – shrnutí:

Realizace posuzovaného záměru ČS PODRUHOVA 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.

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 ZZO v rozptylové studii (5) definován jako plošný ZZO o ploše 50m².

- Plnění zásobních nádrží

Zásobní nádrže jsou vybaveny I. stupněm odsávání par při stáčení PHM ze zásobovací autocisterny.

Při stáčení jsou páry odváděny přetlakem z nádrže (skladovací sekce) zpět do autocisterny potrubím pro zpětné jímání par ze zásobních nádrží. Na „rekuperačním“ potrubí je ve stáčecké šachtě osazena přímá protiexplozivní pojistná armatura v oboustranně detonačním provedení. Na víkách nádrží (sekcí) jsou umístěny protiexplozivní rohové pojistky v jednostranně detonačním provedení, které chrání nádrže proti přenesení výbuchu při rozvinuté detonaci v potrubí. Odvětrání skladovací komory bude ve výšce 1,5 m nad přestřešením ukončeno protiexplozivní deflagrační koncovou pojistnou armaturou.

Nádrž na benzin je vybavena koncovou protiexplozivní pojistkou, zpětným odsáváním par BA II. stupně (z výdejního stojanu) a protidetonačními pojistkami, které zcela zamezují úniku benzínových par z odvětrání zásobní nádrže do venkovního ovzduší.

- Výdejní stojan

Stojan je vybaven koncovými protiexplozivními pojistkami. Výdejní pistole stáčení benzínu jsou vybaveny II. stupněm zpětného odsávání par z plněné automobilové nádrže do komory benzínu skladovací nádrže. Pistole pro výdej motorové nafty (NM) nejsou, vzhledem malé těkavosti par NM, vybaveny zpětným odsáváním par (na rozdíl od benzínů – viz vyhl. č. 355/2002 Sb., příloha č. 12).

Odvod par benzínu od výdejního stojanu (odsávání z pal. nádrží automobilů) je napojen na svodné potrubí do komory pro skladování benzínu.

Posouzení plošného ZZO v posudku (5) bylo provedeno pro výdej motorové nafty a benzínu. Dále jsou uvedeny jednak *referenční* emisní faktory (E.F.), stanovené autorizovaným měřením obdobných zařízení, provedených *Autorizovanou laboratoří pro měření emisí ENVING Brno a DETEKTA s.r.o. Brno*, jednak E.F. uvedené ve vyhláске č. 205/2009 Sb., příloha č. 2, bod 15, která s účinností od 18.7.2009 nahrazuje dosavadní vyhlásku č.356/2002 Sb.:

Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	TAB. 3 – E.F. pro ČS PHM, (g/m ³)		
		NM		
		ENVING	DETEKTA	vyhl. 205/2009 Sb
1	Odvětrání zásobní nádrže	--	< 10	-
2	Výdejní stojan	--	< 10	-
	Celkový E.F.	--	< 20	20

Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	BA		
		ENVING***	DETEKTA***	vyhl. 205/2009 Sb
1	Odvětrání zásobní nádrže	< 50*	< 50*	-
2	Výdejní stojan	< 150**	< 150**	-
	Celkový E.F.	< 200**	< 200**	1400 1200* 180**

Poznámka

Hodnota celkového E.F. pro benziny je korigována:

* při zavedení rekuperace par I. stupně při plnění zásobní nádrže BA

** při zavedení rekuperace par II. stupně při výdeji BA ze stojanu

*** měřeno při venkovní teplotě nad 20 °C. Při venkovních teplotách pod 10 °C jsou naměřeny hodnoty nejméně o 2 řády nižší

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

Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	TAB. 4 – ČS PODRUHOVA, předpokládané emise PHM (g/h)		
		NM		
		ENVING	DETEKTA	vyhl. 205/2009 Sb
1	Odvětrání zásobní nádrže	--	50	-
2	Výdejní stojany	--	50	-
	Celkové emise	--	28	100
Zdroj		BA		
1	Odvětrání zásob. nádrže	0****	0****	-
2	Výdejní stojany	1200	1200	-
	Celkové emise	1200	1200	1200

Poznámka:

**** Měřením účinnosti rekuperace I. stupně bylo zjištěno, že u koncových protiexplozivních pojistek nedochází k žádnému úniku par, a to jak při stáčení PHM do skladovacích nádrží, tak při výdeji ze stojanů. Instalací vhodné koncové pojistky lze dosáhnout maximální účinnosti rekuperace I. stupně a zamezit tak zcela úniku benzinových par z odvětrání zásobních nádrží do okolního ovzduší.

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

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

Období výstavby

Zdroji znečišťování ovzduší mohou být stavební a přípravné práce.

Produkcí 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.

Dešťové vody

Odpadní dešťové vody budou po přečištění na odlučovači lehkých kapalin vypouštěny do kanalizace. Do dešťové kanalizace budou odvedeny dešťové vody z vozovek, chodníků, střech a nezpevněných ploch. Dešťové vody z pojížděných ploch budou přečištěny na odlučovači ropných látek, který garantuje na výstupu hodnotu NEL ve výši do 1,0 mg/l.

