

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:**

### STAVEBNÍ ÚPRAVY ODPOČÍVKY JAMENSKÝ POTOK

Dálnice D1 km 121,90 vpravo

**Oznamovatel:**

**Best Food a.s.**

588 21 Kozlov 147

**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 2010

<b>ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>4</b>
A.1. Obchodní firma.....	4
A.2. IČ.....	4
A.3. Sídlo .....	4
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
<b>ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>5</b>
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru .....	7
<b>Údaj o směnnosti provozu.....</b>	<b>7</b>
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....	7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	9
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.....	9
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>B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....</b>	<b>12</b>
B.II.1. Půda .....	12
B.II.2. Voda.....	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje .....	12
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu .....	12
<b>B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....</b>	<b>13</b>
B.III.1. Ovzduší.....	13
B.III.2. Odpadní vody .....	14
B.III.3. Odpady .....	15
B.III.4. Ostatní.....	16
<b>ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>19</b>
<b>C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....</b>	<b>19</b>
Územní systém ekologické stability.....	19
Zvláště chráněná území.....	19
NATURA 2000.....	19
<b>C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....</b>	<b>19</b>
C.2.1. Ovzduší.....	20
Imisní limity .....	20
Základní znečišťující látky.....	20
Těkavé organické látky .....	20
Monitoring kvality ovzduší.....	21
<b>D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>22</b>
<b>D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti .....</b>	<b>22</b>
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	22
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima .....	22
D.1.3 Vlivy spojené s havarijními stavy.....	23
D.1.4 Hluk.....	23
D.1.5 Ostatní vlivy .....	23
D.1.6 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti .....	23
<b>D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....</b>	<b>26</b>

<b>D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....</b>	<b>26</b>
Podmínky pro fázi další přípravy stavby.....	26
<i>Půda</i> .....	26
<i>Ovzduší</i> .....	26
Podmínky pro fázi realizace stavby.....	27
<i>Půda</i> .....	27
<i>Biota</i> .....	27
<i>Odpady</i> .....	27
Podmínky pro fázi zkušebního provozu.....	27
<i>Ovzduší</i> .....	27
Podmínky pro fázi provozování stavby.....	27
<i>Ovzduší</i> .....	27
<i>Voda</i> .....	27
<i>Odpady</i> .....	27
<i>Biota</i> .....	27
<i>Ostatní</i> .....	27
Kompenzační opatření.....	27
<b>D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....</b>	<b>28</b>
<b>ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....</b>	<b>29</b>
<b>F.1. Rozptylová studie.....</b>	<b>29</b>
Zájmové území.....	29
Emisní parametry zdroje.....	29
Výstupní hodnoty.....	29
Prezentace výsledků v tabulkové formě.....	29
Kartografická interpretace výsledků.....	32
Diskuse výsledků.....	32
Krátkodobé charakteristiky znečištění.....	32
Dlouhodobé charakteristiky znečištění.....	33
Celkové hodnocení vlivu zdroje na znečištění ovzduší v dané lokalitě.....	33
<b>ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....</b>	<b>34</b>
<b>ČÁST H – PŘÍLOHA.....</b>	<b>35</b>
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.....	35
Stanovisko orgánu ochrany přírody.....	36
<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>37</b>
Kopie autorizačních listin.....	38

## **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) *Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok. Projektová dokumentace pro územní řízení, zak.č. 11-010, Top Projekt s.r.o., březen 2010*
- (2) *Doplňující údaje pro zpracování oznámení, Ing. Slabý, Top Projekt), červen 2010*
- (3) *Výpis z katastru nemovitostí KÚ pro Vysočinu, katastrální pracoviště Jihlava, k.ú. Kozlov u Jihlavy 671711, LV 164,313,323, ze dne 7.7.2010*
- (4) *Čerpací stanice PH Jamenský potok. Odborný posudek a rozptylová studie č. OP/RS-28/2010, ENVING s.r.o., červenec 2010*
- (5) *ÚZEMNÍ PLÁN KOZLOV, obec Kozlov, č.j. ÚP 01/2009 ze dne 14.5.2009*

## **ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

### **A.1. Obchodní firma**

Best Food a.s.

### **A.2. IČ**

IČ: 27751813

### **A.3. Sídlo**

Kozlov 147, PSČ 588 21

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

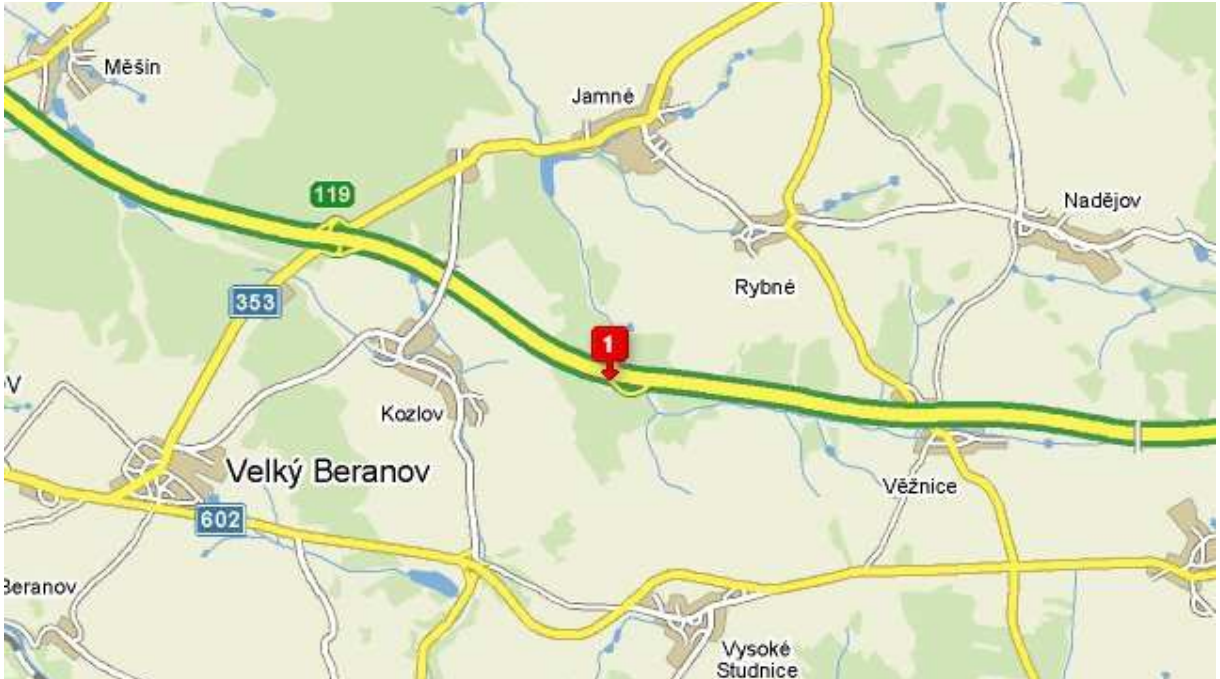
Pavla Balušková – předseda představenstva  
Nad přehradou 404  
109 00 Praha, Horní Měcholupy  
Tel.: +420 567 277 159 (motorest Černá Studánka)

---

## ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

Předmětem záměru „Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok“ (dále ČS JAMENSKÝ POTOK) dle projektu (1) je změna umístění stávající dokončené a provozované stavby na dálniční odpočívce - čerpací stanice pohonných hmot (ČSPH).

