

STAR PILA – SKLADOVACÍ NÁDRŽ NA NAFTU A JEJÍ VÝDEJ

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Investor: Jiří Hvězda, IČ 158 80 486
Zpracoval: Ing. Renata Nováková

Mělník, září 2017

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
1. Obchodní firma	4
2. IČ	4
3. Sídlo (bydliště).....	4
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	5
I. Základní údaje	5
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	5
2. Kapacita (rozsah) záměru	6
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	6
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými).....	6
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. Odmítnutí	6
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	8
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	8
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
II. Údaje o vstupech	8
1. Půda	8
2. Voda.....	9
3. Surovinové a energetické zdroje	9
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
5. Nároky na energie	10
III. Údaje o výstupech.....	10
1. Emise do ovzduší	10
2. Emise hluku, záření, zápachu, vibrací.....	11
3. Odpadní vody.....	12
4. Odpady.....	12
5. Rizika havárií	13
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	13
1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území.....	13
1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	13
1.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	14
1.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž.....	14
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	17
2.1. Klima	17
2.2. Ovzduší	18
2.3. Podzemní a povrchové vody.....	18
2.4. Půda	18
2.5. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	19
2.6. Krajina	19
2.7. Hmotný majetek a kulturní.....	19
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	20
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	20
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	20

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	22
4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzaci, pokud je to vzhledem k záměru možné	22
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	22
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	23
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	23
1. Seznam hlavních použitých podkladů	23
2. Další podstatné informace oznamovatele	24
F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	24
G. PŘÍLOHY	25

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

Jiří Hvězda

2. IČ

158 80 486

3. Sídlo (bydliště)

Vavříneč 126, 277 31 Malý Újezd

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

Jiří Hvězda

telefon: +420 603 581 539

e-mail: rezivo@star-pila.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

Jiří Hvězda provozuje pilařský provoz, který je umístěn na okraji obce Malý Újezd, místní části Vavříneč. Specializuje se na výrobu (opracování) stavebního a truhlářského řeziva, dále na výrobu a prodej palivového dřeva.

Výroba je soustředěna do jednoho objektu, tzv. výrobní haly. Jedná se o přízemní budovu obdélníkového půdorysu s přiléhající další obdélníkovou budovou se sedlovou střechou. V tomto prostoru jsou instalovány stroje na opracování dřeva – katr, pily, srovnávačka, protahovačky. Stroje jsou odtaženy centrální vzduchotechnikou do tkaninového filtru ACWORD. Katr je opatřen dopravníkovým pásem, jenž zajišťuje odnos pilin přímo do centrálního boxu. Součástí výrobní haly je i pracoviště brusírny, kde jsou ostřeny součástky strojů na opracování dřeva. Svým celkovým jmenovitým elektrickým příkonem se brusírna řadí mezi vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší.

Na výrobní halu navazuje administrativní budova se sociálním zázemím.

Dále je areál vybaven venkovní impregnační vanou o maximálním objemu 12 m³. Vana je konstruována jako dvouplášťová se zakrytím. Impregnační roztok je směsí impregnačního přípravku (Dřevosan) a vody. Ředící poměr přípravku je 1:9. Standartní provozní obsah lázně je 9 m³. Impregnační přípravek neobsahuje těkavé organické látky a lázeň svým objemem neplní podmínky pro zařazení mezi vyjmenované zdroje. Impregnační přípravek je v provozu používán pouze v provozním množství, tedy naředěný v máčecí vaně jako 10 % roztok. Nedochozí zde k jeho skladování do zásoby. Použitá odpadní lázeň je předávána k odstranění a ani ta není na provozu skladována.

Ostatní prostory jsou využívány zejména jako skladové objekty, skladové a manipulační plochy. Součástí areálu bude i umístěná skladovací nádrž na naftu a její výdej o objemu 2 500 l. Nádrž bude umístěna do stávajícího částečně zděného přístřešku. Naftu budou využívat pouze zaměstnanci pro firemní automobily a svozovou či manipulační techniku.

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

Název: „**STAR PILA – skladovací nádrž na naftu a její výdej**“

V případě předkládaného oznámení se jedná o záměr v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod:

10.4 Skladování vybraných nebezpečných látek (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí a pesticidů v množství nad 1t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.), kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává orgán kraje.

Důvodem tohoto zařazení je klasifikace distribuovaných látek, ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, jako látky s jednou nebo více nebezpečnými vlastnostmi.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je umístění dvouplášťové nadzemní nádrže na skladování a interní výdej motorové nafty o kapacitě 2 500 l. Maximální skladované množství motorové nafty tedy bude 2 500 l, tj. cca 2,125 t, při objemové hmotnosti 850 kg/m³.

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

Kraj:	Středočeský
Obec s rozšířenou působností:	Mělník
Obec:	Malý Újezd
Část obce:	Vavřineč
Katastrální území:	Jelenice u Mělníka (691429)

4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Umístění skladovací nádrže na motorovou naftu bude sloužit pro potřeby společnosti Jiří Hvězda. Čerpací stanice bude bez obsluhy tankování – bude bezobslužná. Provozovatelem a uživatelem bude společnost Jiří Hvězda. Předpokládá se celoroční provoz v pracovní době provozovatele. Jedná se o umístění nádrže na zpevněnou a zastřešenou plochu (již stávající částečně zděný přístřešek).

Záměr není kumulován s jinými novými podobnými záměry v nejbližším okolí. Nejbližší veřejná čerpací stanice pohonných hmot je vzdálena cca 4,5 km východním směrem.

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

Záměr řeší umístění nové skladovací nádrže na motorovou naftu v areálu pily pana Jiřího Hvězdy, v jižní části obce Malý Újezd, části Vavřineč, v katastrálním území Jelenic u Mělníka, konkrétně na pozemku parc. č. 122/18. Nádrž bude umístěna na zpevněném a zastřešeném prostoru vedle administrativní budovy provozovny cca 5,0 m od stávajícího objektu.

Důvodem zřízení vlastní čerpací stanice nafty je záměr provozovatele snížit náklady na pohonné hmoty. Z toho důvodu bude nádrž umístěna v areálu, kde bude zabezpečovat čerpání motorové nafty pro vozidla provozovatele.

Umístění čerpací stanice je v souladu s územním plánem obce. Záměr, vzhledem k lokalizaci, stavu území a připravenosti tohoto území, představuje pro investora optimální variantu. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz stávajícího území. Jedná se o nádrž/čerpací stanici, kde bude skladována a vydávána pouze nafta. Ochrana ovzduší - na základě použité technologie s povinným použitím koncové pojistky na nádrži, budou za předpokladu dodržování provozní kázně splněny emisní limity a nebude docházet k obtěžování okolí čerpací stanice zápachem. Záměr nebude znamenat ohrožení obytné zástavby hlukem ani emisemi a to z následujících důvodů:

- Použití odpovídajících technologií pro skladování a stáčení nafty a zajištění prostor proti úkapům.
- Nádrž bude provozována pouze pro účely investora.
- Záměr je umístěn do stávajícího uzavřeného areálu firmy Jiří Hvězda, od obytné zástavby je dostatečně vzdálen.