B.III.3. Odpady

TAB. 5 – odpady vznikající při stavebních úpravách			
Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)
17 01 01	Beton	O	0,1
17 01 02	Cihly	O	0,1
17 01 07	Směsi nebo frakce betonu, cihel, tašek	O	0,1
17 02 03	Plasty	O	0,1
17 02 02	Sklo	O	0,5
17 04 05	Železo a/nebo ocel	O	0,1
17 04 11	Kabely	O	0,05
17 05 04	Zemina a kamení - bude využita pro terénní úpravy	O	--
17 06 04	Izolační materiály	O	0,1
17 09 04	Směsný stavební a/nebo demoliční odpad	O	0,5

Za nakládání s těmito odpady a jejich likvidaci bude odpovídat příslušná stavební a montážní firma na základě řádně uzavřené smlouvy. Ke kolaudaci stavby budou doloženy doklady o likvidaci stavebních odpadů.

TAB. 6 – odpady vznikající při provozu			
Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství
20 01 21	Zářivky, výbojky	N	5 ks/rok
13 05 07	úkapová voda z manipulační plochy	N	1 m ³ /rok
13 05 08	sedimenty z havarijní nádrže	N	1 m ³ /rok
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O	3 m ³ /rok
15 01 02	plastové obaly	O	2 m ³ /rok
19 08 05	kaly z čištění odpadních vod	N	2 m ³ /rok
20 02 01	odpad z údržby zeleně	O	2 m ³ /rok
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	8 m ³ /rok

Vlastní provoz technologie neprodukuje žádné odpady. Součástí provozního zázemí 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 licencí na uvedenou činnost v souladu se zákonem o odpadech. Na sběr nebezpečných odpadů budou vyčleněny zvláštní nádoby.

Vyhořelé zářivky jsou ukládány ve skladu do původních obalů a předávány ke zpětnému odběru.

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.

Původce odpadů je povinen:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií,
- b) zajistit přednostní využití odpadů,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady

a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem a prováděcím právním předpisem. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou zákonem nebo prováděcím právním předpisem,

h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,

i) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství.

B.III.4. Ostatní

Rizika havárií

Objekt ČS PODRUHOVA 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. Automobilové benziny jako I. třída, nafta motorová jako III. třída.

Při normálním provozu pracovníci nepříjdu 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 na refýži se stáčecí šachtou uzemňovací bod.

Stáčet je možno pouze autocisterny vybavené zařízením pro zpětné jímání par stáčených pohonných hmot.

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 č. 21a/04 upravený dle novely EN 60079-10:2003.

Stáčení pohonných hmot

Pohonné hmoty jsou 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.

Média z autoutocisterny jsou stáčeny do podzemních nádrží přes stáčecí šachtu, která je umístěna ve stěně na pravém okraji stáčecí plochy ČS, zabezpečené proti havarijnímu úniku stáčených PHM. Před stáčením bude cisterna přistavena na manipulační plochu, kde bude připojena na uzemňovací bod a připojena stáčecí a rekuperační hadicí na příslušná hrdla ve stáčecí šachtě.

Manipulační plocha ČS je zastřešená a je odvodněna do ocelové dvouplášťové bezodtoké podzemní nádrže obsahu 5 m³.

Zabránění havárií při stáčení pohonných hmot je řešeno tak, že úkapy ropných látek jsou směrovány do havarijní bezodtoké nádrže o obsahu 5 m³. Po skončení stáčení obsluha čerpací stanice přepne klapku zase zpět, dešťové vody odtékají na odlučovač ropných látek.

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

Výdej pohonných hmot

Pro osobní vozidla jsou navržena na výdejní ploše 2 stání, uprostřed s oboustranným dvouproduktovým výdejním stojanem.

Údaje o vydaném množství jsou z počítadel stojanu přenášeny elektronickým řídicím systémem do centrální pokladny na stanovišti obsluhy v kiosku.

Stojany jsou usazeny na rámu záchytné plechové vany zakotvené na základu. Prostupy potrubí do vany jsou provedeny těsně zavařenými chráničkami. Prostup kabelů je v průchodkách do vany zatěsněn těsnicí manžetou odolnou proti účinkům ropných látek.

Pro připojení zpětného odsávání par při tankování vozidel s benzinovým motorem jsou stojany vybaveny vývěvami odsávajícími páry z tankovaných vozidel. Vývěvy jsou vybaveny na vstupu i výstupu explozivní pojistkou, na výstupu dále zpětným rázovým ventilem zachycujícím případnou detonaci v potrubí. Vývody z vývěv jsou napojeny na sběrné potrubí zpětného odsávání par, které je zavedeno do nádrže benzínu Natural.

Stojany jsou vybaveny elektronickým počítadlem s přenosem do pokladní centrální jednotky v místnosti obsluhy. Řízení provozu, přenos a zpracování dat provádí řídicí systém.