ČSPH Jamenský potok je umístěna na dálnici D1 vpravo, km. 121,90, cca 4 km východně od obce Kozlov:



Obr. 1 – Širší situace s vyznačením umístění **ČSPH Jamenský potok**

Účel stavby se nemění, jedná se o dálniční odpočívku, na které je již v současnosti provozována stávající čerpací stanice pohonných hmot (ČSPH) *Slovnaft* a motorest *Černá Studánka*:



Obr. 2 – Stávající situace odpočívky **Jamenský potok** s vyznačením umístění **ČS Slovnaft** a **motorestu Černá Studánka** (měř. 1:2 000)

Projekt (I) řeší rekonstrukci stávající odpočívky, úpravy odpočívky nepřesahují hranice pozemků, které jsou odpočívkou již zastavěny.

Nevhodné stávající uspořádání je v projektu řešeno tak, že v souladu s novými požadavky silničního provozu bude ČSPH umístěna v přední části před stávajícím motorestem, který se stane i obslužným objektem čerpací stanice. Tím se uvolní plocha východní části odpočívky pro rozšíření parkoviště a umožní šikmé stání nákladních automobilů, oproti stávajícímu podélnému stání (které je méně bezpečné).

ČSPH bude vybavena novou technologií.



Obr. 3 – Nové dispoziční řešení **odpočívky Jamenský potok** dle projektu (I)

Kapacita navrhovaného parkoviště je 16 stání pro kamiony (TNA), 29 pro osobní automobily (OA), 2 stání pro invalidy a 4 autobusy (BUS). Celková plocha odpočívky je cca 13 600 m<sup>2</sup>. Stávající motorest je na ploše 884m<sup>2</sup>. Nově projektovaný výstavní stánek automobilů v jihovýchodní části je navržen o ploše 110m<sup>2</sup>.

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

#### ***Název záměru***

Čerpací stanice pohonných hmot JAMENSKÝ POTOK 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 JAMENSKÝ POTOK bude skladováno nadlimitní množství PHM - maximálně 400 m<sup>3</sup>, tj. cca 320 t.

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

**B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru**

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

- benzín Natural (BA 95 N),
- motorová nafta (NM),
- směsná nafta (bionafta – SNM),
- bioethanol (E85), EKO

*Bionafta je ekologické palivo pro vznětové motory na bázi metylesterů nenasycených mastných kyselin rostlinného původu. Obsah methylesterů je 30 % a zbylých 70 % tvoří látky ropného charakteru.*

*Palivo E85 je směs, která se skládá z 85 % ethanolu a z 15 % naturalu 95. Tento poměr lze dle různých sezónních poměrů měnit, ale minimální podíl ethanolu musí být 70 %. Proti klasickému benzínu má jízda na palivo E85 dvě hlavní výhody – nárůst výkonu motoru a výrazné snížení emisí výfukových plynů. Bioethanol se také na rozdíl od „klasických“ pohonných hmot získává z rostlinných, tedy obnovitelných zdrojů.*

Pro posouzení záměru v rámci tohoto oznámení EIA je uvažováno s kapacitou 4 skladovacích nádrží, udanou zpracovatelem projektu (1).

PHM	m <sup>3</sup>
1. nádrž – benzín Natural BA95	100
2. nádrž – motorová nafta NM	100
3. nádrž – směsná nafta SNM	100
4. nádrž dělená 1:1 – E85 + EKO	50 + 50
celkem	400

**Údaj o směnnosti provozu**

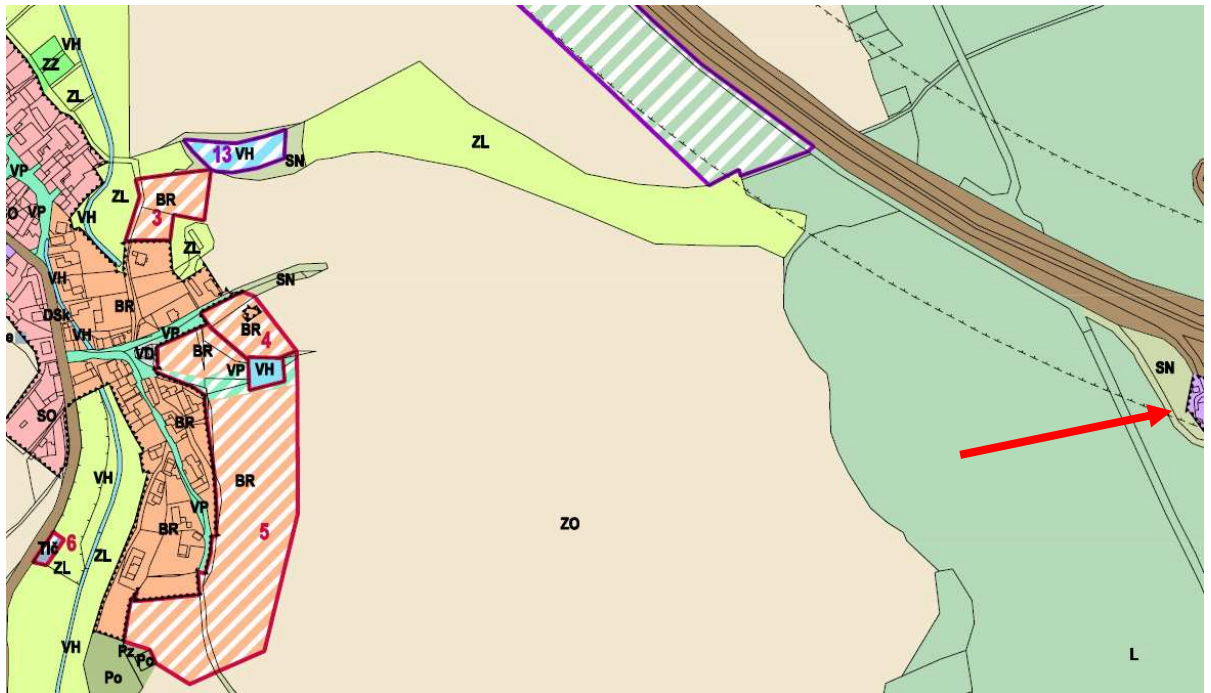
Provoz ČSPH Jamenský potok bude nepřetržitý, maximální výtoč PHM dle projektu (1) je 500 m<sup>3</sup> za měsíc, dle doplňujících údajů (2) je pro potřebu zpracování oznámení rozdělena v poměru 2:1:

