

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**Podle § 6 a zákona č. 100/2001 Sb., o
posuzování vlivů na životní prostředí v platném
znění, v rozsahu přílohy č. 3**

NÁZEV ZÁMĚRU :

**Podniková ČS PHM KROYS-Milan Krejčí s r.o.
Dolní Jiřetín 12, Horní Jiřetín**

OZNAMOVATEL:

**KROYS-Milan Krejčí s r.o.
Textilní 6
400 01 Ústí nad Labem**

Zpracovatel: Petr Nosek

Datum: 25.listopadu 2011

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. Základní údaje.....	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	4
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	5
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	5
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	9
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	9
B.II. Údaje o vstupech.....	9
B.III. Údaje o výstupech.....	10
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	11
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	11
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	12
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	13
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	13
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	14
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	14

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	14
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	16
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	16
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	16
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	17
H. PŘÍLOHY.....	17

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

KROYS-Milan Krejčí s.r.o.

2. IČO

25473654

3. Sídlo

Textilní 6, 400 01 Ústí nad Labem

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

Petr Nosek, Josefa Ševčíka 837/706

Tel.: 731 193 584

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

Název záměru: Umístění mobilní nadzemní nádrže na motorovou naftu v katastru Dolní Jiřetín 12, 435 43 Horní Jiřetín na pozemku investora (oznamovatele)

Zařazení podle přílohy č. 1: kategorie II, bod 10.4 : Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí)11a) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t

2. Kapacita (rozsah) záměru

Podniková ČS PHM KROYS-Milan Krejčí

Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

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, v tomto případě Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Důvodem tohoto zařazení je klasifikace motorové nafty, ve smyslu zákona

č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a přípravcích, v platném znění zákona, jako přípravku zdraví škodlivého.

3. Umístění záměru

Projektová kapacita:

- 1 x nadz. dvoupl. ocelová nádrž NDN 22000 (mot. nafta) – Rozměry: (DxŠxV v mm) 6000x2000x2750
- 1 x jednodukový výdejní stojan ADAST 895A.31 A v.č. 298/00 včetně bezobslužného systému výdeje UNICARD WinMISS
- 1 x stáčecí čerpadlo NF
- 1 x podzemní dvouplášťová nádrž (úkapy) – 3,0 x 1,5 m
- 1 x manipulační plocha – 4,2 x 3,1 m
- 1 x kabelová přípojka ze stávajícího rozvaděče – cca 5 m

Předpokládaná výtoč motorové nafty je 80000 l/měsíc, tj. 960 m³/rok.

Kraj: Ústecký
Obec: Horní Jiřetín
Katastrální území: Dolní Jiřetín
p.p.č.: 12

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

Záměrem investora je vybudovat pro vlastní účely neveřejnou, bezobslužnou čerpací stanici pohonných hmot – nafty.

Záměr není kumulován s jinými novými podobnými záměry v nejbližším okolí.

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

Firma KROYS-Milan Krejčí s.r.o. vlastní a využívá areál, ve kterém má být umístěna mobilní nadzemní nádrž na motorovou naftu. Navrhovaná čerpací stanice bude sloužit pro uskladnění 20 000 l motorové nafty a její výdej do firemních nákladních a osobních aut. Bude vybavena nadzemní dvouplášťovou nádrží o objemu 22 000L s výdejním a stáčecím zařízením.

V současnosti je čerpání motorové nafty do firemních dopravních prostředků realizováno v externích zařízeních. Důvodem realizace záměru je proto plná kontrola nad výdejem pohonných hmot a snížení nákladů na palivo pro firemní stroje.

Stavbou nedojde k zásahu do lesního půdního fondu (LPF) ani do zemědělského půdního fondu (ZPF). Nedojde ani k zásahům do vzrostlé zeleně či stromů nacházejících se mimo LPF. Stavba nebude v záplavovém území ani v jeho aktivní zóně. Plocha pro výstavbu se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Záměr je předkládán v jedné variantě.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Skladování PHM bude v nadzemní dvouplášťové ocelové nádrži NDN 22000. Výdej a stáčení bude probíhat na manipulační ploše s odtokem případných úkapů do podzemní bezodtokové dvouplášťové ocelové nádrže. Výdej PHM bude zajištěn bezobslužným výdejním stojanem ADAST 895A.31 A v.č. 298/00 s bezdrátovým přenosem dat do počítačové sítě. Stáčení PHM bude prováděno stáčecím čerpadlem NF. K ČS PHM bude přivedena zemní kabelová přípojka NN, která bude napojena z volné rezervy stávajícího el. rozvaděče, který je umístěn na vnitřní stěně budovy dílen umístěné na

parc. č. 467/16. Dešťové vody ze zastřešení manipulační plochy budou svedeny na stávající zpevněnou betonovou plochu pod nadzemní nádrž NDN 22000.

