

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:

Čerpací stanice pohonných hmot v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.

k.ú. 779016 Velké Karlovice, parc.č. 5092/2

Oznamovatel:

TIMBER PRODUCTION s.r.o.

756 06 Velké Karlovice 578, okres Vsetín

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, srpen 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	5
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	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	8
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	8
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	9
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	9
B.II.1. Půda	9
B.II.2. Voda.....	9
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	11
B.III.1. Ovzduší.....	11
B.III.2. Odpadní vody	12
B.III.3. Odpady	12
B.III.4. Ostatní.....	13
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	17
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	17
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	17
C.2.1. Ovzduší.....	17
Imisní limity	17
Základní znečišťující látky	17
Těkavé organické látky	18
Monitoring kvality ovzduší.....	18
D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	19
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	19
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	19
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima	19
D.1.3 Vlivy spojené s havarijními stavy.....	20
D.1.4 Hluk.....	20
D.1.5 Ostatní vlivy	20
D.1.6 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	20
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	23
D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	23
Podmínky pro fázi další přípravy stavby.....	23

Půda.....	23
Ovzduší	23
Voda.....	23
Podmínky pro fázi realizace stavby	24
Odpady.....	24
Biota.....	24
Podmínky pro fázi zkušebního provozu.....	24
Ovzduší	24
Podmínky pro fázi provozování stavby.....	24
Ovzduší	24
Voda.....	24
Odpady.....	24
Ostatní.....	24
Kompenzační opatření	24
D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	24
ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	25
F.1. Rozptylová studie	25
Metodika	25
Vstupní hodnoty	25
Zájmové území.....	25
Emisní parametry zdroje	26
Výstupní hodnoty.....	26
Prezentace výsledků v tabulkové formě.....	26
Kartografická interpretace výsledků	29
Diskuse výsledků.....	29
Krátkodobé charakteristiky znečištění	29
Dlouhodobé charakteristiky znečištění	30
Celkové hodnocení vlivu zdroje na znečištění ovzduší v dané lokalitě	30
ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	31
ČÁST H – PŘÍLOHA	32
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	32
Stanovisko orgánu ochrany přírody	33
Stanovisko obce Velké Karlovice	34
Stanovisko CHKO Beskydy.....	35
ZÁVĚR	36
Kopie autorizačních listin.....	37

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 PHM v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.. Projekt, Ing. Zdenek Jiříček – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, Vsetín, únor 2008
- (2) Územně plánovací podklady
- (3) Doplnující údaje pro zpracování oznámení, Ing. Pavel Hastík, červen 2009
- (4) Výpis z katastru nemovitostí KÚ pro Zlínský kraj, katastrální pracoviště Vsetín, k.ú. Velké Karlovice 779016, LV 1717, ze dne 16.3.2009
- (5) Čerpací stanice PHM areál TIMBER PRODUCTION. Odborný posudek a rozptylová studie č OP/RS-33/2009, ENVING s.r.o., červenec 2009
- (6) Závazné stanovisko ke stavbě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot. AOPK – Správa CHKO Beskydy, č.j. 3371/BE/09 ze dne 20.7.2009
- (7) Závazné stanovisko. Obec Velké Karlovice, č.j. 416/2009 ze dne 28.7.2009

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

TIMBER PRODUCTION s.r.o.

A.2. IČ

IČ: 60318163

A.3. Sídlo

Velké Karlovice 578, okres Vsetín, PSČ 756 06

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

Oprávněný zástupce oznamovatele: Ing. Petr Pšurný - jednatel

Tel.: +420 571 454 087

Fax: +420 571 444 055

e-mail: timber@timber

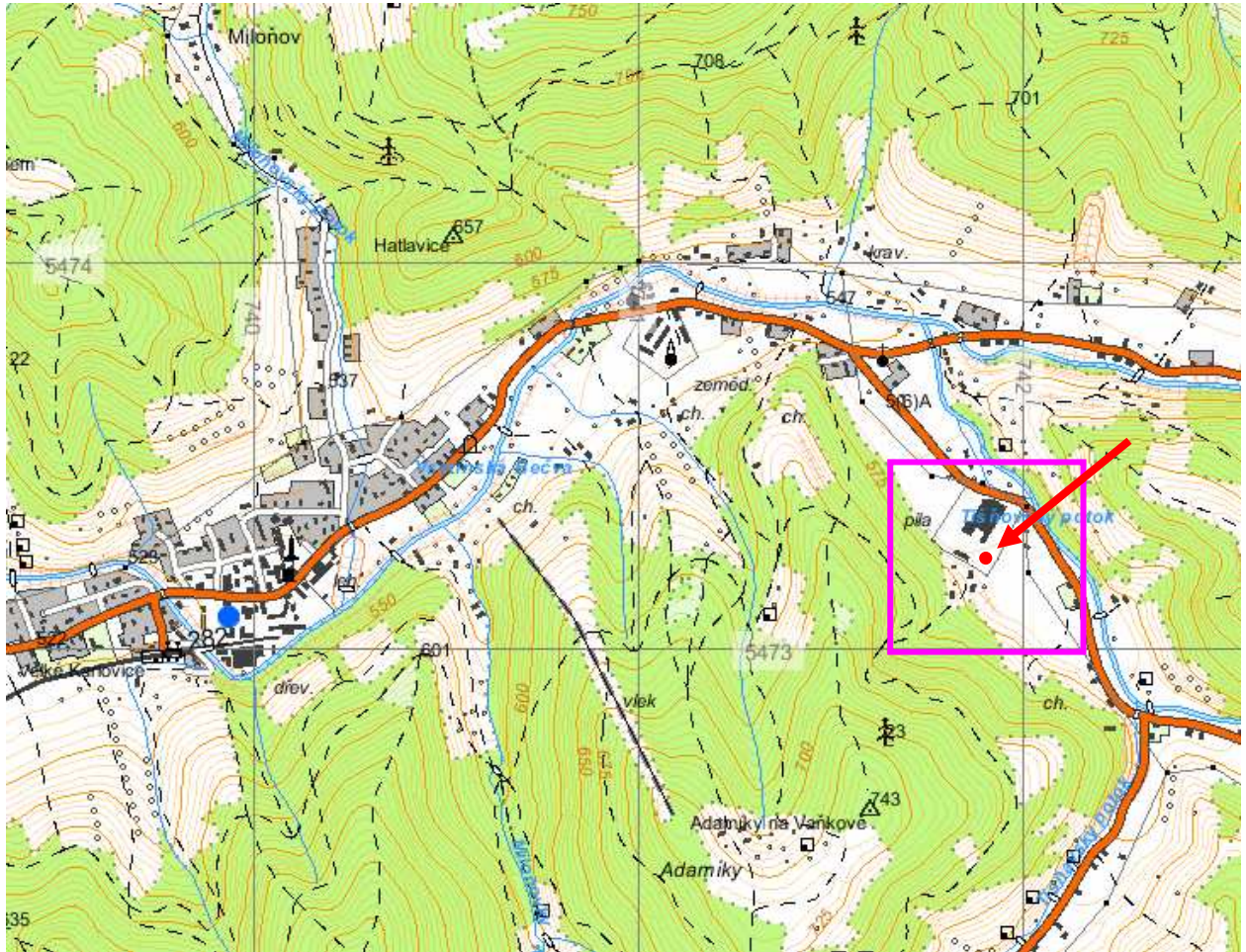
ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