nafta (NM + SNM)	benzín + bioethanol
4000	2000

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

Kraj: Vysočina  
 Obec: Kozlov  
 k.ú.: Kozlov u Jihlavy 671711

Umístění záměru je v souladu s územním plánem (viz příloha H tohoto oznámení EIA), předmětná plocha je dle ÚP (5) zařazena z hlediska specifikace přípustného využití jako **DS – návrhová plocha dopravní infrastruktury**:



Obr. 4 – Výřez ÚP (5) s vyznačením **ČS JAMENSKÝ POTOK**

Informace o parcelách parc.č. 488/4 a 488/5 dle výpisu z KN (4):

*Způsob ochrany nemovitostí:*

*Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany*

*Seznam BPEJ:*

*Parcely nemají evidované BPEJ*

*Omezení vlastnického práva:*

*Nejsou evidována žádná omezení*

*Jiné zápisy:*

*Nejsou evidovány žádné jiné zápisy*



Obr. 5 – Zákres **parc.č.** posuzovaného záměru **ČS JAMENSKÝ POTOK**



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

Jedná se o veřejnou čerpací stanici pro výdej pohonných hmot, stavba nebude kolidovat s žádnou jinou zamýšlenou výstavbou v okolí čerpací stanice.

#### **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 plochy dálniční odpočívky. ČS PH JAMENSKÝ POTOK je umístěna u dálnice D1 (km 121,90 vpravo, cca 4km východně od obce Kozlov. 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 (4), 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 čerpací stanice pohonných hmot (dále PH). Zařízení čerpací stanice bude zajišťovat příjem, skladování a prodej kapalných pohonných hmot nafty (dále NM) a benzínu (BA) a dále výdej biopaliv (směsná nafta, bioetanol). Stavba je čerpací stanicí pohonných hmot s doplňkovými službami pro motoristy (prodej autodoplňků).

#### **Stavba**

Vlastní stavebně technické řešení ČS bude předmětem projektu pro stavební povolení. Urbanistická koncepce je podřízena dopravnímu řešení odpočívky. Výdejní plocha bude doplněna izolací proti ropným produktům.

#### **Technologie**

Zařízení čerpací stanice bude zajišťovat příjem, skladování a prodej pohonných hmot 24 hodin denně, 365 dní v roce. Prodej motorové nafty a benzinů se provádí samoobslužnou formou pro osobní automobily a nákladní automobily na samostatných výdejních místech. Čerpací stanice je dále vybavena stojanem pro huštění pneu osobních vozidel a nákladních vozidel. Výdej PH bude samoobslužný, obsluha. bude vydávat oleje a mazadla v originálních obalech. Zásobování PH bude pomocí autocisteren.

#### **Skladování PHM**

Pohonné hmoty budou skladovány ve čtyřech pozemních dvouplášťových nádržích pro skladování PHM o objemu 100 m<sup>3</sup>:

1. nádrž 100 m<sup>3</sup>: benzin Natural BA 95
2. nádrž 100 m<sup>3</sup>: nafta motorová NM
3. nádrž 100 m<sup>3</sup>: nafta směsná SNM (30% MEŘO, 70% NM)
4. nádrž 100 m<sup>3</sup> - dělená nádrž - 50 m<sup>3</sup> bioetanol E85 (85% etanol, 15% benzin Natural BA95)  
50 m<sup>3</sup> EKO

Nádrže i stáčecí potrubí bude provedeno jako dvouplášťové, s indikací poklesu tlaku plynu v meziprostoru a vyhodnocovací zařízením, které bude umístěno v prostoru obsluhy. Úkapy budou skladovány v podzemní ocelové dvouplášťové nádrži o obsahu 5 m<sup>3</sup> uložené na betonový základ. Stáčení pohonných hmot z autocisterny bude prováděno samospádem. Stáčení bude vybaveno vracením benzínových par z ukládací nádrže do autocisterny. Odvětrávací potrubí nádrže benzínu bude vybaveno přetlakovou koncovou pojistkou. Stáčení benzínu bude prováděno ze stáčecí plochy mezi refýžemi. Zásobní nádrž je vybavena I. stupněm odsávání par při stáčení PHM ze zásobovací autocisterny.

Nádrž na BA je vybavena koncovou protidetonační pojistkou DN 50, zpětným odsáváním par BA II. stupně (z výdejních stojanů) a antidetonační pojistkou, které zcela zamezují úniku benzínových par z odvětrání zásobních nádrží do venkovního ovzduší.

Definitivní dodavatel nádrží bude vybrán na základě výběrového řízení. Pro potřeby zpracování tohoto oznámení je vycházeno ze závazných parametrů zařízení uvedených v projektu (1) a z doplňujících údajů (2). Dále uvedené údaje je proto třeba považovat za předběžné (referenční).

Výrobcem nádrží je:

**BAEST a.s.**, Černoleská 1930, 256 01 Benešov u Prahy

Tel.: +420317753211

Fax: +420317727322

e-mail: [info@baest.cz](mailto:info@baest.cz)

Internet: <http://www.best.cz/>



Obr. 6 –

Dvouplášťové podzemní nádrže BEST

### **Výdej kapalných PHM**

V provozu budou 4 oboustranné multiproduktové výdejní stojany pro OA a 3 oboustranné výdejní stojany pro NA, vybavené elektronickým řídicím systémem a integrovaným měřicím a indikačním systémem. Výdej benzínů je vybaven vývěvou pro záchyt benzínových par při plnění nádrží automobilů.

Stojany jsou umístěny na refýžích pod zastřešením a s nádrží jsou propojeny spojovacím potrubím. Potrubí jsou vybaveny pojistkami v antidetonačním provedení.

