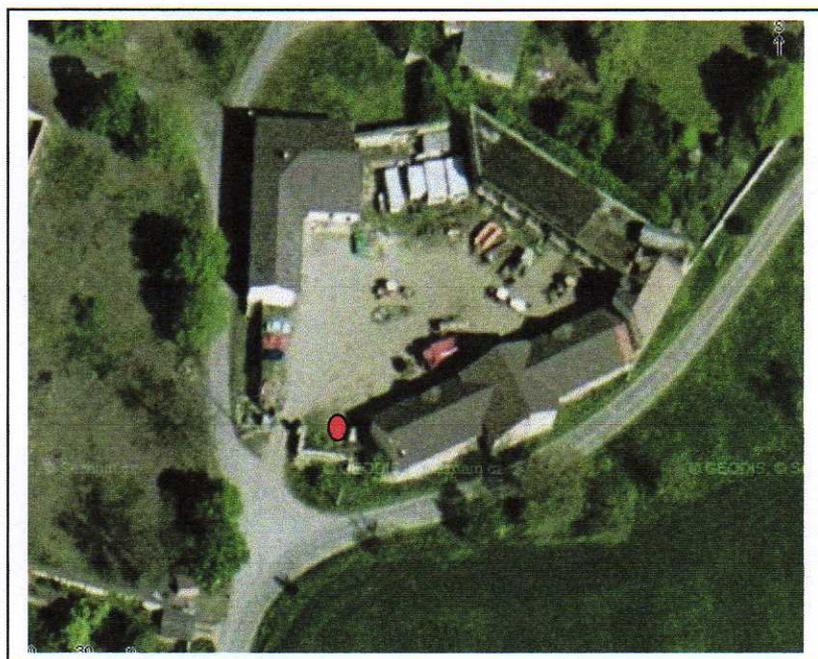


**NEVEŘEJNÁ ČERPACÍ STANICE v areálu  
firmy AGEKO s.r.o. v Dušníkách nad Vltavou,  
nadzemní dvouplášťový zásobník na  
motorovou naftu 10m<sup>3</sup>**

**Oznámení podle Přílohy č. 3 zák. č. 216/2007 Sb., kterým se mění  
zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,  
ve znění pozdějších předpisů**



Březen 2010

Oznamovatel: AGEKO spol. s r.o.  
Dušníky nad Vltavou čp.10  
Vojkovice

## Obsah

<b>A. Údaje o oznamovateli.....</b>	<b>4</b>
<b>B. Údaje o záměru.....</b>	<b>4</b>
I. Základní údaje.....	4
1. Název záměru.....	4
2. Kapacita záměru.....	4
3. Umístění záměru.....	4
4. Charakter záměru.....	5
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	5
6. Stručný popis technického a technolog. řešení záměru.....	5
7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru.....	6
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	6
9. Výčet navazujících vyjádření.....	6
II. Údaje o vstupech.....	7
1. Půda.....	7
2. Voda.....	7
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	7
4. Nároky na dopravní infrastrukturu.....	7
III. Údaje o výstupech.....	7
1. Ovzduší.....	7
2. Odpadní vody.....	9
3. Odpady.....	9
4. Hluk a vibrace.....	10
5. Záření radioaktivní, elektromagnetické.....	10
<b>C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....</b>	<b>11</b>
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik.....	11
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí.....	11
<b>D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí.....</b>	<b>15</b>
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti.....	15
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	17
3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice.....	17
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení nepříznivých vlivů.....	17
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí.....	17
<b>E. Porovnání variant řešení záměru.....</b>	<b>17</b>
<b>F. Doplnující údaje.....</b>	<b>18</b>
1. Mapová a jiná dokumentace.....	18
<b>G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....</b>	<b>20</b>

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

**1. Oznamovatel** : AGEKO spol. s r.o.  
Dušníky nad Vltavou čp.10  
Vojkovice

**IČO** : 42740339

**3. Sídlo firmy** : Dušníky nad Vltavou č.p. 10, 277 44 Vojkovice

**4. Oprávněný zástupce** : Ing.Evžen Kučera, (plná moc př.č.5)  
tel.: 724156665

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

#### 1. Název záměru

**NEVEŘEJNÁ ČERPACÍ STANICE v areálu firmy AGEKO spol. s r.o. v Dušníkách nad Vltavou - nadzemní dvouplášťový zásobník na motorovou naftu 10m<sup>3</sup>**

(dále jen nadzemní nádrž)

#### 2. Kapacita ( rozsah ) záměru

Skladovací kapacita motorové nafty

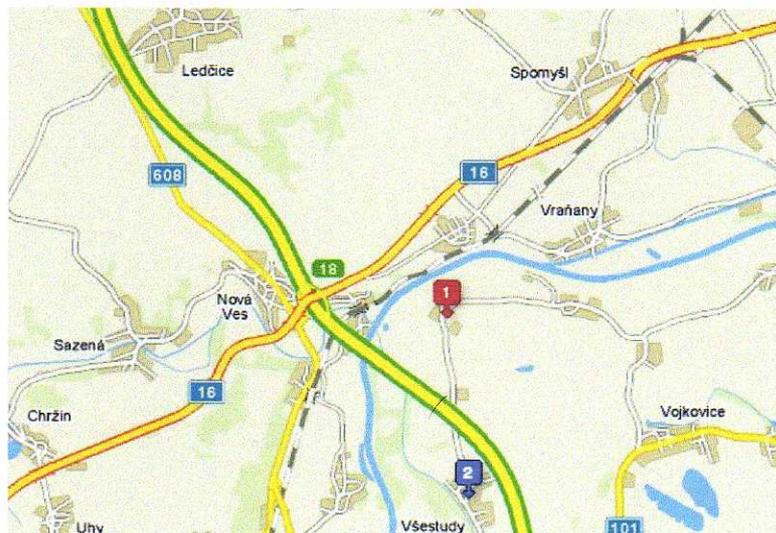
10 m<sup>3</sup>

Kapacitou zásobníku motorové nafty je 10 m<sup>3</sup>, je naplněna podmínka posuzování záměru uvedeného v Příloze č. 1 kategorie II ( záměry vyžadující zjišťovací řízení ) zákona č. 100/2001 Sb. ve znění zák. č. 216/2007 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ( zákon o posuzování vlivů na životní prostředí ) pod bodem 10.4. Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ( vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí ) a pesticidů v množství nad 1 t, kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

#### 3. Umístění záměru

- kraj: Středočeský
- obec: Dušníky nad Vltavou
- katastrální území: Dušníky nad Vltavou
- pozemek parc. č. 12/1
- vlastnické právo : AGEKO s.r.o., Dušníky nad Vltavou
- výpis z katastru nemovitostí : příloha č.1

Obr.č.1



**Příslušným úřadem v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě je Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 81, 15021 Praha 5**

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

Technologie dvouplášťové nádrže s výdejním zařízením na motorovou naftu je situována do stávajícího areálu oznamovatele. Zařízení je určeno pouze pro zásobování manipulační techniky oznamovatele motorovou naftou (MN). Technologie **neveřejné čerpací stanice** je navržena jako bezobslužná.