Parametry čerpací stanice

Skladový produkt : - motorová nafta ozn. DIESEL kapacita 22 m³

Uložiště: - nadzemní dvouplášťová ocelová nádrž NDN 22000

Jímka na úkapy - podzemní dvouplášťová ocelová nádrž PDN 6000

Výdejní stojan - ADAST 895A.31 A v.č. 298/00

Stáčecí čerpadlo - NF

Zásobní nádrž- přemístitelná ocelová nadzemní dvouplášťová nádrž na motorovou naftu typ NDN 22000, doplněná o sestavu s výdejním stojanem ADAST 895A.31 A v.č. 298/00 a stáčecím čerpadlem NF. Nádrž na PHM je opatřena světelnou signalizací minimální a maximální hladiny a signalizací naplnění nádrže, měrnou tyčí, armaturou plnicí, sací, odkalovací, větrací a koncovou odvětrávací armaturou. Nádrž je dvouplášťová (ČSN 65 0201 čl. 3.28; 3.29) netlaková (neodpovídají ČSN 69 0012 - tlakové nádoby) obdélníkového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu 5,0 mm vnitřní plášť a 5,0 mm vnější plášť, jakosti EN S235 JRG 2. Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 65 0201 čl. 3.29; 4.8. Po obvodu a ani ve dně nádrže nejsou umístěny žádné prostupy, armatury a výstupní otvory (viz ČSN 65 0201 čl. 5.4.9.). Kontrola těsnosti meziplášťového prostoru se provádí pomocí ultrazvukové sondy DINEL dle požadavku ČSN EN 13160. Těsnost a pevnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobce dle ČSN EN 13160-7. Rovněž dno nádrže je zdvojené a tvoří meziplášťový prostor kontinuálně spojený s meziplášťovým prostorem obvodových stěn. Vzdálenost vnitřního a vnějšího pláště je cca 10 mm. Vnitřní i vnější plášť jsou z ocelového plechu. Jednoplášťové víko nádrže z ocelového plechu tl. 5 mm je křížově vyztuženo.

- výrobce: TRASO s.r.o. Markova 1767, 744 01 Frenštát p. R.

- dodavatel: Elkoplast CZ s.r.o Vrchlického 10, 792 01 Bruntál

- označení: NDN 22000

- maximální objem: 22 900 l

- provozní objem: 21 760 l

- užitkový objem: 95 %

- provedení: dvouplášťová ocelová

- délka x šířka: 6000 x 2000 mm

- výška: 2750 mm

- hmotnost: 3085kg

- jmenovitá světlost průlezu: 700 mm

- počet průlezů 1

- skladovaný produkt: motorová nafta

Nádrž na úkapy

Případné úkapy z výdejní a stáčecí plochy jsou svedeny do podzemní dvouplášťové nádrže PDN 6000 o obsahu 6 m³.

Nádrž na úkapy je dvouplášťová (ČSN 75 3415 čl.3.3.) netlaková nádrž obdélníkového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu 3 mm, jakosti 11 373.1.

Nádrž je dvouplášťová (ČSN 65 0201 čl. 3.28; 3.29) netlaková (neodpovídají ČSN 69 0012 - tlakové nádoby) obdélníkového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu 3 mm, jakosti EN S235 JRG 2. Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 65 0201 čl. 3.29; 4.8. Po obvodu a ani ve dně nádrže nejsou umístěny žádné prostupy, armatury a výstupní otvory (viz ČSN 65 0201 čl. 5.4.9. Kontrola těsnosti meziplášťového prostoru se provádí pomocí indikační tyče a pomocí ultrazvukové sondy DINEL dle požadavku ČSN EN

13160. Těsnost a pevnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobce dle ČSN EN 13160-7. Rovněž dno nádrže je zdvojené a tvoří meziplášťový prostor kontinuálně spojený s meziplášťovým prostorem obvodových stěn. Vzdálenost vnitřního a vnějšího pláště je cca 10 mm. Vnitřní i vnější plášť jsou z ocelového plechu. Jednoplášťové víko nádrže z ocelového plechu tl. 3 mm je křížově vyztuženo. Nádrž je přikotvena do základové desky, dále má dvojnásobnou izolaci proti korozi.

- dodavatel: TRASO s.r.o.
- označení: PDN 6000
- maximální objem: 6330 l
- provozní objem: 6000 l
- užitečný objem: 95 %
- provedení: dvouplášťová, ocelová
- rozměry: 3000 mm x 1500 mm x 1750 mm
- hmotnost: 1270 kg
- jmenovitá světlost průřezu: 600 mm
- počet průřezů: 1

Výdejní stojan

- ADAST 895A.31 A v.č. 298/00
- produkt – nafta motorová
- mechanický průtokoměr
- integrovaná čtečka radiofrekvenčních karet pro bezobslužný provoz
- software WinMISS s možností exportních dávek do nadřazeného systému
- automatická pistole
- 4 m výdejní hadice
- evidence data, času, množství
- evidence vozidla
- výkon 1 x 100 litrů/min

Výdejní stojan je umístěn na prodlouženém rámu nádrže NDN 22000. Spolu se stáčecím čerpadlem a nádrží tak tvoří jeden technologický celek.

Stáčecí čerpadlo

- NF
- výkon 450 lt./min.

Stáčecí čerpadlo je umístěno přímo na nadzemní nádrži. Spolu s výdejním stojanem a nádrží tak tvoří jeden technologický celek.

Armatury zásobní nádrže

Armatura sací DN 32

Slouží k sání media z nádrže. Skládá se z oblouku DN 32, zpětného ventilu V 316.40 uzavíracího ventilu V 102.40 příruby a trubky. Trubka armatury je ukončena 40 mm ode dna.

Armatura odkalovací a měrná

Slouží k odkalování nádrže a je zavedena do odkládací nádrže a nad víkem je ukončena šroubením. Odkalování je prováděno odkalovacím čerpadlem. Měření je prováděno měrnou tyčí.

Armatura ventilační DN 50 (J 371.50/1/P7AE)

Protiexplozivní pojistka výše uvedeného typu se používá jako koncový článek ventilačního potrubí, zejména u uskladňovacích nádrží PHL. Zabraňuje průniku plamene z okolního prostoru při deflagraci do chráněné části systému.

Protiexplozivní pojistka se skládá z pláště pojistky, protiexplozivní vložky a víka se zabudovaným přetlakovým a podtlakovým ventilem. Vnější plocha protiexplozivní pojistky

je opatřena antikoročním nátěrem žlutou chromovou barvou.