Úkapy

Izolovaná manipulační plocha tankování vozidel je zastřešená a spádována do sběrných vpustí. Od okolního terénu je oddělena spádováním. V souladu s ČSN 65 0202 a ČSN 75 3415 jsou úkapy ze stáčení a výdej PHM odváděny do ocelové bezodtoké nádrže o obsahu 5 m³, jejíž obsah je vyvážen k ekologické likvidaci. Úkapy ze zastřešené stáčecí plochy jsou likvidovány rovněž v bezodtoké nádrži o obsahu 5 m³. Nádrž je opatřena izolací proti podzemní vodě.

Na nádrži je osazen armaturní dóm, který je rovněž izolován proti zemní vlhkosti. Nádrž je vybavena potřebnými a předepsanými armaturami. Přívodní potrubí je ukončeno v šachtě nádrže přírubou spojenou s přírubou plnicí armatury.

Pro vyčerpání obsahu nádrže je provedeno hrdlo se šroubením pro připojení hadice sací cisterny.

Meziplášťový prostor nádrže je kontrolován elektronickou sondou, při poruše těsnosti jak vnějšího, tak i vnitřního pláště, je poruchový stav signalizován do místnosti obsluhy.

Odvětrání úkapové havarijní nádrže je vyvedeno přes koncovou neprůbojnou pojistku umístěnou ve výšce 3 m nad terénem.

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>	<i>6.00 až 22.00 h</i>	<i>0 dB</i>	<i>L_{Aeq,8h} = 50 dB</i>
	<i>22.00 až 6.00 h</i>	<i>-10 dB</i>	<i>L_{Aeq,1h} = 40 dB – ostatní stavby</i>
			<i>L_{Aeq,1h} = 50 dB – ostatní venkovní prostor</i>

Podle funkčního využití okolního území a ve smyslu platných předpisů (zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. v platném znění, § 30 odst.3) je nejbližším chráněným venkovním prostorem, vyžadujícím ochranu před vlivy hluku, soubor obytné zástavby ve vzdálenosti cca 800 m východním směrem. Situování posuzovaného záměru ve vztahu k územním charakteristikám je vyznačeno na *Obr. 5*.

Ve vztahu k nejbližšímu chráněnému venkovnímu prostoru ostatní stavby jsou možné provozní hlukové vlivy vlastního záměru posouzeny.

Stacionární zdroje hluku

Technická zařízení vybavení objektů v areálu, zajišťujících jejich provozování, budou instalována uvnitř staveb a budou tvořena běžnými zařízeními (VZT pro větrání a vytápění a pod.). Ve venkovním prostoru není uvažováno s instalací žádných strojních zařízení, jejichž provoz by mohl tvořit významné stacionární zdroje hluku pro nejbližší chráněný venkovní prostor. Podle projektem předpokládaného vybavení lze konstatovat, že se u posuzovaného záměru tento druh zdrojů hluku nebude vyskytovat.

Mobilní (dopravní) zdroje hluku

Mobilní (dopravní) zdroje hluku, související s provozováním posuzovaného záměru, bude tvořit vnitroareálová doprava (průjezdy osobních a dodávkových vozidel zákazníků). Ochrana před hlukem ve venkovním prostoru určuje zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění a současně zákon definuje venkovní prostory a venkovní prostory staveb, na které se ochrana před vlivy hluku vztahuje. Hygienické limity hluku pro takto definované a chráněné venkovní prostory stanovuje prováděcí předpis nařízení vlády č. 148/2006 Sb. Deskriptorem pro hlukové zatížení venkovního prostoru z provozu zdrojů hluku je ekvivalentní hladina akustického tlaku A, která je vztažena při hodnocení vlivů hluku z provozu (areálů) na osm souvislých a na sebe navazujících hodin v denní době a na nejhlučnější hodinu v noční době.

Venkovní prostor vlastního areálu posuzovaného záměru ČS PODRUHOVA není definován jako chráněný venkovní prostor a hygienické limity hluku se nestanovují. Rovněž venkovní prostor sousedících pozemků (využívaných jako parkoviště, garáže a komunikace) nepatří mezi definované chráněné venkovní prostory a ochrana před vlivy hluku se pro pozemky nestanovuje.

Obslužná komunikace ČS je od nejbližšího obytného domu vzdáleného cca 80m odstíněna kioskem obsluhy a stávajícím objektem dílny, vlastní refýž se stojanem pro výdej PHM je zastřešena (viz Obr. 3,4), toto dispoziční řešení tvoří významnou hlukovou bariéru, oddělující prostor ČS od venkovního prostoru nejbližší obytné zástavby.

Možné hlukové ovlivnění nejbližšího chráněného venkovního prostoru z provozu nevýznamných stacionárních zdrojů hluku a vnitroareálové dopravy posuzovaného záměru lze na základě této skutečnosti považovat za vyloučené.

Na základě tohoto posouzení bude celkové hlukové působení z provozu posuzovaného záměru (stacionární zdroje hluku a vnitroareálová doprava), ve vztahu na nejbližší chráněný venkovní prostor podlimitní a bez zjištěných zhoršujících vlivů pro stávající stav hlukové zátěže na tento venkovní prostor.