Vzhledem k charakteru a umístění navrhované technologie se nepředpokládá kumulace s jinými záměry v této lokalitě.

#### **5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů ( i z hlediska životního prostředí ) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Jak vyplývá z předchozího textu, varianta umístění záměru vyplývá z charakteru a účelu stavby.

Záměr nekoliduje ani s územním plánem města Veltrus viz.příloha č.4

Vzhledem k těmto skutečnostem nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

#### **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Nadzemní nádrž (příloha č.3) je umístěna v areálu firmy AGEKO s.r.o. v Dušníkách nad Vltavou č.p.10. Nadzemní nádrž mohou použít pouze řidiči zaškolení v obsluze a použití této technologie. Technologie nadzemní nádrže se skládá z ocelové stojaté dvouplášťové nádrže válcového tvaru, dvouplášťová nádrž je netlakové konstrukce, vnější plášť plní funkci havarijní jímky. Nepropustnost plášťů nádrží je kontrolována průhledítkem v plášti nádrže a kontrolním manometrem. Plnění nádrže se provádí pomocí stáčecí armatury s těsným spojením mezi hadicí autocisterny a plnicím hrdlem nádrže. Sestava je dále vybavena sací armaturou s uzavíráním a zpětným ventilem, měřicí armaturou s měrnou tyčí a odvzdušněním s koncovou plamenopojistkou. Nádrž je možné plnit max. na 95% jmenovitého objemu. Tato mezní hladina je jištěna snímačem hladiny Afriso. Výdej pohonných hmot zajišťuje výdejní stojan PIUSI MC doplněné o evidenční software.

Plocha pod nádrží bude izolovaná nepropustná a případné vniklé úkapy budou svedeny do bezodtokové jímky 500 l s analogovým ukazatelem stavu hladiny.

Každé znečištění plochy musí být okamžitě zlikvidováno a provedena dekontaminace ploch a zařízení.

Nádrž bude plněná 1x za měsíc.

Stáčení musí být prováděno za trvalého dozoru obsluhy. Do prostoru stáčení autocisterny bude po dobu stáčení zákaz vjezdu jiných motorových vozidel.

## Systémy zabezpečení čerpací stanice :

### Limitní hladiny v nádrží :

Nádrž je vybavena limitní sondou Afriso, která při maximální hladině vypíná stáček čerpadlo na autocisterně. Průběžně je možno měřit stav nafty ručně, měrnou tyčí nebo odečítat s analogového ukazatele.

### Porušení meziplášťového prostoru:

Těsnost meziplášťového prostoru nádrže detekuje průhledítko na vnějším plášti nádrže a kontrolní manometr.

### Prostor výdeje a stáčení :

- Výdejní zařízení je umístěné v uzamykatelné skříni s úkapovou vanou.
- Plnění se provádí v krycí šachtě armatur, která zamezuje úkapům.

### Odvzdušnění :

Odvzdušnění je vybaveno koncovou plamenopojistkou J371.50.

### Skladované PH:

- motorová nafta 10 m<sup>3</sup>, hořlavina III. třídy

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

Investor předpokládá *realizaci v roce 2010.*

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

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100 / 2001 Sb. ve znění zák. č. 93/2004 Sb. rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň z části tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že *dotčený územní samosprávný celek jsou Dušníky nad Vltavou č.p.10,, k. ú Dušníky nad Vltavou č.p.10, pozemek parc. č. 12/1 .*

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

### Stavební povolení:

Stavební úřad Veltrusy, Palackého 9, příslušný podle §117 odst. 1 písm. e/ zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

### Umístění středního zdroje znečištění :

Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 81, 15021 Praha 5 příslušný podle § 17 odst.1 písm.b.) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a změně některých zákonů ve znění zákona č. 472/2005 Sb.

## **II. Údaje o vstupech**

### **1. Půda**

Dotčené *pozemky* určené pro výstavbu čerpací stanice jsou dle výpisu z KN vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří. *Nejedná* se tedy o *součást LPF*, jehož ochrana se řídí zákonem č. 289/95 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon).

### **2. Voda**

S ohledem na bezobslužný provoz se neuvažuje se samostatnou přípojkou vody.

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

- suroviny

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály, např. drcené kamenivo různých frakcí, beton, živice, izolace proti ropným produktům, atd...

- el. energie

Ze stávajícího rozvaděče budou napojeny veškeré spotřebiče.

### **4. Nároky na dopravní infrastrukturu**

Technologie neveřejné čerpací stanice je situována do stávajícího areálu firmy a zařízení je určeno pouze pro zásobování manipulační techniky firmy AGEKO s.r.o. motorovou naftou (MN).

Budou tedy využity stávající vnitřní komunikace v areálu.

## **III. Údaje o výstupech**

### **1. Ovzduší**

#### Zdroje znečištění ovzduší a návrh kategorizace

Dle § 18, odst. 1 a 2 vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., odd. 4.8. jsou čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování pohonných hmot (s výjimkou nakládání s benzinem):

**střední zdroje znečištění ovzduší.**

## Množství a druh emisí do ovzduší

### Výpočet emisí u ČS

Emisní faktor pro čerpací stanice je uveden ve vyhlášce č. 615/2006 Sb. Pro naftu je emisní faktor VOC 0,02 kg/m<sup>3</sup>. Z hlediska provozu lze odhadovat maximální roční výdej nafty do 120 m<sup>3</sup>/rok, jak bylo již výše uvedeno v souvislosti s počtem závozu.

**Tabulka č.1: Emise znečišťujících látek vypočtené dle emisního faktoru vyhl. 356 Sb.\***

pohonná Hmot	Obrat pohonných hmot [ m <sup>3</sup> /rok ]	znečišťující látka	emisní faktor E <sub>r</sub> [kg VOC/ m <sup>3</sup> ]	celková roční emise [ kg/rok ]
Nafta	120	VOC	0,02	2,4

Emise par motorové nafty se mohou uvolňovat při plnění nádrže z autocisterny. Do nádrže bude v průběhu roku naplněno 120 m<sup>3</sup> nafty. Tentýž objem směsi vzduchu s parami nafty pak unikne do ovzduší.

Předpokládáme, že tlak nasycených par nafty při průměrné roční teplotě 20° C se vzhledem k různému složení pohybuje v mezích 30 – 150 Pa a střední molekulová hmotnost nafty je 180.

**Tabulka č.2: Emise znečišťujících látek**

Znečišťující Látka	Obrat pohonných hmot [ m <sup>3</sup> /rok ]	emise ze stáčení z autocisterny [ kg/ rok ]	emise z výdeje benzínu do nádrží aut [ kg/ rok ]	celková roční emise [ kg/rok ]
VOC (nafta)	12x10m3	0,3	---	3,6
		---	---	---

Pro porovnání uvádíme dále emise těkavých organických látek, které také vycházejí z ročního obratu nafty v zadané výši. Výpočet byl proveden na základě přílohy č. 4 bod 15 vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., která stanovuje emisní faktory pro čerpadla pohonných hmot.