Předmětem záměru „Čerpací stanice pohonných hmot v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.“ (dále ČS TIMBER) dle projektu (1) je novostavba neveřejné areálové čerpací stanice pohonných hmot ve stávajícím areálu TIMBER PRODUCTION.

Hlavním předmětem činnosti společnosti TIMBER PRODUCTION je zpracování dřeva – výroba dřevěných hranolů, zejména pro výrobu oken a dveří.

Jedná se o neveřejnou čerpací stanice pro výdej pohonných hmot (dále PHM):

- motorová nafta (NM)



Obr. 1 – Širší situace s vyznačením umístění ČS TIMBER 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 v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.

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 TIMBER bude skladováno nadlimitní množství PHM - maximálně 10 m³, tj. cca 8 t.

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

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Pro posouzení záměru v rámci tohoto oznámení EIA je uvažováno s kapacitou skladovací nádrže, udané zpracovatelem technologické projektu (3).

TAB. 1 – Kapacita záměru (projektovaná skladovací kapacita) (3)	
PHM	m ³
motorová nafta	10

Údaj o směnnosti provozu

Jedná se o neveřejnou areálovou čerpací stanici.

Dle údajů projektanta technologie (3) lze očekávat výdej PHM:

TAB. 1 – Výdej PHM (m ³ /měsíc)	
NM	
50	

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

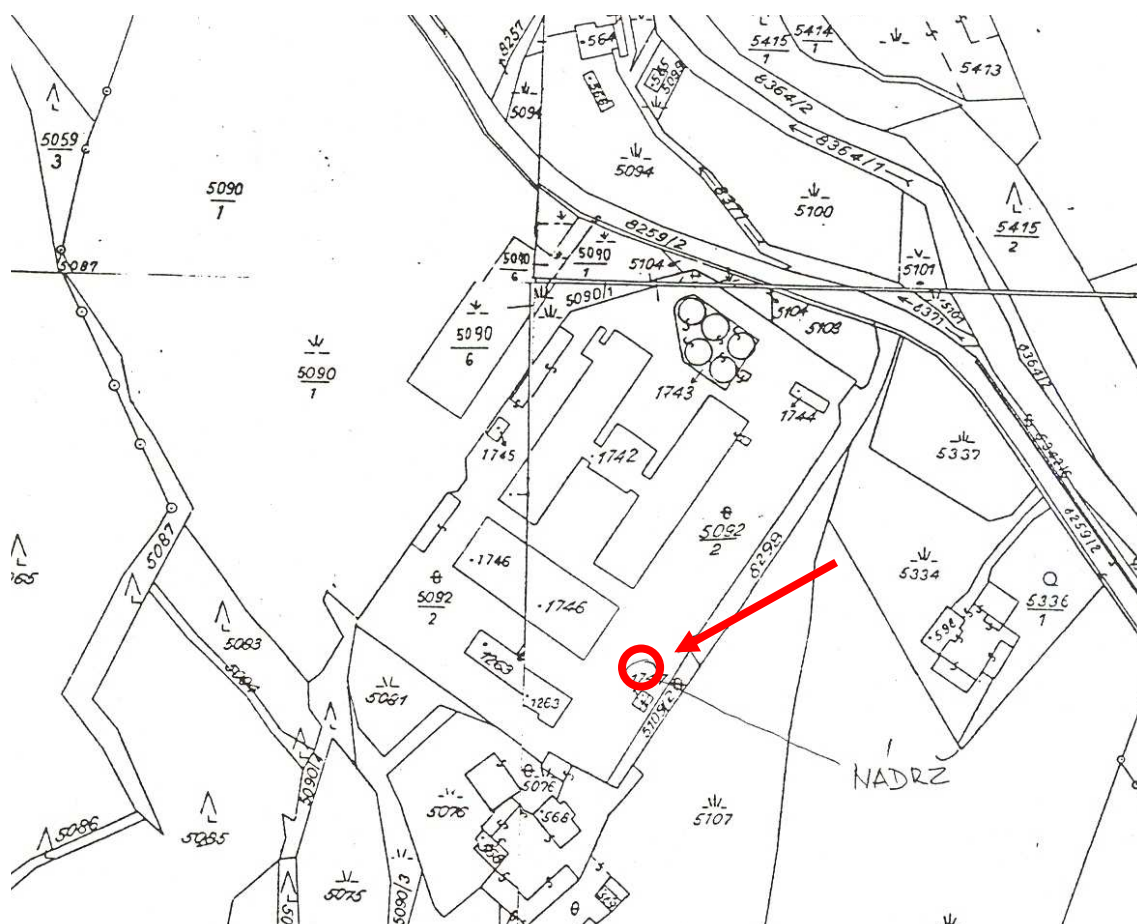
Kraj: Zlínský

Obec: Velké Karlovice

k.ú.: k.ú. 779016 Velké Karlovice, na části pozemku parc.č. 5092/2