Období výstavby

Vzhledem k poloze a charakteru posuzovaného záměru je reálné, že z této krátkodobé fáze nedojde k hlukovému ovlivnění nejbližšího chráněného venkovního prostoru.

Přesto pro období výstavby posuzovaného záměru doporučujeme pro maximální snížení míry obtěžování hlukem okolí místa výstavby, postupovat podle následujících zásad a při zajištěnější následujících opatření:

- veškeré stavební činnosti budou prováděny pouze v pracovních dnech a v denní době se zahájením po 07 h a s ukončením před 21 h,
 - bude určen zodpovědný pracovník investora za provádění stavebních prací a jeho jméno, včetně kontaktů bude vyvěšeno na veřejnosti přístupném místě,
 - termín i zajištění průběhu stavebních prací bude oznámeno a projednáno s příslušným pracovištěm orgánu ochrany veřejného zdraví,
 - organizací prací, personálním a technickým vybavením bude na maximum zkrácen průběh provádění hlukově významných stavebních činností,
 - pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.
- Při dodržení těchto zásad a doporučených opatření realizace výstavby posuzovaného záměru proveditelná a okolní nejbližší chráněný venkovní prostor neovlivní.

únosná.

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.

Záření a jiné faktory

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

Období výstavby

Záření 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 není předpoklad významného ovlivnění dalších složek životního prostředí. V zájmovém území ani jeho blízkosti se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability, ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

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

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.2.1. 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. 7 – Klimatická charakteristika oblasti	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. 8 – Imisní limity	($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)		
	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. 9 – 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 C_1 až C_{10} podle zrušených Hygienických předpisů:

TAB. 10 – 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)

Poznámka:

Hygienické předpisy MZd ČSR svazek 51, směrnice č. 58 o nejvyšších přípustných koncentracích škodlivin v ovzduší, byly vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 20/2001 Sb. s datem účinnosti od 10.1.2001 zrušeny.

Kvalita ovzduší

Kvalitou ovzduší se rozumí úroveň znečištění volného ovzduší sledovanými škodlivinami.

Dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší – vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat za rok 2007 (Věstník MŽP ČR částka 6, červen 2009) je plocha území Městského úřadu Brno-Líšeň vymezena jako plocha se zhoršenou kvalitou ovzduší. Na základě dat za rok 2007 byl na 5,4% této plochy překročen denní imisní limit prашného aerosolu PM_{10} .

Monitoring kvality ovzduší

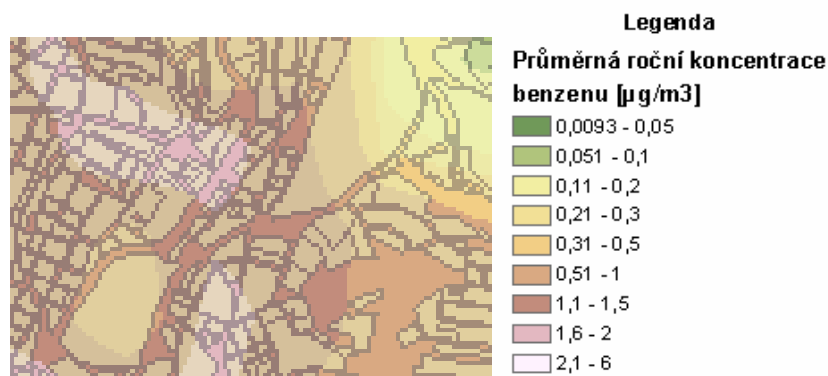
Za objektivní údaje o stávajícím stavu znečištění volného ovzduší (imisních koncentracích), lze považovat pouze výsledky z dlouhodobě prováděných měření a vyhodnocení sledovaných škodlivin přímo v posuzované lokalitě, splňující požadavky a podmínky z hlediska reprezentativnosti a platnosti jednotlivých imisních charakteristik. Pro tyto účely je na území ČR zřízena síť měrových stanic provozovaných různými organizacemi, které předávají výsledky do Informačního systému kvality ovzduší (ISKO) Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ), který je subsystémem Informačního systému o území ČR (ISU).

V zájmovém území není provozována stacionární stanice pro měření znečištění ovzduší, splňující výše uvedená kritéria.

Modelování znečištění ovzduší

Dalším relevantním podkladem pro hodnocení stávajícího stavu znečištění ovzduší v zájmovém území je modelová rozptylová studie. Komplexní modelování stávajícího stavu znečištění ovzduší v okolí posuzovaného ZZO bylo předmětem *Rozptylové studie Jihomoravského kraje*, zpracované v r. 2007 (6).