Montážní poloha pojistky na potrubí je vždy vertikální. Připojení pomocí vnitřního závitu Rp2 s těsněním. Po zamontování se provede zkouška těsnosti závitu. Provozní teplota a tlak protékajícího média (plynů, par) musí odpovídat hodnotám uvedeným na štítku.

Pojistka nesmí být umístěna v blízkosti horkých zařízení. Instalace a údržba se provádí podle Návodu na instalaci, obsluhu a údržbu protiexplozivních pojistek

č. OÚ/01112002/CZ. Instalaci provádí pouze pracovník proškolený na instalaci a servis výrobcem zařízení a vlastníci platné oprávnění (certifikát výrobce o autorizaci servisu) k této činnosti.

Plášť pojistky tvoří odlitek z tvárné litiny, která splňuje požadavky na pevnost a tažnost materiálu v souladu s ČSN EN 12874. Plášť pojistky je ve spodní části opatřen vstupním hrdlem s vnitřním připojovacím závitem Rp2 pro připojení pojistky na potrubí. Na plášť pojistky je připevněn údajový štítek.

Protiexplozivní vložka se skládá ze dvou kotoučů s navinutými pásky z nerezového plechu (1 hladký a 1 zvlněný), které tvoří kapilární spáry 0,7 mm. Jeden kotouč má smysl vinutí levý a druhý pravý. Kotouče jsou uloženy v tělese vložky mezi dvěma podpěrnými kotouči a staženy středovým šroubem.

Víko pojistky je vyrobeno jako odlitek ze slitiny hliníku (obsah Mg < 6 %) a s pláštěm pojistky přes těsnění spojeno šrouby.

Přetlakový ventil je vložen v nálitku víka a dotlačován pružinou k těsnicí ploše. Zabraňuje přímému úniku plynů nebo par do ovzduší při stáčení média do nádrže, a tím vytváří ve vnitřním prostoru nádrže určitý přetlak nutný pro odvod plynů a par do odváděcího potrubí.

Podtlakový ventil zabraňuje navýšení podtlaku při čerpání média z uskladňovací nádrže. Záklopka je také dotlačována pružinou.

Nadzemní nádrž NDN 22000 - slouží k odvzdušňování nadzemní nádrže a je ukončeno odvětrávací koncovou armaturou min. 3,0 m nad terénem. Dle ČSN 65 0202 čl. 7.3.7. musí být odděleny nádrže s hořlavou kapalinou I. a II. třídy nebezpečnosti vhodnou neprůbojnou pojistnou armaturou (protiplamennou pojistkou). V daném případě se jedná o nádrž s hořlavinou III. třídy, tudíž nemusí být splněna výše uvedená podmínka. Odvětrávací koncová armatura je tedy dostatečná.

Podzemní nádrž PDN 6000 - slouží k odvzdušňování podzemní nádrže na úkapy, které je ukončeno deflagrační protiexplozivní pojistkou koncovou DN 50 (J 371.50/1/P7AE) vyvedenou min. 3,0 m nad terénem. Úkapy z manipulačních ploch jsou podle ČSN 65 0201, čl. 4.4 považovány za hořlaviny I. třídy nebezpečnosti. Dle ČSN 65 0202 čl. 7.3.7. musí být odděleny nádrže s hořlavou kapalinou I. a II. třídy nebezpečnosti vhodnou neprůbojnou pojistnou armaturou (protiplamennou pojistkou). To je v daném případě splněno.

Plovákový ovladač - slouží k hlídání minimální, maximální a havarijní hladiny. Zapojení plovákového ovladače řeší projekt elektroinstalace.

Indikace meziplášťového prostoru (nádrže)

Indikace meziplášťového prostoru se provádí pomocí ultrazvukové sondy DINEL. Indikace meziplášťového prostoru je povinna kontrolovat pověřená osoba dle technických podmínek dodaných výrobcem a dle provozního řádu.

Architektonické, funkční a dispoziční řešení

Po stránce architektonické je objekt navržen tak, že po stránce hmotové, výrazové, včetně použití materiálů a konstrukcí respektuje charakter a účel zařízení. Urbanisticky je ČS PHM řešena v souladu s požadavky na dopravní řešení stávajícího komunikačního systému. Je snaha o minimální narušení charakteru stávajícího krajinného prostředí. Případné úkapy při manipulaci budou zachytávány v podzemní úkapové jímce. Dešťové

vody z manipulační plochy technologického celku budou odtékat na stávající zpevněnou betonovou plochu. Příjezd a odjezd bude řešen po stávajících zpevněných betonových plochách.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení: listopad 2011

Ukončení: trvalý provoz

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Ústecký

Obec: Dolní Jiřetín

Katastrální území: Dolní Jiřetín 629260

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

1/ Stavební povolení

Stavební úřad – Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 91 Litvínov, příslušný podle § 13, odst. 1, písm.f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2/ Povolení středního zdroje znečišťování

Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, příslušný podle § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a změně některých zákonů v platném znění.

II. Údaje o vstupech

Půda

Stavba bude realizována na pozemcích investora (oznamovatele)

Území pro zamýšlenou stavbu podnikové ČS PHM se nachází v k.ú. Dolní Jiřetín na pozemku parc. č. 476/16.

Odběr a spotřeba vody

Objekt ČS PHM nebude napojen na vodu. Technologie nevyžaduje přivedení a spotřebu vody. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o bezobslužný objekt, není přivedena voda ani pro sociální účely.

Surovinové (materiálové) zdroje

Podniková čerpací stanice PHM je určena pro motorovou naftu. Motorová nafta je klasifikována (podle zákona č. 356/2003 Sb., zákon o chemických látkách a přípravcích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění vyhlášky), 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).

Energie

Pro provoz vnitropodnikové čerpací stanice bude potřebná elektrická energie zejména pro provoz technologických zařízení. Napojení na soustavu elektrické energie bude řešeno ze stávajícího rozvaděče servisu.