**Tabulka č.3: Emise znečišťujících látek (horní odhad) za rok**

Emise VOC	Emise VOC (kg/rok)
Výdej nafty - čerpadlo	2,4
Plnění nádrže nafty (horní odhad výše emisí)	3,6
<b>celkem</b>	<b>6,0</b>

Pro čerpací stanice nafty není NV č. 615 stanoven emisní limit ani povinnost plnit obecný emisní limit.

Příklad dokládající plnění emisních limitů i při nejnejpříznivějším provozu nadzemní nádrže při skladování (stáčení) motorové nafty.

- Maximální doplňovaný objem nafty do nadzemní nádrže .....10 m<sup>3</sup>
- Doba stáčení automobilové cisterny 400l/min.....25 min
- Průměrná emise VOC připadající na 1 stáčení z manipulace s armaturami a z vlhkých armatur.....0,3 kg
- Maximální měrná emise VOC vztažená na objem manipulované nafty (koncentrace naftových par)..... 0,020 kg/m<sup>3</sup>
- Maximální emise VOC připadající na 1 stáčení maximálního doplňovaného objemu nafty

- (jen z odváděných naftových par)..... 0,2 kg
- Maximální hmotnost emisí VOC ze stáčení nafty  
(za celou manipulaci).....0,5 kg
- Doba vyrovnání tlaku a teploty v nadzemní nádrži.....15 min
- Maximální hmotnostní tok emisí VOC ze stáčení motorové  
nafty – průměr za celou operaci.....0.859kg/hod
- Obecný emisní limit.....3 kg/h

**Vypočtený horní odhad teoretické maximální emise VOC při stáčení nafty je podlimitním tokem. Je proto zřejmé, že zdroj je schopen výše uvedené obecné emisní limity pro emise VOC spolehlivě plnit. Při správné manipulaci s motorovou naftou při stáčení by měly být emise ještě nižší.**

**Protože při výdeji nafty je mnohem menší rychlost obratu než při stáčení, jsou při výdeji i emise nižší než při stáčení, zdroj proto spolehlivě splní limity i při výdeji nafty.**

Přímými výstupy do ovzduší jsou:

- koncová plamenopojistka
- únik škodlivin (uhlovodíků) při stáčení, dále pak kolísáním tlaku v nádržích při změnách teploty. Na posuzované nadzemní nádrži je projektována 1 koncová pojistka – výstup do ovzduší (nafta).
- výdejní zařízení – stojan. K úniku do ovzduší dochází při tankování do nádrží automobilů. Počet pistolí a tedy výstupů je 1 ks. U nafty je minimální únik, proto není odsávání par.
- cisterna a nádrž s dodávkou PH je napojena na plnicí armatury. Výstupem do ovzduší je pojistka na nádrži cisterny .

Bilanční výpočet emisí při výdeji NM není vzhledem k minimálním emisím proveden.

## 2. Odpadní vody

### Splaškové odpadní vody

Odvedení splaškových odpadních vod není v objektu nadzemní nádrže řešeno.

### Technologické odpadní vody

Případné úkapy vzniklé při tankování vozidel jsou svedeny do bezodtokové jímky 500l .

## 3. Odpady

Odpady, které lze předpokládat při realizaci stavby, jsou zařazeny podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č. 503 / 2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů.... Množství odpadu v průběhu realizace stavby není uvedeno v projektu stavby, při kolaudaci však bude doložen doklad o vzniklém odpadu a jeho odstranění.

### V průběhu realizace stavby

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny odpady, které by mohly pravděpodobně při realizaci stavby vzniknout.

**Tab.č.4**

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie/ mn. v t	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	O/0,5	Recyklace, další využití
17 03 02	Asfaltové směsi neobsahující dehet	O/ 0,4	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O/0,03	Další využití, recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O/1,5	Další využití, skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O/0,1	Skládka

### Při provozu nadzemní nádrže

Uvedené druhy odpadů zařazené podle vyhl. MŽP č. 381 / 2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č. 503 / 2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů....., které mohou vznikat při provozu nadzemní nádrže. Původcem odpadu bude provozovatel, který zajišťuje i jejich odstranění prostřednictvím oprávněné firmy.

**Tab.č.5**

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie/ mn. v t	Způsob nakládání
13 07 01	Motorová nafta	N/0,01	Oprávněná firma
20 03 01	Směsný komunální odpad	O/0,01	Sběrný dvůr v obci
20 03 03	Uliční smetky	O/0,01	Oprávněná firma

## **4. Hluk a vibrace**

Čerpací stanice je situována ve stávajícím areálu oznamovatele. Zařízení je určeno pouze pro zásobování motorových vozidel oznamovatele motorovou naftou (MN). Budou využity stávající komunikace směřující do areálu. Plnění nádrže předpokládá oznamovatel 1x za měsíc.

Stacionárními zdroji hluku jsou technologické a strojní vybavení, tedy čerpání nafty do automobilů a mechanizace. Nárůst dopravy na komunikacích v souvislosti s provozem ČS je nulový, protože ČS bude sloužit pouze pro vozidla investora – jde o neveřejnou ČS.

Dá se tedy očekávat, že **nedojde ke zhoršení stávající akustické situace a nebude překročen hygienický limit**. Předpokládá se provoz pouze v denní době.

## **5. Záření radioaktivní, elektromagnetické**

**Radioaktivní záření** provozem navrhované stavby **nevzniká**. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 18/97 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), **je potřeba zjišťovat** na ploše budoucího objektu **radonový index**, jestliže jsou součástí posuzované stavby obytné prostory.

Ty v posuzovaném záměru nejsou.

## C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

### 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Oznamovaný záměr bude realizován v areálu firmy AGEKO s.r.o., který slouží v současné pro provozní účely, nový projekt firemní areál rozvíjí a doplňuje.

Areál firmy je umístěn v jižní okrajové části Dušníků nad Vltavou.

V uvedené lokalitě není předpoklad, že by se vyskytovaly chráněné druhy živočichů nebo rostlin, které by mohla plošně zanedbatelná stavba ohrozit, ani zde nejsou významné krajinné prvky nebo jinak chráněné části přírody.

Dotčený areál není v přímém dotyku s vodními plochami a toky ani s územími resp. krajinnými prvky chráněnými podle zvláštního zákona..