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 – plocha výroby a skladů

Jedná se o plochu, která je dle výpisu z KN (4) ve vlastnictví oznamovatele a je využíván jako manipulační plocha.



Obr. 2 – Zákres posuzovaného záměru ČS TIMBER (1)

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

Jedná se o neveřejnou čerpací stanici pro výdej motorové nafty, sloužící pro vozový park provozovatele.

Firma TIMBER PRODUCTION s.r.o, vznikla v roce 1994. Hlavním výrobním produktem je lepený eurohranol těchto dřevin:

- smrk
- borovice
- modřín
- dub

V současné době vyrábí cca. 6000 m³ za rok.

Staveniště je v současnosti využíváno jako manipulační plocha.

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 (I) 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 (I). 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

Projekt (I) řeší výstavbu nové jednoduktové čerpací stanice pohonných hmot s 1 nadzemní skladovací nádrží na motorovou naftu o obsahu 10 m³ a 1 výdejním stojanem.

Skladování PHM

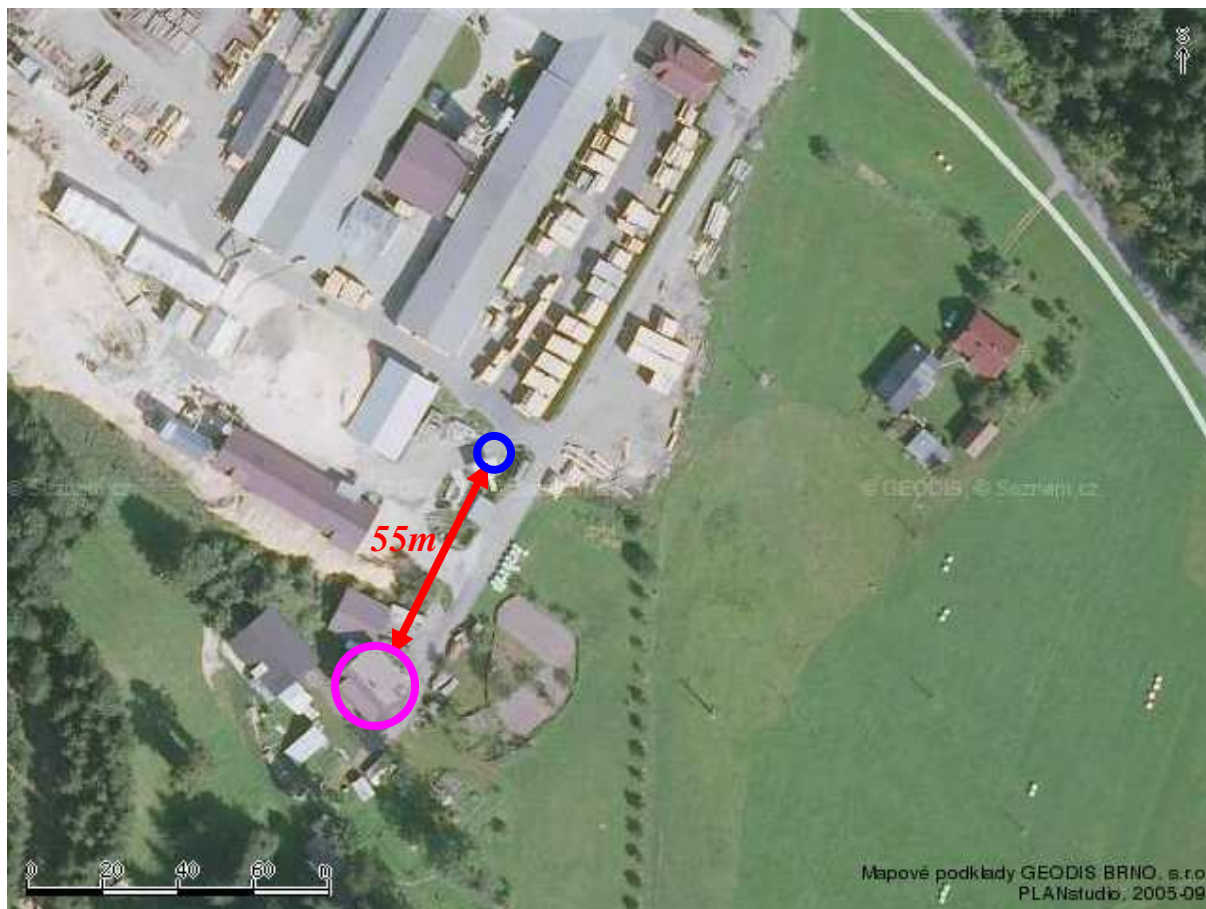
Nafta bude skladována v nadzemní dvouplášťové dvoukomorové nádrži *BEST ECONOMIC* pro skladování PHM o objemu 10 m³. Zásobní nádrž je dvouplášťová, v projektu (I) navrženém zařízení je uvažováno s I. stupněm rekuperace – zpětnou rekuperací par při stáčení PHM ze zásobovací autocisterny do nádrže. K odvodu odvětrání nádrže slouží přímá oboustranná protidetonační pojistka DN 80. Potrubí na zásobní nádrži je propojené s rekuperačním potrubím pro stáčení. Pohonné hmoty budou do skladovací nádrže stáčeny z autocisteren.