Tato studie, zpracovaná v rámci Programu snižování emisí a imisí JM kraje, uvádí pro zájmové území imisní hodnoty benzenu – průměrné roční koncentrace v rozmezí hodnot od $0,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ do $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Obr. 6 – Krajská rozptylová studie JM kraje
(Mgr. Bucek, 2007)

Pro hodnocení kvality ovzduší je použito klasifikace ČHMÚ Praha. Dle výše uvedených údajů o imisním pozadí je stávající znečištění ovzduší v zájmovém území hodnoceno odborným odhadem stupněm I. 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 $0,5 \text{ IH}_x$,
- II. stupeň znamená, že imisní hodnota některé ze základních znečišťujících látek je větší než $0,5 \text{ IH}_x$, ale žádný limit není překročen.
- III. stupeň znamená, že imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty dalších znečišťujících látek jsou menší než $0,5 \text{ IH}_x$.
- IV. stupeň znamená, že imisní limit jedné látky je překročen, imisní hodnoty dalších znečišťujících látek jsou větší než $0,5 \text{ IH}_x$.
- 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 PODRUHOVA bude působit na okolí, je znečišťování 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. 62) představuje méně než 1% uvažovaného orientačního limitu uvažované denní koncentrace VOC, předpokládaná maximální hodnota průměrné roční koncentrace benzenu je méně než 0,001% limitu.

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 jsou zpracovány v projektu (1).

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 reálnému předpokladu minimálního dosahu hlukových vlivů z provozování záměru, je posuzovaný záměr hodnocen jako bezvýznamný zdroj hlukového znečištění a 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 Bajer, 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. 11 – 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 zemín

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 rudérálních 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 havarijními 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 PODRUHOVA 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

Půda

- 1) *Do projektu organizace výstavby zahrnout opatření na zajištění ochrany půdy a vod před znečištěním ze stavební činnosti (úkapy ropných látek ze stavebních mechanismů, přechodné skladování odpadů na staveništi apod.).*

Ovzduší

- 2) *S ohledem na kategorizaci zdroje je třeba požádat orgán ochrany ovzduší (Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání souhlasného stanoviska k umístění středního zdroje podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 17, odst. (1) písm. b).*

Voda

- 3) *Podmínky odvodu odpadních vod projednat se správcem kanalizace.*

Podmínky pro fázi realizace stavby

Odpady

- 4) *Ke kolaudaci budou předloženy doklady o likvidaci odpadů, vzniklých v průběhu stavebních prací.*

Biota

Podmínky pro fázi zkušebního provozu

Ovzduší

- 1) *Zahájení provozu bude do 15 dní oznámeno inspekci (ČIŽP – OI Brno)*
- 2) *Plnění emisních limitů je třeba prokázat jednorázovým autorizovaným měřením emisí znečišťujících látek, provedeným do 3 měsíců od povolení zkušebního provozu.*
- 3) *U výdejních stojanů pro benzín je třeba provést měření účinnosti zpětného odvodu par podle vyhlášky č. 355/2002 Sb., § 18, odst. (1). Tato zkouška musí být provedena*

způsobem, uvedeným v příloze č. 12, bod 5 vyhlášky, o kontrole účinnosti zpětného odvodu par je třeba vystavit protokol dle přílohy č. 13 vyhlášky.

Podmínky pro fázi provozování stavby

Ovzduší

- 4) *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

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

Odpady

- 7) *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

- 8) *Pro fázi provozu zpracovat Havarijný 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:

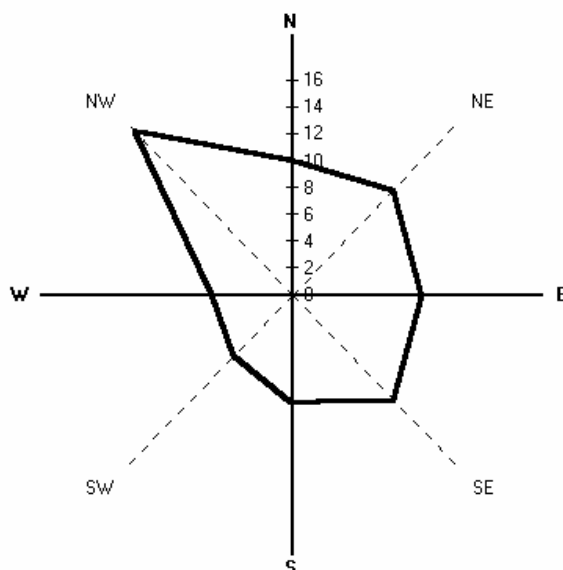
TAB. 12 – Klasifikace mezní vrstvy ovzduší dle ČHMÚ		
Stupeň rychlosti	střední rychlost ($\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$)	interval ($\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$)
1	1,70	0,00 – 2,50
2	5,00	2,60 – 7,50
3	11,00	nad 7,50
Třída stability dle klasifikace ČHMÚ		vertikální teplotní gradient ($^{\circ}\text{C} \cdot \text{m}^{-1} \cdot 10^{-2}$)
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:

