

Oznámení záměru stavby v rozsahu přílohy č.3 zákona č.100/2001 Sb.

Oznámení dle §6 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona a metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR

ČSPHM Jiříkov

Ilustrační foto



Mgr. Luboš Motl

duben 2007

Bc. Pavlína Hapšťáková

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		2/103
<i>Název záměru</i>	ČSPHM, Jiříkov	
<i>Zadavatel:</i>	REAL ESTATE s.r.o.	
<i>Zpracovatel:</i>	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
1. Obchodní firma:.....	6
2. IČ:	6
3. Sídlo (bydliště):	6
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
I. Základní údaje	8
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	8
2. Kapacita (rozsah) záměru	8
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	8
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí... ..	10
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	11
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst.. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	12
II. Údaje o vstupech	13
Zábor půdy	13
Odběr a spotřeba vody	13
Energetické zdroje	14
Dopravní obslužnost	14
III. Údaje o výstupech	15
Ovzduší	15
Odpadní vody	16
Odpady	17
Ostatní.....	19
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	21
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	22

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		3/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	22
Relativní zastoupení, kvalita schopnost regenerace přírodních zdrojů	23
o <i>Klima</i>	23
o <i>Územní systém ekologické stability</i>	24
o <i>Zvláště chráněná území</i>	24
o <i>Natura 2000</i>	25
o <i>Území přírodních parků</i>	25
o <i>Významné krajinné prvky</i>	25
o <i>Území historického,, kulturního nebo archeologického významu</i>	25
o <i>Území hustě zalidněná</i>	25
o <i>Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení</i>	26
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, která budou pravděpodobně významně ovlivněny	27
Půda	27
Ovzduší	27
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽP	29
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	30
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	34
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	37
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů ..	37
Technická a přípravná opatření	37
Opatření na úseku vody	37
Opatření na úseku ovzduší	38
Opatření na úseku fyzikálního prostředí	38
Opatření na úseku horninového prostředí a půdy	39
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	39
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	40
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	42

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		4/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

1. Mapová a jiná dokumentace.....	43
2. Další podstatné informace oznamovatele	51
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECH. CHARAKTERU	52
H. PŘÍLOHA	55
3.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.	57
3.2 Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb.	58
Odborná literatura a podkladové materiály	59
Zpracovatel oznámení.....	60

Doplňující údaje - seznam

Mapa 1 – Širší vztahy – červeně lokalita záměru.....	43
Mapa 2 – Bližší zájmové území.....	44
Mapa 3 – katastrální mapa s vyznačeným pozemkem.....	45
Mapa 4 - Ortofotomapa zájmového území s plochou uvažovaného záměru.....	46
Mapa 5 – Chráněná území v širším okolí uvažovaného záměru	47
Mapa 7 – NATURA 2000	49
Mapa 8 – plochy umělých povrchů	50
Urbanistická studie plánovaného objektu	51

Dílčí studie a posudky:

Studie 2 – Hluková studie (Mgr. Radomír Smetana 2007).....	66
Studie 1 - Rozptylová studie (Mgr. Radomír Smetana 2007).....	79

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		5/103
<i>Název záměru</i>	ČSPHM, Jiřikov	
<i>Zadavatel:</i>	REAL ESTATE s.r.o.	
<i>Zpracovatel:</i>	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		6/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

1. Obchodní firma:

REAL ESTATE s.r.o..

2. IČ:

254 485 01

3. Sídlo (bydliště):

Most, Hollarova 1738, 434 01

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

Statutární zástupce: Daniel Ježek - jednatel

tel.: 739 203 066

jednatel ve věcech technických: Ing. Antonín Rais

tel: 608 354 045

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		7/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		8/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

I. Základní údaje

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

Výstavba ČSPHM, Jiříkov

Zařazení dle metodického výkladu **do bodu 10.4 kategorie II přílohy č. 1** k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 93/2004 Sb. - 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.

2. Kapacita (rozsah) záměru

- Nádrž dělená o objemu 70 m³
- 6 multiproduktových oboustranných výdejních stojanů
- Objekt kiosku a obchodu o velikosti půdorysu 10,7 * 39,06 m (cca 418m²)
- parkoviště pro osobní vozidla zákazníků. (10 míst pro OA + 2 pro invalidy)

Při uvažované nepřetržité pracovní době ČS (24 hodin denně, 7 dní v týdnu) bude předpokládaná **celková roční výtoč** při maximálním využití **stojanů** je 3000 m³/rok.

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

Kraj: Ústecký kraj

Obec: Jiříkov

Katastrální území: Jiříkov

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		9/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry

Jedná se o novostavbu čerpací stanice s prodejnou a kioskem, 12 parkovacími místy, sociálním zařízením a příslušnými plochami nutnými pro provoz ČS. (mapa 3)

Stavba je navržena obci Jiříkov, na pozemcích 693, 694, 1115, 1919, 1188/1 v bezprostřední blízkosti státní hranice se SRN. Záměr je situován do zastavěné části města, kde byla několik desítek let výrobní hala a další průmyslové objekty. Posledních několik let byl pozemek určený pro výstavbu opuštěný a byl postupně rozebírán až bylo rozhodnuto stávající objekt odstranit.

V areálu ČS je kromě vlastní čerpací stanice pohonných hmot navrhováno umístění kiosku s prodejnou doplňkového sortimentu zboží.

Stanice bude vybavena šesti víceproduktovými stojany pro výdej benzínu a motorové nafty.

Navrhovaná sestava technologie umožňuje najednou čerpat osmi automobilům jakýkoliv z nabízených produktů. Při předpokladu trvání čerpání 5 minut umožňuje tato čerpací stanice maximální hodinovou průjezdnost 96 automobilů.

Čerpací stanice bude pro stáčení a čerpání benzínu vybavena 2 systémy odvodu par – I. stupeň je odvod par při stáčení, II. stupeň odvod par při výdeji.

Na čerpací stanici budou prodávány 3 produkty – benzin NATURAL 95 a 98 a motorová nafta.

Čerpací stanice bude vybavena jednou dělenou podzemní dvouplášťovou ocelovou nádrží, o objemu 70 m³ a jednou nádrží 5 m³ pro úkapy.

V době zpracování záměru **není znám žádný záměr**, se kterým by mohlo **docházet ke kumulaci** negativních vlivů na ŽP

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		10/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</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.

Přehled zvažovaných variant

Pro posuzování vlivu záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/200 1 Sb. přicházejí do úvahy tyto varianty:

1. Aktivní varianta - navržený záměr
2. Nulová varianta — bez realizace záměru
3. Aktivní nulová varianta

ad 1.: Jedná se o realizaci záměru výstavby ČSPHM. Popis aktivní varianty včetně vstupů a výstupů je uveden v příslušných kapitolách části B této dokumentace.

ad 2.: Nulová varianta bez činnosti — bez realizace záměru je uvažována jako referenční varianta určená pro srovnání vlivů záměru na životní prostředí.

ad 3.: Aktivní nulová varianta spočívá v řešení záměru pouze z hlediska technických potřeb a nejsou zde zohledňovány požadavky ochrany životního prostředí. Tato varianta není realizovatelná neboť odporuje platným předpisům v oblasti ŽP v ČR.

Pro posouzení vlivu na životní prostředí jsou uvažovány pouze dvě varianty a to:

1. Aktivní varianta — realizace navrženého záměru
2. Nulová varianta — bez realizace záměru

Hlavními důvody pro situování záměru posuzované stavby je blízkost dostatečně kapacitní komunikace a investorem ověřená skutečnost o chybějící ČSPHM (nejbližší je cca 3,5 km směrem z města). V současné době se zde tvoří kolony zejména přeshraničních zájemců o koupi pohonných hmot.. Pro realizaci záměru tak hovoří skutečnost, že v dotčeném území se obdobný záměr nevyskytuje, dotčené území leží v průmyslové zóně a svým provozem tak pro ŽP nepředstavuje zásadní problém. Prověřená technologie čerpacích stanic, zejména

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		11/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

technické zvládnutí nádrží na PHM je všeobecně známa a splňuje přísné bezpečnostní a hygienické limity.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Čerpací stanice PHM má být postavena v intravilánu obce Jiříkov, na pozemcích ve vlastnictví investora - p.č. 693, 694, 1115, 1919, 1188/1 a situována po pravé straně komunikace II/263 (ul. 9. května) při jízdě z vnitrozemí směrem k hraničnímu přechodu.

Stanice bude vybavena šesti **víceproduktovými oboustrannými stojany** pro výdej benzínů a motorové nafty. Čerpací stanice bude vybavena 2 systémy odvodu par – I. stupeň je odvod par při stáčení, II. stupeň odvod par při výdeji. Na čerpací stanici budou prodávány 3 produkty – benzíny BA 95N, BA 98N a motorová nafta.

Čerpací stanice bude vybavena 1 nedělenou podzemní uskladňovací nádrží s objemem 70 m³ a jednou s obsahem 5 m³ pro úkapy. Nádrž bude ocelová dvouplášťová a bude osazena v ochranné jímce. Bude vybavena signalizací meziplášťového prostoru.

Při uvažované nepřetržité pracovní době ČS (24 hodin denně, 7 dní v týdnu) bude předpokládána **celková roční výtoč** při maximálním využití **stojanů** je 3000 m³/rok.

Součástí záměru čerpací stanice bude i výstavba prodejny s kioskem se sociálním zařízením, plocha pro parkování s 12 parkovacími místy a s dalšími příslušnými plochami nutnými pro provoz ČS.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Dle možností investora

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		12/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

VÚSC: Ústecký kraj

ÚSC Jiříkov

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

- §17 zák. č. 86/ 2002 Sb. – povolení k umístování staveb zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů - KÚ Ústeckého kraje a další rozhodnutí vyplývající z požadavků státní správy
- § 17 odst.1c) zák. č. 254/2001 Sb. - rozhodnutí o vodoprávním souhlasu zdejšího vodoprávního úřadu
- Územní rozhodnutí – dle zák. 183/2006 Sb., stavební úřad Rumburk
- Stavební povolení - dle zák. 183/2006 Sb , stavební úřad Rumburk
- další případná rozhodnutí potřebná pro realizaci stavby

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		13/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

II. Údaje o vstupech

Zábor půdy

Výstavba proběhne na pozemku č. 693, 694, 1115, 1919, 1188/1 v k.ú. Jiříkov. (mapa 3)

Tabulka č.1 – přehled dotčených pozemků a jejich charakteristik

Č.p	plocha	Druh pozemku	Využití	Využití po realizaci
693	748 m ²	Ostatní plocha	Manipul. plocha	Nádrž, stojany, přístřešek, komunikace
694	492	Ostatní plocha	Manipul. plocha	zeleň
1115	711	Zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	Komunikace, část přístřešku stojany
1919	93	Zastavěná pl. a a nádvoří	zbořeniště	Budova kiosku
1188/1	2714	Zastavěná plocha a nádvoří		Na části komunikace, obchod

Odběr a spotřeba vody

- Vodovodní přípojka:

Čerpací stanice pohonných hmot bude připojena vodovodní přípojkou DN 100 k veřejnému vodovodnímu řadu SČVK na ppč. 6038 v k.ú. Jiříkov. Vodoměrná šachta bude umístěna na ppč. 1188/1 v k.ú. Jiříkov. Z vodoměrné šachty budou provedeny rozvody k jednotlivým objektům. Pitná voda do kiosku je přiváděna vodovodní přípojkou PE ID 32 mm. Rozvody pitné vody v objektu slouží potrubí PP 1/2" až PP 5/4". Ohřev teplé vody je zajištěn akumulacním výměňkovým ohříváčem u kotle plynového vytápění. V provozní místnosti kiosku bude osazen nástěnný požární hydrant D 0,3 l.s-1.

Odběr vody v době výstavby

V době výstavby nebudou kladeny zvýšené nároky na spotřebu vody. Voda bude nutná v rozsahu obdobných stavebních aktivit zejména jako součást stavebních hmot (beton, malta, apod.). Zásobování bude zajištěno z vodovodního řadu společnosti JST s.r.o.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		14/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Odběr vody v době provozu

Počet zaměstnanců –	7 osob
spotřeba – 80l/os/den	$80 * 7 = 560 \text{ l/den} = 0,56 \text{ m}^3/\text{den} = 205 \text{ m}^3/\text{rok}$
Počet návštěvníků –	cca 200/den
Spotřeba – 5l/1návš.	$200 * 5 = 1000 \text{ l/den} = 1 \text{ m}^3/\text{den} = 365 \text{ m}^3/\text{rok}$
Celkem cca 570 m³/rok	

potřeba vody pro venkovní požární hydrant - 14 l/s

Energetické zdroje

- Přípojka elektro NN

Pro zajištění odběru elektřiny pro provoz čerpací stanice bude nutné vybudovat novou přípojku NN. Přípojka bude vedena z rozvodny ze suterénu objektu firmy JST s.r.o. k jednotlivým objektům, které jsou předmětem výstavby.

Soudobý příkon objektu čerpací stanice **70 kW**

- Přípojka plynu:

Objekt čerpací stanice a supermarketu BILLA budou napojeny plynovodní přípojkou na HUP, který je umístěn na objektu firmy JST s.r.o. ppč. 1667 v k.ú. Jiříkov. Stávající rozvody STL rozvodu plynu budou v místě umístění kiosku a obchodu čerpací stanice přeloženy mimo zastavěnou část.

Předpokládaná roční spotřeba plynu: **6 000 m³/rok**

Dopravní obslužnost

Areál ČS je přímo napojen na komunikaci č. 263 vedoucí ke státní hranici. Tato silnice ohraničuje plochu uvažovaného záměru ze západu a bude z ní veden vjezd do prostoru ČS, ze severu k ploše přiléhá stávající komunikace pro vjezd do areálu průmyslového závodu

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		15/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

III. Údaje o výstupech

Ovzduší

Emise z čerpacích stanic pohonných hmot jsou velmi výraznou škodlivinou. Jsou tvořeny převážně těkavými organickými látkami (VOC – volatile organic compounds), které zásadně ovlivňují kvalitu ovzduší.

Nyní je používána definice, která VOC definuje jako „jakoukoliv organickou sloučeninu nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, jejíž počáteční bod varu je menší nebo roven 250 °C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa. Tuto podmínku splňuje většina alkanů a alkenů o nižším počtu uhlíků než 12, aromátů s 10 a méně uhlíkovými atomy, alkoholů s 6 a méně uhlíkovými atomy, aldehydů a ketonů s 8 a méně, monokarboxylových kyselin s 5 a méně, esterů, aminů a etherů s 9 a méně uhlíkovými atomy.“

Hlavním faktem je jejich podpora vzniku přízemního ozonu. Přízemní ozon ničí lesy, vegetaci, úrodu, poškozují lidské zdraví, což je pozorovatelné hlavně v městských aglomeracích. VOC jsou schopny se podílet na reakcích s dalšími škodlivinami, jako např. oxidy dusíku, aj. Některé složky VOC ohrožují ochrannou vrstvu stratosférického ozonu a podporují vytváření skleníkového efektu.

Pro objektivní posouzení vlivů záměru na imisní situaci v okolí **byla zpracována odborná studie** (Mgr. Radomír Smetana - držitel osvědčení o autorizaci podle zák.č.86/2002 Sb., č.osvědčení 2358a/740/03 z 4/8 2003) (*dílčí studie a přílohy č.2*)

Závěr rozptylové studie:

Existence čerpací stanice v Jiříkově u silnice II/263 vyvolá zvýšení počtu automobilů projíždějících po příjezdových komunikacích o vozidla zajíždějící k čerpací stanici. Tento nárůst a pohyb vozidel v prostoru čerpací stanice vyvolá v lokalitě zvýšení imisních koncentrací ze spalování pohonných hmot. **Nárůst imisních koncentrací v jednotkách procent nezpůsobí nikde v dotčených lokalitách překročení příslušných imisních koncentrací.**

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		16/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Výrazněji se projeví nárůst imisí benzenu, který bude do ovzduší uvolňován jakou složka těkavých organických látek při čerpání pohonných hmot. V nejbližším okolí čerpací stanice mohou roční koncentrace benzenu dosáhnout dvojnásobku současných hodnot, i **tak však zůstanou výsledné koncentrace na úrovni několika procent limitní imisní hodnoty.** (Smetana 2/2007)

Odpadní vody

Po dobu výstavby nebude stavba zdrojem odpadních vod splaškových ani technologických. Vznikající dešťové odpadní vody se budou zasakovat do přilehlých pozemků .

Ubytování stavebních dělníků a s ním spojené odpady a odpadní vody budou řešeny mimo posuzovanou lokalitu, kde se předpokládá umístění buněk nebo maringotek, chemického WC a nádrže na vodu.

V době provozu

a) vody splaškové

V objektu kiosku čerpací stanice bude umístěno WC, dřez a umyvadla. Splašková kanalizace tohoto objektu bude napojena na stávající kanalizační řad uvnitř areálu firmy JST s.r.o. přípojkou do šachty na ppč. 672/1 v k.ú. Jiříkov.

Množství splaškových odpadních vod bude přibližně odpovídat množství spotřebované vody pro potřeby zaměstnanců a návštěvníků, tedy cca 570m³ ročně. Znečištění odváděných vod bude mít charakter odpadních vod vypouštěných z domácností či služeb, kdy převážná část znečištění je produktem lidského metabolismu a hygienických potřeb.

b) vody dešťové

Čerpací stanice bude napojena na novou šachtu stávajícího řadu DN 300, na ppč. 672/2 v k.ú. Jiříkov, který vede pod příjezdovou betonovou komunikací ke vchodu do firmy JST s.r.o.

Dešťová kanalizace parkovacích ploch a příjezdové komunikace čerpací stanice bude napojena na ppč. 694 v k.ú. Jiříkov přes lapol.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		17/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Tabulka 2 – odhad množství dešťových vod

Povrch území	plocha m ²	součinit. odtoku	redukov. plocha ha	intenzita deště l/s.ha	odtok kanal. l/s
střechy	250	0,9	0,023	130	2,99
Komunikace, parkoviště	3200	0,7	0,224	130	29,12
ost. plochy	110	0,1	0,001	130	0,13
Celkem	3 560		0,356		32,24

Odpady

Produkce odpadů **při stavbě** bude záležet na zvoleném technologickém postupu výstavby a na použitých stavebních materiálech. Výčet druhů odpadů vychází ze zkušenosti z obdobných staveb. Objemově větší množství odpadů bude tvořit především stavební suť z odstraňovaných zbytků objektů a zemina při realizaci terénních úprav. Zemina, pokud její kvalita bude odpovídat příslušným parametrům, bude využita k rekultivaci a zarovnění terénu, v případě její kontaminace znečišťujícími látkami bude odvážena na příslušnou skládku.

Tabulka č. 3 :Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě

Č. ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPADU	KATEGORIE ODPADU
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výr. obsh. nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
17 05 03	Zemina a kamení obsahující. nebezp. látky	N
17 05 04	Zemina a kameny	O
17 03 01	Asfalt s obsahem dehtu	N

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		18/103
<i>Název záměru</i>	ČSPHM, Jiřikov	
<i>Zadavatel:</i>	REAL ESTATE s.r.o.	
<i>Zpracovatel:</i>	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady obs. nebezpečné látky	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
15 01 02	Plastové obaly	O
20 03 99	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

Tabulka č.4 :Přehled a kategorizace odpadů vznikajících v době provozu

Č. ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPADU	KATEGORIE ODPADU
20 01 21	Zářivky nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N
13 05 03	Kaly z lapáků nečistot	N
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
15 01 02	Plastové obaly	O
20 03 99	Směsný komunální odpad	O

Způsob nakládání s odpadem

Odpady se budou shromažďovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Druhotné suroviny budou vhodně dále využity. Odpady budou ukládány na zabezpečené skládky nebo budou likvidovány dle charakteru odpadu prostřednictvím oprávněných firem. Odpady lze odstraňovat nebo využívat pouze předáním odpadů osobě k tomu oprávněné dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		19/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Ostatní

Hluk

Stávající hluková situace je dána především úrovní komunálního hluku z dopravy po jednotlivých komunikacích vedených v jejich blízkosti.

Pro objektivní posouzení vlivů záměru na hlukovou situaci v okolí **byla zpracována odborná studie** (Mgr. Radomír Smetana - držitel osvědčení o autorizaci podle zák.č.86/2002 Sb., č.osvědčení 2358a/740/03 z 4/8 2003) (*dílčí studie a přílohy č.1*)

Závěr hlukové studie:

Provoz čerpací stanice v Jiříkově v ulici 9. května ovlivní hlukovou situaci v okolí minimálně. Vlastní provoz v ploše čerpací stanice **nejbližší chráněné venkovní prostory téměř neovlivní**, hluk z areálu bude výrazně pod hladinou hluku z dopravy v ulici 9. května.