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

Výdej PHM

Navržena je instalace jednoduktového výdejního stojanu *ADAST* typu 899I.683CA, průtok 60 l/min

Situování ve vztahu k územním charakteristikám a obytné zástavbě je vyznačeno na Obr. 4, nejbližší obytná zástavba je rodinný dům č.p.238 na parcele p.č. 568, vzdálený 55 m:



Obr.4 – Situace měř. 1:5 000 s vyznačením vzdálenosti ČS TIMBER od nejbližší obytné zástavby

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 stavby středního zdroje znečišťování ovzduší (čerpací stanice pohonných hmot)* – krajský úřad (Krajský úřad Zlínského kraje - odbor životního prostředí),
2. podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb.:
 - *stavební povolení*– stavební úřad (Městský úřad Karolinka - 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 TIMBER 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. 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 nákladní automobil
Tankující vozidla	cca 10 (parkují většinou v areálu)

Část A, údaje o vstupech – shrnutí:

Realizace posuzovaného záměru ČS TIMBER 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 víku jsou umístěny protiexplozivní rohové pojistky v jednostranně detonačním provedení, které chrání nádrž 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 .

- Výdejní stojan

Stojan je vybaven koncovými protiexplozivními pojistkami. 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).

Posouzení plošného ZZO v posudku (5) bylo provedeno pro výdej motorové nafty. 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 vyhlášce č. 205/2009 Sb., příloha č. 2, bod 15, která s účinností od 18.7.2009 nahrazuje dosavadní vyhlášku 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

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 TIMBER, předpokládané emise PHM (g/h)		
		NM		
		ENVING	DETEKTA	vyhl. 205/2009 Sb
1	Odvětrání zásobní nádrže	--	17	-
2	Výdejní stojany	--	17	-
Celkové emise		--	34	34

Príspevek 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.

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 znečištění 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. 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
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
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.

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 TIMBER 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, nafta motorová jako III. třída. Při normálním provozu pracovníci nepříjdou 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.

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.

Média z autoutocisterny jsou stáčeny do podzemních nádrží přes stáčecí skříň mezi sloupen a stojanem, 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 směřovány do havarijní bezodtoké nádrže o obsahu 5 m³.

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.

Výdej pohonných hmot

Stojan je usazen 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.

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 v rozvaděči.

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 55 m jihozápadním směrem. Situování posuzovaného záměru ve vztahu k územním charakteristikám je vyznačeno na *Obr. 3*.

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

Stacionární zdroje hluku

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, tvoří stávající vnitroareálová doprava.

Ochranu 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 TIMBER 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 55m odstíněna stávajícími objekty.

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 zajištěněji 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 prozozech posuzovaného záměru ČS TIMBER 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 chladné klimatické oblasti CH 6:

TAB. 7 – Klimatická charakteristika oblasti	CH 6
Počet letních dnů	10 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 ⁰ C	120 - 140
Počet mrazových dnů	140 - 160
Počet ledových dnů	60 - 70
Průměrná teplota v lednu	-4 až -5
Průměrná teplota v červenci	14 až 15
Průměrná teplota v dubnu	2 až 4
Průměrná teplota v říjnu	5 až 6
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	140 - 160
Srážkový úhrn ve vegetačním období	600 - 700
Srážkový úhrn v zimním období	400 - 500
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	120 - 140
Počet dnů zamračených	150 - 160
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) není zájmové území vymezeno jako plocha se zhoršenou kvalitou ovzduší.

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.

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, prашný 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 TIMBER 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. 50) 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 havarijnými 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 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 ruderalních 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 TIMBER 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 Zlínského 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.

Podmínky pro fázi provozování stavby**Ovzduší**

- 3) 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).

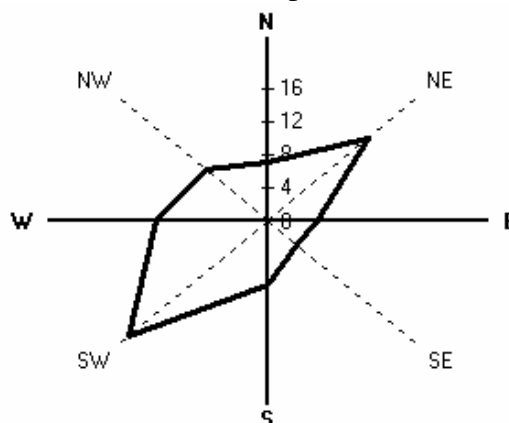
Pro výpočet rozptylu emisí bylo v RS použito metodiky výpočtu SYMOS' 97 (Systém modelování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší SYMOS' 97 - Metodický pokyn č. 4, Věstník MŽP ČR částka 3/1998 ze dne 15.4.1998).