Stavba je podnikatelským záměrem investora a záměr je hodnocen pouze v jedné variantě.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Předmětem záměru je umístění nadzemní typové nádrže na motorovou naftu Kingspan FUELMaster o objemu 2500 litrů. Nádrž je dvouplášťová a bude sloužit pouze pro potřebu interního výdeje nafty do firemních vozů a svozové či manipulační techniky. Nádrž je umístěna v oploceném areálu společnosti pod přístřeškem na zpevněné ploše. V místě se nenachází dešťová ani splašková kanalizace. Případné úkapy při manipulaci budou zachycovány sorpčními rohožemi, které budou pro použití umístěny přímo v přístřešku.

Zařízení pro skladování a výdej motorové nafty je přemístitelná nadzemní dvouplášťová nádrž o objemu 2500 l, jejíž součástí je výdejní zařízení. Nádrž je určena výhradně pro skladování motorové nafty. Jedná se o kompaktní zařízení vyrobené ze stabilizovaného polyetyleny odolného proti UV záření. Technologie výroby nádrže zajišťuje velmi pevnou a nepropustnou konstrukci. Vnější plášť slouží jako záchytná jímka pro případ úniku nafty z vnitřní skladovací nádrže. Celá konstrukce nádrže je samonosná a tvoří spolu s výdejní technologií jeden celek.

Čerpadlo i výdejní stojan nádrže je chráněn před přístupem nepovolaných osob uzamykatelnou nástavbou, která také chrání plnicí hrdlo. Čerpání nafty je prováděno pouze pod dohledem proškoleného vedoucího pracovníka.

Únik ropných látek je minimalizován technologickým zabezpečením čerpací stanice, která je vybavena čidlem aktuální hladiny paliva, integrovaným čidlem funkce úniku do meziplášťového prostoru, čidlem maximální hladiny, automatickou výdejní pistolí s hadicí a průtokoměrem, který kontroluje objem vydaného paliva. Případný únik je detekován sondou, která signalizuje případný únik kapaliny.

Zásobování motorovou naftou bude prováděno smluvními dodavateli dle požadavku provozovatele.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení: září/říjen 2017

Ukončení: se nepředpokládá

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Středočeský

Obec s rozšířenou působností: Mělník

Obec: Malý Újezd

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

Územní rozhodnutí

II. Údaje o vstupech

1. Půda

Záměr bude realizován na pozemku č. 122/18 v k.ú. Jelenice u Mělníka. Jedná se o oplocený areál. U dotčených pozemků nejsou evidovány žádné způsoby ochrany. Nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani k zásahu do lesního půdního fondu (LPF).

Areál se nachází, na pozemcích v soukromém vlastnictví pana Jiřího Hvězdy uvedených v tabulce níže.

parcelní číslo	výměra pozemku [m ²]	druh a využití pozemku
122/7	1196	Ostatní plocha Manipulační plocha
206/2	631	Zastavěná plocha a nádvoří
206/1	330	Zastavěná plocha a nádvoří
122/8	3849	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/12	130	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/13	213	Ostatní plocha Manipulační plocha

parcelní číslo	výměra pozemku [m ²]	druh a využití pozemku
122/6	1104	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/18	785	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/3	460	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/11	106	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/9	35	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/10	10	Ostatní plocha Manipulační plocha
403/20	76	Ostatní plocha Manipulační plocha
122/27	9	Ostatní plocha Manipulační plocha
115/1	990	Zastavěná plocha a nádvoří Stavba č. p. 126

Příjezd a odjezd od skladovací nádrže na naftu bude po stávajících zpevněných plochách uvnitř areálu. Při běžném provozu by neměla být půda nijak ohrožena.

2. Voda

Nádrž na naftu nebude napojena na vodu. Technologie nevyžaduje přivedení a spotřebu vody. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o bezobslužný objekt, není přivedena voda ani pro sociální účely.

3. Surovinové a energetické zdroje

Motorová nafta je klasifikována (podle zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, jako přípravek zdraví škodlivý a zároveň jako karcinogenní 3. kategorie (tzn. látky, které mohou vyvolat u lidí obavy vzhledem k možným karcinogenním účinkům, ale u kterých dostupné informace nejsou dostačující pro zařazení do kategorie 2 – to je mezi látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka).

Motorová nafta je složitou směsí uhlovodíků vroucí v rozmezí cca 180 až 370 °C s obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků do 11 % m/m. Pro zlepšení užitných vlastností může obsahovat vhodná aditiva – přísady na úpravu nízkoteplotních vlastností (depresanty), vodivostní přísady, mazivostní přísady, inhibitory koroze, detergenty aj.

Motorová nafta je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí min. 55 °C. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí.

Vybrané fyzikální vlastnosti

Hustota při 15 °C 800 až 845 kg.m⁻³

Rozmezí teplot varu 180 až 370 °C

Bod tání < - 10 °C

Relativní hustota par (vzduch = 1) cca 6,0

Tlak nasycených par < 1 kPa při 20 °C

Požárně technické charakteristiky

Bod vzplanutí > 55 °C

Bod hoření cca 60 °C III. třída nebezpečnosti

Teplota vznícení cca 250 °C Teplotní třída T 3

Koncentrační meze výbušnosti spodní: 0,5 % (V/V); horní: 6,5 % (V/V)

Předpokládané maximální množství stočené při jednom závozu: 2500 l, četnost 12 x rok.

Předpokládané maximální množství vydané nafty za rok je 30 000 litrů.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Napojení na veřejnou komunikaci zůstává beze změny. Vozidla budou přijíždět po místní komunikaci a stávajícím vjezdem do areálu společnosti.

5. Nároky na energie

Výdejní technologie nádrže bude napojena na elektrickou energii přípojkou NN ze zásuvkového okruhu č.2 16 A. El. energie bude zajišťovat provoz čerpání nafty.

III. Údaje o výstupech

1. Emise do ovzduší

Emise z technologie čerpací stanice byly vypočteny na základě porovnání s výsledky autorizovaných měření emisí podobného provozu. Pro výpočet jsou použity následující parametry technologie:

- 1) Množství odpadního plynu při stáčení a výdeji nafty je shodné s množstvím stočené či vydané kapaliny.
- 2) Pro výpočet maximálních hmotnostních toků byla uvažována maximální teplota okolí 35,8 °C, pro výpočet prům. hm. toků průměrná roční teplota okolí 8 °C.
- 3) Atmosférický tlak lokality 98 kPa.
- 4) Rychlost stáčení nafty do nádrže je 56 l/min, max. množství stáčené nafty 2,5 m³
- 5) Koncentrace znečišťujících látek byly stanoveny v souladu s metodikou EPA AP-42.
- 6) Obrat nafty bude cca 200 m³.rok⁻¹.
- 7) Předpokladem pro maximální emise je nemožnost stáčení a výdeje současně.