Nárůst dopravy vyvolaný provozem čerpací stanice zvýší hluk v okolí této komunikace maximálně o 0,1 dB, toto **navýšení hlukové zátěže bude neprůkazné.**

Vibrace

Vlastní provoz není zdrojem vibrací.

Záření radioaktivní, elektromagnetické

Provoz není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		20/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Rizika havárií

Podrobněji jsou řešeny v kap. D IV.

Při provozu ČSPHM je teoreticky možný vznik provozní havárie z následujících příčin:

1. Únik ropných látek při dopravě nebo stáčení ropných látek (pohonné hmoty,)
2. Požár vniklý zkratem elektrického zařízení nebo z jiných příčin
3. Pracovní úrazy vzniklé technologickou nekázní a porušením bezpečnostních předpisů
4. Úkapy ropných látek z vozidel, pohybujících se v prostoru parkoviště
5. Dopravní havárie vozidel
6. Porucha zdroje znečišťování ovzduší (odchylka od normálního stavu vzniklá v důsledku technické závady)
7. porucha na technologii čistírny odpadních vod

Požárně bezpečnostní řešení bude součástí Projektové dokumentace.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		21/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		22/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Lokalita záměru

Posuzovaná parcela se nachází v blízkosti státní hranice, na SV okraji obce Jiříkov, na pravé straně od silnice II/263 vedoucí k hraničnímu přechodu. (mapa 2)

- Zájmové území se nenachází v žádném zvláště chráněném velkoplošném ani maloplošném území - nejsou zde vyhlášeny národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky či přírodní památky.
- V dotčeném území (na ploše zamýšleného záměru) se nenacházejí prvky ÚSES, a to ani na regionální či nadregionální úrovni.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy NATURA 2000
- Bližší okolí dotčeného území je obydlené, plocha uvažovaného záměru se nachází v průmyslově využívané oblasti
- V dotčeném území se nenacházejí žádné kulturní či historické památky, které by mohl uvažovaný provoz záměru přímo ovlivnit
- Dotčené území se nachází v oblasti silně antropologicky silně pozměněné
- V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na jeho proveditelnost.

Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

V současné době se na pozemcích vyskytuje a činnost provozuje několik průmyslových objektů. Okolní území můžeme charakterizovat jako silně antropologicky pozměněné. V území se rozvíjejí služby související s obchodem a rozvojem turistiky mající přímou návaznost na hraniční přechod. V tomto směru je také koncipován ÚP obce.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		23/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Relativní zastoupení, kvalita schopnost regenerace přírodních zdrojů

Pokud budeme sledovat přítomnost přírodních zdrojů a přírodní zdroj si definujeme tak, že: Přírodní zdroje jsou ty části živé nebo neživé přírody, které člověk využívá nebo může využívat k uspokojování svých potřeb. Obnovitelné přírodní zdroje mají schopnost se při postupném spotřebovávání částečně nebo úplně obnovovat, a to samy nebo za přispění člověka. Neobnovitelné přírodní zdroje spotřebováváním zanikají. (Zák. č.17/1992 Sb.)

Přírodní zdroje nebudou realizací stavby dotčeny, v místě stavby se ve smyslu zák. č.17/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, se přírodní zdroje nenacházejí.

○ *Klima*

Klimatické poměry v celém okrese Děčín ovlivňuje morfologie povrchu. Zájmové území patří do oblasti mírně teplé, mírně vlhké až vlhké. Rozložení teplot a srážek koresponduje s nadmořskou výškou. Srážky jsou poplatné dešťovému proudění západních směrů, úhrny dosahují 700 – 800 mm. Průměrná roční teplota je zde uváděna 7,1 oC.

Klimatická charakteristika MT4:

Počet letních dnů	20 -30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 oC	140 -160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	40 – 50
Průměrná teplota v lednu -	2 - -3
Průměrná teplota v červenci	16 – 17
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 450
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		24/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 80
Počet dnů zamračených	150 – 160
Počet dnů jasných	40 - 50

○ *Územní systém ekologické stability*

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vybraná soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií tj. podle rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů v řešeném území, dle aktuálního stavu krajiny a společenských limitů a záměrů určujících současné a perspektivní možnosti kompletování uceleného systému. Cílem ÚSES je izolovat od sebe ekologicky labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů.

Z směrem je ve vzdálenosti cca 2,7 km od předloženého záměru se nachází hranice regionálního biokorodoru (RBK) Karlovo údolí – U hranice. (mapa 6)

○ *Zvláště chráněná území*

Zájmové území se **nenachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod** – Nejbližším je CHOPAV Severočeská křída, a to JZ směrem ve vzdálenosti cca 9,6 km.

Velkoplošné ZCHÚ:

V dané lokalitě se **nenachází** chráněné oblasti, ani národní parky. Svým provozem navrhovaná stavba neovlivní nejbližší velkoplošná chráněná území – hranice NP České Švýcarsko se nachází cca 11,2 km JZ směrem a hranice CHKO Labské pískovce JZ cca 9,5 km, .

Maloplošné ZCHÚ:

V okolí uvažovaného záměru se **nenachází žádná maloplošně chráněná území.** (mapa5)

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		25/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

○ *Natura 2000*

Příslušný orgán ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor ochrany prostředí, vyloučil vliv tohoto záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. (*příloha str. 62*)

Na lokalitě se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast. (*mapa 7*)

○ *Území přírodních parků*

V blízkém ani širším okolí se žádný přírodní park nenachází.

○ *Významné krajinné prvky*

Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Nejsou zde registrované významné krajinné prvky (VKP). Uvažovaný záměr do žádného VKP nezasáhne.

○ *Území historického, kulturního nebo archeologického významu*

Území není podle dostupných informací historicky, kulturně nebo archeologicky významné. V nejbližším okolí nejsou registrované žádné kulturní památky.

○ *Území hustě zalidněná*

V zájmové lokalitě se nenacházejí území hustě osídlená. K 31.12.2001 bylo v obci trvale hlášeno 3919 obyvatel, z toho 49,9% žen. Věkový průměr obyvatel je 38 let.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		26/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

○ *Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení*

Staré ekologické zátěže

Staré ekologické zátěže v dotčeném území nejsou známy. V průběhu realizace se mohou staré zátěže ve formě nepovolených skládek odpadů (černých skládek) objevit.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		27/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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

Půda

Výstavba proběhne na pozemku č. 693, 694, 1115, 1919, 1188/1 v k.ú. Jiříkov. (mapa 3)

Jedná se o plochy v městské průmyslové zóně – viz tabulka

Tabulka č.5 – přehled dotčených pozemků a jejich charakteristik

Č.p	plocha	Druh pozemku	Využití	Využití po realizaci
693	748 m ²	Ostatní plocha	Manipul. plocha	Nádrž, stojany, přístřešek, komunikace
694	492	Ostatní plocha	Manipul. plocha	zeleň
1115	711	Zastavěná plocha a nádvoří	zbořeniště	Komunikace, část přístřešku stojany
1919	93	Zastavěná pl. a a nádvoří	zbořeniště	Budova kiosku
1188/1	2714	Zastavěná plocha a nádvoří		Na části komunikace, obchod

Ovzduší

Imisní pozadí základních znečišťujících látek v regionu je zjišťováno nejbliže ve stanici ČHMÚ ve Valdeku (cca 4 km od lokality), avšak nejbližší stanice kde jsou sledovány imisní koncentrace benzenu je v Ústí nad Labem. Tyto hodnoty nejsou pro posuzovanou lokalitu charakteristické.

Území ve kterém se nachází průmyslová zóna není součástí NP ani CHKO ani vybranou přírodní lesní oblastí ve smyslu vyhlášky MZe č. 83/1996 Sb., a proto se na toto území nevztahují imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Podle imisních map ČHMÚ pro rok 2005 leží Jiříkov a okolí v pásmu koncentrací:

roční průměr $\leq 26 \mu\text{g}/\text{m}^3$,

PM₁₀ roční průměr 14-30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

PM₁₀ 36. nejvyšší denní koncentrace 30 - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

benzen roční průměr $\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		28/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Tabulka 6 Výsledky měření imisí v letech 2004 - 2005 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Měřicí stanice		ČHMÚ Valdek			
		NO ₂		PM ₁₀	
znečišťující látka					
rok		2004	2005	2004	2005
hodinové hodnoty	maximální	87,9	61,6	178,0	118,0
	98% kvantil	36,8	32,1	60,5	62,0
denní hodnoty	maximální	64,6	38,0	62,8	88,6
	98% kvantil	33,4	27,8	51,9	53,9
roční hodnota	průměr	13,3	11,5	19,7	18,8

Zdroj: Znečištění ovzduší na území ČR 2004, 2005 - Souhrnný roční tabelární přehled , Internetová stránka ČHMÚ Praha

(Smetana – RS 2/2007)

Ovzduší a klima předmětného území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez. Dle závěru zpracovatele tohoto oznámení nebude navrhovaný záměr znamenat nadměrnou zátěž ovzduší

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		29/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

***D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA
VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ***

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		30/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

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

o Vliv na zdraví a bezpečnost

Z dosavadních zkušeností s podobnými projekty není známa skutečnost, že by při výstavbě a provozu tohoto typu mohla vznikat nějaká významná zdravotní rizika. Samozřejmě riziko pracovního úrazu existuje vždy, ale zaměstnanci by měli při plnění svých pracovních povinností dbát na příslušné pracovní - právní předpisy*, se kterými je provozovatel seznámí.

Vlivy na zdraví a bezpečnost lze považovat za nevýznamné

o Vliv na estetické kvality území

Stavba je lokalizována do prostoru bývalé průmyslové oblasti, která jistě nepřidává na estetice dané plochy. Výstavbou záměru dojde k úpravě plochy a tím pádem ***zamýšlená stavba tedy bude mít v širším kontextu spíše pozitivní vliv na estetické kvality území.***

o Vlivy na faunu a floru, ekosystémy

Vzhledem k umístění záměru v již zastavěném a v minulosti využívaném prostoru průmyslového areálu nepředpokládáme, že by záměr mohl ohrozit biotop nebo vést k ohrožení určitého rostlinného či živočišného druhu. Při realizaci záměru nedojde ke kácení žádných dřevin. Záměr nebude ptáky ovlivňovat - je předpoklad, že vyskytující se druhy ptáků (a jiných živočichů) jsou na zvýšený pohyb a přítomnost lidí v této lokalitě již přivyknuty.

Vlivy na faunu, floru a ekosystémy lze považovat za nevýznamné

* nutno podotknout, že od 1.1. 2007 vešel v platnost nový zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		31/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

- NATURA 2000

Dle vyjádření KÚ Ústeckého kraje *nemá uvažovaný záměr vliv na soustavu NATURA 2000. (příloha str. 84)*

- Vliv provozu na obyvatelstvo a životní prostředí

Budoucí provozovatel musí dodržovat všechny předpisy o ochraně životního prostředí. Umístění zařízení staveniště, skladovacích ploch, případná deponie zeminy a volba příjezdových cest na staveniště musí být provedeny s ohledem na ochranu životního prostředí. Po dobu realizace stavby lze předpokládat při deštivém počasí možnost částečného znečištění silnic a komunikací z důvodu výjezdu stavební mechanizace a vozidel ze stavby. Silnice a komunikace zasažené stavbou musí být po dobu stavby průběžně čištěny.

Případné škody na pozemcích v příjezdových trasách způsobené průjezdem stavební mechanizace a vozidel budou po dokončení stavby odstraněny a okolí uvedeno do původního stavu. *Vlivy na obyvatelstvo lze považovat za nevýznamné, v širším kontextu spíše za mírně pozitivní.*

- Vliv hluku

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku jsou stanoveny nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, které vstoupilo v platnost dne 1. 6. 2006. Toto nařízení zrušuje nařízení vlády č. 502/2000 Sb. a nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

Období výstavby

Hlavním zdrojem hluku během výstavby budou stavební práce a doprava materiálu. Tento zdroj hluku bude proměnný, dočasný a lze jej jen těžko bez plánu organizace výstavby blíže specifikovat. Pro dopravu stavebního materiálu bude využíváno veřejných komunikací. Přestože se v přímé blízkosti stavby nevyskytuje obytná zástavba, měly by být stavební práce

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		32/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

organizovány tak, aby hlukem z výstavby byli občané i v širším okolním prostředí obtěžováni co nejméně. Práce nebudou probíhat v noci, dopravní trasy budou vedeny mimo zástavbu. Úkolem projektanta bude navrhnout takový postup prací, aby okolí bylo zatěžováno nejmenší možnou měrou a po nejkratší možný čas.

Období provozu

Dle závěrů hlukové studie - Vlastní provoz v ploše čerpací stanice **nejbližší chráněné venkovní prostory téměř neovlivní**, hluk z areálu bude výrazně po hladinou hluku z dopravy v ulici 9. května.

Nárůst dopravy vyvolaný provozem čerpací stanice zvýší hluk v okolí této komunikace maximálně o 0,1 dB, toto **navýšení hlukové zátěže bude neprůkazné**.

o Vliv záření

Při výstavbě a následném provozování předmětného areálu se nepředpokládá existence zdrojů radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Uvažovaný záměr nebude zdrojem záření.

o Jiné ekologické vlivy

Z charakteru posuzované činnosti lze předpokládat, že ***nedojde ke vzniku jiných ekologických vlivů*** než je uvedeno v této dokumentaci.

o Velkoplošné vlivy v krajině

V návaznosti na daný prostor a charakter posuzovaného provozu dojde sice realizací záměru k lokální změně, kterou by bylo možno chápat jako dotváření charakteru krajiny, ale protože se jedná o území silně antropologicky pozměněné tento ***vliv na území nemůže být považován jako velkoplošný***.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		33/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

- Voda

Realizace stavby nebude mít významný měřitelný vliv na vodu.

Vliv na vodu lze označit za nevýznamný.

- Půda

Realizace stavby nebude mít vliv na půdu, a to z hlediska záboru ZPF apod.

Vliv na půdu lze označit v širších souvislostech spíše jako nevýznamný.

- Ovzduší

Vlivy výstavby a provozu na stávající imisní zátěž zájmového území budou vázané především na emise škodlivin z dopravy - hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. . Tento nárůst a pohyb vozidel v prostoru čerpací stanice vyvolá v lokalitě zvýšení imisních koncentrací ze spalování pohonných hmot.

Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že „tento nárůst a pohyb vozidel v prostoru čerpací stanice vyvolá v lokalitě zvýšení imisních koncentrací ze spalování pohonných hmot. **Nárůst imisních koncentrací v jednotkách procent nezpůsobí nikde v dotčených lokalitách překročení příslušných imisních koncentrací.**

Vliv záměru na kvalitu ovzduší lze označit za nevýznamný.

- Odpady

Vlivy záměru na odpadové hospodářství lze označit jako nevýznamné

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		34/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Pro zhodnocení současného a potenciálně možného stavu lze uvést následující hodnocení (standardní pětibodová verbálně numerická stupnice preferovaná pro metodu TUKP dle Ecoimpact formula: Úplný expertní systém pro posuzování vlivu staveb a činností na životní prostředí. Manuál EIA, Ecoimpact, Praha 1992)

Tabulka 7 - Verbálně numerická stupnice pro hodnoty relativních jednotek

bodů	Verbální hodnocení
1	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je silný; časově pravidelný; periodicky se opakující; prostorově neomezený. Přijaté riziko je výjimečně nadprůměrné. Míra závažnosti (důležitosti) ukazatele je zanedbatelná (téměř nulová irelevantní). Jakost (kvalita) nebo řešení je neuspokojivé, neúplné, nevyhovující nebo nepřijatelné. Finanční náklady jsou nepřijatelné, příliš vysoké. Spolehlivost a bezpečnost záměru je nepřijatelná. Stupeň dosažení sledovaného technického nebo politického cíle je neuspokojivý.
2	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je silný; časově nepravidelný, dočasný, prostorově omezený. Přijaté riziko je nadprůměrné-jisté. Jakost (kvalita) nebo řešení je podprůměrné.
3	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je průměrný; na hranici přípustného limitu. Přijaté riziko je průměrné. Míra závažnosti ukazatele je důležitá (nezanedbatelná, relevantní). Jakost (kvalita) nebo řešení a finanční náklady jsou průměrné.
4	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je slabý; neškodný. Přijaté riziko je podprůměrné. Jakost (kvalita) nebo řešení je nadprůměrné.
5	Výskyt škodliviny, míra narušení, zátěž a impact je téměř nulový; žádný. Přijaté riziko je téměř nulové; žádné. Míra závažnosti ukazatele je výjimečně důležitá (rozhodující). Jakost (kvalita) nebo řešení je výjimečně nadprůměrná; progresivní Finanční náklady jsou nejnížší. Spolehlivost a bezpečnost záměru je plně zaručena. Stupeň dosažení sledovaného technického nebo politického cíle je maximálně možný.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		35/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Tabulka 8 – Porovnání aktivní a nulové varianty

Kritérium vlivu	Aktivní varianta	Nulová varianta	Předpoklad možné interakce
Půda	4	5	n
Ovzduší	4	5	n
Povrchové vody	5	5	0
Podzemní vody	3	5	n
Flóra	5	5	0
Fauna	5	5	0
Ekosystémy	5	5	0
Odpady	4	5	n
Hluk	4	4	0
Sociální a ekonomické vlivy	5	2	VP
Zaměstnanost	5	1	VP
Podmínky pro sport a rekreaci	4	2	n
Dopravní systémy	5	4	p
Historické a kulturní památky	5	5	0
Soulad s ÚP	Není vyjádření ¹	5	0
Estetika území	4	1	P

Předpokládaná interakce hodnocena jako: VN velmi negativní
N negativní
n málo negativní
p málo pozitivní
P pozitivní
VP velmi pozitivní
0 žádný vliv, není rozdíl ve variantách

¹ Vyjádření bude doloženo dodatečně

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		36/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Z hlediska vlivu předmětné stavby na jednotlivé složky životního prostředí lze jejich významnost hodnotit pro:

Vysoce pozitivní vliv

hlediska socio – ekonomického

Pozitivní a málo pozitivní vliv

z hlediska estetiky území, opravy stávajících komunikací směrem

ke státní hranici

Málo negativní vliv

s ohledem na zábor půdy, emise do ovzduší, rizika havárií (voda),

odpadů kat. N

V ostatních hlediscích

žádný vliv se nepředpokládá.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		37/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nejsou známy.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Technická a přípravná opatření

Technická opatření by měla být koncipována jako eliminační, minimalizační a preventivní. Za snad nejdůležitější opatření v tomto slova smyslu v době výstavby a v době po uvedení stavby do provozu, je možno považovat :

- precizní provedení všech **stavebních a montážních** prací
- dokonalá **technologická a pracovní kázeň** na všech úsecích zvolené technologie
- pravidelné důkladné **kontroly** a precizní provádění **údržby** a případných oprav celého technologického celku.

Opatření na úseku vody

V zájmu minimalizace negativních vlivů předmětné stavby bude nezbytné zabezpečit :

- řádnou přípravu
- učinit veškerá dostupná opatření cílená k tomu, aby v žádném případě nemohlo dojít ke kontaminaci vody především látkami ropného charakteru
- dodržovat zákaz mytí strojů, zařízení a motorových vozidel a čištění jejich součástí **naftou(!)**
- běžnou údržbu, drobné opravy a doplňování pohonných hmot a olejových náplní skříní provádět zásadně v předem připraveném prostoru na manipulační ploše k tomuto účelu určené a konstruované dle platných předpisů
- staveniště vybavit nejnutnějším množstvím sorbentů ropných látek (*VAPEX, CHEZACARB etc.*)

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		38/103
Název záměru	ČSPHM, Jířkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

- veškeré odpady, především pak ropného původu a jim podobné, likvidovat smluvně, u subjektů k tomu oprávněných a vybavených příslušnými prostředky a zařízením v souladu se Zák. č. 185/2001Sb.