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

TAB. 12 – Klasifikace mezní vrstvy ovzduší dle ČHMÚ		
Stupeň rychlosti	střední rychlost ($m \cdot s^{-1}$)	interval ($m \cdot s^{-1}$)
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 ($^{\circ}C \cdot m^{-1} \cdot 10^{-2}$)
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 byla použita stabilitní větrná růžice (VR) 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, zpracovaná ČHMÚ Praha:



[m/s]	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	Součet
Sum (Graf)	7,18	14,21	4,9	4,09	7,69	19,7	11,21	8,89	22,13	100/100

Z VR vyplývá, že směr převládajících větrů je v zájmovém území v ose údolí Vsetínské Bečvy, výskyt bezvětří (calm) tvoří 22%. Četnost výskytu nepříznivých rozptylových podmínek (I. a II. tř. stability ovzduší), kdy dochází ke vzniku inverzí, je 33 %.

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

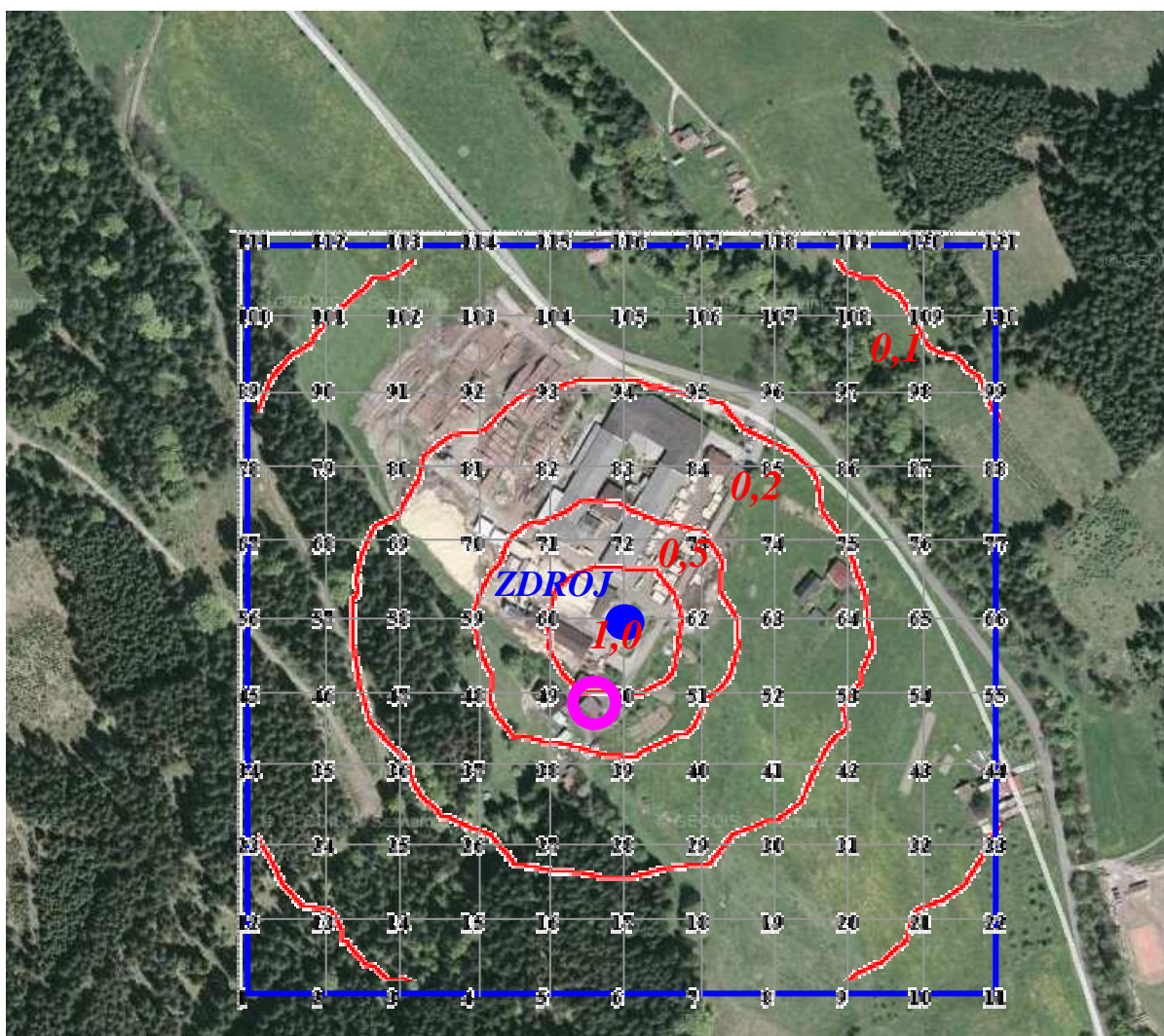
Prezentace výsledků v tabulkové formě**TAB. 14 – Charakteristiky znečištění VOC ($\mu g \cdot m^{-3}$) – program SYMOS 97v2003**