Měrná výrobní emise a výpočet ročních emisí

Operace	Benzen	Σ VOC
stáčení	0,06	4,54
výdej (56 l/min)	0,06	4,54
Roční emise (kg/rok)	0,02	1,8

K úniku do ovzduší dochází při čerpání do nádrží automobilů. Počet výstupů - pistolí - je 1 (nafta) - u nafty minimální únik, proto zde není používáno odsávání par. Výstupem do ovzduší je pojistka (přetlakově podtlakový ventil) na nádrži cisterny (nebo otevřená nádrž cisterny). Únik je při vyrovnávání tlaků vlivem změny teploty nebo při stáčení. Při správné funkci nádrže a cisterny je zatížení pojistek takové, že páry zůstanou v cisterně a jsou odvezeny mimo objekt nádrže. Únik do ovzduší přes pojistky je minimální, protože se nejedná se o benzín. Všechny ostatní úniky do ovzduší jsou vlivem netěsnosti systému a technologické nekázně. Při dodržování provozních předpisů a návodů k těmto únikům nedojde.

Navrhovaná vnitropodniková nádrž na naftu s vydáváním je podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – nevyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 zákona.

Výše uvedené údaje vychází z odborného posudku zpracovaného k umístění vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.

2. Emise hluku, záření, zápachu, vibrací

Emise hluku

S ohledem na lokalizaci a způsob využití nelze předpokládat zvýšení hlukové zátěže nad rámec stávající hlukové zátěže způsobené hlavně současnou dopravou a pohybem vozidel v areálu a z provozu dráhy, která je od areálu vzdálená cca 300 m. V bezprostřední blízkosti záměru se nevyskytují obytné objekty. Nejbližší obytný objekt je více jak 100 m vzdálený, východním směrem.

Ani při montáži nádrže nepřekročí činnost ve venkovním chráněném prostoru staveb hygienický limit 65 dB. Jedná se pouze o její umístění pomocí zdvihací techniky.

Samotný záměr – čerpání nafty, nebude zvyšovat hladinu hluku nad povolené limity. Zřízení (nádrž) není zdrojem hluku. Vozidla čekající na čerpání nebo čerpající naftu musí mít povinně vypnutý motor, hlučnost je tedy omezena na minimum.

Vzhledem k četnosti čerpání nelze očekávat nárůst intenzity dopravy, ten se realizací záměru nezvýší. Předpokládá se provoz pouze v denní době.

Emise záření

Navrhovaný záměr nebude významným zdrojem elektromagnetického ani radioaktivního záření.

V areálu nebude žádné osvětlení, které by směřovalo nad horizont nebo významně narušovalo přírodu nebo obytné prostory v okolí areálu.

Vibrace

Zdrojem vibrací bude doprava odpadů nákladními automobily. Významnou velikostí se projevují dopravní otřesy ze silniční dopravy nejvýše do vzdálenosti několika metrů od místa vzniku. Vibrace dosahují frekvencí 30 - 150 Hz a amplitud několika desítek μm . Oznamovaný záměr nebude zdrojem nadměrných vibrací.

3. Odpadní vody

Realizací záměru nebude docházet k produkci splaškových ani jiných odpadních vod.

Úkapy při stáčení nafty:

Budou zachycovány pomocí sorpčních rohoží, které jsou preventivně používány při čerpání nafty i při doplňování nádrže. Použitý znečištěný materiál je ihned odstraněn a je s ním nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

Dešťové vody:

Srážkové vody z objektu firmy jsou zasakovány do nezpevněných částí pozemku investora a pomocí odvodňovacích žlábků sváděny do požární nádrže.

4. Odpady

Celkové hodnocení a zatřídění odpadů z posuzovaného záměru je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 93/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se vydává Katalog odpadů.

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů. Umístění nádrže na naftu a jejich výdej nevyžaduje provedení žádných výkopů ani dalších stavebních činností. Nádrž je umístěna do stávajícího přístřešku. Z tohoto důvodu nebudou vznikat odpady z výstavby, ale dále uvádíme pouze odpady vznikající z provozu nádrže.

Přehled odpadů z etapy provozu čerpací stanice Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie	Předpokládané množství (t/rok)
16 07 08	Odpady obsahující ropné látky - kaly ze dna nádrží na ropné látky (vznik při odkalování nádrže na naftu)	N	0,5-1,0
13 07 01	Topný olej a motorová nafta (odpad z nádrže na úkapy)	N	0,5
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,05

15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,3
----------	--	---	-----

Po ukončení provozu čerpací stanice na tomto místě, je možné nádrž demontovat a převést na jiné místo, případně předat k odstranění. Vzhledem k charakteru nádrže budou odpady vzniklé demontáží minimální. Množství a druhy odpadů budou záviset na aktuálním stavu čerpací stanice.

5. Rizika havárií

Hlavním rizikem posuzované technologie je únik nafty především při plnění nádrže a čerpání nafty do vozidel. Nádrž bude umístěna do stávajícího přístřešku.

Výše popsaným havarijním stavům nelze nikdy zcela předejít, ale lze riziko jejich vzniku minimalizovat dodržováním pracovních a technologických postupů, prováděním pravidelných kontrol, revizí a údržbou instalovaných zařízení.

Možnost vzniku požáru je minimální. Sledovaný záměr neleží v aktivní záplavové zóně. Pro celý areál je vypracován Plán opatření pro případy úniku látek závadných vodám, dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Tento plán se zabývá možnými cestami úniku jednotlivých závadných látek a způsoby řešení nestandardních situací a havárií, včetně odstranění následků.

Pro provoz linky jsou vypracovány bezpečnostní předpisy; s těmito předpisy je veškerý personál opakovaně seznamován.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území

1.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Zájmové území náleží do ORP Mělník. ORP Mělník sousedí na východě s ORP Mladá Boleslav, na jihu s ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, na jihozápadě s ORP Neratovice, na západě s ORP Kralupy nad Vltavou, na severozápadě s ORP Roudnice nad Labem a ORP Litoměřice (Ústecký kraj) a na severu s ORP Česká Lípa (Liberecký kraj).

Připravovaný záměr je zamýšlen na pozemku č. 122/18, k.ú. Jelenice u Mělníka, v areálu v obce Malý Újezd, místní části Vavřineč, na adrese Vavřineč 126, 277 31 Velký Borek. Společnost Jiří Hvězda sídlí v oploceném areálu. Ve středu areálu se nachází budova, která je rozdělena na administrativní a výrobní část. V administrativní části budovy se nacházejí kanceláře, a je zde také prodejní místo výrobků. V blízkosti administrativní části a příjezdové komunikace je přístřešek, kde bude umístěna přemístitelná skladovací nádrž na naftu a její výdej. Za těmito prostory navazuje samotný provoz pily, kde je soustředěna mechanizace pro zpracování dřeva. Zbylou část areálu tvoří manipulační plochy a prostory pro ukládku dřeva a dřevěných výrobků.

Zájmové území se nachází ve vzdálenosti cca 250 m od hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída. Zájmové území se nachází ve zranitelné oblasti k.ú. Jelenice u Mělníka 691429. Místo provozní činnosti se nachází mimo záplavové území.