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr nevyžaduje budování nových komunikačních systémů.

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

Čerpací stanice je vyjmenovaným zdrojem dle přílohy 1, části II. k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., bod 4.8. Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování a výdej pohonných hmot s výjimkou nakládání s benzinem je zařazena jako střední zdroj znečišťování ovzduší.

Emisní limity nejsou stanoveny.

- 1) Množství odpadního plynu při stáčení a výdeji nafty (NM) je shodné s množstvím stočené či vydané kapaliny.
- 2) PHM jsou složením těžké organické látky, jejichž koncentrace je závislá na jejich teplotě. Pro výpočet maximálních hmotnostních toků byla uvažována maximální teplota okolí 35 °C, pro výpočet průměrných hm. toků průměrná roční teplota okolí 9,9 °C.
- 3) Rychlost stáčení PHM do nádrže je 27 m³.hod⁻¹, max. množství stáčené nafty 20 m³
- 4) Výdej dle projektované výrobní kapacity, tj. rychlost výdeje je 1 x 100l/min.
- 5) Obrat nafty bude 960m³.rok⁻¹
- 6) Předpokladem pro maximální emise je nemožnost stáčení a výdeje současně.

2. Vody

Odpadní vody

Odpadní vody z provozu

Při provozu samotné vnitropodnikové čerpací stanice nevznikají žádné odpadní vody.

Dešťové vody

Dešťové vody budou svedeny do odlučovače ropných látek.

3. Odpady

Likvidace dešťových vod

Dešťová voda z manipulační plochy bude odtékat na stávající zpevněnou betonovou plochu vedle nadzemní nádrže NDN 22000, která bude odtékat po povrchu betonové plochy do stávající kanalizace. Kanalizace je propojena s kanalizací v areálu Unipetrolu a.s., kde se skladují ropné látky (nafta, benzín) a tento kanalizační systém je napojen na vlastní chemickou čističku odpadních vod.

Likvidace znečištěných (zaolejovaných) vod

Výdej a stáčení pohonných hmot bude probíhat na samostatné manipulační ploše, která je ohraničena betonovými obrubníky, které svádí manipulační plochu do odvodňovacího žlabu. Odvodňovací žlab bude napojen plastovou trubkou do podzemní dvouplášťové nádrže na úkapy PDN 6000.

4. Hluk

Vlastní provoz zařízení je zcela nehlukný. Zdrojem hluchnosti bude doprava v areálu, která se však, oproti současnosti téměř nezmění-stávající provoz autoservisu.

5. Vibrace

V souvislosti s provozem vnitropodnikové čerpací stanice nebudou emitovány žádné významné vibrace. Vibrace spojené s provozem dopravních prostředků v areálu jsou nevýznamné. Nevýznamné jsou i vibrace spojené s provozem zásobovací autocisterny.

6. Rizika havárií

Provoz vnitropodnikové čerpací stanice nepředstavuje významné riziko vzniku havárií. Všechny operace budou prováděny na zabezpečené ploše výdejního místa. Z teoreticky možných havárií lze jmenovat:

- požár
- havarijní únik nafty

Riziko požáru bude ošetřeno umístěním přenosných hasících přístrojů v místě čerpání.

Riziko havárie při netěsnosti nádrže je minimální, nádrž je dvouplášťová. Při poruše těsnosti skladovací nádrže bude porucha signalizována. Uniklé pohonné hmoty zůstanou v duplikátním plášti nádrže. Pro drobné úkapy je čerpací stanice vybavena odkapovou jímkou a sorpčními prostředky.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Územní systém ekologické stability

Ve vymezeném území se nenachází žádný památný strom ani zde nebyl vyhlášen žádný stupeň chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Lokalita záměru se nenachází v území zahrnutém do programu NATURA 2000 ani není evropsky významnou lokalitou. Záměr je v souladu s Územním plánem

Přírodní parky, přírodní rezervace

Ve sledované lokalitě se nenachází žádný národní přírodní park ani národní přírodní rezervace, ani přírodní park či přírodní rezervace.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V prostoru sledovaného záměru se nenachází žádný objekt historického, kulturního nebo archeologického významu. Jedná se o území průmyslové oblasti. Území, kde se předpokládá realizace záměru, tedy není obydleno.

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

V této kapitole jsou popsány i složky a charakteristiky životního prostředí, jež záměrem významně ovlivněny nebudou.

Kvalita ovzduší

Dotčené území je charakterizováno určitou vyšší měrou znečištění vlivem zvláště velkých zdrojů znečišťování ovzduší (v regionu Ústeckého kraje množstvím zde umístěných průmyslových podniků) a nepříznivými meteorologickými podmínkami hlavně v zimním období při inverzním zvrstvení atmosféry. Zvýšená prašnost ve zdejší lokalitě je způsobena především povrchovou těžbou v okolních lomech včetně prachu z výsypek a v poslední době také zvyšující se dopravou.

Pro potřeby záměru je sledovanou veličinou benzen. Pro posouzení je k dispozici automatická měřicí stanice ČHMÚ č. 1571, Ústí nad Labem-město.

Výsledky měření na automatickém analyzátoru VOC ČHMÚ Ústí nad Labem-město v roce 2011:

Sledovaná látka/doba průměrování	Naměřená hodnota	Roční limitní hodnota
Benzen / 1 rok	1,6 µg/m ³	5,0 µg/m ³

Voda

Stávající servis nákladních vozidel je zásobován vodou z veřejného vodovodního řadu. Firemní řidiči, jež budou tankovat do služebních vozidel, budou využívat sociální zázemí (WC, sprchy) v rámci autoservisu. Spotřeba vody bude stejná jako pro základnu. Jako pitná voda je využívána voda z vodovodního řadu a voda balená.