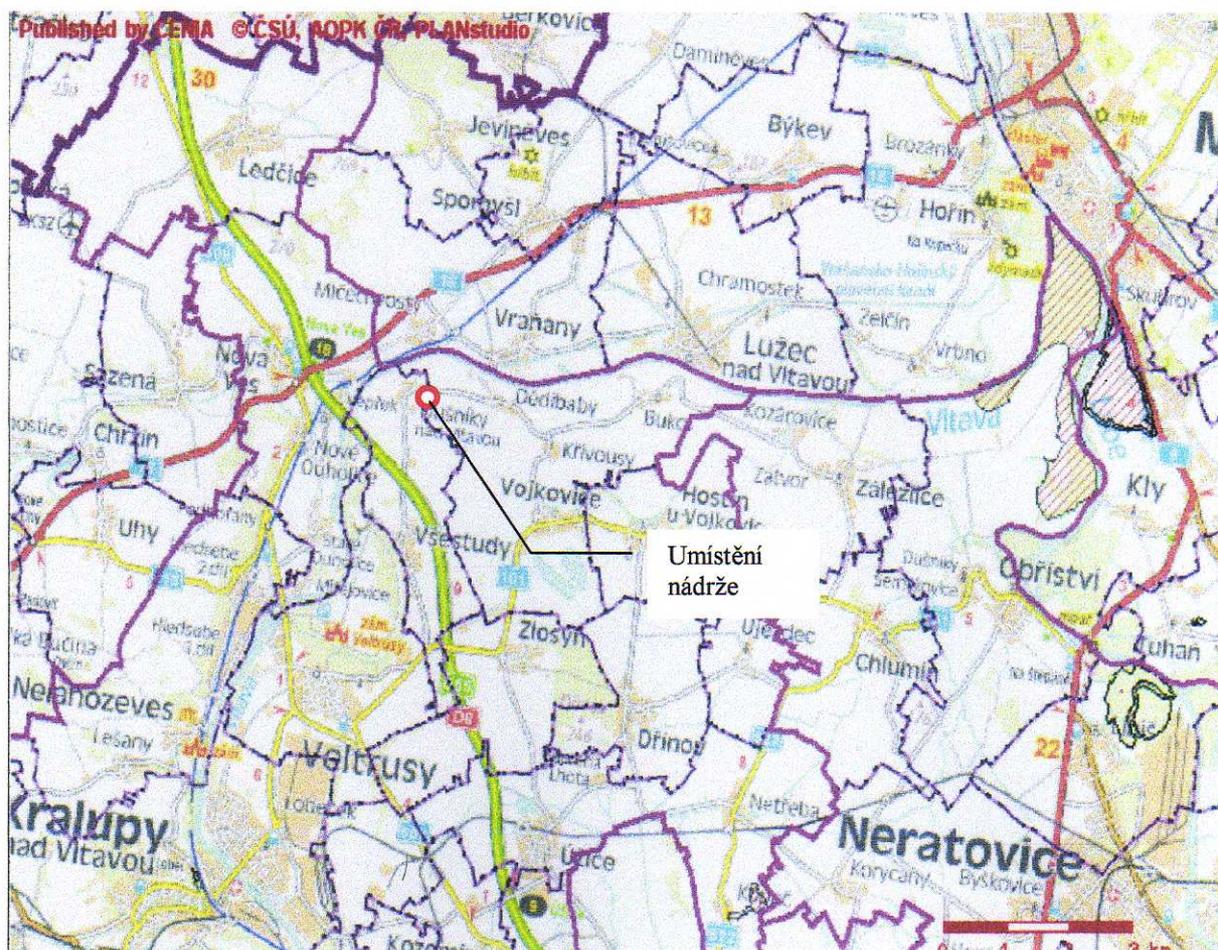
Nejvýznamnějším vodním tokem v území je Vltava vzdálena cca 500 m. Obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 150m

Dle přílohy č.4 je plánovaná stavba nadzemní nádrže v souladu s vydanou územně plánovací dokumentací, s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území, s požadavky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu a požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů.

### 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí

Chráněné krajinné území v Dušníkách nad Vltavou

Obr.č.2



### **Územní systémy ekologické stability, významné krajinné prvky:**

Záměr svým rozsahem a rozlohou nezasahuje do územního systému ekologické stability a neovlivňuje významné krajinné prvky.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. V posuzované lokalitě není žádný VKP registrovaný orgánem ochrany přírody.

Vzhledem k charakteru záměru (malá neveřejná čerpací stanice PHM) a při splnění všech bezpečnostních podmínek a řádné technologické kázni nedojde k ovlivnění nebo ohrožení Územního systému ekologické stability.

### **Složky NATURA 2000**

Obr.č.3



### **Území historického, kulturního nebo archeologického významu:**

Realizací záměru nedojde ke střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami.

Architektonické řešení záměru v areálu firmy AGEKO s.r.o. nenarušuje krajinný ráz území a okolní krajinu.

### **Území hustě zalidněná:**

Záměr nebude realizován v hustě osídleném území.

### **Území zatěžována nad míru únosného zatížení včetně staré ekologické zátěže:**

Záměr bude umístěn v lokalitě, která není zatěžována nad míru únosného zatížení.

### **Extrémní poměry v dotčeném území:**

V dotčeném území nejsou známy žádné extrémní poměry.

- Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny :

#### **a) Ovzduší**

Rozptylové podmínky jsou jedním z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících kvalitu ovzduší. Zájmová lokalita se nachází v otevřené krajině. Rozptylové podmínky se dají charakterizovat převážně jako dobré.

#### **b) Klima**

Zájmové území lze klimaticky zařadit do oblasti mírně teplé.

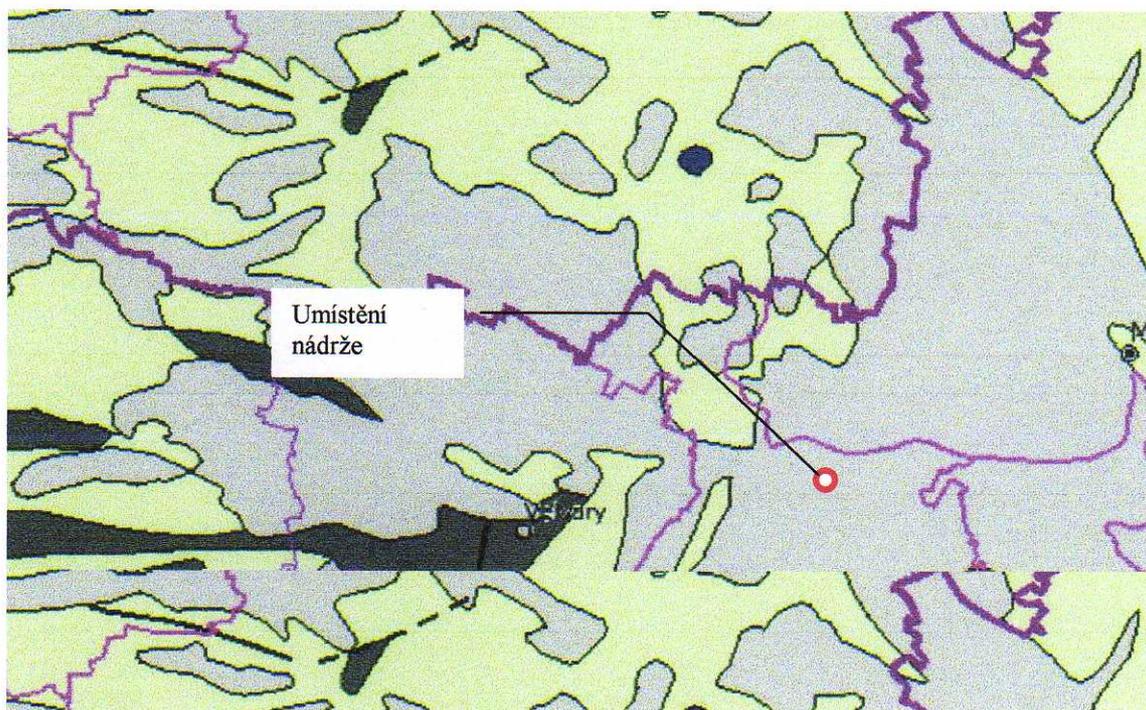
#### **c) Půda**

Z hlediska pedologického jsou základním ukazatelem hodnocení kvality půd bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ).