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
1	0	0	0,00039	0,0730	0,00	0,00	0,00
2	50	0	0,00047	0,0839	0,00	0,00	0,00
3	100	0	0,00056	0,0945	0,00	0,00	0,00
4	150	0	0,00067	0,1049	0,00	0,00	0,00
5	200	0	0,00077	0,1115	0,00	0,00	0,00
6	250	0	0,00084	0,1144	0,00	0,00	0,00
7	300	0	0,00086	0,1110	0,00	0,00	0,00
8	350	0	0,00083	0,1022	0,00	0,00	0,00
9	400	0	0,00077	0,0919	0,00	0,00	0,00
10	450	0	0,00069	0,0818	0,00	0,00	0,00
11	500	0	0,00060	0,0716	0,00	0,00	0,00
12	0	50	0,00047	0,0842	0,00	0,00	0,00
13	50	50	0,00056	0,0987	0,00	0,00	0,00
14	100	50	0,00070	0,1164	0,00	0,00	0,00
15	150	50	0,00088	0,1331	0,00	0,00	0,00
16	200	50	0,00106	0,1479	0,00	0,00	0,00
17	250	50	0,00119	0,1525	0,00	0,00	0,00
18	300	50	0,00122	0,1458	0,00	0,00	0,00
19	350	50	0,00114	0,1301	0,00	0,00	0,00
20	400	50	0,00101	0,1122	0,00	0,00	0,00
21	450	50	0,00086	0,0956	0,00	0,00	0,00
22	500	50	0,00072	0,0808	0,00	0,00	0,00
23	0	100	0,00056	0,0951	0,00	0,00	0,00
24	50	100	0,00070	0,1161	0,00	0,00	0,00
25	100	100	0,00089	0,1449	0,00	0,00	0,00
26	150	100	0,00120	0,1769	0,00	0,00	0,00
27	200	100	0,00158	0,2081	0,00	0,00	0,00
28	250	100	0,00186	0,2187	0,00	0,00	0,00
29	300	100	0,00188	0,2028	0,00	0,00	0,00
30	350	100	0,00165	0,1701	0,00	0,00	0,00
31	400	100	0,00135	0,1377	0,00	0,00	0,00
32	450	100	0,00107	0,1118	0,00	0,00	0,00
33	500	100	0,00085	0,0920	0,00	0,00	0,00
34	0	150	0,00067	0,1066	0,00	0,00	0,00
35	50	150	0,00088	0,1362	0,00	0,00	0,00

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
36	100	150	0,00119	0,1792	0,00	0,00	0,00
37	150	150	0,00168	0,2424	0,00	0,00	0,00
38	200	150	0,00261	0,3217	0,00	0,00	0,00
39	250	150	0,00346	0,3570	0,00	0,00	0,00
40	300	150	0,00331	0,3064	0,00	0,00	0,00
41	350	150	0,00251	0,2296	0,00	0,00	0,00
42	400	150	0,00179	0,1693	0,00	0,00	0,00
43	450	150	0,00131	0,1284	0,00	0,00	0,00
44	500	150	0,00099	0,1019	0,00	0,00	0,00
45	0	200	0,00077	0,1140	0,00	0,00	0,00
46	50	200	0,00107	0,1513	0,00	0,00	0,00
47	100	200	0,00160	0,2147	0,00	0,00	0,00
48	150	200	0,00263	0,3323	0,00	0,00	0,00
49	200	200	0,00488	0,5652	0,00	0,00	0,00
50	250	200	0,00938	0,7671	0,00	0,00	0,00
51	300	200	0,00690	0,5079	0,00	0,00	0,00
52	350	200	0,00375	0,3017	0,00	0,00	0,00
53	400	200	0,00228	0,1979	0,00	0,00	0,00
54	450	200	0,00153	0,1430	0,00	0,00	0,00
55	500	200	0,00111	0,1085	0,00	0,00	0,00
56	0	250	0,00083	0,1182	0,00	0,00	0,00
57	50	250	0,00119	0,1588	0,00	0,00	0,00
58	100	250	0,00189	0,2309	0,00	0,00	0,00
59	150	250	0,00360	0,3849	0,00	0,00	0,00
60	200	250	0,01039	0,8796	0,00	0,00	0,00
61	250	250	0,09527	4,3113	0,00	0,00	0,00
62	300	250	0,01207	0,7128	0,00	0,00	0,00
63	350	250	0,00464	0,3426	0,00	0,00	0,00
64	400	250	0,00254	0,2115	0,00	0,00	0,00
65	450	250	0,00163	0,1477	0,00	0,00	0,00
66	500	250	0,00115	0,1113	0,00	0,00	0,00
67	0	300	0,00080	0,1143	0,00	0,00	0,00
68	50	300	0,00112	0,1520	0,00	0,00	0,00
69	100	300	0,00171	0,2159	0,00	0,00	0,00
70	150	300	0,00293	0,3334	0,00	0,00	0,00
71	200	300	0,00574	0,5794	0,00	0,00	0,00
72	250	300	0,00795	0,8020	0,00	0,00	0,00
73	300	300	0,00531	0,5154	0,00	0,00	0,00
74	350	300	0,00323	0,3042	0,00	0,00	0,00
75	400	300	0,00206	0,1996	0,00	0,00	0,00
76	450	300	0,00142	0,1435	0,00	0,00	0,00
77	500	300	0,00104	0,1090	0,00	0,00	0,00
78	0	350	0,00072	0,1068	0,00	0,00	0,00
79	50	350	0,00096	0,1369	0,00	0,00	0,00
80	100	350	0,00134	0,1804	0,00	0,00	0,00
81	150	350	0,00193	0,2461	0,00	0,00	0,00
82	200	350	0,00262	0,3285	0,00	0,00	0,00
83	250	350	0,00285	0,3673	0,00	0,00	0,00
84	300	350	0,00250	0,3123	0,00	0,00	0,00
85	350	350	0,00187	0,2324	0,00	0,00	0,00
86	400	350	0,00144	0,1705	0,00	0,00	0,00
87	450	350	0,00111	0,1290	0,00	0,00	0,00
88	500	350	0,00087	0,1023	0,00	0,00	0,00