Výdej PH je vybaven elektronickým řídicím systémem a integrovaným měřicím a indikačním systémem.

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

Zahájení stavby	2011
Předpoklad dokončení stavby	do 6 měsíců

### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Dotčeným územně samosprávným celkem je obec Kozlov. Situování ve vztahu k územním charakteristikám a obytné zástavbě je vyznačeno na Obr. 7

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 (4, jako čtverec o straně 500 m (viz Obr.7).

V zájmovém území se nenachází žádná obytná zástavba nebo jiný chráněný objekt.



Obr. 7 – Situace s vyznačením **nového umístění ČSPH Jamenský potok** a **zájmového území RS**  
– měř. 1:20 000

#### **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 kraje Vysočina - odbor životního prostředí),
2. **podle stavebního zákona č. č.183/2006 Sb.:**
  - **územní rozhodnutí a stavební povolení**– stavební úřad (úřad městyse Luka nad Jihlavou - stavební úřad)

## **B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**

### **B.II.1. Půda**

Realizace záměru nevyvolá žádné nároky ani vlivy na půdu.

### **B.II.2. Voda**

Realizovaný záměr nemá žádné nové nároky na potřebu vody pro technologii, která je předmětem tohoto oznámení EIA – skladování a výdej pohonných hmot.

Rovněž nároky na potřebu pitné vody se nezmění. Do objektu ČS bude zavedena voda pro sociální zařízení.

### **B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje**

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

#### **a) Elektrická energie**

Přípojka NN je ze stávajícího rozvaděče.

#### **c) Suroviny**

Pohonné hmoty jsou a budou i nadále 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) v kap.BI.2 tohoto oznámení.

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

Dopravní napojení odpočívky bude zachováno stávající.

#### **Část A, údaje o vstupech – shrnutí:**

*Realizace posuzovaného záměru ČS JAMENSKÝ POTOK nevyžaduje žádný zábor půdy.*

*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 v území*

## **B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

### **B.III.1. Ovzduší**

**Bodové zdroje** – nebudou realizovány

#### **Plošné zdroje**

Z hlediska dalšího posouzení předpokládaného vlivu záměru na ovzduší je určujícím procesem manipulace s kapalnými PHM (benzin, nafta), tj. plnění zásobních nádrží z autocisteren a výdej PHM ze stojanů. Pro potřeby dalšího posouzení předpokládaného na ovzduší je tento ZZO v rozptylové studii (5) definován jako plošný ZZO o ploše 100m<sup>2</sup>.

#### **- 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 benzinových 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.

Posouzení 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 vyhlášce č. 205/2009 Sb.:

Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	TAB. 3 – E.F. pro ČS PHM, (g/m <sup>3</sup> )		
		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		
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 ve vyhl. 356/2002 Sb. byla převzata bez jakékoliv aktualizace z metodického pokynu MŽP, vydaného v lednu 1994 a je uvedena pro tehdy provozovaná zařízení bez jakékoliv rekuperace par. Na základě vyžádaného vyjádření ČIŽP OI Brno, odd. ovzduší, leden 2001, je hodnota 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 ČSPH Jamenský potok, uvedené v TAB.2 oznámení, lze předpokládat denní hodnoty emisí:

Zdroj	Napojená zařízení (spotřebiče)	TAB. 4 – ČSPH Jamenský potok, 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 benzínových par z odvětrání zásobních nádrží do okolního ovzduší.

Príspevek 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**

#### Splaškové vody

Produkcce splaškových vod při provozu objektu čerpací odpovídá spotřebě pitné vody.

V souvislosti s realizací posuzovaného záměru (přemístění stávající čerpací stanice, při zachování stávajících zpevněných ploch odpočívky) se produkce odpadních vod splaškových ani dešťových nezmění.

Množství produkovaných znečištění v odpadních splaškových vodách se uvažuje dle ČSN 756402 v těchto hodnotách:

Velikost znečištění na osobu a den (EO)

60 g BSK<sub>5</sub>

120 g CHSK<sub>Cr</sub>

55 g NL (nerozpuštěné látky)

Znečištění za den a rok (5 zaměstnanců):

BSK5  $60 \times 5 = 0,30 \text{ kg}$

CHSK<sub>Cr</sub>  $120 \times 5 = 0,60 \text{ kg}$

NL  $55 \times 5 = 0,275 \text{ kg}$

#### Splaškové vody

Splaškové vody jsou čištěny stávající čistírnou odpadních vod na vjezdu do areálu a následně odvedeny do potoka. Projekt počítá s modernizací ČOV nebo případnou výměnou.

Modernizace ČOV bude řešena v dalším stupni projektové dokumentace.

#### Dešťové vody

ČSPH bude přemístěna na stávající zpevněnou plochu, v souvislosti s realizací posuzovaného záměru se množství odváděných dešťových vod nezmění. Dešťové vody s manipulačních ploch ČSPH budou odvedeny do odlučovače ropných látek se samočinným uzávěrem, který v případě překročení limitů odtok z ORL uzavře a zaolejovaná voda přeteče do jinak suché havarijní jímky 10m<sup>3</sup>.

Dešťové plochy z parkovišť budou přečištěny stávající sestavou ORL situovaných u výjezdu z odpočívky.

Dešťové vody ze střech budou odvedeny přímo do stávající přípojky dešťové kanalizace.

### **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 <sup>3</sup> /rok
13 05 08	sedimenty z havarijní nádrže	N	1 m <sup>3</sup> /rok
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	8 m <sup>3</sup> /rok

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 JAMENSKÝ POTOK 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 nepřijdou 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.

Média z autoutocisterny jsou stáčeny do nádrže 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.



Manipulační plocha ČS je zastřešená a je odvodněna do ocelové dvouplášťové bezodtoké podzemní nádrže obsahu 5 m<sup>3</sup>.

Rovněž zabránění havárií při stáčení pohonných hmot je řešeno tak, že úkapy ropných látek jsou směřovány do havarijní bezodtoké nádrže o obsahu 5 m<sup>3</sup>.

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.

### **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 m<sup>3</sup>, jejíž obsah je vyvážen k ekologické likvidaci. Úkapy ze zastřešené stáčecí plochy jsou likvidovány rovněž v bezodtoké nádrži o obsahu 5 m<sup>3</sup>. 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>Korekce<sup>1)</sup> dle přílohy č. 3.</i>	6.00 až 22.00 h	0 dB	$L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$
	22.00 až 6.00 h	-10 dB	$L_{Aeq,1h} = 40 \text{ dB}$ – ostatní stavby
			$L_{Aeq,1h} = 50 \text{ dB}$ – ostatní venkovní prostor

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 4 km západním směrem. Situování posuzovaného záměru ve vztahu k územním charakteristikám je vyznačeno na *Obr. 7*.