Předmětný pozemek nemá přidělený BPEJ.

### **Geologické složení v Dušníkách nad Vltavou a okolí**

**Obr.č.4**

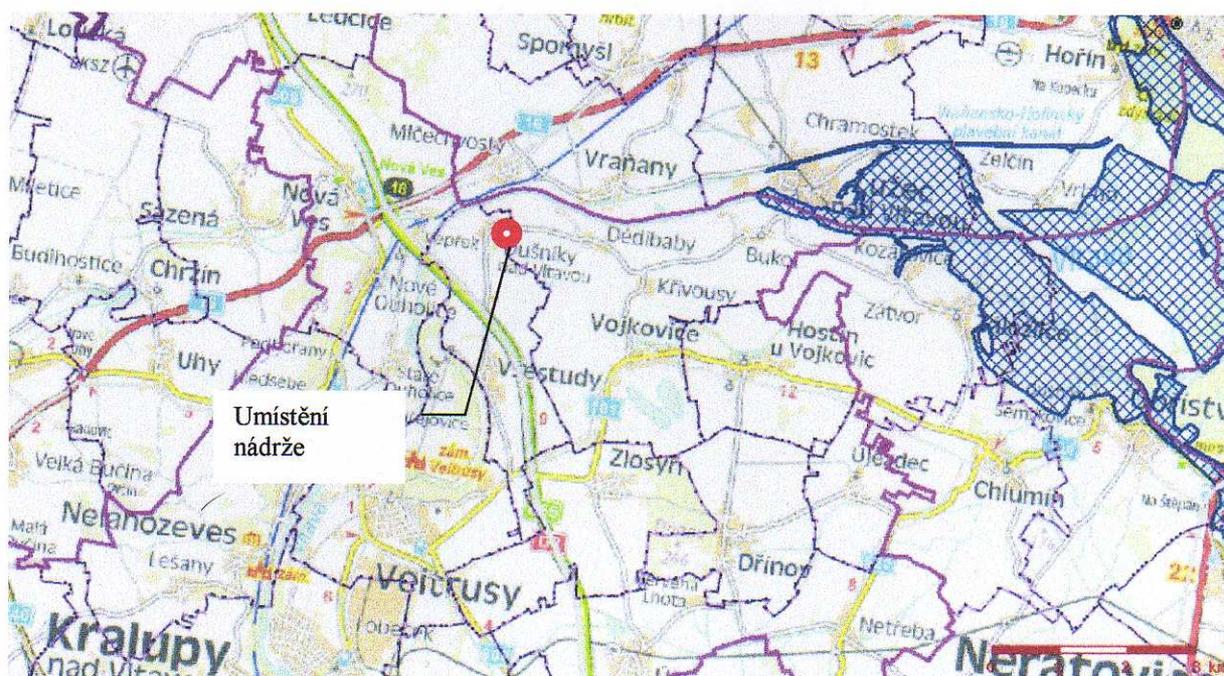


#### **d) Voda**

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod v současné době do prostoru zájmové lokality nezasahují.



Povodně roku 2006 do zájmové oblasti nezasáhly.



**e) Ložiska nerostných surovin**

Na uvažované lokalitě se nenachází žádné skupiny a druhy nerostných surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto bilanci.

**f) Fauna a flóra**

Záměr nemá vliv na faunu a flóru.

V lokalitě stavby ani v blízkém okolí se nenacházejí biosférické rezervace UNESCO, ani evropsky významné lokality NATURA 2000. Viz. obr.č.2 a příloha č.2

Lokalita neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ani není ve střetu s chráněnými ložiskovými územími.

V rámci posuzovaného záměru není nutné kácení dřevin rostoucích mimo les.

**g) Ekosystémy**

Ekosystém je vymezen zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Podle něj se jedná o funkční soustavu živých a neživých složek životního prostředí, které jsou navzájem spojeny výměnou látek, tokem energie a předáváním informací a jež se navzájem ovlivňují a vyvíjejí v prostoru a čase. Z praktického hlediska rozlišujeme ekosystémy přirozené - vyznačující se autoregulační schopností, vyvíjející se pod převládajícím vlivem přírody, a ekosystémy uměle - vytvořené a člověkem udržované, vzniklé přeměnou původní přírody na účelové, většinou produkční plochy.

Řešenou lokalitu zaujímají výhradně ekosystémy přirozené.

**h) Krajina a krajinný ráz**

Celkový ráz krajiny je zemědělský.

**i) Ochranná pásma**

Realizací záměru nebude dotčeno žádné ochranné pásmo.

**f) Poddolovaná území, chráněná ložisková území a dobývací prostory**

V řešeném území nejsou uváděná žádná poddolovaná území a záměr nezasahuje do vymezeného chráněného ložiskového území.

## **D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí**

### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti**

**a) Vlivy na obyvatelstvo**

Jelikož nedojde k navýšení počtu vozidel při tankování navrhovaný záměr výstavby nadzemní nádrže nemůže způsobit zvýšený hluk a zhoršenou imisní situaci v ovzduší vlivem dopravy.

#### b) Vlivy na ovzduší a klima

Technologie nadzemní nádrže bude umístěna v areálu oznamovatele. Bude sloužit pouze k tankování nafty do manipulační techniky. Úniky emisí při stáčení a tankování jsou v tomto případě minimální.

#### c) Vlivy na hlukovou situaci

Nadzemní nádrž je situována ve stávajícím areálu oznamovatele a je určena pouze pro zásobování manipulační techniky oznamovatele motorovou naftou (MN). Budou využity stávající komunikace směřující do areálu firmy AGEKO s.r.o.. Plnění nádrže předpokládá oznamovatel 1x za měsíc.

Dá se tedy očekávat, že nedojde ke zhoršení stávající akustické situace v území a nebude překročen hygienický limit.

#### d) Vlivy na povrchové a podzemní vody

Nádrž na MN tvoří nadzemní ocelová dvouplášťová s průběžnou kontrolou těsnosti meziplášťového prostoru.

Betonová plocha pod nádrží bude izolovaná a nepropustná stejně jako stáčecí plocha před nádrží o rozměru 1,5 x 1,5m.

Úkapy ze stáčecí plochy budou svedeny do bezodtokové jímky o objemu 500 l.

Každé znečištění plochy musí být okamžitě zlikvidováno a provedena dekontaminace ploch a zařízení.

Stáčení musí být prováděno za trvalého dozoru obsluhy.

#### e) Vlivy na půdu

Podle údajů z katastru nemovitostí **je pozemek určen jako zastavěná plocha a nádvoří a nemá BPEJ.**

#### f) Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nepřicházejí v úvahu.

#### g) Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

V řešeném území nejsou registrovány chráněné druhy rostlin ani živočichů. Záměrem nedojde k významné změně funkčního využití území, které je v současné době využíváno k provozování zemědělské výroby.