V případě nádrže se jedná o bezobslužný provoz, k nádrži nebude zavedena přípojka vody.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Zájmové území geologicky spadá do oblasti severočeské hnědouhelné pánve. Realizací záměru nebudou ohroženy ani ovlivněny surovinové zdroje ani jiné přírodní bohatství.

Flora a fauna

Dotčené území se nachází v lokalitě Podkrušnohorské pánve. V blízkosti tohoto území se nenacházejí zvláště chráněná území ve smyslu § 14 zák. č. 114/1992 Sb.

Pro záměr bude využit stávající prostor.

Obyvatelstvo

V blízkosti dotčeného území se nenachází lokalita s obytnými zónami. Záměr tedy nebude mít žádný vliv na obyvatelstvo. Zástavba obce Horní Jiřetín je vzdálena cca 5km.

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

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Vlivy na ovzduší

Čerpací stanice pohonných hmot (motorová nafta) náleží podle přílohy č.1 nařízení vlády č. 615/2006 Sb. do kategorie středních ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Příjezdy a odjezdy zásobovací autocisterny s naftou o nízké intenzitě návozu nafty (1x týdně) ani krátké příjezdy a odjezdy dopravních prostředků nebudou mít významnější vliv na kvalitu ovzduší.

Z hlediska ochrany ovzduší lze záměr vyhodnotit jako málo významný a tedy nezpůsobí zhoršení kvality ovzduší v posuzované lokalitě.

Vlivy na vodu

Záměr umístění a provozu čerpací stanice v areálu nezpůsobí zvýšení odběru vod ani zvýšení produkce splaškových odpadních vod. Zaměstnanci budou stejně jako doposud využívat stávající zázemí.

Záměr umístění a běžného provozu čerpací stanice nemůže negativně ovlivnit jakost podzemních ani povrchových vod, neboť všechny provozní, manipulační a dopravní plochy jsou opatřeny betonovým nebo asfaltovým zpevněním. Ani v případě havarijních stavů (např. úniků ropných látek) mimo výdejní místo nemůže dojít ke kontaminaci podzemních vod, všechny plochy jsou zpevněny. Pro případy havárií bude k dispozici pohotovostní sada pro likvidaci úniku nafty (sorpční prostředky, dále koště, lopata aj. pomůcky) a bude vypracován provozní řád a havarijní plán.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod.

Vlivy na půdu, územní a geologické podmínky

Území pro umístění čerpací stanice je v areálu oznamovatele. Bude umístěna na vybetonovanou plochu. Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Vzhledem ke zpevněnému vybetonovanému povrchu a zabezpečení ploch nebudou mít ani případné havarijní stavy (např. úniky ropných látek) vliv na půdní nebo horninové prostředí.

Umístění nádrže neovlivní geologické podmínky daného území.

Vlivy na floru a faunu

Vzhledem k absenci rostlin a živočichů na vybetonované ploše určené k umístění nádrže v oploceném areálu, nedojde provozem záměru k přímému ovlivnění fauny a flóry.

Vlivy na NATURA 2000

V zájmovém území ani v jeho blízkém okolí nebyly vymezeny žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti

Realizace záměru nebude klást nároky na výstavbu nových ani úpravy stávajících dopravních tras. Obslužná doprava (autocisterna) bude využívat stávající veřejnou dopravní síť a vnitro areálové komunikace.

Vlivy spojené s hlukem

Hluk při provozu čerpací stanice

Stávající hlukové poměry v posuzovaném území nejsou známy - nebylo provedeno žádné měření. Z prohlídky území určeného pro stavbu je možné usoudit, že ovlivnění území hlukem nebude významné. Vlastní provoz zařízení je zcela nehlučný.

Hluk z dopravy

Nárůst spojený s hlukem z dopravy je pro obslužnost záměru zanedbatelný, stávající hlučnost je ovlivněna vozidly najíždějícími do servisu.

Ekonomické a ekologické důsledky

Uvažovaný záměr bude mít vliv na ekonomické aspekty firmy - větší efektivností jízd. Tím také dojde k omezení zbytečného pojiždění vozidel jen z důvodů tankování PHM a tím samozřejmě ke snížení produkovaných emisí.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Provozem vnitropodnikové čerpací stanice motorové nafty nedojde k významným změnám, co se týče negativních vlivů na životní prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. Všechny vlivy lze charakterizovat jako nevýznamné.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Posuzovaný záměr vzhledem ke svému charakteru a lokalizaci nemůže vyvolat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

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

Období výstavby

- Veškeré nepříznivé vlivy stavebních prací spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou správnou organizací stavby sníženy na minimum.
- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany podzemních a povrchových vod.

- Investor stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.
- V průběhu výstavby čerpací stanice budou prováděny zkoušky na jednotlivých technologických zařízeních a to zejména:
 - Zkouška nádrží na těsnost: pevnost nádrží se zkouší vodním přetlakem 0,03 MPa u výrobce.
 - Tlaková zkouška potrubí rozvodu: bude provedena před izolováním svárů na potrubí a před připojením na výdejní stojan.
 - Funkční zkouška výdejního stojanu: při této zkoušce ověřit výkon čerp. agregátu, těsnost zařízení a jeho funkci. Výsledky všech dílčích zkoušek budou samostatně evidovány a budou součástí zápisu o převzetí stavby.
 - Komplexní zkouška: na technologickém zařízení se požaduje provedení komplexní zkoušky, při které budou vyzkoušeny funkce veškerého technologického zařízení čerpací stanice. Po provedení úspěšných komplexních zkoušek bude zahájen zkušební provoz čerpací stanice. Výsledky všech dílčích zkoušek budou samostatně evidovány a budou součástí zápisu o převzetí stavby.