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 provozoven (areálů) na osm souvislých a na sebe navazujících hodin v denní době a na nejhluchnější hodinu v noční době.

Venkovní prostor v okolí posuzovaného záměru ČS JAMENSKÝ POTOK není definován jako chráněný venkovní prostor a hygienické limity hluku se nestanovují. Rovněž venkovní prostor sousedících pozemků (využívaných jako výrobní a skladové objekty a komunikace) nepatří mezi definované chráněné venkovní prostory a ochrana před vlivy hluku se pro pozemky nestanovuje.

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 JAMENSKÝ POTOK 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) je rozhodující automobilová doprava, vedená po dálnici D1.

### **C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

S ohledem na charakter posuzovaného záměru není předpoklad významného ovlivnění dalších složek životního prostředí.

#### **Územní systém ekologické stability**

V zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

Biocentrum je definováno ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. jako biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je definován ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Interakční prvek je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Jde o lokality zabezpečující dílčí, avšak základní funkce organismů. Často plní v krajině i další funkce (protierozní, krajino tvornou, estetickou). Podle významu jednotlivých prvků skládajících systém dělíme ÚSES na nadregionální, regionální a lokální.

Funkčnost ÚSES ani jeho částí nebude vzhledem ke značné vzdálenosti od posuzovaného záměru žádným způsobem dotčena.

#### **Zvláště chráněná území**

V řešeném území se nenachází zvláště chráněná území podle §§ 16, 25, 28, 33, 35, 36 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

#### **NATURA 2000**

Natura 2000 je dle § 3 odst. (1) písm. p) zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu (§ 39 zákona 114/92 S. ve znění pozdějších předpisů) nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území (§ 14 zákona 114/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Do řešeného území nezasahuje žádná vyhlášená ptačí oblast ani žádná evropsky významné lokalita.

### **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 mírně teplé klimatické oblasti MT 3:

TAB. 7 – Klimatická charakteristika oblasti	MT 3
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 <sup>0</sup> C	120 – 140
Počet mrazových dnů	130 - 160
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci	16 až 17
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	110 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 450
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 100
Počet dnů zamračených	120 – 150
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	(µg.m <sup>-3</sup> )		
	látky	K <sub>max</sub>	K <sub>d</sub>
TZL (PM <sub>10</sub> )	-	50*	40
SO <sub>2</sub>	350 **	125	50 (20****)
NO <sub>2</sub>	200 ***	-	40 (30****)

kde:

*K<sub>max</sub>* - krátkodobý aritmetický průměr (1 h)

*K<sub>d</sub>* - denní aritmetický průměr (24 h)

*K<sub>r</sub>* - 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 µg.m <sup>-3</sup>	5 µg.m <sup>-3</sup> (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 µg.m <sup>-3</sup>	3 µg.m <sup>-3</sup>	2 µg.m <sup>-3</sup>	1 µg.m <sup>-3</sup>

Pro orientační hodnocení imisí VOC pro posouzení vlivu na zdraví obyvatel jsou použity doporučené limity imisí pro uhlovodíky C<sub>1</sub> až C<sub>10</sub> podle zrušených Hygienických předpisů:

TAB. 10 – Orientační imisní limity ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )			
látko	K <sub>h</sub>	K <sub>d</sub>	K <sub>r</sub>
uhlovodíky C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub>	1000*	500	-

kde:

K<sub>h</sub> - krátkodobý aritmetický průměr (1 h)

K<sub>d</sub> - denní aritmetický průměr (24 h)

K<sub>r</sub> - 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.

Dominantním liniovým zdrojem znečišťování ovzduší v zájmovém území je silniční doprava po dálnici D1.

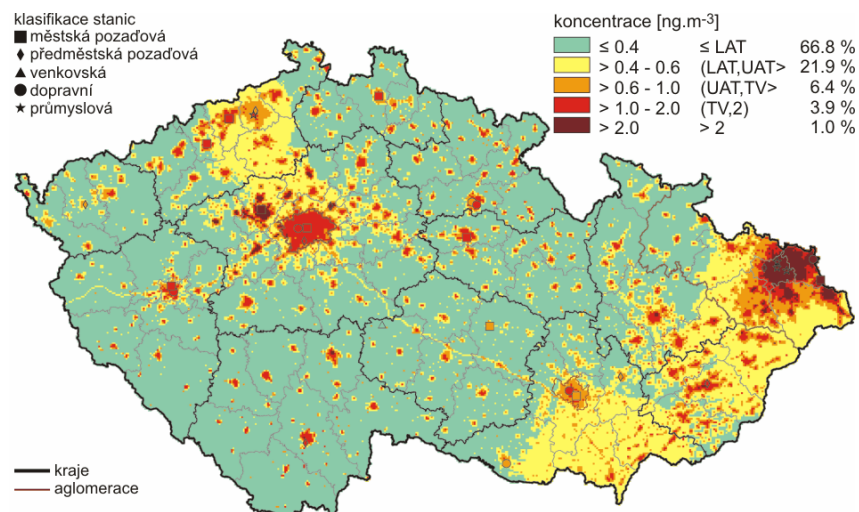
Na základě 4. sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší (Věstník MŽP ČR částka 2, únor 2009) není plocha zájmového území vymezena jako plocha se zhoršenou kvalitou ovzduší.

### Monitoring kvality ovzduší

Dalším relevantním podkladem pro hodnocení stávajícího stavu znečištění ovzduší je modelová rozptylová studie. Komplexní aktuální modelování znečištění ovzduší prováděné ČHMÚ Praha v ČR je uvedeno v mapách *Znečištění ovzduší na území ČR v r. 2007*.

Koncentrace benzenu v zájmovém území byly vypočteny pod  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , tj. na úrovni pozadí hodnoty v ČR.

Tato ČHMÚ studie uvádí rovněž modelování imisí benzo(a)pyrenu (BaP), který je rovněž indikátorem znečištění ovzduší z dopravy. Příčinou vnosu BaP do ovzduší, stejně jako ostatních polyaromatických uhlovodíků, jejichž je BaP hlavním představitelem, je m.j. nedokonalé spalování fosilních paliv ve stacionárních a mobilních zdrojích. Z mobilních zdrojů jsou to zejména vznětové motory spalující naftu. Konkrétně jsou do tohoto modelu započteny emise BaP z dálnic a silnic I. třídy.