Z výše uvedeného je zřejmé, že záměr nebude mít vliv na stávající přírodní prostředí ani na Evropsky významnou lokalitu a Ptačí oblast.

#### h) Vlivy na krajinu

Výstavba technologie neveřejné čerpací stanice nebude mít žádný přímý vliv na stávající krajinný ráz. Jedná se o záměr nenarušující krajinný ráz.

#### ch) Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Investor je povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

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

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti, omezí se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí zařízení. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu.

### **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Nepřicházejí v úvahu.

### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů**

#### ***1. pro fázi realizace***

- Prašnost a znečišťování komunikací minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace.
- V době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny okolní pozemky a porosty.
- Stavební práce provádět v denní době od 7,00 do 21,00 hod.. Minimalizovat hlučnost stavebních strojů.
- Investor je povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/87 Sb., o státní památkové péči v platném znění
- Důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/01 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů.
- Ke kolaudaci stavby doložit doklad o vzniklém odpadu a jeho odstranění nebo využití.

#### ***2. pro fázi vlastního provozu***

- V případě havárie zabránit úniku, příp. zajistit okamžitou likvidaci ropných látek.
- Vypracovat provozní řád čerpací stanice a plán opatření pro případ havárie.

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

Vzhledem k lokalitě lze považovat specifikaci vlivů za relevantní danému záměru.

## **E. Porovnání variant řešení záměru**

Dle přílohy č.4 je záměr v souladu s platným územním plánem.

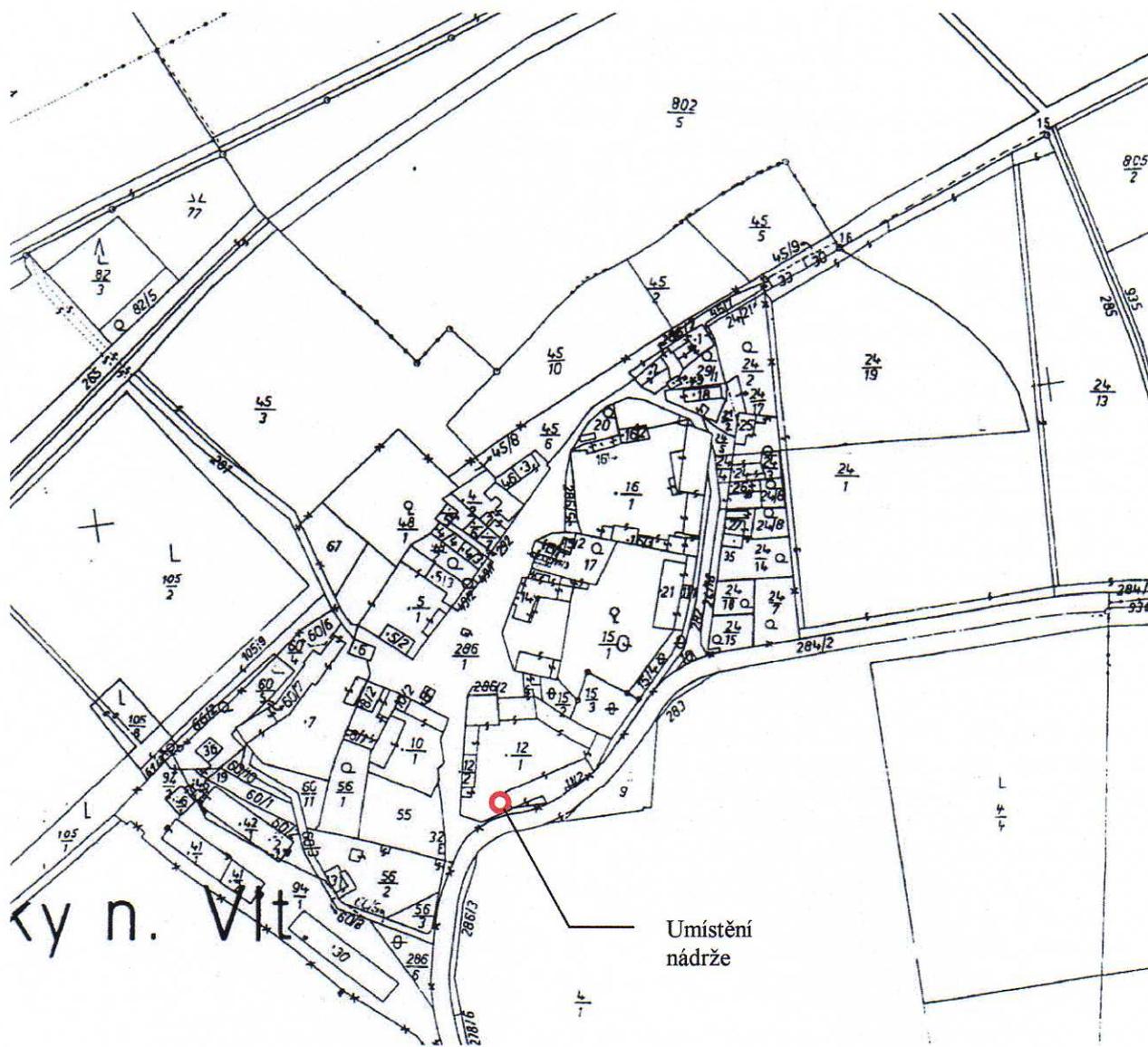
Vzhledem k těmto skutečnostem nebyly zvažované varianty umístění ani z hlediska životního prostředí.