1.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

V zájmovém území se nevyskytují žádné neobnovitelné přírodní zdroje typu nerostných surovin, jejichž využití by mohlo být realizací záměru ohroženo. Celé území leží v chráněném ložiskovém území vymezeném pro ochranu hluboce položeného ložiska černého uhlí.

1.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Úvahu o schopnosti území snášet zátěž je nutno založit na posouzení stavu základních skladebných prvků přírody a krajiny, které mají vliv na ekologickou stabilitu přírody a krajiny a její změny a na život lidí v krajině.

Chráněná území

Zájmové území se nachází zhruba 6,5 km od hranice **CHKO** Kokořínsko – Máchův kraj. Pestrá morfolgie území CHKO spolu s klimatickým působením sousedícího teplého Polabí vytváří pestré stanovištní podmínky s výskytem rostlinných druhů v rozsahu od teplomilných (na zbytcích skalních stepí) po chladnomilné (v inverzních polohách). Údolí Pšovky, které je součástí CHKO, je typické svými vlhkými loukami, mokřadními společenstvy a vodními tůňemi. Zdejší mokřadní společenstva byla v listopadu 1997 zařazena do území chráněných v rámci Ramsarské úmluvy. Celých 72 % plochy lesních porostů v CHKO je tvořeno dřevinami přirozené druhové skladby. Bohatá lesnatost a tradiční řídké osídlení tohoto kraje způsobují jeho neobvyklou zachovalost.

Nejbližší **Evropsky významná lokalita (EVL)** - EVL Kokořínsko - se nachází ve vzdálenosti cca 1,7 km od místa provozní činnosti. EVL Kokořínsko je vymezené pro ochranu druhů jako je sekavec písečný (*Cobitis taenia*), střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*), vrkoč útlý (*Vertigo angustior*), vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*).

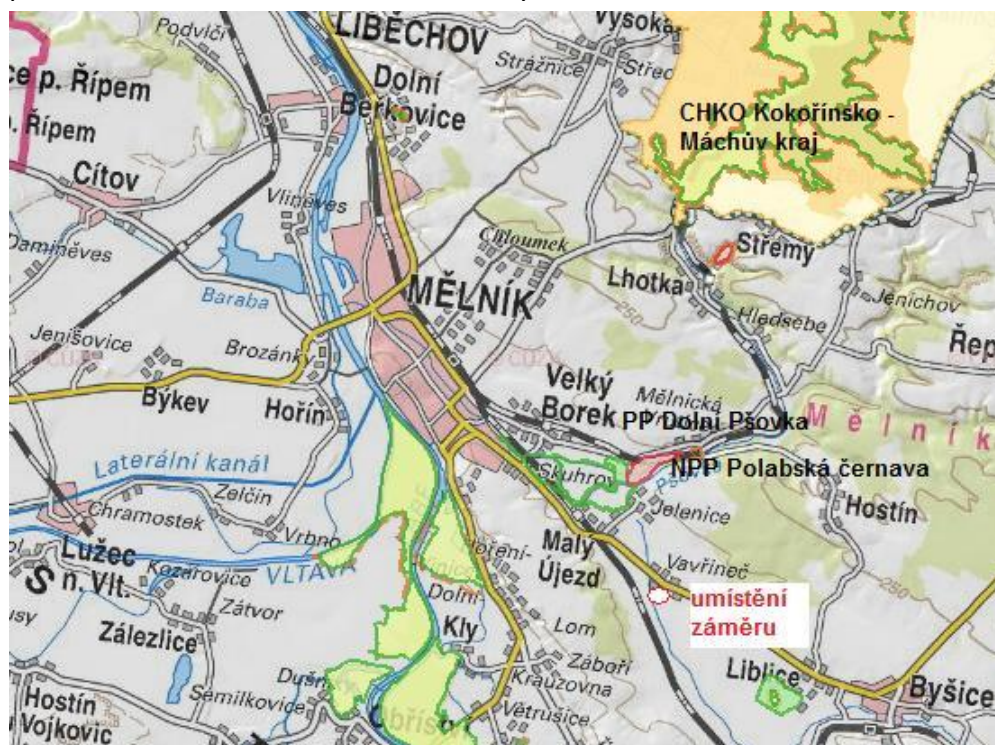
V blízkém okolí se nacházejí **maloplošná chráněná území**:

NPR Polabská černava - cca 2,1 km SV, chráněná již od roku 1946, je zbytkem kdysi rozsáhlých přirozených slatinných luk, tzv. černav, ve kterých se ve středním Polabí vyskytuje celá řada vzácných a ohrožených druhů rostlin, především z čeledi šachorovitých a vstavačovitých. Území je součástí mezinárodně významného Mokřadu Liběchovky a Pšovky dle Ramsarské úmluvy a EVL Kokořínsko.

PP Dolní Pšovka – cca 1,8 km SV - Předmětem ochrany je soubor drobných vodních toků, vodních ploch a souvisejících mokřadů s výskytem řady zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a dále stanoviště a druhy v zájmu Evropských společenství. Ze stanovišť v zájmu Evropských společenství se jedná o „smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)“ či „vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně“. Z druhů jsou to pak zejména piskoř pruhovaný, sekavec, vrkoč bažinný, vrkoč útlý a další. Jedná se o evropsky významná stanoviště. Lokalita přispívá k udržení příznivého stavu evropských stanovišť a evropsky významných druhů v dané biogeografické oblasti.

Cílem ochrany je omezení nebo zmírnění nepříznivých vlivů působících na vývojové procesy v přirozených i pozmeněných ekosystémech tvořících předmět ochrany zvláště chráněného území tzn. omezit nepříznivé vlivy člověka na chráněné území a tím i udržení příznivého stavu přírodních biotopů (typů přírodních stanovišť) a druhů, které jsou hlavním předmětem ochrany.

PR Slatinná louka u Liblic a PP Zámecký park Liblice – 2,2 km JV – Jedná se druhově bohatou slatinnou louku s významným zastoupením vstavačovitých, obklopenou bývalým zámeckým parkem s charakterem tvrdého luhu s vysokou estetickou hodnotou.



Zdroj: <http://mapy.nature.cz/>

Územní systémy ekologické stability (ÚSES)

Nadregionální úroveň ÚSES je v dotčeném území zastoupena ochranným pásmem nadregionálního biokoridoru. Jeho šířka, stanovená na 2 km, je místně upravena dle morfologie.