Grafická prezentace větrné růžice



Tabulka hodnot větrné růžice

[m/s]	N	NEE	SES	SW	W	NW	CALM	Součet			
I.tř. v=1.7	0,29	0,33	0,31	0,27	0,31	0,31	0,31	0,3	0,44	6,13	8,69
II.tř. v=1.7	0,92	1,06	0,91	0,69	0,62	0,52	0,44	1,31	1,31	7,08	13,55
II.tř. v=5	0,11	0,12	0,14	0,13	0,15	0,11	0,11	0,21	0	1,08	
III.tř. v=1.7	0,95	1,26	1,18	0,82	0,67	0,67	0,55	1,66	3,25	11,01	
III.tř. v=5	2,72	3,27	3,26	2,51	1,37	1,19	0,9	4,17	0	19,39	
III.tř. v=11	0,05	0,09	0,02	0,11	0,05	0,04	0,07	0,25	0	0,68	
IV.tř. v=1.7	0,34	0,35	0,42	0,44	0,5	0,49	0,41	0,43	2,14	5,52	
IV.tř. v=5	3,04	2,97	2,47	3,31	2,27	1,75	1,9	5,22	0	22,93	
IV.tř. v=11	0,81	1,02	0,43	1,53	0,66	0,3	0,73	2,45	0	7,93	
V.tř. v=1.7	0,27	0,3	0,4	0,58	0,63	0,46	0,32	0,36	1,45	4,77	
V.tř. v=5	0,55	0,3	0,43	0,62	0,74	0,57	0,49	0,75	0	4,45	
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.

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

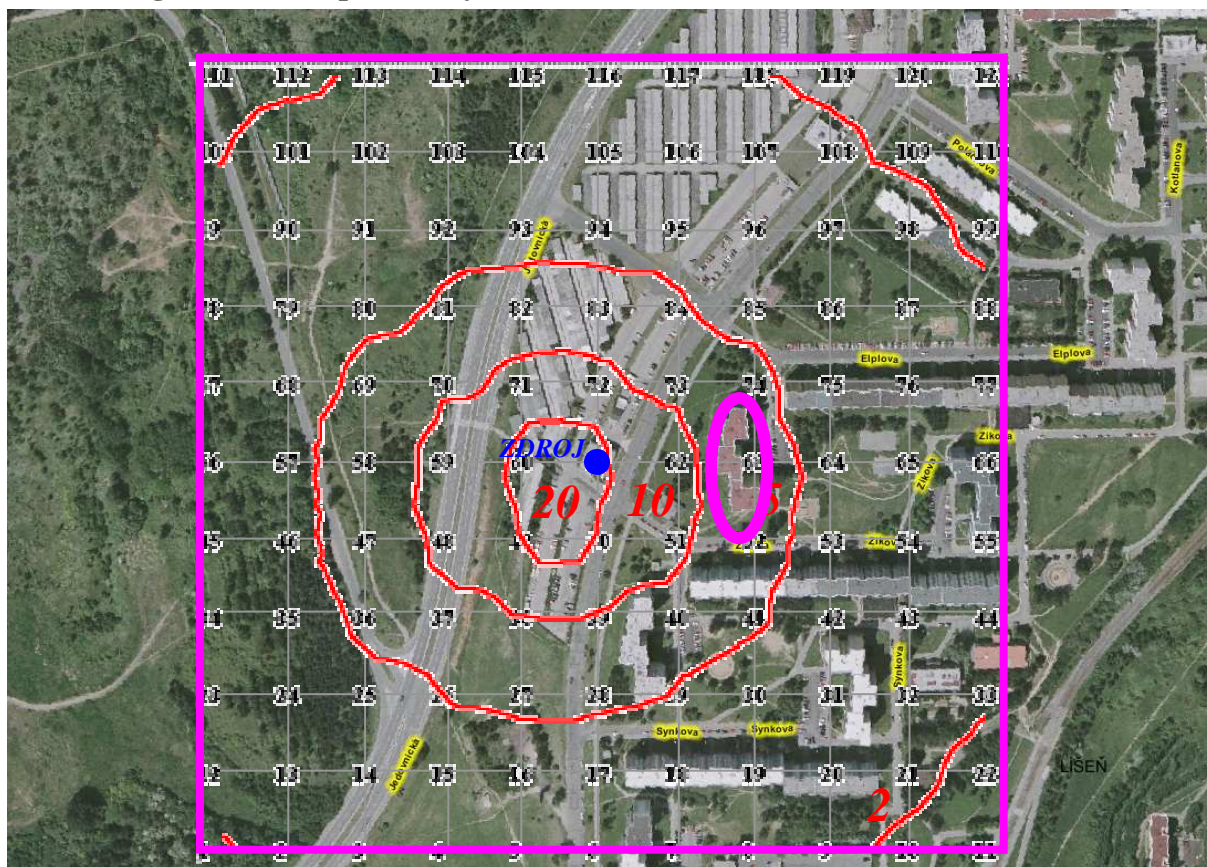
Prezentace výsledků v tabulkové formě

TAB. 14 – 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

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
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
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

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
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
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. 9 – Rozložení **maximálních hodinových koncentrací VOC ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)** v zájmovém území s vyznačením **nejbližší obytné zástavby**
měř. 1 : 5 000

Diskuse výsledků**Krátkodobé charakteristiky znečištění**

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

TAB. 15 – Imisní maximum příspěvku ČSPH AGW 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 AGW	č. 60 200, 250	38	pod 0,38	1/I	0

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

Příspěvek záměru ČSPH AGW 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. 17 – 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 (6) lze realizaci posuzovaného záměru akceptovat.

ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru „Čerpací stanice pohonných hmot Brno Líšeň na pozemku 8245/1“ (dále ČS PODRUHOVA) dle projektu (1) je rozšíření sortimentu stávající čerpací stanice pohonných hmot ve stávajícím areálu AGW AUTOGAS. Předmětem činnosti společnosti AGW AUTOGAS je přestavba motorových vozidel na pohon LPG a odborný servis.

Stávající čerpací stanice pohonných hmot slouží pro výdej kapalného propan-butanu (LPG). Záměrem je rozšíření sortimentu o výdej kapalných pohonných hmot (dále PHM):

- motorová nafta (NM)
- benzín Natural (BA 95 N)

Jedná se o čerpací stanici PHM, určenou pouze pro osobní automobily, dodávky a malé nákladní automobily (vjezd a obsluha nákladních automobilů stavebně-technické řešení neumožňuje).

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

Umístění záměru je v souladu s územním plánem (viz příloha H tohoto oznámení EIA), předmětné plochy jsou dle ÚP (2) zařazeny z hlediska funkčního využití území jako – *smíšená plocha s podmíněně přípustným využitím pro umístění obchodu a služeb*

Jedná se o plochu, která je dle výpisu z KN (4) ve vlastnictví společnosti *Statutárního města Brna*, s realizací záměru a dodatkem ke smlouvě o pronájmu vyslovila dne 1.10.2008 souhlas *Rada městské části Brno-Líšeň (7)*, dodatek smlouvy o pronájmu byl uzavřen 13.10.2008 (8).

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, předpokládaná maximální hodnota průměrné roční koncentrace benzenu je méně než 0,001% limitu.

Liniové zdroje znečištění ovzduší představují motorová vozidla zákazníků (osobní a dodávkové automobily), s ohledem na předpokládané intenzity dopravy (cca 100 vozidel denně) není tento zdroj znečištění ovzduší významný.

Hluk

Venkovní prostor vlastního areálu posuzovaného záměru ČS PODRUHOVA není definován jako chráněný venkovní prostor a hygienické limity hluku se nestanovují. Rovněž venkovní prostor sousedících pozemků (využívaných jako parkoviště, garáže a komunikace) nepatří mezi definované chráněné venkovní prostory a ochrana před vlivy hluku se pro pozemky nestanovuje.

Obslužná komunikace ČS je od nejbližšího vícepodlažního obytného domu na ulici Podruhova, vzdáleného cca 80m, odstíněna kioskem obsluhy a stávajícím objektem dílny, vlastní refýž se stojanem pro výdej PHM je zastřešena. Toto dispoziční řešení tvoří významnou hlukovou bariéru, oddělující prostor ČS od venkovního prostoru nejbližší obytné zástavby. Možné hlukové ovlivnění nejbližšího chráněného venkovního prostoru z provozu nevýznamných stacionárních zdrojů hluku a vnitroareálové dopravy posuzovaného záměru lze na základě této skutečnosti 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 ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VÝSTAVBY, JÍROVA 2, 628 00 BRNO

Číslo jednací: 2700/10672/08
 Spisová značka: STU/20/0800667/000/001
 Vyřizuje: Ing. Eva Jagošová, tel.: 544424870, fax: 544211010

V Brně dne 02.10.2008


AGW Brno, s.r.o., ing. Ladislav Unger, Podruhova 5, 628 00 Brno, IČ : 63487501

SDĚLENÍ

Úřad městské části města Brna, Brno - Líšeň, odbor územního rozvoje a výstavby (dále jen stavební úřad), příslušný podle ust. § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, (dále jen "stavební zákon"), sděluje k Vaší žádosti o předběžné vyjádření k rozšíření provozu ČS LPG, Podruhova 5, o benzin a naftu v předloženém rozsahu, byl projednán dne 23.9.2008, ve stavební komisi Městské části Brno-Líšeň, která konstatovala, že nemá připomínky ke změně využívání ČS LPG, Podruhova 5, o benzin a naftu na pozemku p.č.8245/1 k.ú.Líšeň, za splnění zákonných podmínek. Následně byl Váš požadavek předložen k projednání, dne 1.10.2008, na V/47. schůzi Rady Městské části Brno-Líšeň, která ve svém usnesení souhlasí se změnou využívání ČS LPG Podruhova 2684/5, Brno-Líšeň, 628 00 Brno na pozemku p.č.8245/1 k.ú.Líšeň, rozšíření ČS o benzin a naftu, za splnění podmínek dle příl.č.1 obecně závazné vyhlášky města Brna č.2/2004, protože toto funkční využití dané plochy je dle ÚPmB podmíněně přípustné využití v plochách smíšených obchodu a služeb. Rada MČ Brno-Líšeň pověřila starostu Městské části Brno-Líšeň podpisem dodatku ke smlouvě o pronájmu pozemku p.č.8245/1, uložila :

1. MO ÚMČ Brno – Líšeň vypracování dodatku ke smlouvě o pronájmu pozemku p.č.8245/1
2. OÚRV ÚMČ Brno – Líšeň nachystat materiály do 48. schůze RMČ Brno-Líšeň k projednání změny ÚPmB na pozemku p.č.8245/1 k.ú.Líšeň při ulici Podruhova, z plochy návrhové smíšené obchodu a služeb SO, na plochu návrhovou pro dopravu DA- služby pro automobilovou dopravu, ČS PHM, servisy...