## F. Doplnující údaje

### 1. Mapová a jiná dokumentace

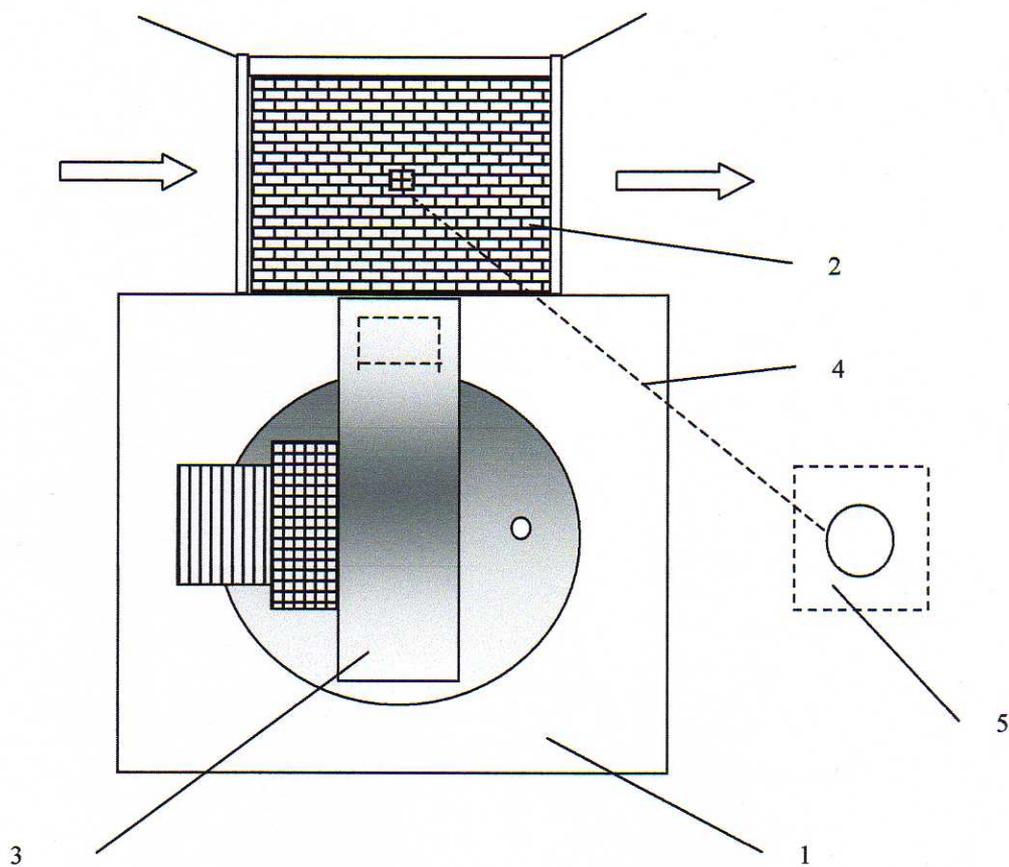
#### a) Zakreslení do katastrální mapy

Obr.č.7



b) Schéma nadzemní nádrže 10m<sup>3</sup>

Obr.č.8



1. Izolovaná betonová plocha pod nádrží
2. Izolovaná stáčecí plocha
3. Nadzemní nádrž Kompakt 10m<sup>3</sup>
4. Plnicí potrubí do úkapové jímky
5. Podzemní bezodtoková úkapová jímka 500 l

**Další podstatné informace oznamovatele**

Nejsou známy.



## **G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Neveřejná čerpací stanice je umístěna v areálu stávající provozovny AGEKO s.r.o.. Čerpací stanici mohou použít pouze řidiči zaškolení v obsluze a použití této ČS.

Technologie čerpací stanice se skládá z dvouplášťové nádrže válcového tvaru, vnější plášť dvouplášťové nádrže plní funkci havarijní jímky. Nádrž je možné plnit max. na 95% jmenovitého objemu. Tato hranice je jištěna snímačem hladiny.

Betonová plocha pod nádrží bude izolovaná a nepropustná stejně jako stáčecí plocha před nádrží o rozměru 1,5 x 1,5m.

Úkapy ze stáčecí plochy budou svedeny do bezodtokové jímky o objemu 500 l.

Každé znečištění plochy musí být okamžitě zlikvidováno a provedena dekontaminace ploch a zařízení.

*Po provedeném komplexním zhodnocení možných vlivů na obyvatelstvo a na životní prostředí lze konstatovat, že za předpokladu dodržování technologické kázně jak při výstavbě, tak i za provozu a navržených opatřeních, nebude mít navrhovaná stavba významné negativní vlivy ani na veřejné zdraví ani na životní prostředí.*

### **Přílohy :**

- 1. Výpis z katastru nemovitostí (informace o parcele)**
- 2. Vyjádření NATURA 2000**
- 3. Popis nadzemní dvouplášťové nádrže**
- 4. Vyjádření stavebního úřadu Veltrusy k umístění záměru z hlediska územního plánu**
- 5. Plná moc**

Datum zpracování oznámení:

20.3. 2010

Zpracovatel oznámení:

Ing. Evžen Kučera  
Purkyňova 109, 250 82 Úvaly  
IČO : 45281521  
Tel.: 281980124

**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 25.06.2007 13:15:38

Okres: CZ0206 Mělník

Obec: 535311 Všestudy

Kat.území: 787442 Dušníky nad Vltavou

List vlastnictví: 160

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

A Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
----------------------------	---------------	-------

Vlastnické právo

SJM Hurdík Petr Ing. a Hurdíková Lenka, Kmochova 462,  
Mikovice, 278 01 Kralupy nad Vltavou 1

590827/1776  
605127/1765

SJM = společné jmění manželů

B Nemovitosti

Pozemky

Parcela	Výměra [m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
St. 12/1	3485	zastavěná plocha a nádvoří		

Budovy

Typ budovy

Část obce, č. budovy

Způsob využití

Způsob ochrany

Na parcele

Dušníky nad Vltavou,  
č.p. 10  
bez čp/če

zem.used  
zem.stav

St. 12/1  
St. 28/1

B1 Jiná práva - Bez zápisu

C Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

D Jiné zápisy - Bez zápisu

E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

- Smlouva o převodu nemovitosti RI 1306/1990 kupní ze dne 15.8.1990, registr. dne 31.8.1990  
POLVZ:1/1991 Z-2000001/1991-206  
Pro: Hurdík Petr Ing. a Hurdíková Lenka, Kmochova 462, Mikovice, 278 01 Kralupy nad Vltavou 1 RČ/IČO: 590827/1776 605127/1765
- Smlouva o bezúplatném převodu pozemků (zák.č.95/1999 Sb.) č.2001660210 ze dne 24.05.2002. Právní účinky vkladu práva ke dni 29.05.2002.  
V-1601/2002-206  
Pro: Hurdík Petr Ing. a Hurdíková Lenka, Kmochova 462, Mikovice, 278 01 Kralupy nad Vltavou 1 RČ/IČO: 590827/1776 605127/1765

F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník Vyhotoveno: 25.06.2007 13:15:38

Vyhotovil: Sirůčková Iva

Řízení PÚ: 2547-10/07

Podpis, razítko: 



**Krajský úřad Středočeského kraje**

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

**Praha:** 17. 3. 2010 BOS s.r.o.  
**Číslo jednací:** 039165/2010/KUSK Purkyňova 0109  
**Spisová značka:** SZ-039165/2010/KUSK-2 250 82 Úvaly  
**Vyřizuje:** Ing. Klára Polesná / linka 789  
**Značka:** OŽP/Pol

**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody o vlivu záměru nebo koncepce  
na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 9.3.2010 Vaši žádost o vydání stanoviska k vlivu záměru „**Nadzemní nádrž na motorovou naftu pro manipulační techniku**“, k.ú. Dušníky nad Vltavou na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Předmětem záměru je umístění nádrže na motorovou naftu na pozemku p.č. st. 12/1 v k.ú. Dušníky nad Vltavou. Stanovisko je požadováno jako příloha k oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i odst. 1 citovaného zákona, **lze vyloučit** významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost jakékoli evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními. V místě realizace záměru ani v okolí se nenacházejí žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

v zastoupení Ing. Zdeňka Šimová

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

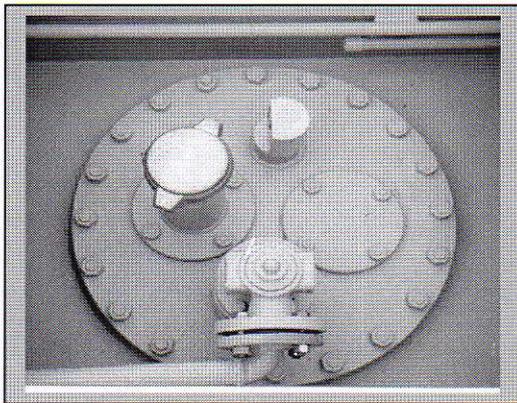
## Kompaktní čerpací stanice pro neveřejný výdej motorové nafty typ KOMPAKT 10m<sup>3</sup>

Tento typ čerpací stanice je vhodný zejména pro menší zemědělská družstva, závody, dopravní a stavební firmy apod.