Opatření na úseku ovzduší

Prašnost

Prašnost bude negativně působícím faktorem především v době výstavby. V tomto období bude nutné zaměřit pozornost především na :

- řádné zakrytí (*zaplachtování*) přepravovaných stavebních materiálů a surovin, jež vykazují sklony k prášení
- úzkostlivě udržovat příjezdové komunikace v naprosté čistotě
- v případě potřeby zvlhčovat povrch staveniště a příjezdové komunikace a zamezit tak prášení při přejezdech strojů, zařízení a dopravních prostředků

Plynné emise

I plynné emise budou významným a negativně působícím faktorem. V rámci prevence, eliminace a kompenzace jejich účinků bude třeba zaměřit pozornost zejména na :

- udržování dokonalého technického stavu motorů všech vozidel, stavebních strojů, zařízení a dalších mechanismů
- dokonalou organizaci práce vylučující :
- zbytečné přejezdy dopravních prostředků, stavebních strojů a zařízení
- běh jejich motorů naprázdno

Opatření na úseku fyzikálního prostředí

Během celého období výstavby bude nutné **minimalizovat technologickou hlučnost** :

- účelným rozmístováním stavebních strojů a zařízení s ohledem na útlum hluku vzdáleností
- vhodnou organizací nasazení jednotlivých stavebních strojů a zařízení

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		39/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

- omezením doby nasazení zdrojů hluku na dobu nezbytně nutnou tvorbou překážek šíření hluku
- pracovní obsluhu zdrojů hluku vybavit odpovídajícími a předepsanými ochrannými prostředky

Vhodná opatření bude nutné v přiměřené míře použít i na příjezdových trasách. Projektová dokumentace bude obsahovat konkretizaci nasazení veškeré stavební technologie a dopravních prostředků, včetně jejich vlivů na hluk a čistotu ovzduší.

Opatření na úseku horninového prostředí a půdy

Pokud bude realizována skrývka ornice je nutné ji deponovat pro pozdější rekultivaci stavebních záměrů či jiné využití v rámci rekultivací území.. Případné kontaminované stavební materiály nebo půdy budou likvidovány v souladu se zák.č. 185/2001 Sb., o odpadech. Je také nutné zajistit dodržování zásad při přesunu strojů a zařízení tj. eliminovat zbytečné přejezdy techniky po nezpevněných cestách a četnost přejezdů zohlednit vzhledem k atmosférickým podmínkám (podmáčení při silných deštích apod.)

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

Ke zpracování oznámení bylo vcelku dostatek podkladových materiálů a vycházelo se z realizace obdobných již existujících zařízení. Pro dokreslení a vytvoření objektivního úsudku o vlivu uvažovaného záměru byly zpracovány dílčí studie, které jsou uvedeny jako přílohová část oznámení.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		40/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

***E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU
(POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)***

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		41/103
<i>Název záměru</i>	ČSPHM, Jiřikov	
<i>Zadavatel:</i>	REAL ESTATE s.r.o.	
<i>Zpracovatel:</i>	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Variantsní řešení nebylo předloženo.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		42/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

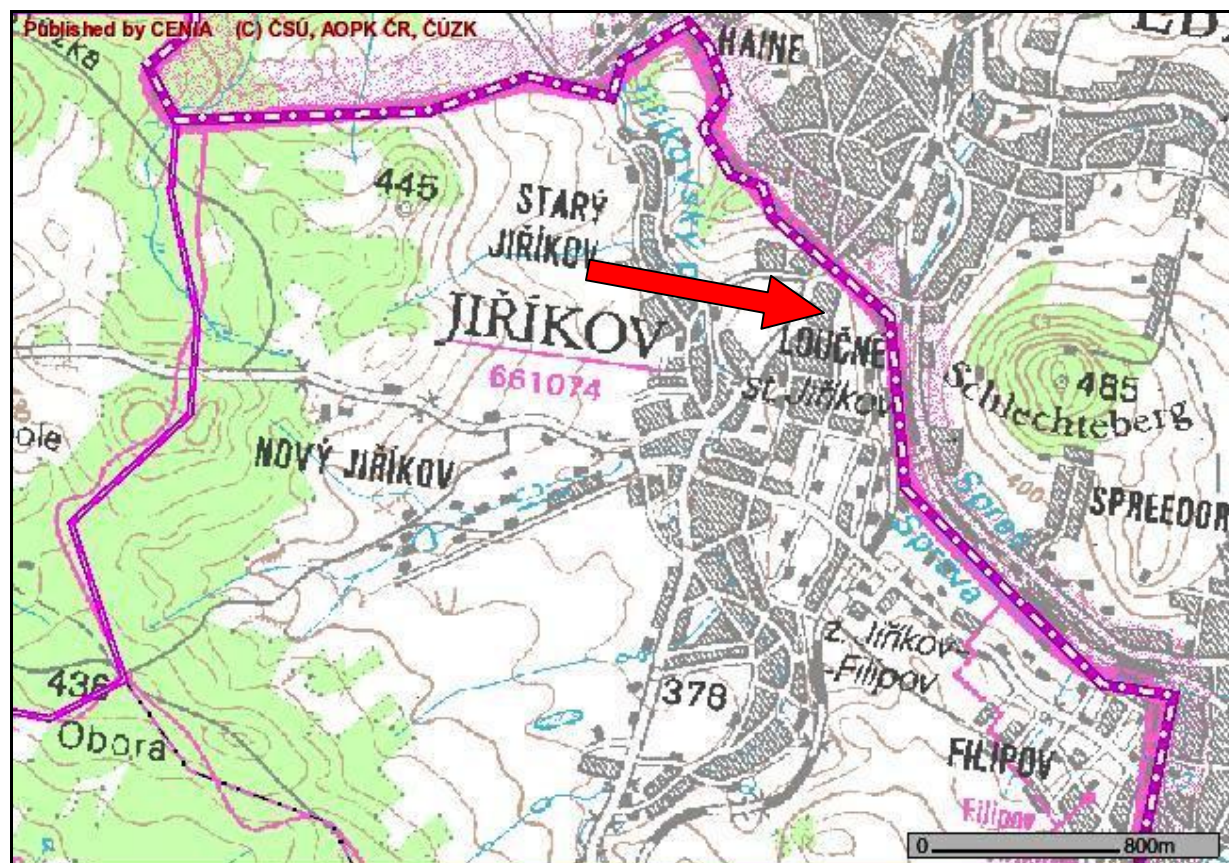
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		43/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

1. Mapová a jiná dokumentace



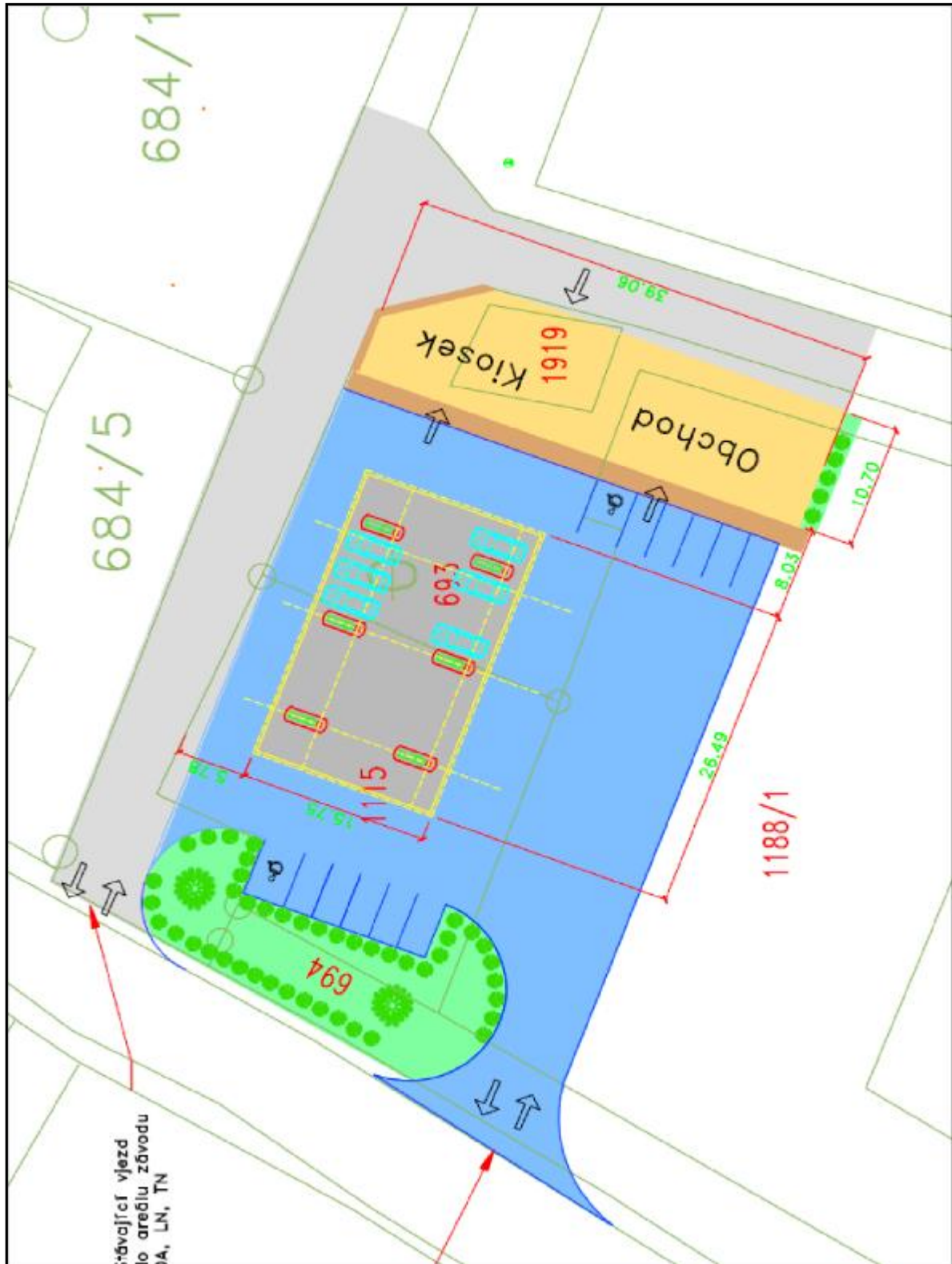
Mapa 1 – Širší vztahy – červeně lokalita záměru

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		44/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Mapa 2 – Bližší zájmové území

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		45/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		



Mapa 3 – katastrální mapa s vyznačeným pozemkem

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		46/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Mapa 4 - Ortofotomapa zájmového území s plochou uvažovaného záměru

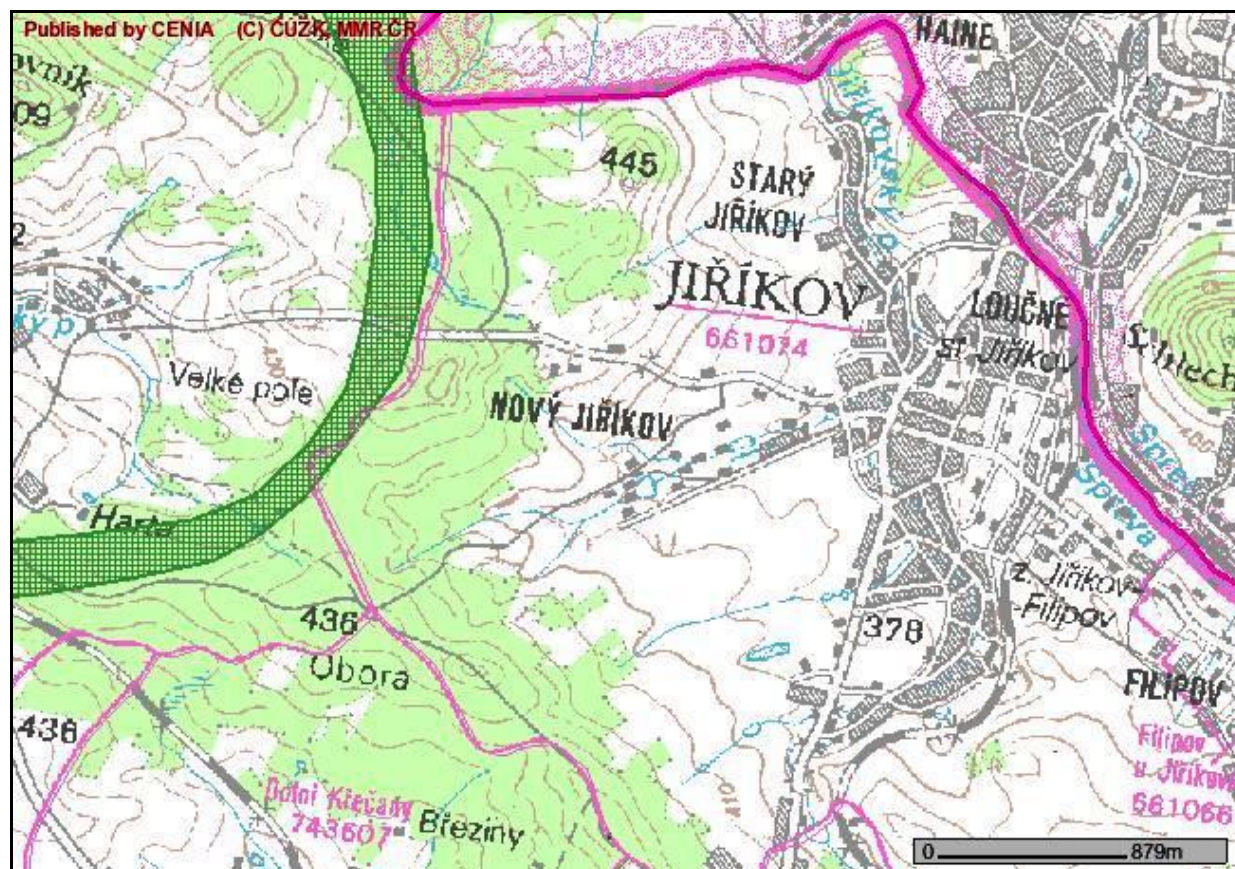
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		47/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



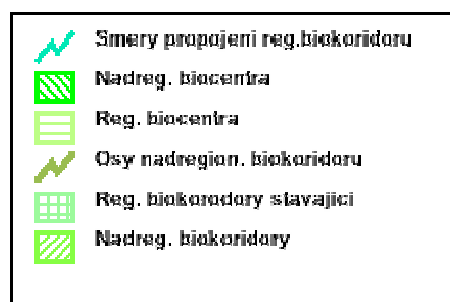
Mapa 5 – Chráněná území v širším okolí uvažovaného záměru

maloplošná chráněná území	
	NPP - národní přírodní památka
	NPR - národní přírodní rezervace
	PP - přírodní památka
	PR - přírodní rezervace
velkoplošná chráněná území	
	CHKO - chráněná krajinná oblast
	NP - národní park

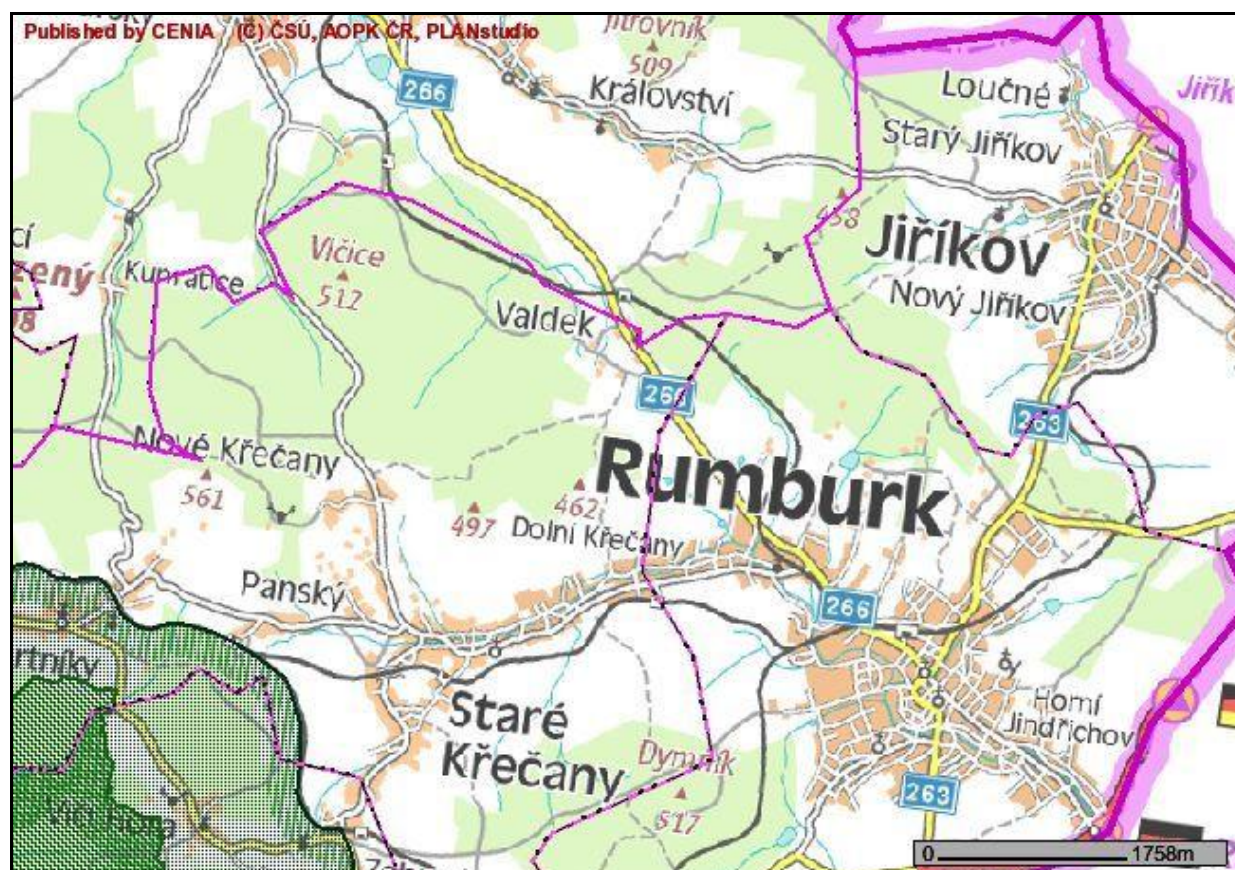
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		48/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	






Mapa 6 – ÚSES v širším okolí



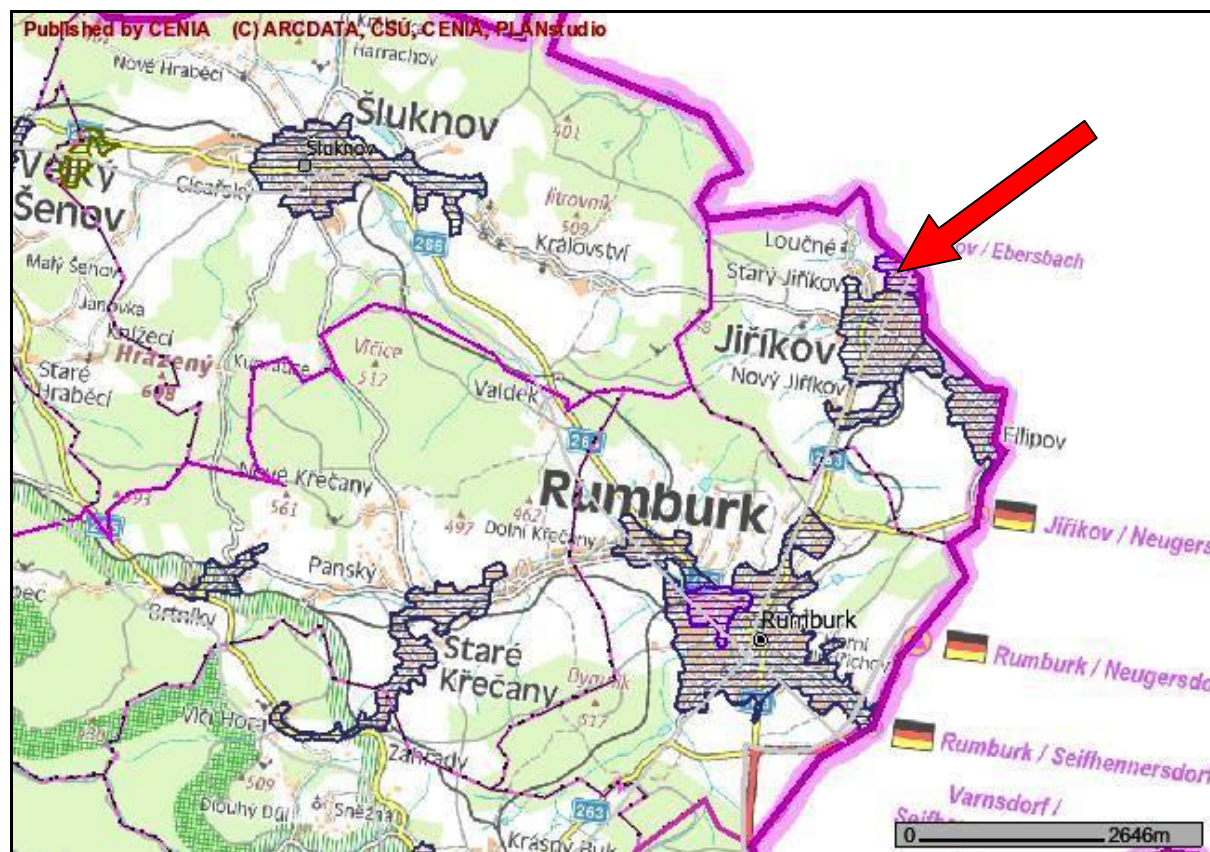
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		49/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