ID_POINT	X_COORD	Y_COORD	CONC_AVG	CM_MAX	T1_200	T2_100	T3_50
89	0	400	0,00062	0,0954	0,00	0,00	0,00
90	50	400	0,00078	0,1173	0,00	0,00	0,00
91	100	400	0,00100	0,1463	0,00	0,00	0,00
92	150	400	0,00126	0,1796	0,00	0,00	0,00
93	200	400	0,00147	0,2101	0,00	0,00	0,00
94	250	400	0,00152	0,2230	0,00	0,00	0,00
95	300	400	0,00144	0,2044	0,00	0,00	0,00
96	350	400	0,00122	0,1721	0,00	0,00	0,00
97	400	400	0,00100	0,1394	0,00	0,00	0,00
98	450	400	0,00083	0,1129	0,00	0,00	0,00
99	500	400	0,00070	0,0925	0,00	0,00	0,00
100	0	450	0,00052	0,0843	0,00	0,00	0,00
101	50	450	0,00063	0,0997	0,00	0,00	0,00
102	100	450	0,00075	0,1173	0,00	0,00	0,00
103	150	450	0,00087	0,1352	0,00	0,00	0,00
104	200	450	0,00095	0,1485	0,00	0,00	0,00
105	250	450	0,00096	0,1541	0,00	0,00	0,00
106	300	450	0,00094	0,1471	0,00	0,00	0,00
107	350	450	0,00085	0,1320	0,00	0,00	0,00
108	400	450	0,00073	0,1137	0,00	0,00	0,00
109	450	450	0,00063	0,0966	0,00	0,00	0,00
110	500	450	0,00055	0,0818	0,00	0,00	0,00
111	0	500	0,00044	0,0738	0,00	0,00	0,00
112	50	500	0,00051	0,0844	0,00	0,00	0,00
113	100	500	0,00058	0,0,55	0,00	0,00	0,00
114	150	500	0,00063	0,01054	0,00	0,00	0,00
115	200	500	0,00067	0,1133	0,00	0,00	0,00
116	250	500	0,00067	0,1150	0,00	0,00	0,00
117	300	500	0,00067	0,1118	0,00	0,00	0,00
118	350	500	0,00063	0,1039	0,00	0,00	0,00
119	400	500	0,00057	0,0933	0,00	0,00	0,00
120	450	500	0,00050	0,0820	0,00	0,00	0,00
121	500	500	0,0000044	0,0721	0,00	0,00	0,00

Kartografická interpretace výsledků



Obr. 5 – 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 ČS TIMBER v zájmovém území, krátkodobé koncentrace CM_MAX ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)				
Charakteristika znečištění	Referenční bod Souřadnice X,Y	Imisní koncentrace VOC ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)	St. rychl. větru / tř. stability	Trvání překročení limitu hodin
Územní maximum, v areálu TIMBER	č. 61 250, 250	4,3	1/I	0
Nejbližší obytná zástavba	č. 74 350,300	0,3	1/I	0

Příspěvek záměru ČS TIMBER ke znečištění ovzduší v zájmovém území lze hodnotit z hlediska krátkodobých charakteristik znečištění jako nevýznamný:

- Imisní příspěvek posuzovaného zdroje u nejbližší obytné zástavby představuje méně než 1 % limitu doporučených krátkodobých koncentrací

Dlouhodobé charakteristiky znečištění

TAB. 16 – Imisní maximum příspěvku ČS TIMBER v zájmovém území, průměrné roční koncentrace CONC_AVG ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)			
Charakteristika znečištění	Referenční bod Souřadnice X,Y	Imisní koncentrace VOC ($\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$)	% z doporučené limitní hodnoty (K_d)
Územní maximum, v areálu TIMBER	č. 61 250, 250	0,095	-
Nejbližší obytná zástavba	č. 74 350,300	0,003	-

Příspěvek záměru ČS TIMBER 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.

Na základě výše definovaného příspěvku posuzovaného zdroje k imisní zátěži v území (vypočtené charakteristiky znečištění) a na základě posouzení stávajícího imisního pozadí (viz bod 7.1.4) lze realizaci posuzovaného záměru akceptovat.

ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru „Čerpací stanice pohonných hmot v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.“ (dále ČS TIMBER) dle projektu (1) je realizace neveřejné čerpací stanice pohonných hmot ve stávajícím areálu TIMBER PRODUCTION ve Velkých Karlovicích.

Čerpací stanice pohonných hmot bude sloužit pro výdej motorové nafty.

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), předemtné plochy jsou dle ÚP (2) zařazeny z hlediska funkčního využití území jako – *plocha pro výrobu a sklady*

Jedná se o plochu, která je dle výpisu z KN (4) ve vlastnictví společnosti TIMBER PRODUCTION.

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 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 TIMBER 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.

ČS TIMBER je od nejbližšího rodinného domu č.p. 238 na parcele č. 568 vzdáleného cca 55m jihozápadně odstíněna stávajícími objekty. 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****MĚSTSKÝ ÚŘAD KAROLINKA**

Odbor výstavby a územního plánování

Radniční nám. 42, 756 05 Karolinka

Č.j.: MU-Výst.: 203/1115/2009-La
Vyřizuje: Pavla Lakomá
Karolinka, dne 13.8.2009
TEL.: 571 450 511
E-MAIL: su@mukarolinka.cz

TIMBER PRODUCTION s.r.o.

756 06 Velké Karlovice 578

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Karolinka, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm.g/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), s d ě l u j e, že navržená stavba **čerpací stanice nafty** na pozemku **parc.č. 5092/2** v katastrálním území **Velké Karlovice** v areálu firmy **TIMBER PRODUCTION s.r.o.**, 756 06 Velké Karlovice 578 je navržena na ploše výroby a skladů.

Dne 5.12.1996 byl Obecním zastupitelstvem obce Velké Karlovice schválen územní plán sídelního útvaru Velké Karlovice (dále jen „ÚPN SÚ Velké Karlovice“). Vyhláška č. 1/1997, o závazných částech ÚPN SÚ Velké Karlovice nabyla účinnosti 15.2.1997.