### POPIS

Kompaktní čerpací stanice je určena pro výdej a skladování hořlavých kapalin II-IV. stupně. Čerpací stanice KOMPAKT se skládá z ocelové dvouplášťové nádrže o objemu od 3,5m<sup>3</sup> do 16m<sup>3</sup> (vnější plášť plní funkci havarijní jímky), nosné konstrukce, zakrytého uzamykatelného výdejního místa, plnicí armatury, měrné armatury, čidla maximální hladiny a ukazatele stavu PHL.

V základní ceně je nádrž vybavena elektrickým čerpadlem s analogovým průtokoměrem (220V, 50l/min), výdejní hadicí 4m a výdejní pistolí. Meziplášťový prostor nádrže je naplněn dusíkem a netěsnost signalizována manometrem.



### PLNĚNÍ

Plnění se provádí plnicí pistolí autocisterny. Maximální množství PHL v nádrži je signalizováno čidlem maximální hladiny. Množství pohonné látky v nádrži je měřeno analogovým ukazatelem stavu a měrnou kalibrovanou tyčí. (Součástí měrné tyče je kalibrovací tabulka.)

Pro snadnější obsluhu je nádrž vybavena žebříkem.

### VÝDEJ

K výdeji motorové nafty slouží el. čerpadlo (220V) CUBE 50 s průtokoměrem o maximálním průtoku 50 l/min. Sací armatura je osazena uzavíracím a zpětným ventilem.

Na přání zákazníka lze nádrž vybavit výdejním čerpadlem s přístupovým kódem pro 30 nebo 90 účastníků.

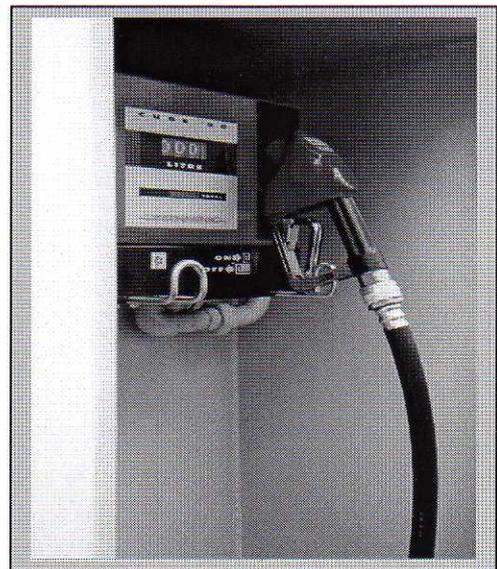
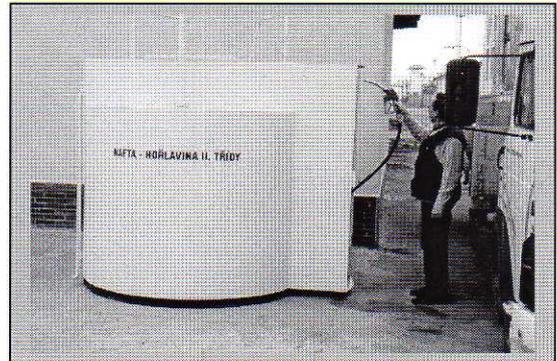
### POKYNY PRO UMÍSTĚNÍ

Nadzemní čerpací stanice se umísťuje na vodorovný železobetonový základ.

Zapojení el. výdejního čerpadla je provedeno kabelem CYSY 3x 1,5. Přívodní zásuvka musí být umístěna ve vzdálenosti min. 5m od nadzemní nádrže.

Celé zařízení musí být vodivě propojeno a uzemněno zemnicí soustavou.

*Po el. zapojení nádrže musí být provedena výchozí revize el. zařízení.*





# MĚSTSKÝ ÚŘAD VELTRUSY

odbor výstavby a územního plánování

Palackého 9, 277 46 Veltrusy

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

SPIS.ZN.: VÚP/00799/10/P

Č.J.: 00838/10/SÚ

VYŘIZUJE: Prchalová

DLE ROZDĚLOVNÍKU

TEL.: 315 781 177, 315 781 143

FAX: 315 781 003

E-MAIL: prchalova@veltrusy.cz

DATUM: 18.3.2010

## VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Veltrusy, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v souladu s § 190 stavebního zákona, posoudil žádost o vyjádření pro podklad k posouzení vlivu stavby na životní prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje, které dne 16.3.2010 podal

**BOS s.r.o., IČ 45281521, Purkyňova č.p. 109, 250 82 Úvaly**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení vydává podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vyjádření že navrhovaná stavba

**nadzemní nádrž na motorovou naftu typu Kompakt 10 v areálu firmy AGEKO s.r.o  
Všestudy, Dušníky nad Vltavou č.p. 10**

na pozemku st. p. 12/1 v katastrálním území Dušníky nad Vltavou, je **dle schváleného územního plánu Obce Všestudy v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území, tj. jako zemědělský areál.**

### Poučení

Toto vyjádření není souhlasem ani rozhodnutím vydávaným ve správním řízení a nenahrazuje souhlasy, rozhodnutí, stanoviska, ani vyjádření jiných dotčených orgánů dle zvláštních předpisů.

Městský úřad  
odbor výstavby a územního plánování  
Veltrusy

Jaroslava Prchalová  
vedoucí odboru výstavby a územního plánování

### Obdrží:

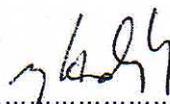
BOS s.r.o., Purkyňova č.p. 109, 250 82 Úvaly – Ing. Kučera

## PLNÁ MOC

AGEKO , spol. s r.o., Dušníky nad Vltavou č.p. 10, 277 44 Vojkovice  
zastoupená Ing.Petrem Hurdíkem  
zplnomocňuje

spol. BOS spol. s r.o., Purkyňova 109, 250 82 Úvaly, IČ 45281521, zastoupenou jednatelem Ing.Evženem Kučerou, ke všem správním úkonům ve všech správních řízeních stavby neveřejné čerpací stanice PHM v areálu AGEKO spol. s r.o., Dušníky nad Vltavou čp 10, 277 44 Vojkovice a přebírání korespondence.

V Úvalech dne 8.3.2010

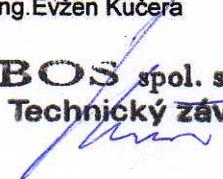


.....  
Ing. Petr Hurdík

Zplnomocnění přijímám:

Ing. Evžen Kučera

**BOS** spol. s r.o.  
Technický závod



**AGEKO, spol. s r.o.**

Dušňky n.Vlt. čp. 10

277 44 Vojkovice

IČO: 42740339 DIČ: CZ42740339 ①

ZÁPIS V OBCH. R. MĚSTSKÉHO SOUDU  
V PRAZE, OD. C, VLOŽKA 5988