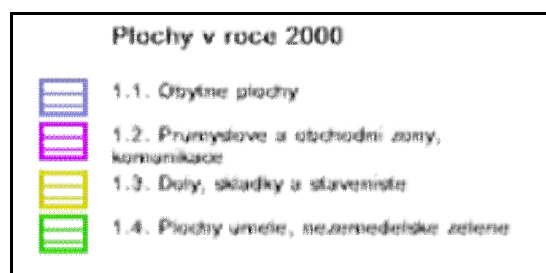
Mapa 7 – NATURA 2000

	Panovníkum
	Plací oblasti
	Evropsky významné lokality

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		50/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

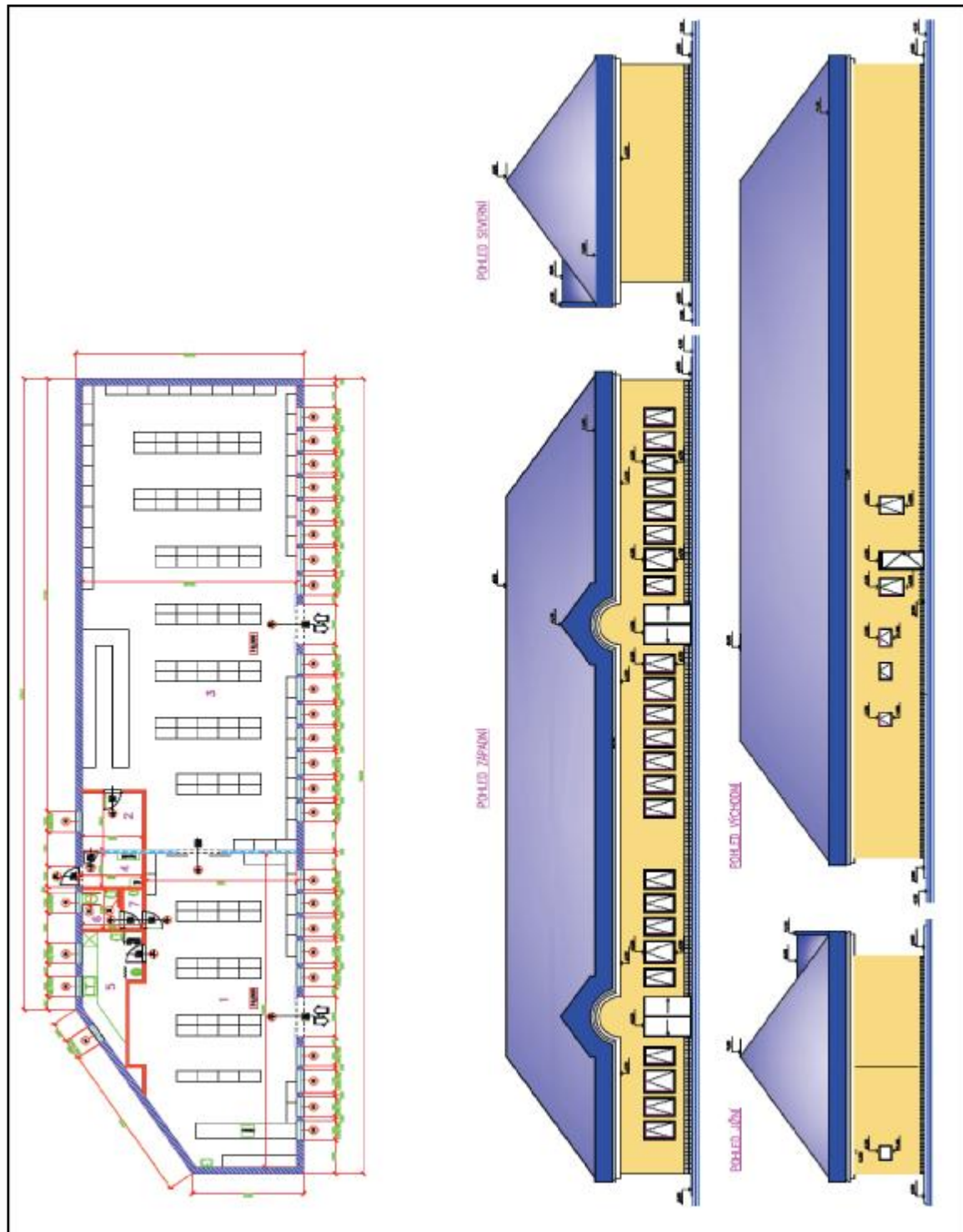


Mapa 8 – plochy umělých povrchů



Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		51/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

2. Další podstatné informace oznamovatele



Urbanistická studie plánovaného objektu

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		52/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		53/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Hlavními důvody pro situování záměru posuzované stavby je blízkost dostatečně kapacitní komunikace a investorem ověřená skutečnost o chybějící ČSPHM (nejbližší je cca 3,5 km směrem z města). V současné době se zde tvoří kolony zejména přeshraničních zájemců o koupi pohonných hmot.. Pro realizaci záměru tak hovoří skutečnost, že v dotčeném území se obdobný záměr nevyskytuje, dotčené území leží v průmyslové zóně a svým provozem tak pro ŽP nepředstavuje zásadní problém. Prověřená technologie čerpacích stanic, zejména technické zvládnutí nádrží na PHM je všeobecně známa a splňuje přísné bezpečnostní a hygienické limity.

Jedná se o novostavbu čerpací stanice s prodejnou a kioskem, 12 parkovacími místy, sociálním zařízením a příslušnými plochami nutnými pro provoz ČS.

Stavba je navržena obci Jiříkov, na pozemcích 693, 694, 1115, 1919, 1188/1 v bezprostřední blízkosti státní hranice se SRN. Záměr je situován do zastavěné části města, kde byla několik desítek let výrobní hala a další průmyslové objekty. Posledních několik let byl pozemek určený pro výstavbu opuštěný a byl postupně rozebírán až bylo rozhodnuto stávající objekt odstranit.

V areálu ČS je kromě vlastní čerpací stanice pohonných hmot navrhováno umístění kiosku s prodejnou doplňkového sortimentu zboží.

Stanice bude vybavena šesti víceproduktovými stojany pro výdej benzinu a motorové nafty.

Navrhovaná sestava technologie umožňuje najednou čerpat osmi automobilům jakýkoliv z nabízených produktů. Při předpokladu trvání čerpání 5 minut umožňuje tato čerpací stanice maximální hodinovou průjezdnost 96 automobilů.

Čerpací stanice bude vybavena jednou dělenou podzemní dvouplášťovou ocelovou nádrží, o objemu 70 m³ a jednou nádrží 5 m³ pro úkapy. Pro stáčení a čerpání benzinu bude vybavena 2 systémy odvodu par – I. stupeň je odvod par při stáčení, II. stupeň odvod par při výdeji.

Na čerpací stanici budou prodávány 3 produkty – benzin NATURAL 95 a 98 a motorová nafta.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		54/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Závěr:

- *Vlivy záměru na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů lze hodnotit jako mírně pozitivní.*
- *Vlivy záměru na ovzduší a klima lze hodnotit jako nevýznamné*
- *Vlivy záměru na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky lze hodnotit jako nevýznamné*
- *Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze hodnotit jako nevýznamné.*
- *Vliv záměru na půdu označit za málo významný.*
- *Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje lze tedy hodnotit jako nevýznamné.*
- *Vlivy záměru na faunu, flóru a ekosystémy lze tedy hodnotit jako nevýznamné.*
- *Vliv na NATURU 2000 - realizace záměru nebude mít žádný vliv*
- *Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky lze tedy hodnotit jako nevýznamné.*

Vzhledem k tomu, že ve většině složek životního prostředí se uvažovaný záměr neprojevuje nijak negativně, je možné konstatovat, že
je při splnění podmínek navrhovaných kompenzačních opatření v kapitole D/IV

tento záměr v dané lokalitě z hlediska vlivu na životní prostředí realizovatelný.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		55/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

H. PŘÍLOHA

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		56/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Soulad s územním plánem:

Dle zákona 100/2001 Sb. je součástí příloh i vyjádření příslušného stavebního úřadu, zda-li předkládaný záměr je či není v souladu s platným územním plánem obce.

Investor o toto vyjádření na SÚ Rumburk zažádal (6.3 2007), tento o vyjádření požádal KÚ (!). Dle informace KÚ toto ovšem není v jeho kompetenci (viz příloha) a doporučil toto k řešení místně a věcně příslušnému stavebnímu úřadu, tj. SÚ v Rumburku. Protože tento proces zbytečně časově zdržel investora od dalších nezbytných kroků, dle dohody zpracovatele a investora bude toto vyjádření doloženo dodatečně.

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor územního plánování a stavebního řádu
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

VYPRÁVĚNÍ
18. 4. 2007

Městský úřad Jiříkov
odbor výstavby a ŽP
Náměstí 464
407 53 Jiříkov

datum: 13.4.2007
číslo jednací: UPS/85/2007-3
číslo evidenční: 64405/2007/Nov.

USNESENÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu (dále jen KÚ ÚK UPS), podle ust. § 156 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, ve spojení s ust. § 21 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon)

RUŠÍ

své vyjádření čj. UPS/85/35843/07 ze dne 23.2.2007 k umístění stavby „Centra obchodu a služeb“ na st.p.č. 1115, 1188/1, 1188/4, 1188/5, 1188/6, 1188/7, 1919 a p.p.č. 672/2, 672/3, 693, 694, a 6038 v k.ú. Jiříkov (ul. 9. května v Jiříkově) a to s účinky ode dne jeho vydání, tj. 23.2.2007.

Odůvodnění

Dne 12.2.2007 u KÚ ÚK UPS podal odbor výstavby a ŽP Městského úřadu Jiříkov, Náměstí 464, 407 53 Jiříkov, IČO: 00 26 14 24, žádost o stanovisko k umístění stavby Centra obchodu a služeb na st. p. č. 1115, 1188/1, 1188/4, 1188/5, 1188/6, 1188/7, 1919 a p.p.č. 672/2, 672/3, 693, 694 a 6038 v k.ú. Jiříkov (ul. 9. května v Jiříkově), která byla vyřízena shora uvedeným sdělením.

Na základě obsahu výše uvedené žádosti a upřesněného výkladu MMR k poskytování územně plánovacích informací KÚ ÚK UPS zjistil, že se jedná o podání ve věci poskytnutí „územně plánovací informace“ dle ust. § 21 odst.1 písm. a) stavebního zákona, nikoliv o poskytnutí „metodické pomoci“ orgánu územního plánování, která nemůže suplovat výklad pořizovatele ÚPD nebo stavebního úřadu.

Územně plánovací informace je novým nástrojem územního plánování, který má dotčeným subjektům zajistit poskytování informací o stavu území a návrzích na změny jeho využití. Poskytují ji orgány územního plánování včetně stavebních úřadů a to vždy v rámci své působnosti, tzn. k předmětu informace nebo příslušného rozhodnutí anebo opatření, které jim náleží. KÚ ÚK UPS poskytuje v rámci své působnosti jako předběžnou informaci pouze územně plánovací informaci vyplývající z územně plánovacích dokumentací a územně plánovacích podkladů pořizovaných KÚ ÚK, tj. v současné době z platných „Územních plánů velkých územních celků“.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		57/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Vzhledem k výše uvedenému není KÚ ÚK UPS příslušným správním orgánem a nepřísluší mu proto poskytovat územně plánovací informace vyplývající z platného ÚPN SÚ Jiřkov.

Žádost o územně plánovací informaci je proto třeba dle ust. § 37 odst. 6 správního řádu, podat u úřadu územního plánování nebo stavebního úřadu, který je věcně a místně příslušný, tj. **Městského úřadu Rumburk**. Podání musí splňovat požadavky ust. § 196 odst. 1 stavebního zákona, dle kterého lze ohlášení, žádosti, návrhy a další podání dle tohoto zákona, pro která prováděcí předpis určuje formuláře, činit pouze na těchto formulářích, a to i v elektronické podobě podepsané podle zvláštních předpisů (zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, v platném znění).

Vzhledem k výše uvedenému rozhodl KÚ ÚK UPS, jak je shora uvedeno.

Poučení

Proti tomuto usnesení může účastník řízení podat odvolání, a to do 15 dnů po jeho oznámení k Ministerstvu pro místní rozvoj České republiky prostřednictvím KÚ ÚK UPS.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení usnesení, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené usnesení připraveno k vyzvednutí.

Odvolání proti tomuto usnesení nemá dle ust. § 76 odst. 5 správního řádu odkladný účinek.



Zdenka Švehlová
Ing. Zdenka Švehlová
vedoucí odboru
územního plánování a stavebního řádu
Krajského úřadu Ústeckého kraje

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		58/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz		

Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 657 111
fax.: +420 475 200 245
url: www.kr-ustecky.cz

Environmentální a ekologické služby s.r.o.
Jiráskova 413
436 01 Litvínov

datum: 14.3.2007
č.ev.: 46029/07/ZPZ/N-607
vyřizuje/tel.: Miroslav Kořen / 475 657 143
e-mail: koren.m@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Čerpací stanice pohonných hmot Jiříkov“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov ze dne 6.3.2007, toto stanovisko:

Záměr „Čerpací stanice pohonných hmot Jiříkov“ nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými významný vliv na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Akce je situována mimo hranice navržených ptačích oblastí a mimo hranice navržených evropsky významných stanovišť, resp. v dostatečných vzdálenostech od nich. S ohledem na charakter a její umístění nehrozí ani nepřímé ovlivnění uvedených lokalit.

Identifikační údaje:
Název akce: Čerpací stanice pohonných hmot Jiříkov
Kraj: Ústecký
k.ú.: Jiříkov
Žadatel: Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

Podklady pro posouzení:
Žádost o vydání stanoviska v souladu s § 45i zákona
Informace o projektu
Mapa lokality


Miroslav Kořen
referent odboru životního prostředí a zemědělství

**KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE**
odbor životního prostředí
a zemědělství .17.

Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud jej vyžadují dle § 45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb. ve znění zákona 218/2004 Sb.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		59/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Odborná literatura a podkladové materiály

- Projektová dokumentace Hodnocení vlivu investic na životní prostředí - vícekritériální analýza EIA (J. Říha; ACADEMIA; 1995)
- Ekonomické hodnocení přírodních stanovišť v ČSSR (Dušek, Korbini; závěrečná zpráva)K - 4 - 3/4; ČSAV Praha; 1986)
- Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kolektiv, Enigma,Praha, 1995)
- Svazek ročenek Ministerstva životního prostředí ČR (MŽP ČR; poslední ročníky)
- mapové přílohy zadání stavby
- Chráněná území ČR - Ústecko – okres Ústí nad Labem, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- Tebodín: Návrh krajského programu zlepšení kvality ovzduší, Krajský program snižování emisí a imisí, Krajský program pro zlepšení specifických problémů Ústeckého kraje, 2003
- Technické výkresy
- vlastní blíže neidentifikovatelné materiály
- konzultace s odborníky - speciality některých, významně dotčených oblastí
- Průvodní, technická a souhrnná zpráva

INTERNET:

- www.trasovnik.cz
- <http://usti.risy.cz/>
- www.env.cz/
- www.ceskehory.cz/
- www.mapy.cz
- www.geoportal.cenia.cz
- www.chmi.cz

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		60/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Zpracovatel oznámení

Mgr. Luboš Motl – držitel autorizace č. 1522/243/OPVŽP/99

Environmentální a ekologické služby s.r.o.

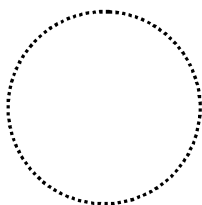
Jiráskova 413, Litvínov 436 01

Tel.: 476 731 518-21

Fax.: 476 731 517

E-mail: lubos.motl@ees-servis.cz

Autorizaci podle § 19 odst. 4 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů a životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) vydalo MŽP ČR dne 15.9.1999, Č.j.:1522/243/OPVŽP/99



Mgr. Luboš Motl

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona. 61/103	
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

Č.j.: 1522/243/OPVŽP/99

Datum vydání: 15.9.1999

OSVĚDČENÍ

Titul, jméno, příjmení _____ Mgr. Luboš Motl _____

Trvalé bydliště _____ Okružní 252, 435 13 Meziboří _____

Datum narození, rodné číslo _____ 11.10.1967, 671011/0363 _____

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákon ČNR č. 244/1992 Sb.).



Předseda komise

Milica

Tajemník komise

Zbrozk'kov'

kulaté razítko

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		62/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

Vážený pan
Mgr. Luboš Motl
Okružní 252
435 15 Meziboří

Váš dopis značky:

Naše značka:
4532/OPVŽP/02

Vyřizuje :
Ing. Honová/ I. 2074

PRAHA:
18. 9. 2002

Věc: Platnost osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) ve vazbě na zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Dnem 1. 1. 2002 nabyl účinnosti zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Dle § 24 odst. 1 tohoto zákona se držitel osvědčení, resp. oprávněná osoba

Mgr. Luboš Motl

č.j. osvědčení: 1522/243/OPVŽP/99

vydáno dne: 15.9.1999

podle zákona č. 244/1992 Sb., v platném znění, a vyhlášky č. 499/1992 Sb., o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání, považuje za držitele autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Pozn.: Z § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. vyplývá, že platnost výše uvedeného osvědčení končí 31. 12. 2006. Oprávněné osoby musí požádat o prodloužení autorizace nejpozději do 30. 6. 2006.



Ing. arch. Martin ŘÍHA
ředitel odboru
posuzování vlivů na ŽP

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		63/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 28.6.2006

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
dne 3.7.2006 podpis Konrádová

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
Mgr. Luboš Motl
Okružní 314
435 13 Meziboří

Č.j.: 43270/ENV/06 Vyřizuje/telefon: Mgr. Jana Konrádová/ 267 122 817 V Praze dne: 21. 6. 2006

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán příslušný k udělování a odnímání autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, na základě § 19 odst. 10 a § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje žádosti pana Mgr. Luboše Motla, datum narození: 11. 10. 1967, adresa místa trvalého pobytu: Okružní 314, 435 13 Meziboří (dále jen „žadatel“), ze dne 12. 6. 2006 a

**prodlužuje autorizaci
ke zpracování dokumentace a posudku**

podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu 5 let.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		64/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

O d ů v o d n ě n í

Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními v příloze č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j. 1522/243/OPVŽP/99, datum vydání: 15. 9. 1999). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 5. 6. 2006).


Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

P o u č e n í o o p r a v n ě m p r o s t ř e d k u

Proti tomuto rozhodnutí lze, podle ustanovení § 83 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 152 odst. 1 a odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat rozklad ministru životního prostředí prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.




Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Mgr. Luboš Motl - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
Ministerstva životního prostředí

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		65/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

1. SMETANA R. (únor 2007) : Hluková studie – Čerpací stanice PH v ulici 9.května (silnice II/263), EKOMOD

2. SMETANA R. (únor 2007) : Rozptylová studie - Čerpací stanice PH v ulici 9.května (silnice II/263), EKOMOD

Dílčí studie a posudky.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		66/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700,</i> <i>info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	



Čerpací stanice PH Jiříkov v ulici 9. května (silnice II/263).

Hluková studie.

Zpracovali: Mgr. Radomír Smetana

Karel Wagner

Datum: 22. 2. 2007

Zakázka číslo: 07/0208

Počet stran: 12

Výtisk číslo:

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		67/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

STAVBA: Čerpací stanice pohonných hmot

INVESTOR: REAL ESTATE s.r.o.

Hollarova 1738

434 01 Most

IČ 25448501

MÍSTO STAVBY: Jiříkov, ul. 9. května

KRAJ: Ústecký

ZPRACOVATEL STUDIE:

Mgr. Radomír Smetana

EkoMod

Nová 332

460 10 Liberec 10

IČ 148 62 450

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		68/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Obsah

1. Úvod.....	69
2. Podklady	69
2.1 Podklady předané objednatelem.....	69
2.2 Podklady zhotovitele.....	69
3. Předpoklady řešení.....	70
3.1 Charakteristika záměru.....	70
3.2 Automobilová doprava	71
3.3 Legislativa.....	72
3.4 Metodika výpočtu	75
4. Zdroje hluku	76
4.1 Provoz čerpací stanice.....	76
4.2 Automobilová doprava	76
5. Hodnocení hlukové situace	76
6. Závěr	77
7. Použitá literatura	77

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		69/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

1. Úvod

Investor připravuje vybudování čerpací stanice pohonných hmot (CS PH) v k.ú. Jiříkov na průtahu silnice II/263 městem (ul. 9. května). Na ČS bude prodávám benzin natural a motorová nafta.