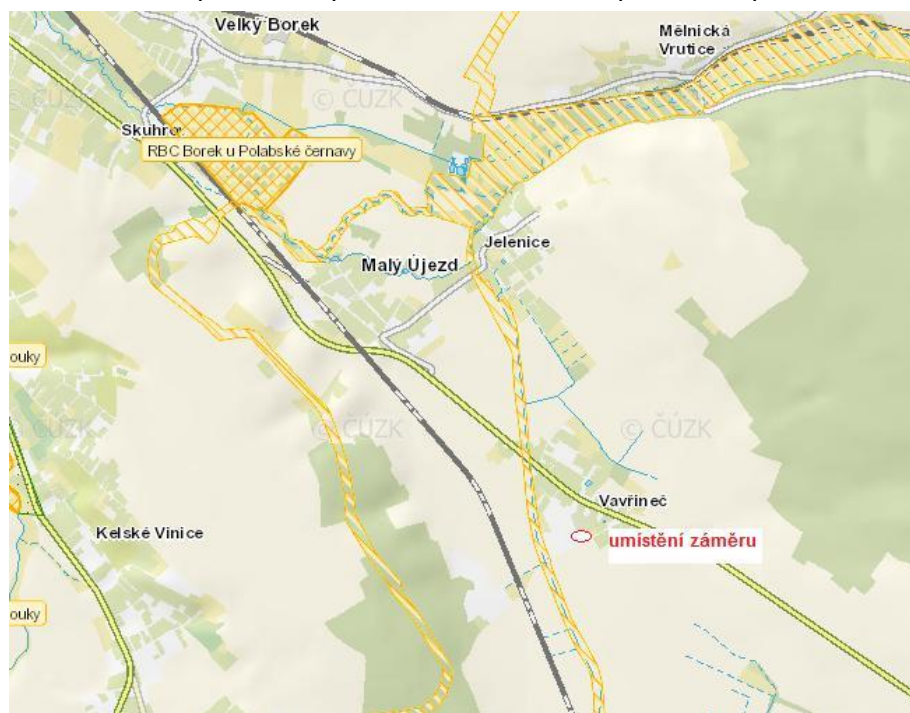
Z regionální úrovně ÚSES se uplatňují biokoridory č. 1126 „Borek u Polabské černavy-Řepínský důl“ – 2 km severně od záměru, 1127 „Jesenický potok (na mokřích lukách)“ – 200 m JZ a Z a 1123 "Turbovický hřbet - sever" – 800 m Z a JZ od záměru. Jediné regionální biocentrum "Borek u Polabské černavy – Řepínský důl" (1481) se rozkládá severně od údolí Pšovky k Velkému Borku, od záměru vzdáleno cca 2 km SZ. Je vložen do RBK 1126. Zahrnuje zbytek slatinné vegetace, bylinná vodní a pobřežní společenstva, hygrofilní až mezofilní travinobylinná společenstva s chráněnými druhy rostlin, mokřadní pobřežní křoviny a lesy. Je to ornitologická lokalita s částečně rekultivovaným hlubinným ložiskem rašeliny.

Regionální biokoridor RBK 1126 „Borek-Řepínský důl“ prochází nivou Pšovky od Řepínského dolu k Malému Újezdu. Funkční biokoridor zahrnuje louky, zbytky přirozené prameništění vápnitě slatiny, olšojasanové luhy, neregulované vodní toky s trvalým travním porostem a doprovodnou pobřežní vegetací v nivě Pšovky. Je překryt EVL Kokořínsko.

Regionální biokoridor RBK 1127 "Jelenický potok" (Na mokřích lukách) je jen částečně funkční. Tok je v místech bývalých slatinných luk s vodními společenstvy blízkými přírodě regulován, protéká kolem místní komunikace spojující Jelenici a Vavřinec až k silnici I/16 a dále mezi Vavřinčí a Mikovem. Propojuje RBK Pšovka/Borek - Řepínský důl“ a RBK Košátecký potok.

Po severních svazích Turbovického hřbetu prochází suchý, jen z menší části funkční regionální biokoridor RBK 1123, který je napojen na RBC č. 1481 "Borek u Polabské černavy" můstkem u mlýnského náhonu. Základem biokoridoru jsou remízy a meze s ovocnými stromy, travinobylinnými a křovinatými porosty.

Na lokální úrovni zastupují ÚSES jednak lokální biocentra vložená do regionálních biokoridorů, jednak lokální biokoridory. Vodní toky jsou neregulované a s doprovodnou vegetací podél vodotečí tvoří přírodní a přírodě blízká vodní a pobřežní společenstva.



Přírodní parky, památné stromy, významné krajinné prvky

Přírodní parky ani památné stromy se v zájmovém území ani v jeho blízkosti nevyskytují. Nejbližším památným stromem je Rousovický dub v lokalitě Na Hadíku ve svahu za silnicí I/9. Jde o dub letní, stáří asi 300 let, s obvodem kmenu cca 665 cm a výškou cca 22 m. Nejbližší přírodní park Rymáň se nachází cca 12,3 km severovýchodně od lokality.

Záměr svých charakterem nemůže mít vliv v dané oblasti přímé nebo nepřímé sekundární vlivy na chráněná území a území ekologické stability.

Ekologické zátěže

V prostoru řešeného území se nenachází staré ekologické zátěže.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Území patří k velmi dlouho osídlené centrální části Čech, leží však mimo historická centra, kterými vždy bylo nedaleké město Mělník nebo obec Liblice. V Malém Újezdě, Jelenici ani Vavřinči, stejně jako v okolních obcích, se nevyskytují chráněné památkové objekty registrované Národním památkovým ústavem ani žádná historicky významná nebo cenná území z hlediska archeologického svědectví o minulosti (tj. území archeologických nálezů I. a II. kategorie).

Území hustě zalidněná

Obec Malý Újezd leží nedaleko města Mělníka. Dle Portálu veřejné správy leží v oblasti ve střední kategorii hustoty zalidnění (60-99,9 obyv./km²). Konkrétně se jedná o 68,5 obyv. na km². Obec Malý Újezd s místními částmi Jelenice a Vavřineč mají dle internetových stránek obce 1059 obyvatel, z toho Malý Újezd 364, Jelenice 263 a Vavřineč 437 obyvatel.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

V dostupném okolí místa záměru nebyly zjištěny známky zatěžování území nad míru únosného zatížení. Nejsou zde evidovány žádné staré zátěže.

Aktivity prováděné v oblasti záměru a v jeho blízkém okolí nevyžadují zařazení území do kategorie „území zatěžovaná nad únosnou míru“. Nejsou zaznamenány ani žádné faktory, které by nasvědčovaly o potřebě zařazení inkriminovaného území do takovéto kategorie.

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

2.1. Klima

Území náleží do klimatické oblasti mírně teplé, suché s mírnou zimou. Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje kolem 8 - 9°, průměrná teplota ve vegetačním období 15°C. Dlouhodobý průměrný roční úhrn srážek je 550 mm, úhrn srážek ve vegetačním období 350 mm. Vzdušné proudění mírně převažuje v západních směrech, vanou zejména západní až severozápadní větry.

2.2. Ovzduší

Ovzduší na Mělnicku je možno přes blízkost zdrojů znečištění v Kralupech nad Vltavou, Neratovicích a samotném Mělníce pokládat za poměrně čisté, protože zde nedochází k překračování stanovených imisních limitů znečištění u nejsledovanějších polutantů. Sledování imisních koncentrací polévatého prachu frakce PM10 bylo na nejbližších stanicích AIM v Mělníce a ve Veltrusech ukončeno v roce 2009 a 2014. Nejbližší měřicí stanicí AIM je tak Mladá Boleslav.