Obr. 8 – Pole roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu v ovzduší v roce 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-II. 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 JAMENSKÝ POTOK 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. Na hranici zájmového území, ve vzdálenosti 250 m od zdroje směrem k obytné zástavbě obce Kozlov, maximální hodinový imisní příspěvek zdroje (viz RS, referenční bod č. 67) představuje 2,3% uvažovaného orientačního limitu denní koncentrace VOC, předpokládaná maximální hodnota průměrné roční koncentrace benzenu je cca 1,6% 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 – korekce<sup>1)</sup>):

*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	0
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

**nevýznamný až nulový vliv (0):**

- realizace záměru nezvýší stávající dopravu

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

- záměr neznamená změnu oproti stávajícímu funkčnímu využití území

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

- záměr nevyvolá změnu ve stávajícím rekreačním využití území

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

- záměr nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderálních rostlin do okolí

- záměr nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí stavby

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

- příspěvek fyzikálního vlivu je podprahový

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

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

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

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

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

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

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

Z rozptylové studie vyplývá, že i po realizaci záměru ČS JAMENSKÝ POTOK 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 kraje Vysočina o vydání souhlasného stanoviska k umístění středního zdroje podle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb., § 17, odst. (1) písm. b).*

**Podmínky pro fázi realizace stavby****Půda**

- 3) *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.).*

**Biota**

- 4) *Ozelenit nezpevněné plochy ihned po ukončení terénních úprav pro zabránění šíření plevelů.*

**Odpady**

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

**Podmínky pro fázi zkušebního provozu****Ovzduší**

- 1) *Zahájení provozu bude do 15 dní oznámeno inspekci (ČIŽP – OI Havlíčkův Brod)*
- 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 benzin 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. 205/2009 Sb., § 18 a přílohy č. 7.*

**Voda**

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

**Odpady**

- 8) *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.*

**Biota**

- 9) *Věnovat péči nově ozeleněným plochám, včetně zajištění závlah.*

**Ostatní**

- 10) *Pro fázi provozu zpracovat Havarijní plán pro látky závadné vodám ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb.*

**Kompenzační opatření**

Není předpokládána potřeba žádných kompenzačních opatření.

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

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

## ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F.1. Rozptylová studie

#### Metodika

Hodnocení předpokládaného vlivu záměru na znečištění ovzduší bylo předmětem imisní rozptylové studie (dále RS), která je součástí odborného posudku (4).

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.

#### 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.

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

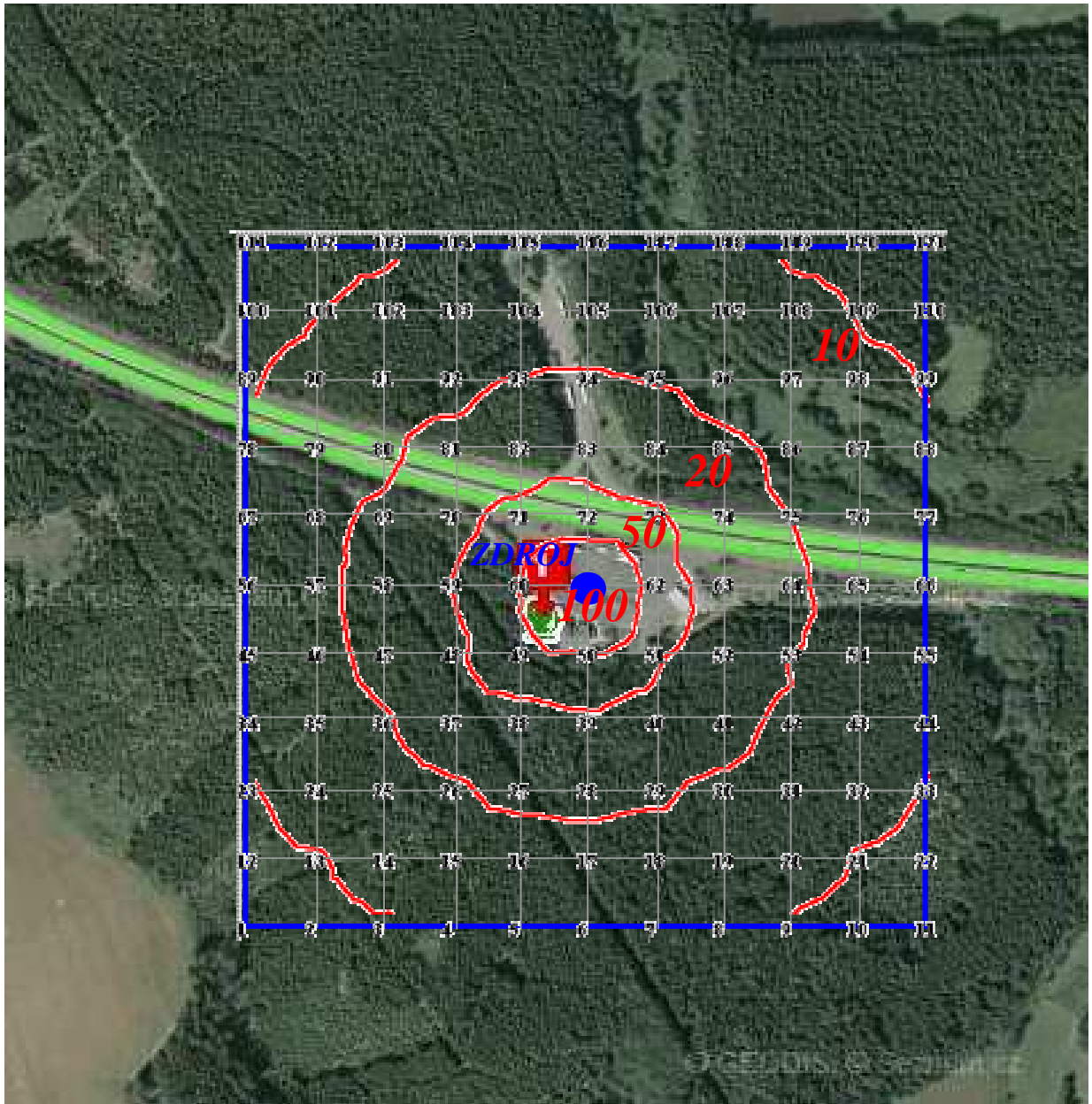
#### Prezentace výsledků v tabulkové formě