Předkládaná hluková studie hodnotí dopad provozu čerpací stanice a vyvolaného nárůstu automobilové dopravy na akustickou situaci v lokalitě.

Hodnocení současného stavu a stavu po realizaci záměru je provedeno modelovým výpočtem na základě informací o stávající intenzitě dopravy v lokalitě a podle odhadu dopravy vyvolané provozem čerpací stanice. Hodnocení bylo provedeno pro rok 2008.

Studie byla vypracována na objednávku projektanta záměru Rais Engineering Services s.r.o. Chomutov.

2. Podklady

2.1 Podklady předané objednatelem

Objednatelem byly předány tyto podklady:

- [1] Centrum služeb a obchodu Jiříkov. Průvodní a souhrnná technická zpráva. Rais Engineering Services, Chomutov, 01/2007.
- [2] Centrum služeb a obchodu Jiříkov. Situace umístění. mapa 1:500. Rais Engineering Services, Chomutov, 01/2007.

2.2 Podklady zhotovitele

- [3] Výsledky sčítání dopravy na silniční a dálniční síti 2005. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha 2006.

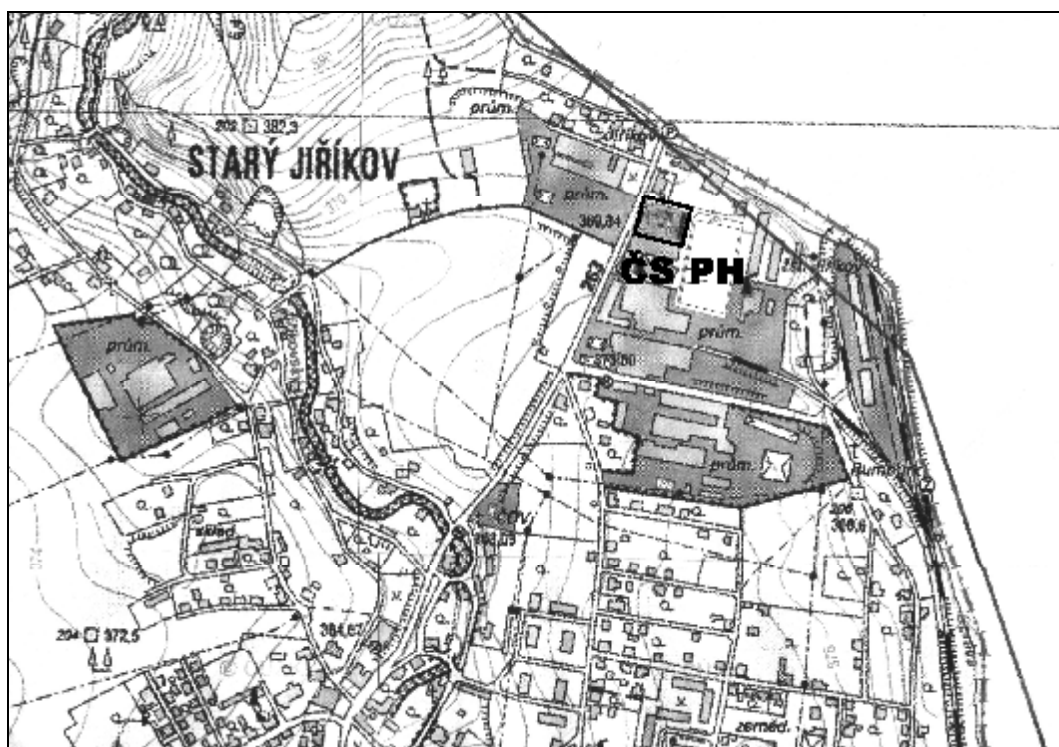
Další podklady použité ke zpracování studie jsou uvedeny v kapitole Použitá literatura.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		70/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

3. Předpoklady řešení

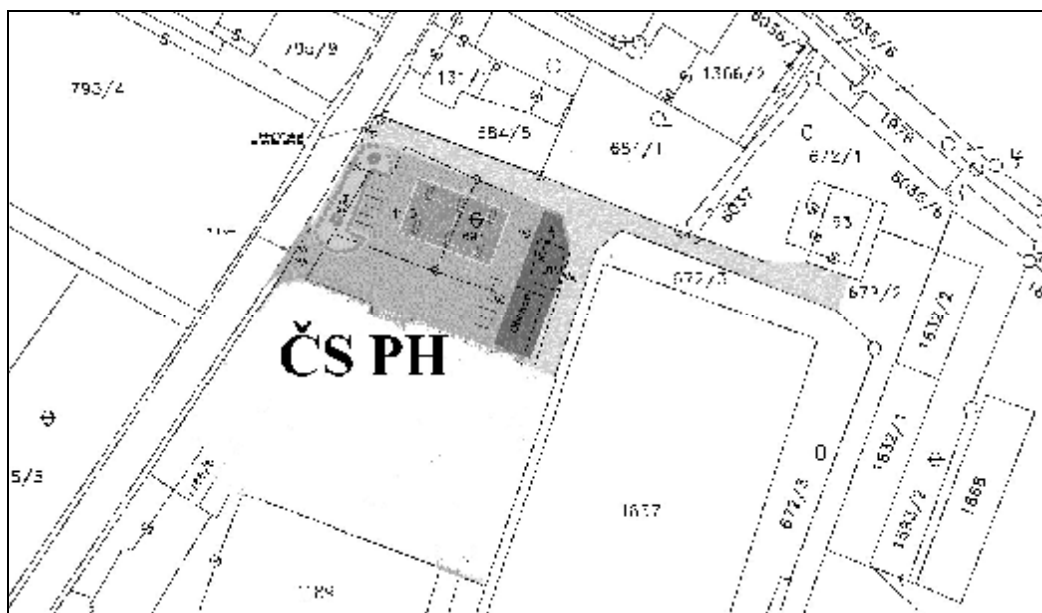
3.1 Charakteristika záměru

Stavba je navržena v Jiříkově v bezprostřední blízkosti státní hranice se SRN. Záměr je situován do zastavěné části města, kde byla několik desítek let výrobní hala a další průmyslové objekty. Posledních několik let byl pozemek určený pro výstavbu opuštěný a byl postupně rozebírán až bylo rozhodnuto stávající objekt odstranit (viz mapa na obr.č. 1 a situace na obr.č. 2). V areálu ČS je kromě vlastní čerpací stanice pohonných hmot navrhováno umístění kiosku s prodejnou doplňkového sortimentu zboží. Stanice bude vybavena šesti víceproduktovými stojany pro výdej benzínu a motorové nafty. Navrhovaná sestava technologie umožňuje najednou čerpat osmi automobilům jakýkoliv z nabízených produktů. Při předpokladu trvání čerpání 5 minut umožňuje tato čerpací stanice maximální hodinovou průjezdnost 96 automobilů. Provoz čerpací stanice bude nepřetržitý (24 hodin denně, 7 dní v týdnu). Předpokládaná roční výtoč je 3000 m³, z toho 2000 m³ benziny (BA95N, BA98N) a 1000 m³ NM.



Obr.č. 1 Čerpací stanice PH Jiříkov – situace

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		71/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	



Obr.č. 2 Čerpací stanice PH Jiříkov – situace

3.2 Automobilová doprava

3.2.1 Doprava současná

Současnou automobilovou dopravu (zdroj emisí v lokalitě) představuje provoz po silnici II/263 (ul. 9. května).

Na této silnici provádělo ŘSD ČR (Ředitelství silnic a dálnic ČR) v roce 2005 pravidelné sčítání automobilové dopravy. Odhad intenzity dopravy pro rok 2008 byl proveden použitím růstových koeficientů ŘSD ČR.

Tabulka 1 Odhad intenzity dopravy v roce 2008 (voz/24 h)

	OA	TNA	M	Celkem
silnice II/263 – sčítací úsek 4-1194	2850	357	25	3232
koef. 2008/2005	1,110	1,036	1,0	-
odhad rok 2008	3164	370	25	3559

3.2.2 Doprava k čerpací stanici

Odhad intenzity dopravy k čerpací stanici byl proveden na základě informací o průchodnosti čerpací stanice, množství vozidel projíždějících silnicí II/263 a údaje o celkové předpokládané

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		72/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

výtoči pohonných hmot. Rozdělení na osobní a nákladní dopravu bylo převzato z výsledků sčítání dopravy.

Při očekávané roční výtoči 3 mil. m³ pohonných hmot, rovnoměrném rozdělení čerpání v průběhu roku a při průměrném čerpání do 1 vozidla 30 dm³ projede čerpací stanicí cca 300 vozidel denně. Podle výsledků sčítání z toho bude 10 % nákladních vozidel.

Předpokládáme-li, že 20 % z těchto vozidel zajede k čerpací stanici cíleně, tedy nikoliv jako odbočující vozidlo při průjezdu silnicí II/263, pak celkový nárůst dopravy v důsledku zprovoznění čerpací stanice bude 60 vozidel za den, z toho 6 nákladních vozidel.

3.3 Legislativa

3.3.1 Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku jsou stanoveny nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací [4].

§ 11 Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru

(1) Hodnoty hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku tvořeného impulsy ve venkovním prostoru vznikajícími při střelbě z těžkých zbraní, při explozích výbušnin s hmotností nad 25 g ekvivalentní hmotnosti trinitrotoluenu a při sonickém třesku, se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku A LAeq,T. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin (LAeq,8h), v noční době pro nejhluchnější 1 hodinu (LAeq,1h). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku A LAeq,T stanoví pro celou denní (LAeq,16h) a celou noční dobu (LAeq,8h).

(2) Vysoce impulsní hluk tvořený impulsy ve venkovním prostoru, vznikajícími při střelbě z lehkých zbraní, explozí výbušnin s hmotností pod 25 g ekvivalentní hmotnosti trinitrotoluenu a při vzájemném nárazu tuhých těles, se vyjadřuje ekvivalentní hladinou akustického tlaku A LAeq,T podle odstavce 1.

(3) Vysokoenergetický impulsní hluk se vyjadřuje ekvivalentní hladinou akustického tlaku C LCeq,T a současně i průměrnou hladinou expozice zvuku C LCE jednotlivých impulsů. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin (LCeq,8h), v noční době pro nejhluchnější 1 hodinu (LCeq,1h).

(4) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny hluku LAeq,T = 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní nebo noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		73/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

korekce -12 dB. Obsahuje-li hluk výrazné tónové složky nebo má-li výrazný informační charakter, jako např. řeč, přičte se další korekce -5 dB.

(5) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku se stanoví pro denní dobu $LC_{eq,8h} = 83$ dB, pro noční dobu $LC_{eq,1h} = 40$ dB. Ekvivalentní hladina akustického tlaku C $LC_{eq,T}$ se vypočte způsobem upraveným v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

(6) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A z leteckého provozu se vztahuje na charakteristický letový den a stanoví se pro celou denní dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $LA_{eq16h} = 60$ dB a pro celou noční dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $LA_{eq16h} = 50$ dB.

(7) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $LA_{eq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku A $LA_{eq,T}$ stanovenému podle odstavce 4 přičte korekce přihlížející k posuzované době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A $LA_{eq,s}$ se pro hluk ze stavební činnosti mezi 7. a 21. hodinou pro dobu kratší než 14 hodin vypočte způsobem upraveným v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru

Část A

Způsob využití území	Korekce dB			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozu služeb a dalších zdrojů hluku, s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.

Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		74/103
<i>Název záměru</i>	ČSPHM, Jiřkov	
<i>Zadavatel:</i>	REAL ESTATE s.r.o.	
<i>Zpracovatel:</i>	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.

Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl do 31. prosince 2000. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměně kolejového svršku, případně rozšíření vozovky při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objízdné trasy.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		75/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

3.3.2 Důsledky pro řešení studie

- Pro stávající obytné objekty zájmového území, nacházející se v blízkosti silnice II. třídy č. 263, kde je hluk z dopravy na této komunikaci převažující, byly pro účely hodnocení akustické studie ve venkovním prostředí ovlivňovaném hlukem z těchto komunikací uvažovány tyto nejvýše přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb:

základní hodnota hluku

$$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$$

korekce pro chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory

pro hluk z hlavních pozemních komunikací podle odstavce 3) přílohy 6

$$k = + 10 \text{ dB}$$

Těmto korekcím odpovídá hygienický limit pro hluk z automobilové dopravy v chráněném venkovním prostoru staveb pro den $L_{Aeq,T} = 60 \text{ dB}$, pro noc $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$. V chráněném ostatním venkovním prostoru je hygienický limit pro noční dobu shodný s limitem pro denní dobu.

Pro obytné objekty zájmového území ovlivňované hlukem z dopravy v areálu čerpací stanice a z provozu čerpací stanice byly pro účely hodnocení akustické studie ve venkovním prostředí uvažovány tyto nejvýše přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb:

základní hodnota hluku

$$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$$

korekce pro noční dobu

$$k = -10 \text{ dB}$$

Těmto korekcím odpovídají následující hygienické limity: pro den $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$, pro noc $L_{Aeq,T} = 40 \text{ dB}$. V chráněném ostatním venkovním prostoru je hygienický limit pro noční dobu shodný s limitem pro denní dobu.

3.4 Metodika výpočtu

Pro hodnocení hluku byl použit program HLUK+ pásma firmy JpSoft ver. 7.16 „Výpočet hladiny hluku ve venkovním prostředí“, licence č. 5202 (RNDr. Miloš Liberko, Mgr. Jaroslav Polášek). Algoritmy výpočtu hluku pozemní dopravy vycházejí z posledního vydání Metodických pokynů pro výpočet hladin hluku z dopravy [5], autorizovaného pro použití v hygienické službě rozhodnutím hlavního hygienika České republiky ze dne 20. 11. 1991, a z novelizované metodiky pro výpočet hluku z dopravy z roku 2005 [6], nahrazující přílohu č.1 Metodických pokynů.

Při výpočtu ekvivalentní hladiny hluku L_{Aeq} generované ve venkovním prostředí průmyslovými zdroji hluku vychází program z metodiky, zveřejněné v materiálu „Podklady pro navrhování a posuzování průmyslových staveb – stavební akustika“ (VÚPS Praha, 1985).

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		76/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
	Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

V programu se uvažuje jenom se složkou hluku šířeného vzduchem. Počítají se hodnoty akustického tlaku A, deskriptorem pro vyjádření úrovní akustického tlaku A ve venkovním prostředí je ekvivalentní hladina akustického tlaku A.

Program vyžaduje při vytváření výpočtového prostředí zadání typů terén. Používá se globální volby „terén odrazivý“ nebo „terén pohltivý“, resp. může být použit atribut „vnořeného“ terénu. Terén odrazivý působí minimální útlum zvukových vln. Převážně se jedná o betonové či asfaltové plochy a vodní hladinu. Při šíření zvukové vlny nad terénem pohltivým naopak dochází k většímu útlumu zvukových vln. Tento terén je charakterizován např. travnatými plochami, obilím, nízkými zemědělskými kulturami. Vzhledem k charakteru posuzované lokality byl pro výpočet obecně předpokládán terén pohltivý.

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v referenčních bodech byly stanovovány 2 m před fasádou domů ve výšce obytných místností. Izofony byly počítány ve výšce 3 m nad terénem.

Poznámka: Opis zadání úloh z programu HLUK+ zde není prezentován. Soubory s opisem zadání a výsledků jsou k dispozici u autora studie a budou na vyžádání poskytnuty.

4. Zdroje hluku

4.1 Provoz čerpací stanice

Zdrojem hluku souvisejícím s provozem čerpací stanice budou vozidla přijíždějící k čerpací stanici, jejich startování a odjezd od čerpací stanice.

Vlastní zařízení čerpací stanice – čerpací stojany, pneu-kompresor, vysavač – zdrojem nadměrného hluku nebudou. Moderní pneu-kompresory a vysavače jsou konstruovány tak, že mají vlastní pohonné jednotky (kompresory) umístěny mimo zařízení v budově nebo v šachtě.

4.2 Automobilová doprava

Intenzita dopravy k čerpací stanici a dopravy současné (bez provozu ČS) je specifikována v kapitole 3.2

5. Hodnocení hlukové situace

Výsledky výpočtu ve 3 nejbližších chráněných stavbách (vyznačeny na mapách hlukových pásem v příloze) jsou pro současnou i výhledovou situaci prezentovány v následující tabulce. Hluková pásma pro situaci po zprovoznění čerpací stanice v denní i v noční době jsou v příloze.

Tabulka 2 Hladiny akustického tlaku L_{Aeq} [dB] ve vybraných. bodech, 3 m nad terénem

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		77/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Ref. bod	Současná situace		Výhledová situace			
	den	noc	den		noc	
			doprava vč. ČS	z toho areál ČS	doprava vč. ČS	z toho areál ČS
1	63,0	54,5	63,1	20,5	54,6	19,9
2	55,2	46,7	55,1	34,0	46,8	34,0
3	46,8	38,4	46,9	14,8	38,5	6,6

Nárůst hluku v lokalitě posuzovaný ve 3 vybraných ref. bodech (nejbližší obytná zástavba) v důsledku zprovoznění ČS a zvýšení intenzity dopravy bude minimální – o 0,1 dB. To odpovídá běžnému kolísání intenzity dopravy a toto zvýšení hlukové zátěže je zanedbatelné.

Hluk z vlastního areálu čerpací stanice je minimálně o 20 dB nižší než celková hladina hluku a situaci v nejbližších chráněných prostorách neovlivní.

6. Závěr

Provoz čerpací stanice v Jiříkově v ulici 9. května ovlivní hlukovou situaci v okolí minimálně. Vlastní provoz v ploše čerpací stanice nejbližší chráněné venkovní prostory téměř neovlivní, hluk z areálu bude výrazně po hladinou hluku z dopravy v ulici 9. května.

Nárůst dopravy vyvolaný provozem čerpací stanice zvýší hluk v okolí této komunikace maximálně o 0,1 dB, toto navýšení hlukové zátěže bude neprůkazné.

7. Použitá literatura

- [4] Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- [5] Liberko M.: Metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy. VÚVA Praha, červen 1991.
- [6] Liberko M.: Novela metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy. Planeta 2/2005, str. 4-32.
- [7] Liberko M.: Úvod do urbanistické akustiky. ČSVTS, Praha 1989
- [8] Havránek J. et al: Hluk a zdraví. Avicenum, Praha 1990.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		78/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Obr. P1 ČS PH Jiříkov – hluk z dopravy v lokalitě včetně ČS, den



Obr. P2 ČS PH Jiříkov – hluk z dopravy v lokalitě včetně ČS, noc

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		79/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	



Čerpací stanice PH Jiříkov v ulici 9. května (silnice II/263).

Rozptylová studie.

Stavba: Čerpací stanice pohonných hmot
Jiříkov, ul. 9. května

Investor: REAL ESTATE s.r.o.
Hollarova 1738
434 01 Most
IČ 25448501

Zpracoval: Mgr. Radomír Smetana
(držitel osvědčení o autorizaci podle zákona č. 86/2002 Sb., č.osvědčení
2358a/740/03 z 4. 8. 2003)

Datum: 22. 2. 2007

Zakázka č.: 07/0208

Počet stran: 24

Výtisk číslo:

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		80/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Obsah

1.	Úvod	81
2.	Vstupní údaje	81
2.1	Charakteristika zdroje	81
2.2	Emise škodlivin	83
2.3	Emitované látky a jejich emise [2]	84
2.4	Automobilová doprava	71
2.4.1	Doprava současná	71
2.4.2	Doprava k čerpací stanici	71
2.4.3	Emisní faktory	85
2.5	Meteorologické údaje	86
2.6	Současná imisní situace v lokalitě	87
3.	Metodika výpočtu	88
3.1	Použitý model	88
3.2	Referenční body	89
3.3	Imisní limity	89
4.	Hodnocení imisní situace – imisní příspěvek ČS PHM	90
4.1	Imisní příspěvek čerpací stanice	90
5.	Závěr	91
6.	Podklady	91

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		81/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

1. Úvod

Investor připravuje vybudování čerpací stanice pohonných hmot (CS PH) v k.ú. Jiříkov na průtahu silnice II/263 městem (ul. 9. května). Na ČS bude prodávám benzin natural a motorová nafta.