Níže v tabulce je uveden přehled průměrných denních hodnot vybraných sledovaných znečišťujících látek v letech 2014 a 2015 na měřicí stanici Mladá Boleslav.

Stanice Mladá Boleslav v roce 2015 naměřila téměř shodné koncentrace NO₂, nižší koncentrace O₃, než v roce 2014 a koncentrace PM10 se mírně zvýšila. Hodnoty PM10 se blíží nebo mírně překračují 24hodinový imisní limit 50 µg/m³.

Denní průměr koncentrací NO₂, PM10 a O₃ v letech 2014 a 2015

µg/m ³	AIM Mladá Boleslav	
	2014	2015
NO ₂	19,5	18,8
PM10	44,3	50,3
O ₃	27,0	23,9

Zdroj: Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou (ECK) na základě neverifikovaných dat ČHMÚ

2.3. Podzemní a povrchové vody

Hydrologicky náleží území záměru z větší části do málo členěného a rozsáhlého povodí dolní Pšovky pod soutokem s Řepínským potokem o rozloze 24 315 ha, číslo hydrologického pořadí 1-12-03-016. V oblasti Vavřinče do povodí hydrologického pořadí 1-05-04-052 o rozloze 23,408 km².

Hydrogeologicky jde o území rajónu 4522 „Křída Liběchovky a Pšovky,“ zahrnující ze stratigrafického hlediska sedimenty svrchní křídly. Rozloha rajónu je 335,193 km². Záměr leží u hranice rozsáhlé CHOPAV Severočeská křída (hranice zde sleduje silnici I/16).

Nejbližším vodním zdrojem je zdroj Mělnické Vtelno, ochranné pásmo 2b se nachází cca 1 km SV od záměru.

Oznamovaný záměr neovlivní nijak významně zdroje vody a její zásoby.

2.4. Půda

Mezi půdy vyskytující se v prostoru projektovaného záměru patří černice modální i černice modální karbonátové a černice arenické na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké, bez skeletu.

Záměr bude realizován na stávající zpevněné, zastřešené ploše a půda tedy nebude významně ovlivněna.

Záměr bude realizován uvnitř výrobního areálu. Při realizaci záměru nedojde k záboru půdy v zemědělském půdním fondu (ZFP) ani lesním půdním fondu (PUPFL).

2.5. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Kvartér je zastoupen nezpevněnými písčitymi svahovými sedimenty s příměsí eolických vápnatých sedimentů a fluviálními sedimenty s polohami často zajílovaných psefitických až psamitických sedimentů střídajících se s polohami jílovitých sedimentů s nižším podílem hrubé složky. V jejich podloží se vyskytují turonské vápnaté pískovce až slínovce nasedající na vyклиňující bazální cenomanské sedimenty.

Tyto subhorizontálně uložené sedimenty české křídové tabule překrývají uhlonosné paleozoické horniny stáří karbon – perm. K ochraně slojí černého uhlí v ložiskovém vývoji je stanoveno rozlehlé chráněné ložiskové území Bezno (Mělnická pánev) č. 707530000, jehož hranice probíhá jihozápadně od Malého Újezdu.

Jiné přírodní zdroje typu nerostných surovin se v zájmovém území nevyskytují. Záměrem nebudou ovlivněny.

2.6. Krajina

Území záměru leží v Mělnické kotlině, okrsku Mělnický úval, probíhající paralelně s údolím Labe, od kterého je oddělen vystupujícím Turbovickým hřbetem křídových hornin. Jedná se o krajinu širokých říčních niv s přechodem ke krajině bez výrazně vymezeného reliéfu. Nadmožská výška zájmového území je průměrně 185 m.

Dotčenou oblast krajinného rázu je možno charakterizovat jako urbanizovanou lesozemědělskou krajinu v příměstské oblasti s četnými sídly a hojnými prvky dopravní i technické infrastruktury. V širším kontextu lze však hovořit o vysoké ekologické stabilitě území s ohledem na hojná chráněná území, lesíky, remízky a pestrý reliéf ve směru k CHKO Kokořínsko – Máchův kraj. Údolí potoků jsou lemována stromovou i keřovou zelení. Cesty jsou lemovány alejemi stromů. V krajině se nachází solitérní dřeviny.

Velmi významným podílem se na utváření krajiny podílejí lidská sídla aj. stavby zejména ve směru k Mělníku, kde lesozemědělský ráz krajiny rychle přechází do příměstské a městské zóny se stavbami průmyslového a obchodního charakteru a s hustými prvky dopravní a jiné infrastruktury. Dotčený krajinný prostor, ve kterém má být záměr realizován je určen již existujícími stavbami v Malém Újezdě a významnými prvky dopravní infrastruktury, silnicí I/16 a dvoukolejnou železniční tratí Mělník-Všetaty.

Krajinný ráz realizovaným záměrem nebude změněn.

2.7. Hmotný majetek a kulturní

Blízkost kulturně – historického centra v Mělníku se odráží absencí nemovitých památek v obcích v jeho bezprostředním okolí. V registru Národního památkového úřadu již není vedena ani pseudogotická kaplička Svatého srdce v Malém Újezdě. K pozoruhodným stavbám v území, ale kromě ní patří také špýchar na návsi, kaplička sv. Anny v Jelenici a památníky obětem války

ve všech částech obce. Památkově bohatší jsou v okolí Liblice se zámek, dvěma kostely a historicky cennými venkovskými usedlostmi.

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem ovlivněny.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Záměrem je umístění nadzemní čerpací nádrže na motorovou naftu (o objemu 2 500 l), která není stavbou. Jedná se pouze o její umístění na zabezpečené betonové ploše pod přístřeškem. Na základě použité technologie nebude docházet k obtěžování okolí čerpací stanice zápachem ani zvýšeným hlukem a vibracemi. Předpokladem je dodržování stanovených pokynů při provozu zařízení. Zdrojem znečištění ovzduší může teoreticky být doprava pohonných hmot po veřejných komunikacích. Vzhledem k tomu, že četnost dodávek se přepokládá v maximální míře 1-2x měsíčně, je tento vliv zanedbatelný.

Možné vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo v okolí čerpací stanice pohonných hmot je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vodu, půdu, faunu a flóru, hluk a vibrace.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy na krajinu

Jedná se o záměr nenarušující krajinný ráz. Osazení nádrže na motorovou naftu ve stávajícím provozním areálu tedy nebude mít žádný přímý vliv na stávající krajinný ráz.

Vlivy na obyvatelstvo

Provozem navrhovaného záměru nedojde ke změně stávajícího stavu ovlivnění obyvatelstva. Záměr by pouze teoreticky mohl na obyvatelstvo působit zvýšeným hlukem a zhoršenou imisní situací v ovzduší vlivem dopravy. Tyto vlivy jsou dále zhodnoceny níže.