Období provozu

- Důsledně budou kontrolována všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Po uvedení do provozu je nutné provedení autorizovaného měření emisí do tří měsíců od této skutečnosti pro prokázání plnění emisních limitů v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 205/2009 Sb.
- Vypracovat provozní řád zařízení a dále zahrnout provoz zařízení do havarijního plánu.
- Opravy, čištění a kontrolu zařízení v prostoru s nebezpečím výbuchu provádět v souladu s ČSN 65 02 01. V okruhu 5 m od šachet zásobních nádrží je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Strojní zařízení bude uzemněno, na sloupku zastřešení výdejního stojanu bude proveden uzemňovací bod pro připojení autocisterny.
- Zabezpečovací zařízení, rozvody a skladovací nádrže budou pravidelně kontrolovány. Optická a akustická signalizace jednotlivých nádrží bude na viditelném místě a bude pravidelně prověřována její funkčnost.
- Dle ČSN 65 02 01 čl. 184 – provozovny a sklady musí být označeny příslušnými bezpečnostními tabulkami dle ČSN 01 80 12 a ČSN 01 80 13 a musí být pro ně zpracovány požární řády. Stavební provedení objektů odpovídá ČSN 65 02 01, ČSN 65 02 02 a ČSN 75 34 15.
- Pracovníci, kteří budou provádět obsluhu a údržbu zařízení budou používat předepsané osobní ochranné prostředky, dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, při údržbě nebo opravách zařízení čerpací stanice budou povinni používat vhodné nejiskřivé nářadí při obsluze nebo údržbě zařízení.
- Pracovníci jsou povinni být seznámeni s provozními předpisy.
- Do zóny, navržené pro stáčení, bude po dobu stáčení zákaz vjezdu jiných motorových vozidel. Prostory u výdejního stojanu se zařazují podle ČSN 650202 příloha A. Podle uvedené ČSN jsou prostory uvnitř i v okolí stojanů pro motorovou naftu prostory bez nebezpečí výbuchu.

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

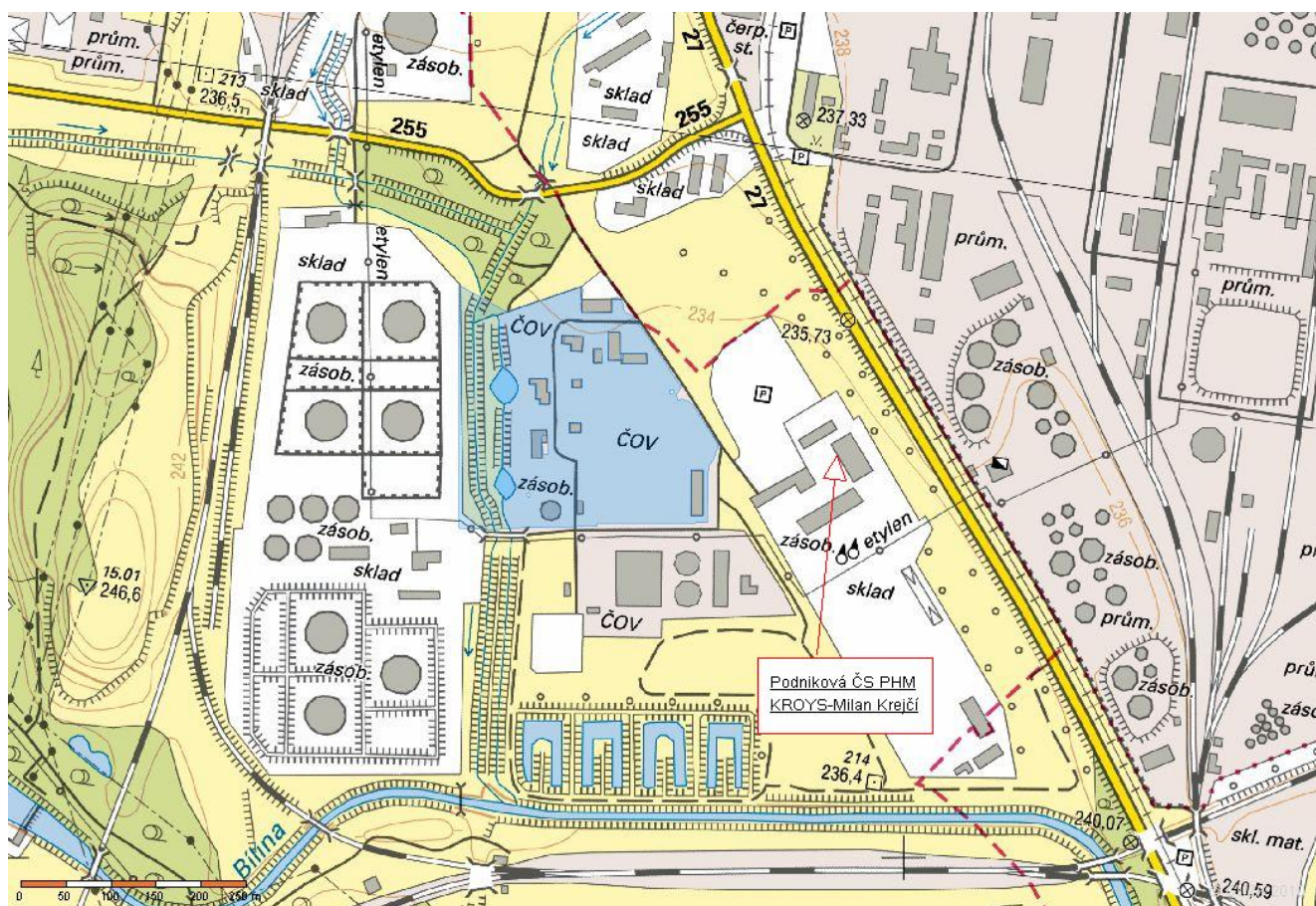
V rámci zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by neumožnily objektivně specifikovat vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