Toto sdělení, nenahrazuje rozhodnutí, nebo jiné opatření našeho stavebního úřadu, o změnu využití ČS LPG, bude rozhodnuto ve správním řízení, veškeré podrobnosti si dohodnete na našem stavebním úřadě.


 Ing. Eva Jagošová
 vedoucí odboru územního rozvoje a výstavby
 Úřad městské části města Brna
 Brno - Líšeň

Příloha : usnesení RMČ Brno-Líšeň

Doručí se:
 Žadatel: AGW Brno, s.r.o., Podruhova 5, 628 00 Brno
 Na vědomí:
 Dotčené orgány:
 OÚPR MMB, Kounicova 67, 601 67 Brno
 Dále obdrží:
 oprávněná úřední osoba ,spis



ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI, ÚTVAR TAJEMNÍKA, JÍROVA 2, 628 00 BRNO



VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIS. ZN.:

VYŘIZUJE: Eva Horáková
 TEL.: 5 44 42 48 41
 FAX: 544211010
 E-MAIL: sekret@lisen.brno.cz

DATUM: 2008/10/03

Výpis z usnesení 47.schůze Rady městské části Brno – Líšeň ze dne 1.10.2008

Rada MČ Brno – Líšeň

pod bodem

12/47

V.47/2700/2

souhlasí

pověřuje

ukládá

se změnou využívání ČS LPG Podruhova 2684/5 Brno – Líšeň, 628 00 Brno na pozemku p.č. 8245/1 k.ú.Líšeň, rozšíření ČS o benzin a naftu, za splnění podmínek dle příl.č.1 obecně závazné vyhlášky města Brna č.2/2004, protože toto funkční využití dané plochy je dle ÚpmB podmíněně přípustné využití v plochách smíšených obchodu a služeb

p.starostu MČ Brno –Líšeň podpisem dodatku ke smlouvě o pronájmu pozemku p.č. 8245/1

MO ÚMČ Brno.– Líšeň vypracování dodatku ke smlouvě o pronájmu pozemku p.č. 8245/1

OÚRV ÚMČ nachystat materiály do 48.schůze RMČ Brno – Líšeň k projednání změny ÚpmB na pozemku p.č. 8245/1 k.ú.Líšeň při ulici Podruhova, z plochy návrhové smíšené obchodu a služeb SO, na plochu návrhovou pro dopravu DA – služby pro automobilovou dopravu, ČS PHM , servisy

v.r.

Mgr. Jiří Janišťin
starosta

v.r.

Martin Vrána
ověřovatel

Vyhotovil : Horáková



Stanovisko orgánu ochrany přírody



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

ENVING s.r.o.
 Staňkova 18a
 602 00 Brno

Naše č.j.:
 JMK 112574/2009

Naše SpZn:
 S – JMK 112574/2009 OŽP/Ť

Vyřizuje/telefon:
 Trunda/1558

Brno dne:
 12.8.2009

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Čerpací stanice PH Brno – Líšeň na pozemku 8245/1“, k.ú. Líšeň, okr. Brno-město, na lokality soustavy Natura 2000.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o ochraně přírody), vyhodnotil na základě žádosti firmy ENVING s.r.o., Staňkova 18a, 602 00 Brno, podané dne 7.8. 2009, možnosti vlivu záměru „Čerpací stanice PH Brno – Líšeň na pozemku 8245/1“, parc.č. 8245/1, k.ú. Líšeň, na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

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

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou navrhovanou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů se toto stanovisko se nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
 odbor životního prostředí
 Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

JUDr. Pavel Nesvatba
 vedoucí oddělení ochrany
 přírody a krajiny

vz. Ing. Janka Čejková
 referent oddělení ochrany přírody
 a krajiny

IC
 70888337

DIČ
 CZ70888337

Telefon
 541651111

Fax
 541651579

E-mail
 trunda.petr@kr-jihomoravsky.cz

Internet
 www.kr-jihomoravsky.cz

ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru

„Čerpací stanice pohonných hmot Brno Líšeň na pozemku 8245/1“

navrženého dle projektu (I) v k.ú. 612405 Líšeň, na části pozemku parc.č. 8245/1 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.

Navrhuji 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:

30.7.2009

Na zpracování oznámení se dále podílely osoby:

Hluk:

*Ing. Miroslav Lepka, ENVING s.r.o., Brno,
držitel osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti k hodnocení vlivu staveb
a činností na životní prostředí č.j. 4448/729/OPV/93*

Odpady, chemické látky, havárie:

Ing. Radek Janoušek, EnviWeb s.r.o., Brno

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