Změna č.5 ÚPN SÚ Velké Karlovice, kterou se mění a doplňují pojmy ÚPN SÚ Velké Karlovice, byla schválena dne 12.10.2000 a závazná část byla vyhlášena obecně závaznou vyhláškou č. 2/2000 (dále jen vyhláška) s účinností od 10.11.2000. Dle vymezení pojmů se jedná o plochu výroby a skladů – území výroby a služeb ve III.zóně CHKOB.

Umístění stavby je v souladu s územním plánem sídelního útvaru Velké Karlovice

Pavla L a k o m á
pověřena vedením odboru výstavby a ÚP

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor výstavby a ÚP 2
756 05 KAROLINKA

Stanovisko orgánu ochrany přírody

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
BESKYDY**

Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
tel.: 571 654 293
fax: 571 657 407
beskydy@nature.cz
ep.beskydy@nature.cz

Enving s.r.o.
Staňkova 557/18
Brno
602 00

NAŠE č.j. 4129/BE/2009 VYŘIZUJE MÜLLER V ROŽNOVĚ P.RAD. DNE 19.8.2009

Věc: Posouzení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 78 odst. 2 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“),

po posouzení záměru:

Čerpací stanice PHM v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.
- p.č. 5092/5 v k.ú. Velké Karlovice

žadatele Enving s.r.o., Staňkova 557/18, Brno 602 00 podaného dne 19.8.2009 vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Ize vyloučit významný vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Záměr řeší výstavbu nové jednoduktové čerpací stanice pohonných hmot s 1 nadzemní skladovací nádrží na motorovou naftu o obsahu 10 m³ a 1 výdejním stojanem. Záměr je umístěn ve stávajícím areálu dřevozpracující firmy Timber production s.r.o. ve Velkých Karlovicích. Realizací záměru nebudou přímo ovlivněny předměty ochrany evropsky významných lokalit ani předměty ochrany ptačích oblastí.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany přírody dle dalších ustanovení zákona, které mohou být daným záměrem dotčeny (např. § 12 ochrana krajinného rázu, § 44 souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích, § 49,50 ochrana biotopu zvláště chráněných rostlin a živočichů apod.).

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Beskydy
Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
Mgr. František Jaskula
VEDOUCÍ SPRÁVY

IČ: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

jaroslav.muller@nature.cz
tel.: 571 654 293, kl. 23

G:158_obecneIvKA1200915872_vliv_45i14129BE09_PHM_Timber.doc

Stanovisko obce Velké Karlovice



Obec Velké Karlovice, 756 06, IČO: 00304417

Tel.: 571 444 260, Fax: 571 444 500, e-mail: ou_karlovice@volny.cz

Č.j.: 416 /2009

Ve Velkých Karlovicích 28.7.2009

Závazné stanovisko

Obec Velké Karlovice nemá připomínek k provedení stavby neveřejné čerpací stanice pohonných hmot v obci Velké Karlovice. Investorem stavby je Timber production s.r.o., Velké Karlovice 578, která bude umístěna na pozemku parcela č. 5092/2 v k.ú. Velké Karlovice. Projektant stavby – AD stav s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno.

Jiří Jurečka
místostarosta

Obec Velké Karlovice
756 06

Stanovisko CHKO Beskydy



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
BESKYDY

Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
tel.: 571 654 293
fax: 571 657 407
beskydy@nature.cz
ep.beskydy@nature.cz

AD stav s.r.o.
Videňská 55
639 00 BRNO

NAŠE č.j. 3371/BE/09 VYŘIZUJE K.VRÁTNÝ 607244543 V ROŽNOVĚ P.RAD. DNE 20.7.2009

Věc: Závazné stanovisko ke stavbě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot

Správa CHKO Beskydy jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) na základě žádosti AD stav s.r.o., Videňská 55, BRNO ze dne 7.7.2009 o udělení souhlasu ke stavbě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot na p. p. č. 5092/2 v kat. úz. Velké Karlovice ve III. zóně ochrany přírody a krajiny vydává jako dotčený orgán podle ust. § 149 správního řádu toto

závazné stanovisko :

Podle ust. § 44 odst. 1 a § 12 odst. 2 zákona Správa CHKO Beskydy

souhlasí

s vydáním povolení ke stavbě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot na p. p. č. 5092/2 v kat. úz. Velké Karlovice podle projektové dokumentace zpracované firmou AD stav s.r.o., Videňská 55, Brno.

Odůvodnění:

Timber production s.r.o., Velké Karlovice 578, kterou zastupuje firma AD stav s.r.o., Videňská 55, Brno požádala Správu CHKO Beskydy o udělení souhlasu ke stavbě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot na p. p. č. 5092/2 v kat. úz. Velké Karlovice. Jedná se o válcový zásobník nafty o délce cca 4,5 m s pultovým zastřešením v areálu dřevozpracující firmy Timber production s.r.o. Navrženým řešením nejsou dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny.

Poučení:

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný stavební úřad. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Mgr. František Jaskula
VEDOUcí SPRÁVY

IČ: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710
karel.vratny@nature.cz
tel.: 571 654 293, kl. 24

G:\58_obecne\VKAI\2009\5811_jijne_stavby\3371BE09_adstav_benzinka.doc

ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru

„Čerpací stanice pohonných hmot v areálu TIMBER PRODUCTION s.r.o.“

navrženého dle projektu (I) v k.ú. 779016 Velké Karlovice, na části pozemku parc.č. 5092/2 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.

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:

27.8.2009

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