Vliv na ovzduší a klima

Jedná se o instalaci neveřejné dvouplášťové nádrže na motorovou naftu o objemu 2 500 l s výdejním zařízením, který bude umístěn v areálu provozovatele. Bude sloužit pouze k internímu výdeji nafty do firemních vozů a svozové či manipulační techniky. Předpokládaná četnost doplňování nafty do zásobníku je maximálně 1-2 x za měsíc. Úniky emisí při stáčení a tankování jsou v tomto případě minimální. Záměr tedy nebude mít významný vliv na stav ovzduší v místě a okolí.

Vliv na vodní prostředí

Záměr nebude mít za běžných podmínek žádný významný vliv na podzemní vody a povrchové vody.

V zájmovém území nejsou v současné době žádné zdroje podzemních vod. Změr nebude mít za běžných podmínek žádný vliv na podzemní vody.

Nádrž bude osazena na zpevněné betonové ploše pod přístřeškem. K zachycování případných ropných úkapů při stáčení budou sloužit dostupné havarijní prostředky (např. sorpční rohože). Možnost úniku ropných látek je minimalizována technologickým zabezpečením čerpací stanice, která je tvořena dvouplášťovou nádrží s kontrolovaným meziplášťovým prostorem. Havarijní stavy jsou specifikovány ve schváleném Plánu opatření pro případy havárií.

Vliv na půdu

Pozemek, na kterém je navrhovaný záměr, není součástí zemědělského půdního fondu, nepodléhá tedy jeho ochraně dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Dle údajů v katastru nemovitostí se jedná o druh pozemku ostatní plocha s využitím jako manipulační plocha. Plochy v areálu jsou zpevněné. Možné negativní vlivy na půdu jsou eliminovány technologií a konstrukcí nádrže. Možné úkapy při čerpání nafty z nádrže budou zachyceny sorpčními rohožemi a případně i zpevněnou betonovou plochou pod instalovanou nádrží a ty budou ihned sanovány dostupnými havarijními prostředky.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vlivy nepřicházejí v úvahu.

Vliv na flóru a faunu

Záměrem nedojde ke změně funkčního využití území. Provozem záměru tedy nebude zásadně ovlivněno stávající přírodní prostředí ani na Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti. A nedojde tedy ani k přímému ovlivnění fauny a flóry.

Hluk a vibrace

Vlastní provoz zařízení (nádrže) je zcela bez hluku. Vozidla čekající na čerpání nebo vozidla čerpající musí mít povinně vypnutý motor.

Intenzita dopravy na přilehlé komunikaci se po realizaci záměru nezvýší, protože bez realizace by docházelo a dochází k zavážení nafty do provozovny v daleko větším rozsahu než je závoz pro doplnění nádrže (1x, maximálně 2x za měsíc). K čerpání motorové nafty budou zajíždět vozidla, která se i bez realizace záměru po areálu pohybují. Dá se tedy očekávat, že nedojde ke zhoršení stávající akustické situace.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vlivy na životní prostředí, které by mohly v důsledku realizace záměru přesahovat mimo území České republiky v měřitelném množství, nejsou představitelné.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Pro obsluhu zařízení bude dostupný manuál typového výrobku – skladovací nádrže a Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) z hlediska ochrany vod, schválený vodoprávním úřadem.

Obsluhu zařízení bude provádět pouze proškolená osoba.

Zařízení nádrže k čerpání nafty je před použitím nepovolanými osobami chráněno uzamykatelnou nástavbou. Čerpání nafty a obsluha zařízení bude probíhat pouze za přítomnosti proškoleného vedoucího pracovníka, který zároveň povede evidenci spotřeby nafty.

K zabránění případných vlivů (úkapy, únik do vnějšího pláště) budou dodržovány provozní pokyny a režim prohlídek, revizí a zkoušek. Budou také pravidelně kontrolována všechna signalizační čidla.

Případné úniky, kterým nebude moci zabránit a úkapy, vzniklé při čerpání, budou neprodleně po jejich zjištění sanovány dostupnými havarijními prostředky, které jsou umístěny v bezprostřední blízkosti nádrže. Preventivně při čerpání a doplňování nádrže budou používány sorpční rohože.

V celém areálu budou důsledně dodržovány povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/01 Sb., o odpadech. Veškeré odpady jsou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích, řádně označeno a je zajištěno jejich přednostní využití, pokud je to možné.

Smluvně je zajištěna společnost na převzetí nebezpečných i ostatních odpadů, vznikajících nejen provozem nádrže.

Kompenzační opatření nejsou potřebná a nebyla stanovena.

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

Oznámení vychází z údajů poskytnutých provozovatelem, doplněných o výsledky orientačního místního průzkumu, publikované údaje a archivní data o jednotlivých složkách přírody, krajiny a obcích v okolí záměru.

Problematika skladování nafty a provozování čerpacích stanic, i když vnitropodnikových je dostatečně známa a je zakotvena v legislativních požadavcích, směrnicích a technických normách.

Vzhledem k charakteru záměru a s ohledem na předpokládané minimální vlivy záměru na obyvatelstvo a životní prostředí, byly dostupné podklady a informace pro objektivní hodnocení realizace, provozu záměru dostatečné.

Hlavní nedostatky a nejistoty ve znalostech, které vstupují do prognóz vlivů, jsou nejistoty v prognóze směrů dopravy. Ale nejistoty a nedostatky nejsou takového charakteru, aby zásadně ovlivnily významnost hodnocených vlivů na složky životního prostředí.

Záměr se jeví jako bezproblémový a případné nejistoty nebo neúplné znalosti o životním prostředí v okolí záměru proto jako nevýznamné.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Nebyly předloženy varianty záměru, jedná se o jedno-variantní řešení. Záměr vychází se ze záměru investora využívat nádrž/čerpací stanici pro vlastní vozidla a umístění čerpací stanice tomuto plně vyhovuje. Jiná varianta nebyla zvažována.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Dokumenty týkající se údajů v oznámení:

- Technická dokumentace k výrobku - nádrži
- Odborný posudek, dle §11 zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, duben 2017
- Plán opatření pro případy havárií ohrožující kvalitu povrchových nebo podzemních vod „Havarijní plán“, leden 2017

1. Seznam hlavních použitých podkladů

- Bínová L. a kol. (1996): Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad.
- Culek M. a kol. (1995 edit): Biogeografické členění České republiky. Praha, ENIGMA
- Demek J. a kol. (1965): Geomorfologie českých zemí. Nakladatelství ČSAV, Praha
- Demek J., ed. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Praha, Academia
- Guth J. (2002): Metodika mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd. AOPK Praha
- Chytrý M. et al. (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK _R Praha
- Liberko, M.: Metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy, VÚVA Praha, 1991
- Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia Geographica, 16. Geograf. úst. ČSAV

Internetové stránky

- <http://mapy.nature.cz/>
- <http://www.chmi.cz>
- <http://www.env.cz>
- <http://www.mapy.cz>
- <http://heis.vuv.cz/data>
- <https://gis.kr-stredocesky.cz/>

2. Další podstatné informace oznamovatele

Žádné informace, které nejsou v tomto oznámení uvedeny, nepovažuje investor za podstatné z hlediska posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr řeší umístění nové typové skladovací nádrže Kingspan FUELMaster o objemu 2500 litrů na motorovou naftu v areálu pily pana Jiřího Hvězdy, v jižní části obce Malý Újezd, části Vavřineč, v katastrálním území Jelenic u Mělníka, konkrétně na pozemku parc. č. 122/18. Nádrž bude umístěna na zpevněném a zastřešeném prostoru.