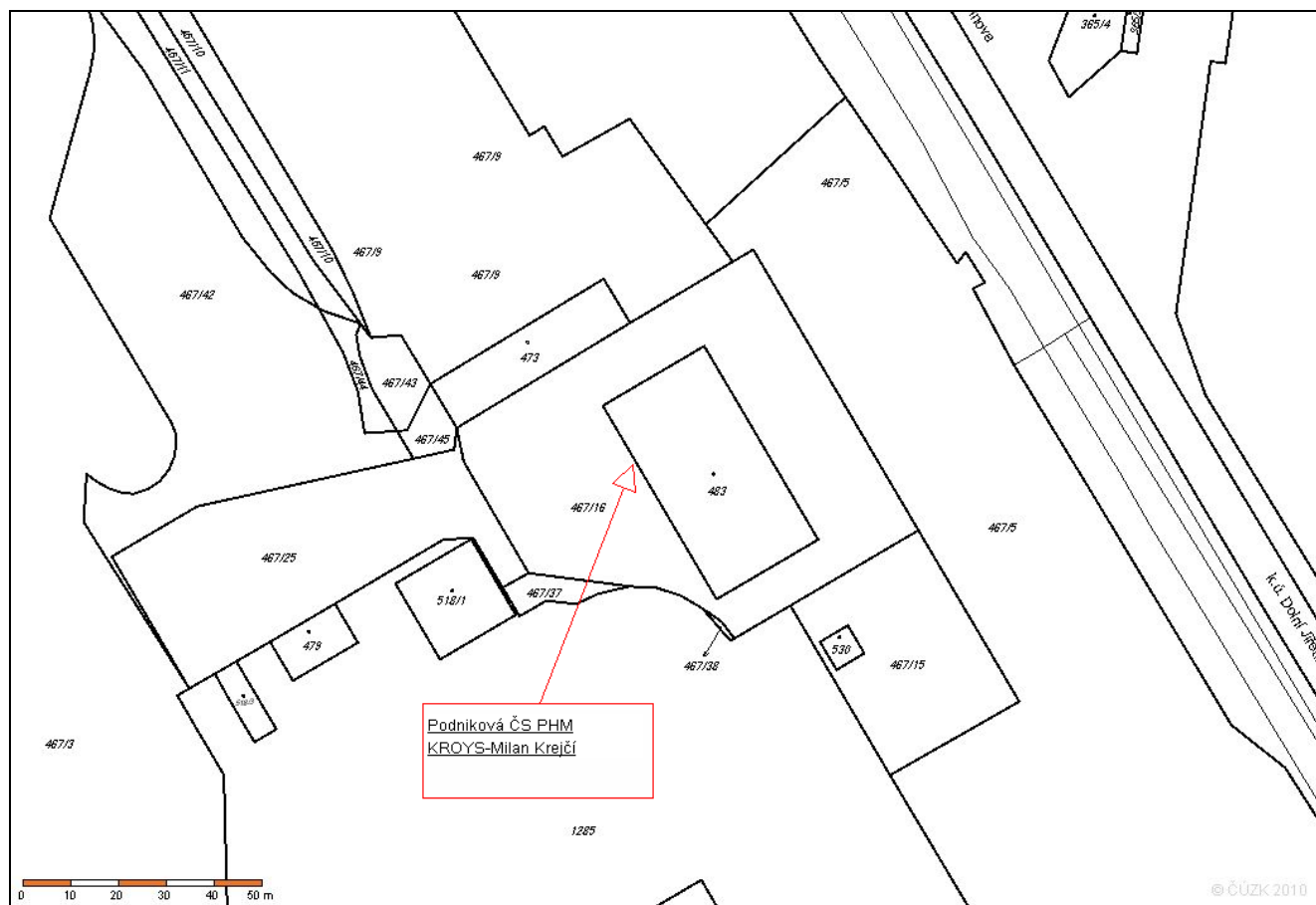
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán v jedné variantě řešení, které spočívá ve výstavbě a provozu vnitropodnikové čerpací stanice v nadzemní dvouplášťové ocelové nádrži NDN 22000 v katastrálním území **Dolní Jiřetín** na parcele č. 467/16. Jako nulová varianta by mohla být považována varianta bez realizace záměru.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení





2. Další podstatné informace oznamovatele

Žádné další podstatné informace oznamovatele nebyly uvedeny.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru „Podniková ČS PHM KROYS-Milan Krejčí“ je vypracováno na základě požadavku zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v aktuálním znění zákona. V přílohách k zákonu jsou vyjmenovány stavby – záměry, u kterých je povinností investora posoudit ve stanoveném rozsahu vlivy těchto záměrů na obyvatelstvo a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Zákon umožňuje seznámení dotčených subjektů a zejména seznámení obyvatelstva se záměrem a umožňuje zapojení obyvatelstva v rámci projednání těchto záměrů a jejich schválení, popřípadě odmítnutí, resp. stanovení podmínek, za kterých tyto záměry mohou být realizovány. Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné formě závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení. Umístění záměru do stávajícího areálu logicky doplňuje využití stávajícího areálu, tzn., že lokalizace