TAB. 13 – 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	0,039	7,30	0,00	0,00	0,00
2	50	0	0,047	8,39	0,00	0,00	0,00
3	100	0	0,056	9,45	0,00	0,00	0,00
4	150	0	0,067	10,49	0,00	0,00	0,00
5	200	0	0,077	11,15	0,00	0,00	0,00
6	250	0	0,084	11,44	0,00	0,00	0,00
7	300	0	0,086	11,10	0,00	0,00	0,00
8	350	0	0,083	10,22	0,00	0,00	0,00
9	400	0	0,077	9,19	0,00	0,00	0,00
10	450	0	0,069	8,18	0,00	0,00	0,00
11	500	0	0,060	7,16	0,00	0,00	0,00
12	0	50	0,047	8,42	0,00	0,00	0,00
13	50	50	0,056	9,87	0,00	0,00	0,00
14	100	50	0,070	11,64	0,00	0,00	0,00
15	150	50	0,088	13,31	0,00	0,00	0,00
16	200	50	0,106	14,79	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	0,119	15,25	0,00	0,00	0,00
18	300	50	0,122	14,58	0,00	0,00	0,00
19	350	50	0,114	13,01	0,00	0,00	0,00
20	400	50	0,101	11,22	0,00	0,00	0,00
21	450	50	0,086	9,56	0,00	0,00	0,00
22	500	50	0,072	8,08	0,00	0,00	0,00
23	0	100	0,056	9,51	0,00	0,00	0,00
24	50	100	0,070	11,61	0,00	0,00	0,00
25	100	100	0,089	14,49	0,00	0,00	0,00
26	150	100	0,120	17,69	0,00	0,00	0,00
27	200	100	0,158	20,81	0,00	0,00	0,00
28	250	100	0,186	21,87	0,00	0,00	0,00
29	300	100	0,188	20,28	0,00	0,00	0,00
30	350	100	0,165	17,01	0,00	0,00	0,00
31	400	100	0,135	13,77	0,00	0,00	0,00
32	450	100	0,107	11,18	0,00	0,00	0,00
33	500	100	0,085	9,20	0,00	0,00	0,00
34	0	150	0,067	10,66	0,00	0,00	0,00
35	50	150	0,088	13,62	0,00	0,00	0,00
36	100	150	0,119	17,92	0,00	0,00	0,00
37	150	150	0,168	24,24	0,00	0,00	0,00
38	200	150	0,261	32,17	0,00	0,00	0,00
39	250	150	0,346	35,70	0,00	0,00	0,00
40	300	150	0,331	30,64	0,00	0,00	0,00
41	350	150	0,251	22,96	0,00	0,00	0,00
42	400	150	0,179	16,93	0,00	0,00	0,00
43	450	150	0,131	12,84	0,00	0,00	0,00
44	500	150	0,099	10,19	0,00	0,00	0,00
45	0	200	0,077	11,40	0,00	0,00	0,00
46	50	200	0,107	15,13	0,00	0,00	0,00
47	100	200	0,160	21,47	0,00	0,00	0,00
48	150	200	0,263	33,23	0,00	0,00	0,00
49	200	200	0,488	56,52	0,00	0,00	4,76
50	250	200	0,938	76,71	0,00	0,00	28,45
51	300	200	0,690	50,79	0,00	0,00	1,58
52	350	200	0,375	30,17	0,00	0,00	0,00
53	400	200	0,228	19,79	0,00	0,00	0,00
54	450	200	0,153	14,30	0,00	0,00	0,00
55	500	200	0,111	10,85	0,00	0,00	0,00
56	0	250	0,083	11,82	0,00	0,00	0,00
57	50	250	0,119	15,88	0,00	0,00	0,00
58	100	250	0,189	23,09	0,00	0,00	0,00
59	150	250	0,360	38,49	0,00	0,00	0,00
60	200	250	1,039	87,96	0,00	0,00	48,46
61	250	250	9,527	431,13	120,51	249,79	485,61
62	300	250	1,207	71,28	0,00	0,00	29,89
63	350	250	0,464	34,26	0,00	0,00	0,00
64	400	250	0,254	21,15	0,00	0,00	0,00
65	450	250	0,163	14,77	0,00	0,00	0,00
66	500	250	0,115	11,13	0,00	0,00	0,00
67	0	300	0,080	11,43	0,00	0,00	0,00
68	50	300	0,112	15,20	0,00	0,00	0,00
69	100	300	0,171	21,59	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	0,293	33,34	0,00	0,00	0,00
71	200	300	0,574	57,94	0,00	0,00	5,05
72	250	300	0,795	80,20	0,00	0,00	25,45
73	300	300	0,531	51,54	0,00	0,00	3,07
74	350	300	0,323	30,42	0,00	0,00	0,00
75	400	300	0,206	19,96	0,00	0,00	0,00
76	450	300	0,142	14,35	0,00	0,00	0,00
77	500	300	0,104	10,90	0,00	0,00	0,00
78	0	350	0,072	10,68	0,00	0,00	0,00
79	50	350	0,096	13,69	0,00	0,00	0,00
80	100	350	0,134	18,04	0,00	0,00	0,00
81	150	350	0,193	24,61	0,00	0,00	0,00
82	200	350	0,262	32,85	0,00	0,00	0,00
83	250	350	0,285	36,73	0,00	0,00	0,00
84	300	350	0,250	31,23	0,00	0,00	0,00
85	350	350	0,187	23,24	0,00	0,00	0,00
86	400	350	0,144	17,05	0,00	0,00	0,00
87	450	350	0,111	12,90	0,00	0,00	0,00
88	500	350	0,087	10,23	0,00	0,00	0,00
89	0	400	0,062	9,54	0,00	0,00	0,00
90	50	400	0,078	11,73	0,00	0,00	0,00
91	100	400	0,100	14,63	0,00	0,00	0,00
92	150	400	0,126	17,96	0,00	0,00	0,00
93	200	400	0,147	21,01	0,00	0,00	0,00
94	250	400	0,152	22,30	0,00	0,00	0,00
95	300	400	0,144	20,44	0,00	0,00	0,00
96	350	400	0,122	17,21	0,00	0,00	0,00
97	400	400	0,100	13,94	0,00	0,00	0,00
98	450	400	0,083	11,29	0,00	0,00	0,00
99	500	400	0,070	9,25	0,00	0,00	0,00
100	0	450	0,052	8,43	0,00	0,00	0,00
101	50	450	0,063	9,97	0,00	0,00	0,00
102	100	450	0,075	11,73	0,00	0,00	0,00
103	150	450	0,087	13,52	0,00	0,00	0,00
104	200	450	0,095	14,85	0,00	0,00	0,00
105	250	450	0,096	15,41	0,00	0,00	0,00
106	300	450	0,094	14,71	0,00	0,00	0,00
107	350	450	0,085	13,20	0,00	0,00	0,00
108	400	450	0,073	11,37	0,00	0,00	0,00
109	450	450	0,063	9,66	0,00	0,00	0,00
110	500	450	0,055	8,18	0,00	0,00	0,00
111	0	500	0,044	7,38	0,00	0,00	0,00
112	50	500	0,051	8,44	0,00	0,00	0,00
113	100	500	0,058	9,55	0,00	0,00	0,00
114	150	500	0,063	10,54	0,00	0,00	0,00
115	200	500	0,067	11,33	0,00	0,00	0,00
116	250	500	0,067	11,50	0,00	0,00	0,00
117	300	500	0,067	11,18	0,00	0,00	0,00
118	350	500	0,063	10,39	0,00	0,00	0,00
119	400	500	0,057	9,33	0,00	0,00	0,00
120	450	500	0,050	8,20	0,00	0,00	0,00
121	500	500	0,044	7,21	0,00	0,00	0,00