Důvodem zřízení vlastní čerpací stanice nafty je záměr provozovatele snížit náklady na pohonné hmoty. Z toho důvodu bude nádrž umístěna v uzavřeném areálu, kde bude zabezpečovat čerpání motorové nafty pro vozidla provozovatele.

Záměr se nenachází v místě staré ekologické zátěže. V těsné blízkosti se nenachází žádné ptačí oblasti ani evropsky významné lokality ze soustavy NATURA 2000. Zájmová lokalita se nachází mimo územní systém ekologické stability (ÚSES). K zásahu do lesního půdního fondu (LPF) nedojde. Nedojde ani k zásahům do vzrostlé zeleně či stromů nacházejících se mimo LPF. Umístěním nádrže nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF). Nezasáhne se do významných krajinných prvků, rezervací, národních parků. Dotčené pozemky se nenachází na území žádného zvláště chráněného území (ZCHÚ, MCHÚ) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů). Umístění nádrže se nerealizuje v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ani v blízkosti ochranného pásma vodních zdrojů (OPVZ) ani ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ). Dotčený pozemek nezasahuje do záplavového území a neleží v záplavové zóně. V lokalitě záměru se nenacházejí významné kulturní a historické památky nebo významné architektonické objekty. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Plán opatření pro případy havárie ohrožující kvalitu povrchových nebo podzemních vod dostatečně řeší možné havarijní stavy zařízení. Vzniku havárie je zamezeno dvouplášťovým provedením nádrže s kontrolovaným meziplášťovým prostorem.

Závěr: Umístění nádrže na naftu Fuelmaster 2500 na pozemku areálu pana Jiřího Hvězdy, lze doporučit bez významných rizik pro životní prostředí.

G. PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.
3. Schéma areálu

Příloha 1

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

M Ě S T S K Ý Ú Ř A D M Ě L N Í K
odbor výstavby a rozvoje
nám. Míru 1, PSČ 276 50 Mělník

ProfiOdpady s.r.o.
U vodojemu 914/15
Praha 4-Libuš
142 00 Praha 411

Váš dopis ze dne : 22.8.2017
Vaše zn.: RN/PO/30/17
Spis.zn.: Výst. 2572/17/Tě
Č.j.: 1-2572/VYS/17/Tě
Vyřizuje: Ing. Těšínská
Tel.: 315635356
e-mail: h.tesinska@melnik.cz

Mělník, dne 28.8.2017

Sdělení

Městský úřad Mělník, odbor výstavby a rozvoje, jako příslušný stavební úřad podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů na základě Vaší žádosti o stanovisko k záměru „STAR PILA – skladovací nádrž na naftu“ z hlediska územně plánovací dokumentace Vám sděluje, že navržený záměr se nachází v *zastavěném území* s funkčním využitím VL – Plochy výroby a skladování dle platné územně plánovací dokumentace tj. Územního plánu Malý Újezd vydaného Zastupitelstvem obce Malý Újezd s nabytím účinnosti 10.4.2015.

Jedná se o funkční plochu určenou pro umístění staveb výroby a skladování, umístění staveb k zajištění podmínek pro užívání staveb výroby a skladování v souladu s jejich účelem, umístění staveb pro zemědělství a zemědělskou výrobu, administrativní stavby.

Výše uvedený záměr bude umístěn na části pozemku p.č. 122/18 v k.ú. Jelenice u Mělníka. Záměr spočívá

v umístění dvouplášťové skladovací nádrže na naftu s výdejním zařízením, která bude sloužit pouze pro potřeby společnosti Jiří Hvězda, IČ 15880486 (p.č. 122/18, 122/13, 122/8, 122/3, 122/6, 122/7, 206/2, 206/1, 122/12 v k.ú. Jelenice u Mělníka).

Toto sdělení se vydává pro potřeby oznámení podlimitního záměru dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

S pozdravem

Pavel Průcha
vedoucí odboru výstavby a rozvoje

Obdrží :
účastníci (dodejky)
ProfiOdpady s.r.o., IDDS: 8z3u2ww

Příloha 2

**Stanovisko orgánu ochrany přírody
podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.**

Praha: 28. 8. 2017 ProfiOdpady s.r.o.
Číslo jednací: 104715/2017/KUSK U Vodojemu 914/15
Spisová značka: SZ_104715/2017/KUSK/2 142 00 Praha 4
Vyřizuje: Ing. Michaela Anýžová / l. 584 ID: 8z3u2ww
Značka: OŽP/MK

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k předloženému záměru „STAR PILA – skladovací nádrž na naftu“

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny (dále jen „Krajský úřad“), obdržel dne 22. 8. 2017 žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „**STAR PILA – skladovací nádrž na naftu**“ v obci Vavřineč.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 citovaného zákona **lze vyloučit významný vliv** předloženého záměru, samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí stanovených příslušnými vládními nařízeními, které jsou v kompetenci Krajského úřadu.

Odůvodnění:

Krajskému úřadu byla dne 22. 8. 2017 doručena žádost společnosti ProfiOdpady s.r.o., IČ: 28414691, sídlem U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4 o vydání stanoviska dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zda předložený záměr, STAR PILA – skladovací nádrž může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Předmětem záměru je umístění dvouplášťové přemístitelné skladovací nádrže na naftu o objemu 2500 l s výdejním zařízením. Umístění skladovací nádrže je situováno v průmyslovém podniku v intravilánu obce.

Krajský úřad přihlédl ke skutečnosti, že se v místě ani v blízkém okolí záměru evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) nenacházejí. Nejbližší území soustavy Natura 2000 je EVL Kokořínsko (CZ0214013), která je severním směrem od místa předkládaného záměru vzdálena vzdušnou čarou cca 1,7 km. Předmětem ochrany EVL je celá řada stanovišť a živočišných druhů

vázaných na drobné vodní toky. S ohledem na lokalizaci a charakter záměru nelze očekávat dotčení či negativní ovlivnění evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Orgán ochrany přírody, z těchto důvodů vydal stanovisko ve smyslu výše uvedeného výroku.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v z. Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Příloha 3

Schéma areálu



Datum zpracování oznámení: 4.9.2017

Zodpovědný řešitel:

Ing. Renata Nováková, Dvořákova 3802, 27601 Mělník;
tel.: 725 794 872

Autorizace 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, udělená dne 23.5.2011
pod č.j.: 38494/ENV/11, rozhodnutí o prodloužení č.j.:
14830/ENV/16, ze dne 30.3.2016

Podpis zpracovatele oznámení:

Profi Odpady a.s.
IČ: 28414691 DIČ: CZ28414691
U Vodojemu 15
Praha 4, PSČ 142 00 ©