záměru je navrhována co nejšetrněji ve vztahu k ovlivnění obyvatelstva anebo k ohrožení životního prostředí. Navržené technické a technologické řešení je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby. Stavební řešení respektuje stávající platnou legislativu v České republice, koncepce řešení vychází z obdobných čerpacích stanic pohonných hmot. Stavbou ČS PHM budou dotčeny pozemky parc. č. 467/16 a 483, v k.ú. Dolní Jiřetín a bude sloužit jako podniková ČS PHM na motorovou naftu pro vozidla investora. Pozemek parc. č. 467/16 je dle údajů z katastru nemovitostí vedena jako ostatní plocha s využitím jako jiná plocha a pozemek parc. č. 483 jako zastavěná plocha., pozemky nejsou chráněny zemědělským půdním fondem. Objekt je navržen tak, že respektuje charakter a účel zařízení. Skladování PHM bude v nadzemní dvouplášťové ocelové nádrži NDN 22000 (22 m³). Výdej a stáčení PHM bude probíhat na zastřešené manipulační ploše, případné úkapy ropných látek budou svedeny do podzemní okapové nádrže. Výdej PHM bude zajištěn bezobslužným výdejním stojanem ADAST 895A.31 A v.č. 298/00 s bezdrátovým přenosem dat do počítačové sítě. Stáčení PHM bude prováděno stáčecím čerpadlem NF. S ohledem na dostatečné zasiťování pozemku je záměr předpokládán pouze v jediné variantě. Záměr, vzhledem k lokalizaci, stavu území a připravenosti tohoto území, představuje pro investora optimální variantu.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu investora. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz stávajícího území. Záměr nebude znamenat ohrožení obytné zástavby hlukem anebo emisemi a to z následujících důvodů:

- použití odpovídajících technologií pro skladování a stáčení PHM a zajištění prostor proti úkapům a únikům ropných látek,
- ČS PHM bude provozována pro účely investora (neveřejná ČS PHM),
- naftu motorovou zařadil výrobce (resp. dodavatel) jako látku, která není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění zákona,
- záměr je umístěn do stávajícího areálu investora, se současným provozem vozidel, tzn. nedojde k měřitelnému navýšení vlivu případných emisí a hluku z areálu, kde bude záměr realizován.

Celkové shrnutí :

Vlivy navrhovaného záměru „Podniková ČS PHM KROYS-Milan Krejčí“, lokalizovaného na pozemku investora v k.ú. **Dolní Jiřetín** na okolí budou vzhledem k rozsahu minimální a nebudou znamenat ani zhoršení podmínek pro obyvatelstvo ani ovlivnění životního prostředí. Toto bude docíleno jak použitím požadované standardní technologie skladování, příjmu a výdeje PHM s dostatečným zajištěním prostor proti únikům závadných látek a dále eliminací vzniku odpadních vod. Provoz technologie a zabezpečovacích prvků bude pravidelně kontrolován v souladu s požadavky složkové legislativy (ochrana vod, ochrana ovzduší, požární ochrana, bezpečnost a hygiena práce).

H. PŘÍLOHY

1. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst.1 zákona 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

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

Městský úřad Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, nám. Míru 11, 43691 Litvínov
odbor stavebního úřadu



MELTX005D3Q6

Spis. zn.: SÚ/37028/2011/HOZ
Čj.: MELTD 42350/2011
Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Zdeněk Holubička
Telefon: 476767862
Fax: 476767801
E-mail: holubicka@mulitvinov.cz
Oprávněná úřední osoba pro podpis: Mgr. Jaroslav Pikhart
Datum: 02.11.2011

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

O PODMÍNKÁCH VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ

Městský úřad Litvínov, stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), k žádosti podle § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a § 21 stavebního zákona o územně plánovací informaci o podmínkách vydání územního rozhodnutí, kterou dne 22.09.2011 podal

KROYS - Milán Krejčí s.r.o., IČ 25473654, Hrnčířská 6/9, 400 01 Ústí nad Labem-Ústí nad Labem-centrum

(dále jen "žadatel"), na stavbu

Neveřejná čerpací stanice PMH Horní Jiřetín

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 467/16 v katastrálním území Dolní Jiřetín, která obsahuje

- Jedná se o neveřejnou čerpací stanici pohonných hmot, jejíž součástí bude typová nadzemní ocelová nádrž obdélníkového tvaru, která bude umístěna na betonové ploše v zadní části areálu

poskytuje podle § 21 odst. 1 písm. b) stavebního zákona tyto informace:

I. Vydání územního rozhodnutí je možné za těchto podmínek:

Stavební úřad po přezkoumání údajů ve výše uvedené žádosti dospěl k závěru, že se jedná o stavbu, která podléhá zjišťovacímu řízení o vlivu stavby na životní prostředí. Stavba je navržena ve stávajícím areálu CHempark a zároveň v dobývacím prostoru hnědého uhlí.

II. Seznam dotčených orgánů a účastníků řízení:

Závazná stanoviska dotčených orgánů vyžadované zvláštním právním předpisem, pokud mohou být veřejné zájmy, které tyto orgány podle zvláštního právního předpisu hájí provedením stavby dotčeny a to na úseku:

- ochrany vod
- ochrany ovzduší
- ochrany ložisek nerostných surovin
- odpadového hospodářství
- ochrany veřejného zdraví
- požární ochrany
- bezpečnosti práce

Č.j. MELTD 42350/2011

str. 2

- souhlas vlastníka pozemku
- vyjádření příslušné obce

Poučení:

Poskytnutá územně plánovací informace platí 1 rok ode dne jejího vydání, pokud v této lhůtě orgán, který ji vydal, žadateli nesdělí, že došlo ke změně podmínek, za kterých byla vydána, zejména na základě provedení aktualizace příslušných územně analytických podkladů, schválení zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje a zprávy o uplatňování územního plánu.

Mgr. Jaroslav Pikhart
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:

KROYS - Milán Krejčí s.r.o., IDDS: riqg2gd

Oznámení zpracoval:

Petr Nosek
Josefa Ševčíka 837/706
434 01 Most
Tel.: 731 193 584
e-mail: nosek@kroys.cz

V Mostě dne : 25.11.2011

Petr Nosek