Předkládaná rozptylová studie hodnotí ovlivnění imisní situace v okolí čerpací stanice emisemi benzenu jako reprezentanta těkavých organických látek (VOC) uvolňovaných do ovzduší při manipulaci s pohonnými hmotami (stáčení a čerpání benzínu). Zároveň je hodnocen nárůst imisní zátěže lokality emisemi ze spalování pohonných hmot ve vozidlech, která budou k čerpací stanici přijíždět. Příspěvek imisních koncentrací způsobený provozem ČS je porovnáván se současnou imisní situací v lokalitě, charakterizovanou imisními koncentracemi ze současné automobilové dopravy po silnici II/263.

Výsledné imisní koncentrace jsou prezentovány formou izoliniových map a podrobně v tabulce pro vybrané referenční body. Imisní koncentrace jsou porovnány s hodnotami imisních limitů příslušných znečišťujících látek. Studie byla vypracována na objednávku projektanta záměru Rais Engineering Services s.r.o. Chomutov.

2. Vstupní údaje

2.1 Charakteristika zdroje

Stavba je navržena v Jiříkově v bezprostřední blízkosti státní hranice se SRN. Záměr je situován do zastavěné části města, kde byla několik desítek let výrobní hala a další průmyslové objekty. Posledních několik let byl pozemek určený pro výstavbu opuštěný a byl postupně rozebírán až bylo rozhodnuto stávající objekt odstranit (viz mapa na obr.č. 1 a situace na obr.č. 2).

V areálu ČS je kromě vlastní čerpací stanice pohonných hmot navrhováno umístění kiosku s prodejnou doplňkového sortimentu zboží.

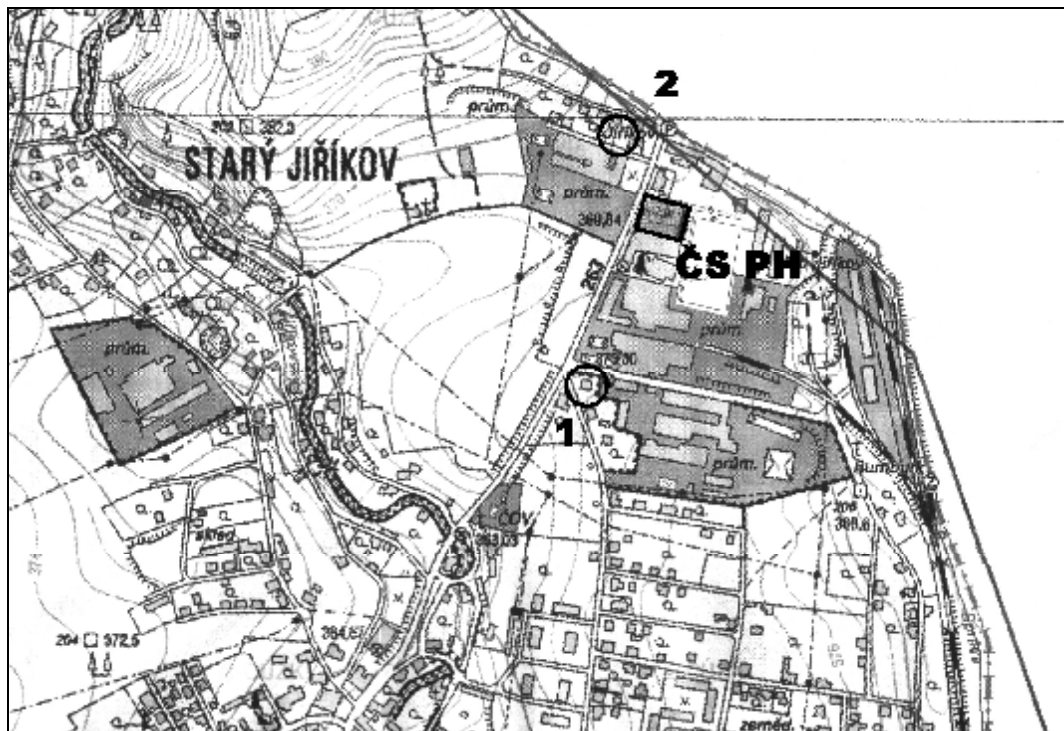
Stanice bude vybavena šesti víceproduktovými stojany pro výdej benzínu a motorové nafty.

Navrhovaná sestava technologie umožňuje najednou čerpat osmi automobilům jakýkoliv z nabízených produktů. Při předpokladu trvání čerpání 5 minut umožňuje tato čerpací stanice maximální hodinovou průjezdnost 96 automobilů.

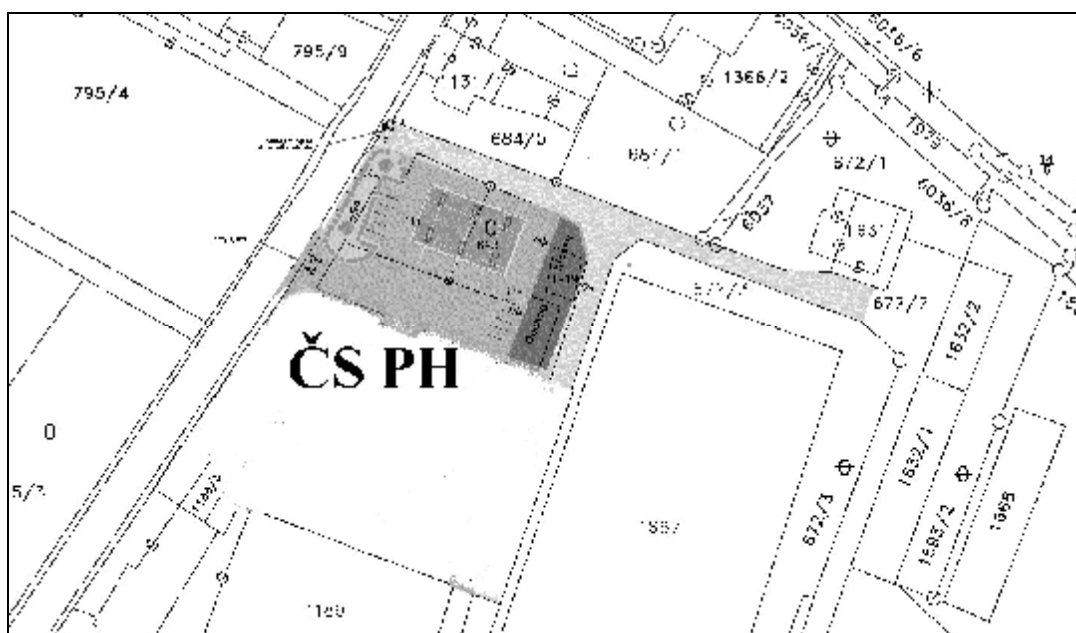
Čerpací stanice bude pro stáčení a čerpání benzínu vybavena 2 systémy odvodu par – I. stupeň je odvod par při stáčení, II. stupeň odvod par při výdeji. Na čerpací stanici budou prodávány 3 produkty – benzin NATURAL 95 a 98 a motorová nafta. Čerpací stanice bude vybavena jednou dělenou podzemní dvouplášťovou ocelovou nádrží, o objemu 70 m³ a jednou nádrží 5 m³ pro úkapy.

Provoz čerpací stanice bude nepřetržitý (24 hodin denně, 7 dní v týdnu). Předpokládaná roční výtoč je 3000 m³, z toho 2000 m³ benziny (BA95N, BA98N) a 1000 m³ NM.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		82/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Obr.č. 1 Čerpací stanice PH Jiříkov – situace, referenční body



Obr.č. 2 Čerpací stanice PH Jiříkov – situace

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		83/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

2.2 Emise škodlivin

U čerpacích stanic jsou dva hlavní zdroje úniku škodlivin. Jde o stáčení při dodávce suroviny a dále její výdej do nádrží automobilů. Při obou manipulacích vznikají emise. U nově budovaných čerpacích stanic je při těchto činnostech použit zpětný odvod par.

Při stáčení nedochází k úniku škodlivin do ovzduší. Speciálně upravená cisterna se při stáčení napojí dvěma hadicemi na parní systém čerpací stanice a po hermetizaci je započato stáčení. Páry se vracejí do autocisterny a jsou odvezeny mimo čerpací stanici. Pokud není systém hermeticky propojen čerpání není dovoleno. Tento požadavek je dán legislativně. V příloze č. 10 vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. [6] se v požadavcích na plnicí a skladovací zařízení v čerpacích stanicích praví: „Páry stáčeným benzínem vytlačované z plněných skladovacích zařízení v čerpacích stanicích ... musí být vraceny potrubím s parotěsnými spoji do mobilní cisterny dodávající benzín. Operace nesmí být započata, dokud tyto systémy nejsou připraveny a dokud není zajištěna jejich správná funkce“.

Při výdeji je situace komplikovanější, systém nelze jednoduše hermetizovat. Nově budované čerpací stanice musí vybaveny aktivním systémem zpětného odvodu par. Tato podmínka je dána vyhláškou MŽP č. 355/2002 Sb. [6], par. 18, odst.1: „Při plnění palivových nádrží automobilů benzínem z čerpacích stanic se vytěsněné páry benzínu odvádějí z prostoru plnicího hrdla palivové nádrže plynotěsným potrubím do skladovací nádrže čerpací stanice“. Účinnost odvodu par se u nových moderních zařízení pohybuje kolem 95% (výrobce uvádí odloučení plynných složek 100 %).

Vyhláška MŽP č. 356/2002 [7] uvádí pro čerpací stanice emisní faktor 1400 g VOC na m³ benzínu, 20 g VOC na m³ motorové nafty.

Tabulka 1 Přehled čerpání a emisí VOC z čerpací stanice

	jednotka	benzin	motorová nafta	celkem
čerpání pohonných hmot				
denní (24 hodin)	dm ³ /den	5500	2750	8250
hodinové (ve špičce)	dm ³ /hod	2240	1120	3360
emise				
za hodinu provozu	g VOC/hod	3136	22,4	3158,4
s odvodem par	g VOC/hod	156,8	22,4	179,2
roční	kg VOC/rok	140,0	20,0	160,0

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		84/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Předpokládaná výtoč při uvedených emisních faktorech představuje celkové emise 3136 g VOC za hodinu plného provozu. Při 95% účinnosti odvodu par u modulů pro výdej benzínu vychází emise VOC za hodinu plného provozu 156,8 g VOC, to je 43,56 mg VOC za sekundu.

Podíl benzenu na celkovém množství VOC se mění podle zdroje těchto emisí – ve výparech benzínu je uváděno 1 % hm. [8]. To představuje hodnotu hmotnostního toku emisí benzenu 0,44 mg/s.

2.3 Emitované látky a jejich emise [2]

Emise z čerpacích stanic pohonných hmot jsou velmi výraznou škodlivinou. Jsou tvořeny převážně těkavými organickými látkami (VOC – volatile organic compounds), které zásadně ovlivňují kvalitu ovzduší.

Nyní je používána definice, která VOC definuje jako jakoukoliv organickou sloučeninu nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, jejíž počáteční bod varu je menší nebo roven 250°C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa. Tuto podmínku splňuje většina alkanů a alkenů o nižším počtu uhlíků než 12, aromátů s 10 a méně uhlíkovými atomy, alkoholů s 6 a méně uhlíkovými atomy, aldehydů a ketonů s 8 a méně, monokarboxylových kyselin s 5 a méně, esterů, aminů a etherů s 9 a méně uhlíkovými atomy.

Hlavním a u nás ne dostatečně známým faktem je jejich podpora vzniku přízemního ozonu (nezaměňovat se stratosférickým ozonem). Přízemní ozon ničí lesy, vegetaci, úrodu, poškozují lidské zdraví, což je pozorovatelné hlavně v městských aglomeracích. VOC jsou schopny se podílet na reakcích s dalšími škodlivinami, jako např. oxidy dusíku, aj.

Některé složky VOC ohrožují ochrannou vrstvu stratosférického ozonu a podporují vytváření skleníkového efektu.

Pro okamžitý účinek na organismy je důležitá doba expozice. Např. 40 mg/m³ může být pro člověka smrtelné již po 5 - 10 ti minutách. Benzíny mají dráždivý účinek na sliznici (oči, dýchací a zažívací ústrojí), rovněž je znám jejich narkotický účinek, vedoucí až ke křečím.

Benzíny s vyšším obsahem aromátů a olefinů jsou biologicky účinnější, než benzíny s uhlovodíky nasycenými. Velmi nebezpečné je i chronické působení menších koncentrací.

Další skutečností je obsah toxických, karcinogenních a teratogenních látek v benzínech, všichni známe benzen, o jehož nebezpečnosti nikdo nepochybuje, škodlivin je celá řada a pro jednotlivé výrobky je škodlivost různá, vždy však jde o látky nepříznivě působící na organismus.

Emise VOC vznikají při manipulaci se surovinou, kdy kapalina, čerpaná do nádrže (cisterna, zásobník i nádrž aut), vytlačuje páry zaplňováním prostoru a tyto unikají mimo, do ovzduší. Tyto emise při manipulaci s benzíny (a dalšími) je možno stanovit na základě znalosti koncentrace benzínových par v parním prostoru či tenze manipulovaného produktu. Vzhledem k obrovským rozdílům složení benzínů a teplot v nádržích se nikdy nedá přesně stanovit koncentrace par nad kapalinou. Zahraniční i naše literatura užívá vždy rozmezí

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		85/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

koncentrací, se kterými je nutno uvažovat. Někdy se používá jiná hodnota pro zimu a pro léto. U nafty jsou koncentrace o cca dva až tři řády nižší, než pro benziny (kapitola 2.2).

2.4 Automobilová doprava

2.4.1 Doprava současná

Současnou automobilovou dopravu (zdroj emisí v lokalitě) představuje provoz po silnici II/263 (ul. 9. května).

Na této silnici provádělo ŘSD ČR (Ředitelství silnic a dálnic ČR) v roce 2005 pravidelné sčítání automobilové dopravy. Odhad intenzity dopravy pro rok 2008 byl proveden použitím růstových koeficientů ŘSD ČR.

Tabulka 2 Odhad intenzity dopravy v roce 2008 (voz/24 h)

	OA	TNA	M	Celkem
silnice II/263 – sčítací úsek 4-1194	2850	357	25	3232
koef. 2008/2005	1,110	1,036	1,0	-
odhad rok 2008	3164	370	25	3559

2.4.2 Doprava k čerpací stanici

Odhad intenzity dopravy k čerpací stanici byl proveden na základě informací o průchodnosti čerpací stanice, množství vozidel projíždějících silnicí II/263 a údaje o celkové předpokládané výtoči pohonných hmot. Rozdělení na osobní a nákladní dopravu bylo převzato z výsledků sčítání dopravy.

Při očekávané roční výtoči 3 mil. m³ pohonných hmot, rovnoměrném rozdělení čerpání v průběhu roku a při průměrném čerpání do 1 vozidla 30 dm³ projede čerpací stanici cca 300 vozidel denně. Podle výsledků sčítání z toho bude 10 % nákladních vozidel.

Předpokládáme-li, že 20 % z těchto vozidel zajede k čerpací stanici cíleně, tedy nikoliv jako odbočující vozidlo při průjezdu silnicí II/263, pak celkový nárůst dopravy v důsledku zprovoznění čerpací stanice bude 60 vozidel za den, z toho 6 nákladních vozidel.

2.4.3 Emisní faktory

Výpočet byl proveden pro rok 2008. Pro stanovení emisních faktorů pro jednotlivé skupiny automobilů byl použit program pro výpočet emisních faktorů pro motorová vozidla MEFA v.02, publikovaný jako oficiální zdroj emisních faktorů ve Věstníku ministerstva ŽP č.10/2002. Program při výpočtu zohledňuje podélný sklon vozovky. pro výpočet emisní zátěže z automobilové dopravy bylo předpokládáno zastoupení vozidel splňujících normu EURO1.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		86/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Tabulka 3 Emisní faktory pro vozový park roku 2008

Druh vozidla	NO ₂	PM ₁₀	benzen
	g/km	g/km	g/km
rychlost 20 km/h			
OA	0,0181	0,0005	0,0124
TNA	5,5588	3,0907	0,1150
rychlost 50 km/hod			
OA	0,0162	0,0005	0,0095
TNA	1,2808	1,5700	0,0594

2.5 Meteorologické údaje

Pro výpočty byla použita podrobná růžice pro Rumburk, převzatá z rozptylové studie pro kotelnu SD Jednota v Rumburku. Růžice je prezentována v tabulce 4.

Převládají větry Z, JZ a J, na něž připadá 45 % z celkového časového fondu. Bezvětrí představuje 28 % a na ostatní směry větru zbývá 27 %. Z větrné růžice vyplývá, že na 3. a 4. třídu stability ovzduší, které jsou nejčastější na území Čech, připadá přes 61 % meteorologických situací. Při nich jsou rozptylové podmínky obecně dobré. Zastoupení stabilní a velmi stabilní atmosféry dosahuje téměř 35 %. Malý vertikální rozptyl kontaminantů v těchto třídách vytváří nepříznivé podmínky pro imisní situaci v blízkosti přízemních zdrojů, k nimž patří i čerpání pohonných hmot.

Tabulka 4 Větrná růžice pro lokalitu Rumburk

Komentář: Rumburk										
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	Součet
I.tř. v=1.7 m	0,95	0,25	0,92	0,39	1,24	0,17	0,49	0,06	8,71	13,18
II.tř. v=1.7 m	1,55	0,28	0,75	0,75	3,95	0,35	1,31	0,21	8,84	17,99
II.tř. v=5 m/s	0,34	0,06	0,19	0,25	1,67	0,7	0,42	0,07	0	3,7
III.tř. v=1.7 m	0,74	1,36	1,79	1,07	1,88	4,39	4,52	0,83	3,55	20,13
III.tř. v=5 m/s	0,61	0,93	0,68	0,32	0,66	1,55	2,57	0,41	0	7,73
III.tř. v=11 m	0,03	0,04	0,01	0	0,05	0,06	0,08	0,01	0	0,28
IV.tř. v=1.7 m	1,1	1,61	1,27	1,1	2,65	5,55	5,22	1,07	5,66	25,23
IV.tř. v=5 m	0,6	0,65	0,62	0,35	0,78	1,82	2,41	0,36	0	7,59
IV.tř. v=11 m	0,02	0,03	0,01	0	0,07	0,02	0,06	0,01	0	0,22
V.tř. v=1.7 m	0,44	0,02	0,04	0,02	0,25	0,08	0,21	0,03	1,64	2,73
V.tř. v=5 m	0,32	0,07	0,02	0,05	0,3	0,21	0,21	0,04	0	1,22
Sum (Graf)	6,7	5,3	6,3	4,3	13,5	14,9	17,5	3,1	28,4	100/100

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		87/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99	
<i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>		

Jednotlivé třídy stability lze charakterizovat následovně:

- I. stabilitní třída superstabilní - vertikální výměna vrstev ovzduší prakticky potlačena, tvorba volných inverzních stavů. Výskyt v nočních a ranních hodinách, především v chladném půlroce. Maximální rychlost větru 2 m/s.
- II. stabilitní třída stabilní - vertikální výměna ovzduší je stále nevýznamná, také doprovázena inverzními situacemi. Maximální rychlost větru 3 m/s. Výskyt v nočních a ranních hodinách v průběhu celého roku.
- III. stabilitní třída izotermní - projevuje se již vertikální výměna ovzduší. Výskyt větru v neomezené síle. V chladném období lze očekávat v dopoledních a odpoledních hodinách, v létě v časných ranních a večerních hodinách.
- IV. stabilitní třída normální - dobré podmínky pro rozptýl škodlivin, bez tvorby inverzních stavů, neomezená síla větru. Vyskytuje se přes den, v době, kdy nepanuje významně sluneční svit. Společně s III. stabilitní třídou mají v našich podmínkách zpravidla výrazně vyšší četnost výskytu než ostatní třídy.
- V. stabilitní třída konvektivní - projevuje se vysokou turbulencí ve vertikálním směru, která může způsobovat, že se mohou nárazově vyskytovat vysoké koncentrace znečišťujících látek. Nejvyšší rychlosti větru 5 m/s, výskyt v letních měsících v době, kdy je vysoká intenzita slunečního svitu.

2.6 **Současná imisní situace v lokalitě**

Imisní pozadí základních znečišťujících látek v regionu je zjišťováno nejbližze ve stanici ČHMÚ ve Valdeku (cca 4 km od lokality), avšak nejbližší stanice kde jsou sledovány imisní koncentrace benzenu je v Ústí nad Labem. Tyto hodnoty nejsou pro posuzovanou lokalitu charakteristické.