## Kartografická interpretace výsledků

Obr. 9 – Rozložení maximálních hodinových koncentrací VOC ( $\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$ ) 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 větru ( $v = 0$  až  $2,5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ):

TAB. 14 – Imisní maximum příspěvku ČS Jamenský potok 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 ČS	č. 61 250, 250	431	pod 4,3	1/I	0
Maximální koncentrace na západní hranici areálu	č. 60 200,250	88	pod 0,88	1/I	0



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

- Imisní příspěvek posuzovaného zdroje na hranici areálu představuje méně než 10 % limitu doporučených krátkodobých koncentrací VOC
- Z hlediska trvání koncentrací je výskyt hodnoty překračující 5 % limitu průměrných hodinových koncentrací, pravděpodobný na západní hranici areálu (bod č. 60) méně než 49 hodin v roce

### Dlouhodobé charakteristiky znečištění

TAB. 15 – Imisní maximum příspěvku ČS TCV v zájmovém území, průměrné roční koncentrace CONC_AVG ( $\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$ )				
Charakteristika znečištění	Referenční bod Souřadnice X,Y	Imisní koncentrace ( $\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$ )		% z limitní hodnoty pro benzen ( $K_r$ )
		VOC	benzen	
Územní maximum, v areálu ČS	č. 61 250, 250	9,5	pod 0,095	pod 2
Maximální koncentrace na východní hranici areálu	č. 62 300, 250	1,2	pod 0,01	pod 0,2

Příspěvek záměru ČSPH Jamenský potok 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. 13 – Pozadí znečištění a podíl příspěvku posuzovaného zdroje na celkovém předpokládaném znečištění benzenem v zájmovém území v místě vypočteného maxima				
Charakteristika znečištění	Předpokládaný příspěvek ( <i>dle RS</i> )		Pozadí ( <i>odhad</i> )	
	$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	% z limitní hodnoty	$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$	% z limitní hodnoty
Roční průměrná koncentrace	0,09	1,8	pod 2	pod 40

Na základě výše definovaného příspěvku posuzovaného zdroje k imisní zátěži v území (benzen méně než 20 % stávajícího pozadí) a na základě posouzení stávajícího imisního pozadí (viz kap. C.2.1) lze realizaci posuzovaného záměru akceptovat.

## **ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETEchnického CHARAKTERU**

Předmětem záměru „Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok (dále ČS JAMENSKÝ POTOK) dle projektu (I) je rekonstrukce – přemístění stávající veřejné čerpací stanice pohonných hmot na stávající ploše dálniční odpočívky, situované cca 4 km východně od obce Jamenský potok, u dálnice D1.

Čerpací stanice pohonných hmot bude sloužit pro výdej kapalných pohonných hmot - motorové nafty, benzínu Natural a ekopaliv (směsná nafta, bioetanol).

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.

### **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 zcela nevýznamné. Na hranici zájmového území, ve vzdálenosti 250 m od zdroje směrem k obytné zástavbě obce Kozlov, je . maximální hodinový imisní příspěvek zdroje (viz RS, referenční bod č. 61) představuje méně než 3% uvažovaného orientačního limitu denní koncentrace VOC, předpokládaná maximální hodnota průměrné roční koncentrace benzenu je cca 0,03% limitu.

#### **Hluk**

Venkovní prostor vlastního areálu posuzovaného záměru ČS JAMENSKÝ POTOK 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 JAMENSKÝ POTOK je od nejbližší obytné zástavby vzdálená cca 4km. 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**

**Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební odbor**  
1. máje 76, Luka nad Jihlavou

Č.j: 2010/1216/337 - 2  
Vyřizuje: Roman Göth  
E-mail: stavebniurad@lukanadjihlavou.cz  
Telefon: 567 219 507

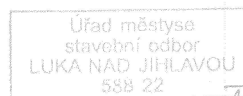
Luka nad Jihlavou, dne: 19. 7. 2010

**Adresát:**

TOP-PROJEKT s. r. o., Údolní 16, 602 00 Brno

**V ě c : Vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace**

Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební odbor, jako stavební úřad příslušný dle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") potvrzuje, že stavba: **Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok** (dálnice D1, km 121,9 vpravo, odpočívka Jamenský potok) je v souladu s územním plánem obce Kozlov.



Roman Göth  
vedoucí stavebního odboru

**Stanovisko orgánu ochrany přírody**

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
 Odbor životního prostředí  
 Žitkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
 Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

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

datová schránka

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 56597/2010 OZP 1248/2009 Val	Vytizuje/telefon Klára Valentová 564 602 502	V Jihlavě dne 16.7.2010
-------------------------	---	--	----------------------------

**Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)**

Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) po posouzení záměru

„Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok“ k.ú. Kozlov u Jihlavy

podaného dne 8.7.2010 společností Enving s.r.o., Staňkova 557/18a, 602 00 Brno

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

**záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

Odůvodnění: Vzhledem k charakteru záměru, vzdálenosti evropsky významných lokalit a jejich předmětům ochrany lze vyloučit vliv na tyto lokality.

Ing. Jan Joneš  
 vedoucí odboru životního prostředí

## ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru

### „Stavební úpravy odpočívky Jamenský potok“

navrženého dle projektu (I) v k.ú.. 691551 Jamenský potok, na pozemku parc.č. 488/4 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:*

22.7.2010

*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:*



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

Ing. Ladislav Vondráček

**Kopie autorizačních listin**