Území ve kterém se nachází průmyslová zóna není součástí NP ani CHKO ani vybranou přírodní lesní oblastí ve smyslu vyhlášky MZe č. 83/1996 Sb., a proto se na toto území nevztahují imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Podle imisních map ČHMÚ pro rok 2005 leží Jiříkov a okolí v pásmu koncentrací:

roční průměr $\leq 26 \mu\text{g}/\text{m}^3$,

PM₁₀ roční průměr 14-30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

PM₁₀ 36. nejvyšší denní koncentrace 30 - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

benzen roční průměr $\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		88/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

Tabulka 5 Výsledky měření imisí v letech 2004 - 2005 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Měřicí stanice		ČHMÚ Valdek			
		NO ₂		PM ₁₀	
znečišťující látka					
rok		2004	2005	2004	2005
hodinové hodnoty	maximální	87,9	61,6	178,0	118,0
	98% kvantil	36,8	32,1	60,5	62,0
denní hodnoty	maximální	64,6	38,0	62,8	88,6
	98% kvantil	33,4	27,8	51,9	53,9
roční hodnota	průměr	13,3	11,5	19,7	18,8

Zdroj: Znečištění ovzduší na území ČR 2004, 2005 - Souhrnný roční tabelární přehled, Internetová stránka ČHMÚ Praha

3. Metodika výpočtu

3.1 Použitý model

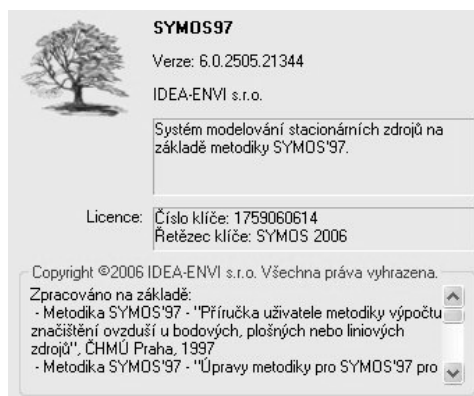
Výpočet znečištění ovzduší byl proveden podle metodiky „SYMOS 97“ [2], platné od roku 1998 a upravené v roce 2003 podle platné legislativy na verzi 2003. Metodika vychází z rovnice difúze, založené na aplikaci statistické teorie turbulentní difúze, popisující rozptyl směsi z kontinuálního zdroje ve stejnorodé stacionární atmosféře. Rovnice pro rozptyl škodlivin vychází z Gaussova normálního rozdělení trojrozměrném prostoru, kde ve směru proudění vzduchu převládá transport znečišťujících látek nad difúzí.

Tato metodika umožňuje výpočet kumulovaného znečištění od většího počtu zdrojů. Do výpočtu zahrnuje i korekce na vertikální členitost terénu. Umožňuje počítat krátkodobé i roční průměrné koncentrace znečišťujících látek v síti referenčních bodů a doby překročení zvolených hraničních koncentrací. Počítá se stáčením směru a zvyšováním rychlosti větru s výškou a při výpočtu průměrných koncentrací a doby překročení hraničních koncentrací bere v úvahu rozložení četností směru a rychlosti větru i různé třídy teplotní stability atmosféry.

Metodika umožňuje výpočet krátkodobých hodinových koncentrací a průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek. Pro CO provádí výpočet 8mi hodinových průměrných koncentrací a pro SO₂ a PM₁₀ umožňuje výpočet 24hodinových koncentrací. V souladu s platnou legislativou zajišťuje výpočet imisních koncentrací NO₂ a PM₁₀.

Zpracovatel rozptylové studie je držitelem licence programu SYMOS97v2003, verze 6.0.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		89/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	



3.2 Referenční body

Nejbližší zástavbu představují domy v ulici 9. května severně a jižně od čerpací stanice. Z těchto domů byly vybrány 2 referenční body pro posouzení imisní situace (vybrané ref. body jsou vyznačeny na mapě na obr.č. 1).

Koncentrace byly u budov počítány v nejnepříznivějším místě na fasádě přilehlé ke zdroji znečištění.

Pro výpočet izoliniové mapy byl proveden výpočet imisních koncentrací ve čtvercové síti referenčních bodů o rozměru 1300 x 1000 m, s krokem sítě 20 m.

3.3 Imisní limity

Pro látky emitované do ovzduší jsou stanoveny imisní limity a meze tolerance nařízením vlády č. 597/2006 Sb. [4].

Tabulka 6 Imisní limity a meze tolerance pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit/ četnost překročení	Mez tolerance	Datum splnění limitu
Oxid dusičitý	1 hodina	200 µg/m ³ /18	40 µg/m ³ ¹⁾	31.12.2009
	1 kalendářní rok	40 µg/m ³	8 µg/m ³ ²⁾	31.12.2009
PM ₁₀	24 hodin	50 µg/m ³ /35		
	1 kalendářní rok	40 µg/m ³		
benzen	1 kalendářní rok	5 µg/m ³	4 µg/m ³ ³⁾	31.12.2009

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		90/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

- 1) bude se snižovat o 10 µg/m³ každý rok od roku 2006 do roku 2010
 - 2) bude se snižovat o 2 µg/m³ každý rok od roku 2006 do roku 2010
- bude se snižovat o 1 µg/m³ každý rok od roku 2006 do roku 2010

Území ve kterém se nachází posuzovaná lokalita není součástí NP ani CHKO ani vybranou přírodní lesní oblastí ve smyslu vyhlášky MZe č. 83/1996 Sb. a proto se na toto území nevztahují imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace.

4. Hodnocení imisní situace – imisní příspěvek ČS PHM

4.1 Imisní příspěvek čerpací stanice

Samostatně byla hodnocena současná imisní situace v lokalitě, ovlivněná především dopravou po silnici II/263. Do hodnocení imisního příspěvku čerpací stanice jsou zahrnuty jako zdroje emisí vlastní čerpání benzínu a nafty na ČS (benzen) a emise z pohybu vozidel v prostoru čerpací stanice (benzen, NO₂ a PM₁₀). Výsledky jsou prezentované na izoliniových mapách na obr.č. 3 – 12 v příloze – mapy 3-7 popisují stav bez čerpací stanice (v roce 2008) a mapy 8 – 12 příspěvek čerpací stanice.

Příspěvek automobilové dopravy v areálu čerpací stanice k imisní situaci v lokalitě se bude v případě hodinových koncentrací oxidu dusičitého pohybovat v okolí čerpací stanice a silnice II/263 v desetinách µg/m³, nejvíce v bezprostředním okolí čerpací stanice kde dosáhne 0,8 µg/m³.

Nárůst průměrných ročních koncentrací se výrazněji projeví pouze v okolí čerpací stanice, hodnoty do 0,1 µg/m³ však nejsou významné a ani v součtu se stávající situací se nepřiblíží 1 % ročního limitu.

V případě benzenu se výrazně projeví vliv čerpání pohonných hmot, který bude v okolí čerpací stanice vyšší než bude příspěvek vyvolaný dopravou. Roční koncentrace benzenu v ploše čerpací stanice budou kolem 0,05 µg/m³, to je minimálně dvojnásobek přírůstku imisí z automobilové dopravy v okolí ulice 9. května.

Příspěvek provozu čerpací stanice, přesněji jejím provozem vyvolané automobilové dopravy, k imisní zátěži lokality tuhými znečišťujícími látkami (PM₁₀) nepřekročí 1 % příslušného krátkodobého i ročního limitu. V těchto hodnotách však není zachycen příspěvek sekundárních emisí prachu z provozu vozidel po silniční síti.

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		91/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Tabulka 7 Hodnoty stávajících imisních koncentrací a očekávaného přírůstku imisí [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Látka	hodnota za období	bod 1			bod 2		
		současný stav	příspěvek ČS	nárůst [%]	současný stav	příspěvek ČS	nárůst [%]
NO ₂	1 hodina	3,60	0,43	11,9	1,76	0,20	11,4
	1 rok	0,20	0,016	8,0	0,11	0,011	10,0
benzen	1 rok	0,019	0,0017	8,9	0,011	0,0019	17,3
PM ₁₀	24 hodin	2,83	0,16	5,6	1,38	0,09	6,5
	1 rok	0,18	0,0069	3,8	0,10	0,0039	3,9

5. Závěr

Existence čerpací stanice v Jiříkově u silnice II/263 vyvolá zvýšení počtu automobilů projíždějících po příjezdových komunikacích o vozidla zajíždějící k čerpací stanici. Tento nárůst a pohyb vozidel v prostoru čerpací stanice vyvolá v lokalitě zvýšení imisních koncentrací ze spalování pohonných hmot. Nárůst imisních koncentrací v jednotkách procent nezpůsobí nikde v dotčených lokalitách překročení příslušných imisních koncentrací.

Výrazněji se projeví nárůst imisí benzenu, který bude do ovzduší uvolňován jakou složka těkavých organických látek při čerpání pohonných hmot. V nejbližším okolí čerpací stanice mohou roční koncentrace benzenu dosáhnout dvojnásobku současných hodnot, i tak však zůstanou výsledné koncentrace na úrovni několika procent limitní imisní hodnoty.

6. Podklady

- [1] Centrum služeb a obchodu Jiříkov. Průvodní a souhrnná technická zpráva. Rais Engineering Services, Chomutov, 01/2007.
- [2] Krayzel Zbyněk: Ochrana ovzduší u čerpacích stanic pohonných hmot v České republice – zpětný odvod par. In: Ochrana ovzduší, č. 5/1995, str. 13-16.
- [3] Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší MŽP výpočtu znečištění ovzduší z bodových a mobilních zdrojů „SYMOS 97“. Věstník MŽP 3/1998, Praha.
- [4] Znečištění ovzduší a chemické složení srážek na území ČR. Souhrnný roční tabelární přehled 2004, 2005. Internetová stránka ČHMÚ Praha.
- [5] Nařízení vlády č. 597/2006 Sb. o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší.
- [6] Vyhláška č. 355/2002 Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		92/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

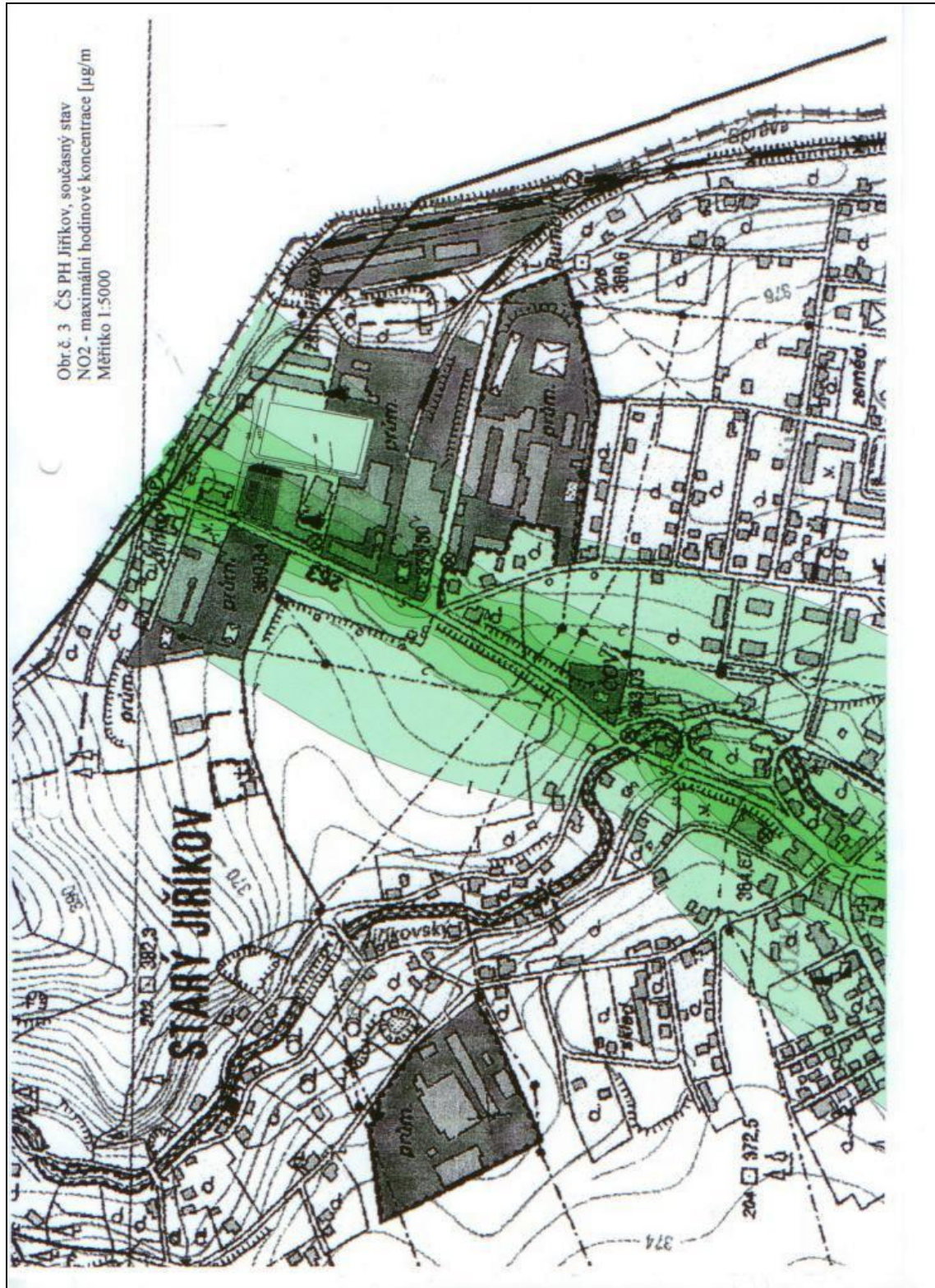
emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu.

- [7] Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.
- [8] Jílek Pavel: Příspěvek k bilanční metodě výpočtu emisí prchavých organických sloučenin – VOC. In: Ochrana ovzduší 3/1992.
- [9] Honzák Jiří: Složení směsi těkavých uhlovodíků ve venkovní atmosféře. In: Ochrana ovzduší 5-6/2001.

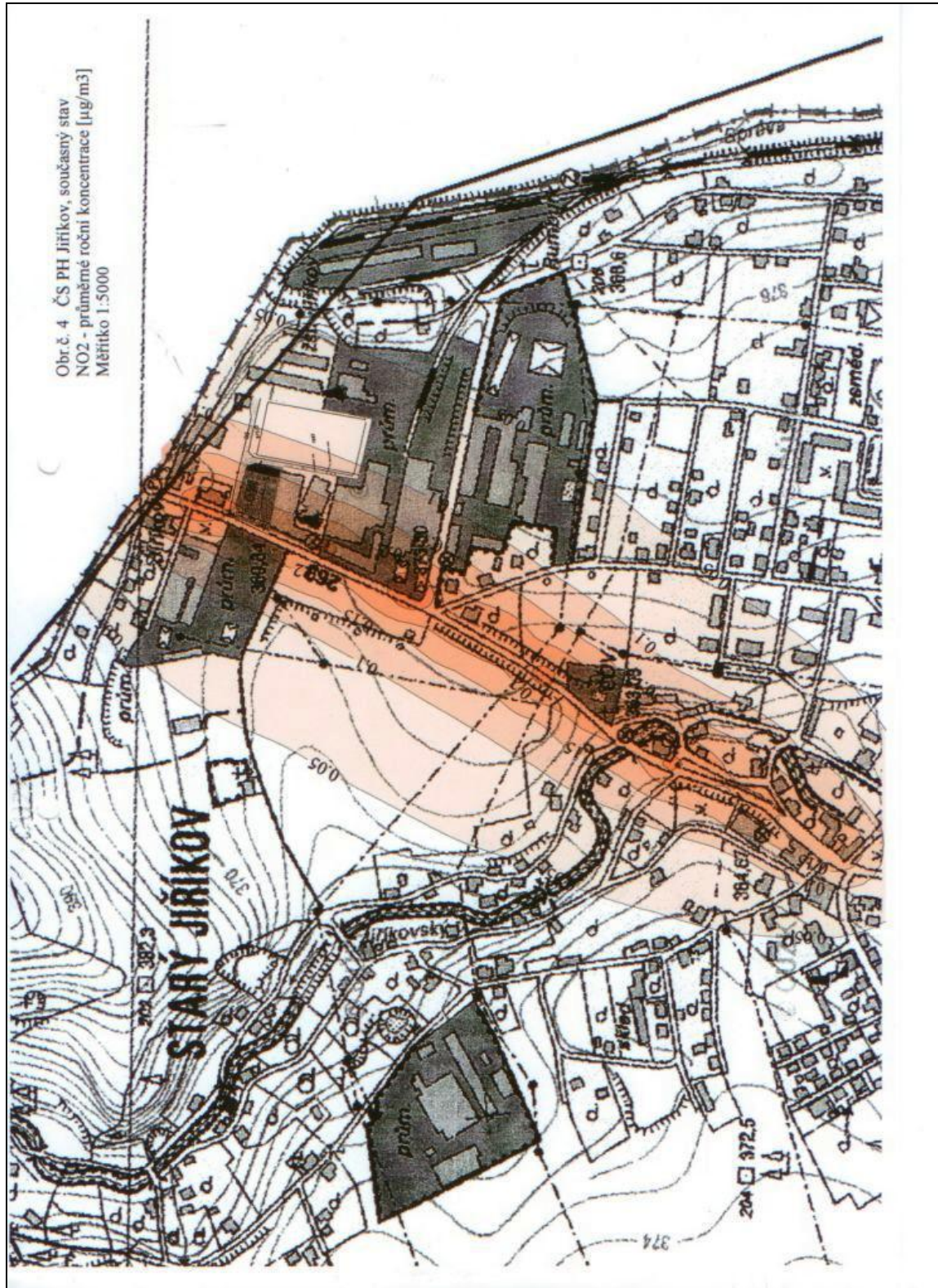
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		93/103
Název záměru	ČSPHM, Jiřikov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	

PŘÍLOHY

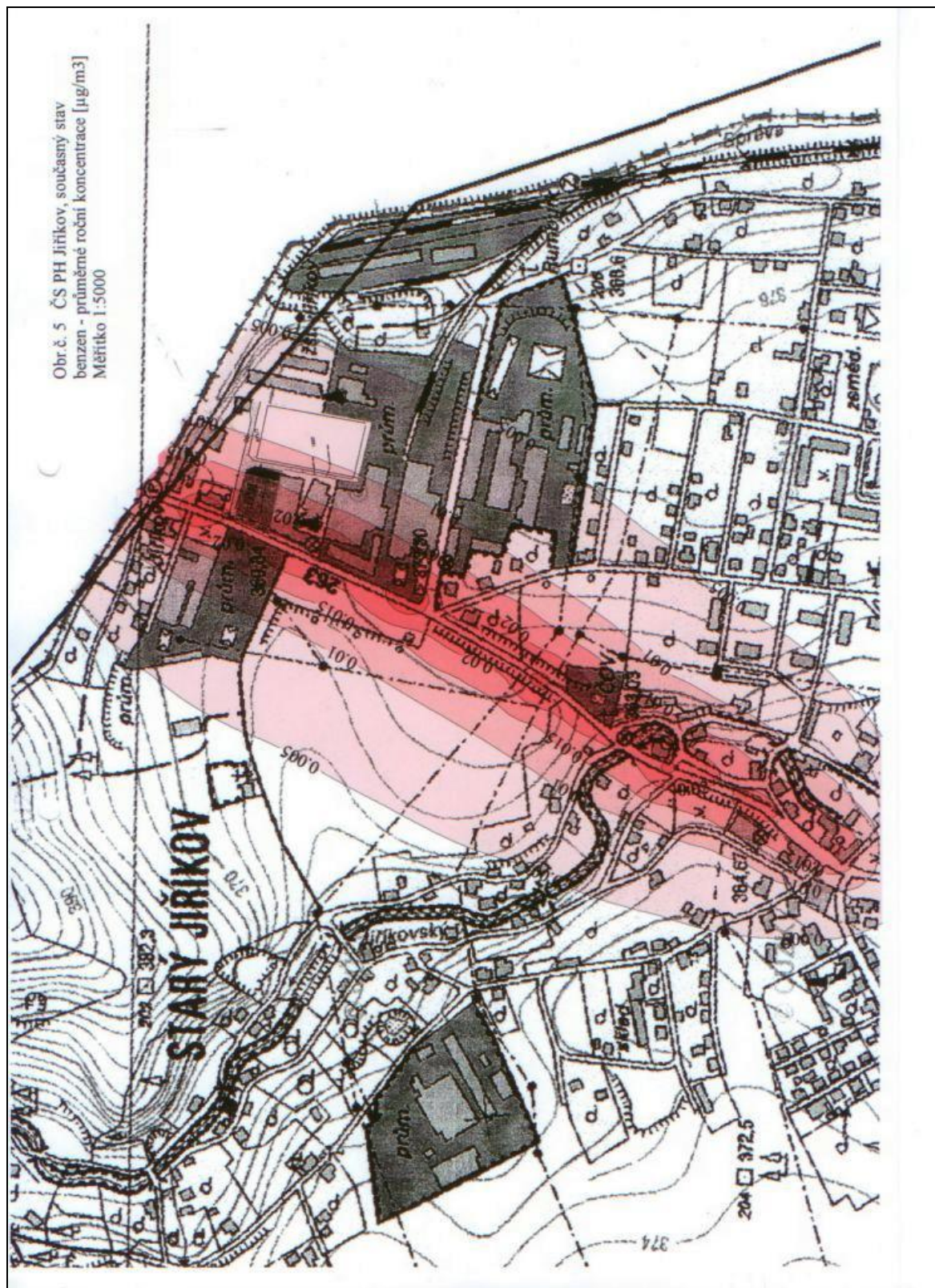
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		94/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



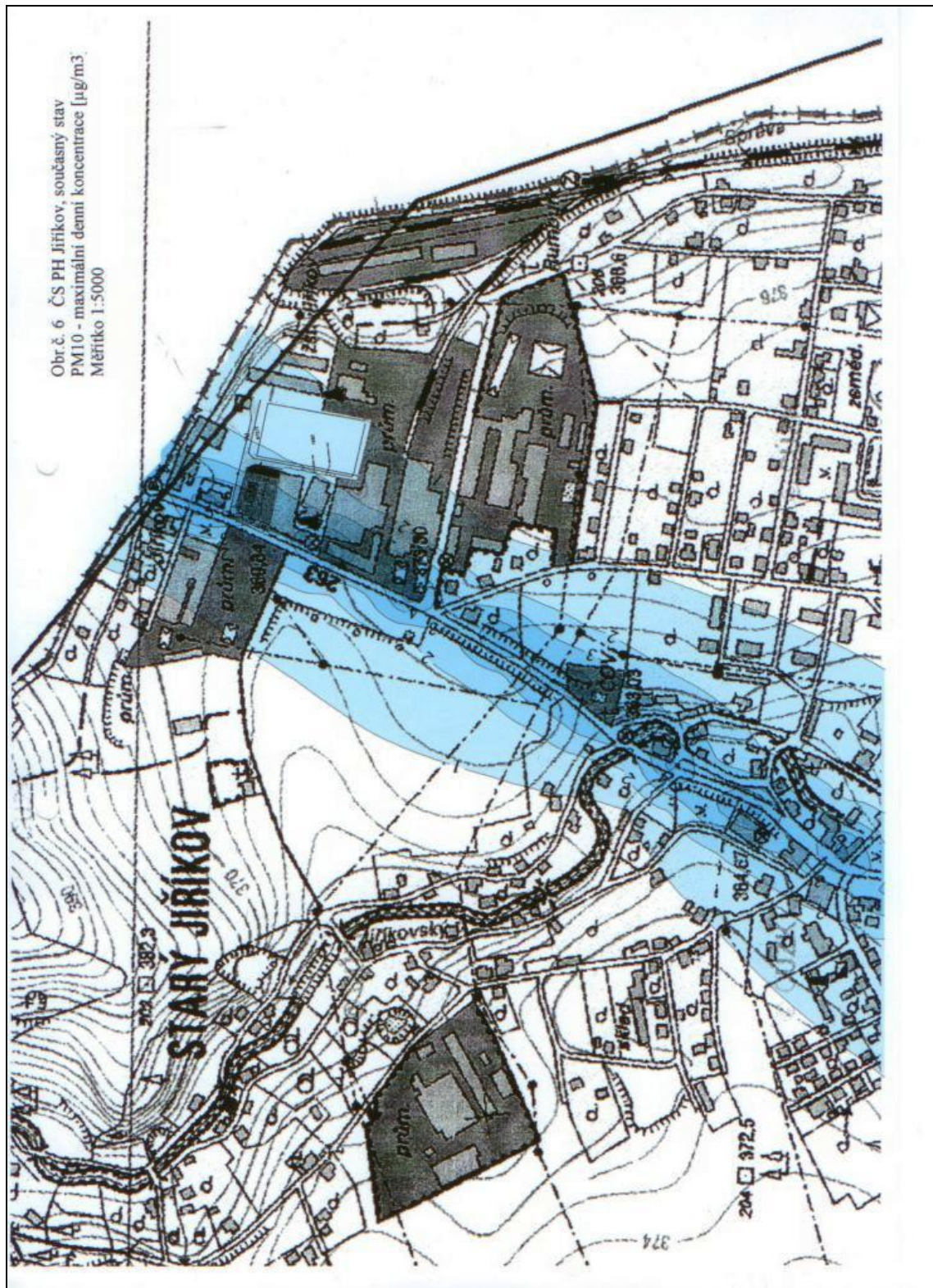
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		95/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



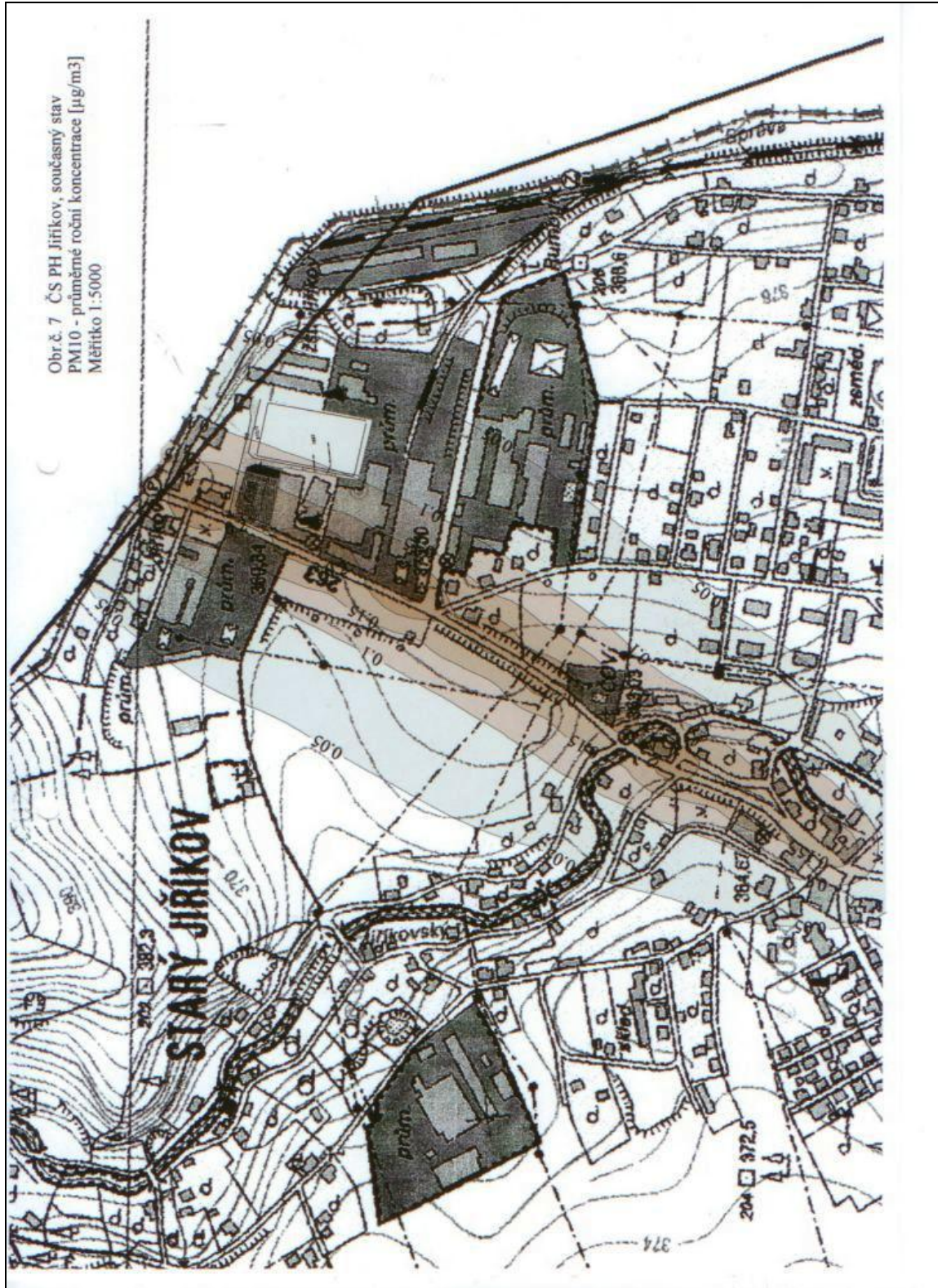
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		96/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 <i>Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz</i>	



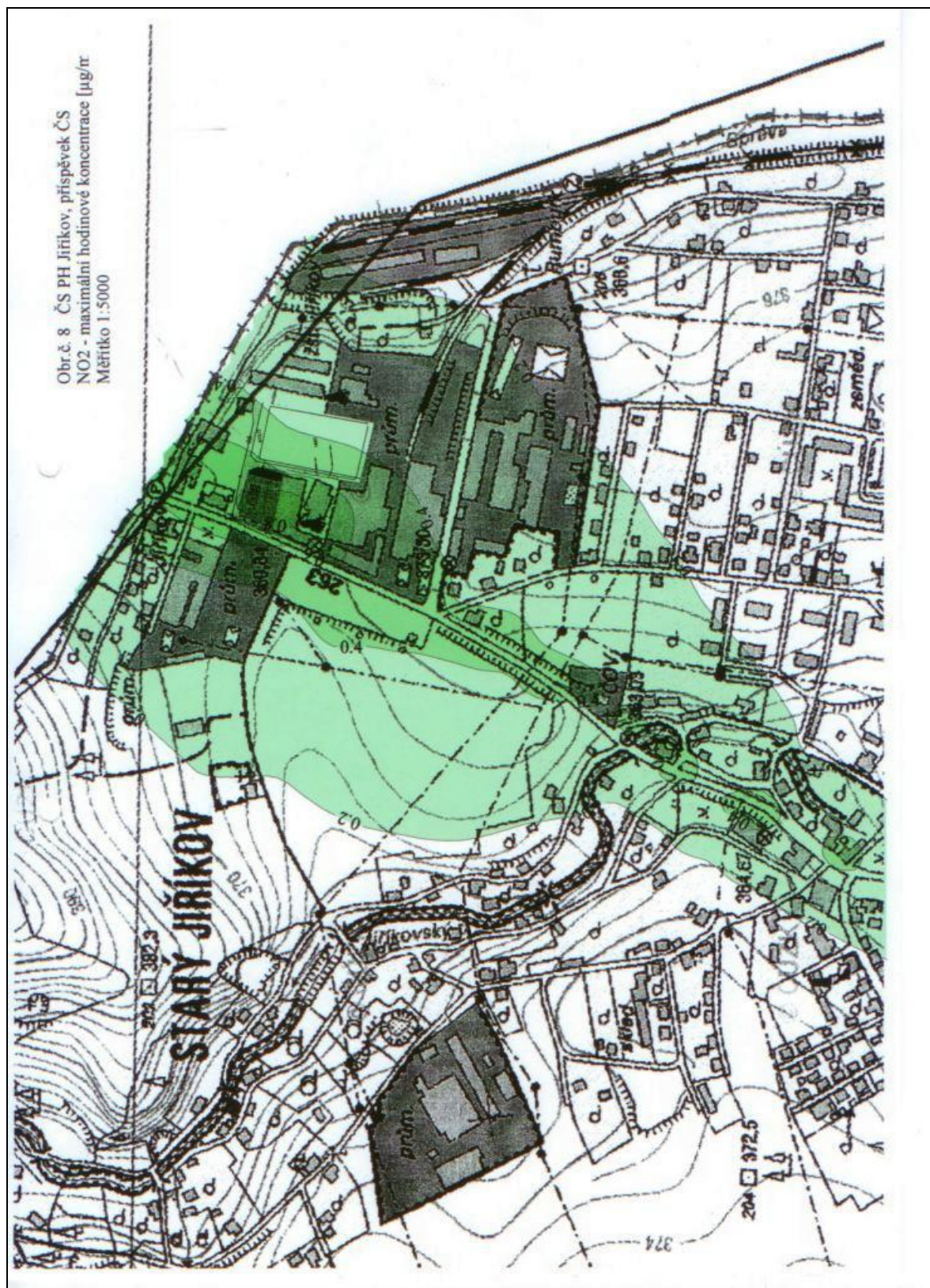
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		97/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		98/103
Název záměru	ČS PHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



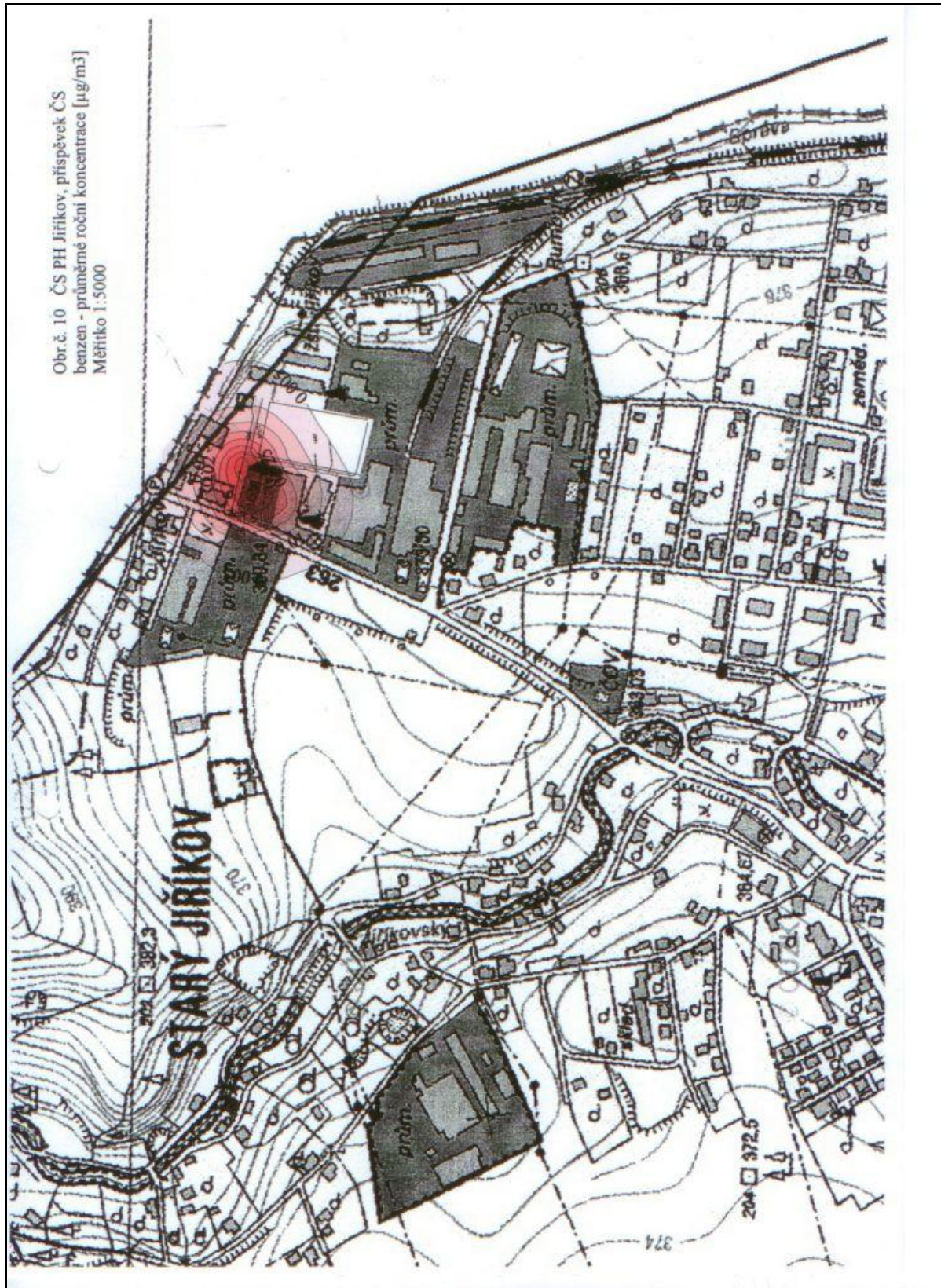
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		99/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



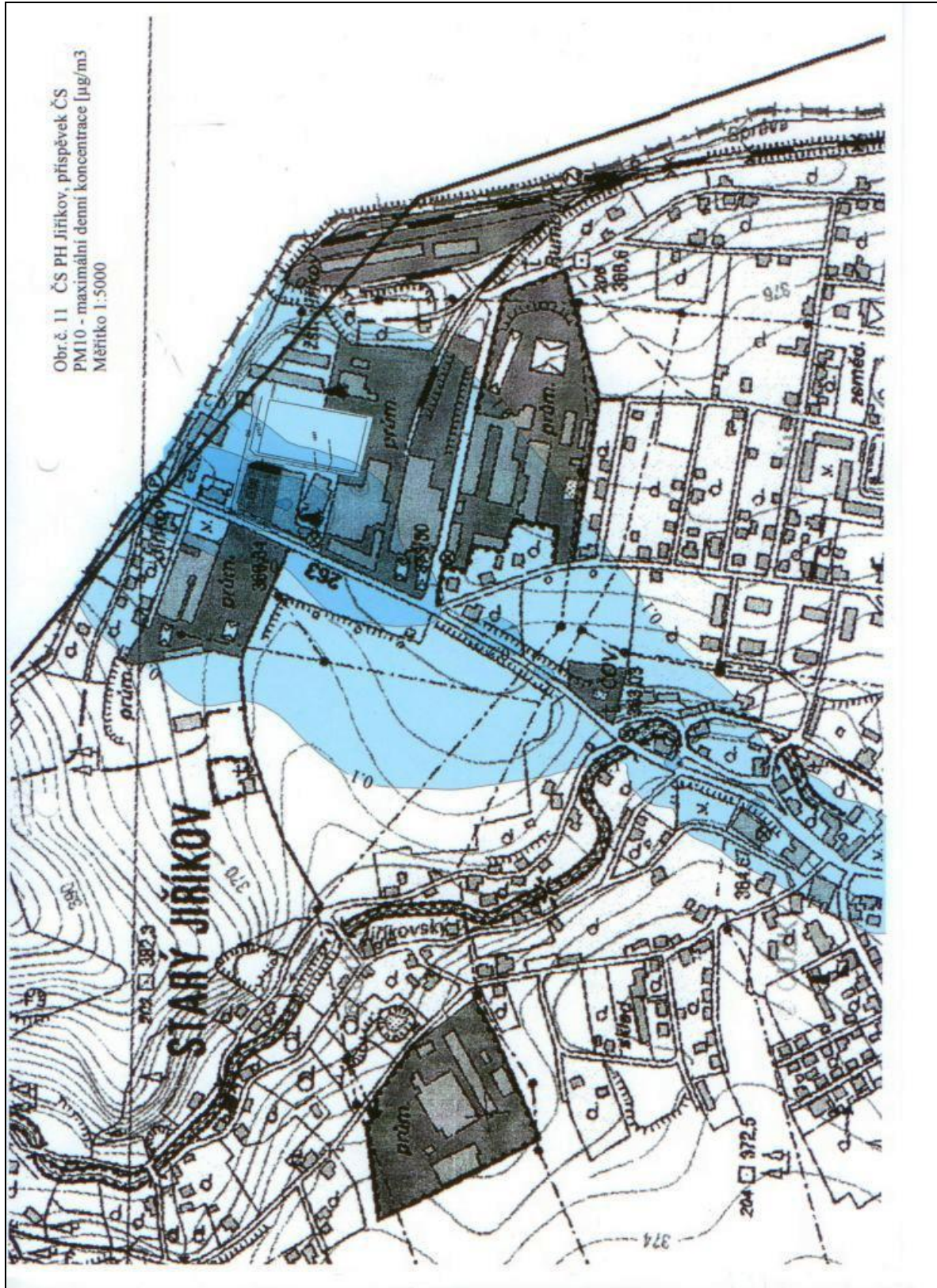
Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		100/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		101/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		102/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	



Oznámení dle §6 Zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) – v rozsahu přílohy č.3 tohoto zákona.		103/103
Název záměru	ČSPHM, Jiříkov	
Zadavatel:	REAL ESTATE s.r.o.	
Zpracovatel:	Mgr. Luboš Motl, držitel autorizace podle zák. č. 100/2001 Sb.- č.j.:1522/243/OŽV/99 Environmentální a ekologické služby s.r.o., Jiráskova 413, Litvínov, 476731518-21,731411700, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

