

# Oznámení

dle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ( zákon o posuzování vlivu na ŽP), zpracované v rozsahu přílohy č.3 zákona, dále jen zákon

**Stavební úpravy čerpací stanice PHM  
Budyně nad Ohří  
KM-PRONA, a.s.**



# OBSAH

## A. Údaje o oznamovateli

## B. Údaje o záměru

### I. Základní údaje

1. Název záměru
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
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. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

### II. Údaje o vstupech

1. Půda
2. Voda
3. Surovinové a energetické zdroje
4. Nároky na dopravní infrastrukturu

### III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší
2. Odpadní vody
3. Odpady
4. Hluk, vibrace
5. Zápach
6. Rizika havárií

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

1. Výčet nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

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

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování Oznámení

## E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

## F. Doplnující údaje

## G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

## H. Příloha

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: **KM-PRONA, a.s.**
2. IČO: **254 79 733**
3. Sídlo: **Brniště 95, 471 29 Brniště**  
Provozovna: **Rynoltice 215, 463 55 Rynoltice**
4. Oprávněný zástupce: **Vladimír Minařík, předseda představenstva**  
**Brniště 95, 471 29 Brniště**
5. Zastoupena: **Ing. Radek Mádlo, tel. 602 642 069, 485 246 702**

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### 1. Název záměru

Stavební úpravy stávající čerpací stanice pohonných hmot v Budyni nad Ohří.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá oznamovaný záměr do kategorie II, bodu 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 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t“ v působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 citovaného zákona.

#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru jsou stavební úpravy stávající čerpací stanice PHM. Záměrem investora je upravit čerpací stanici tak, aby odpovídala současným standardům při poskytování služeb spojených s čerpací stanicí. Stavební úpravy, které se dotknou prakticky všech částí ČS PHM, budou rozděleny na dvě etapy.

V první etapě bude původní kiosek odstraněn a nahrazen novým, větším s lepším zázemím jak pro zákazníky, tak pro obsluhu, dojde ke zvětšení kapacity skladovacích prostor pohonných hmot, ke zvětšení počtu výdejních míst, k rozšíření výdejní plochy a jejímu zastřešení, k výstavbě parkovacích míst pro osobní i nákladní vozy a k vybudování úklidového stanoviště s vysavačem a kompresorem.

V druhé etapě, která je vázána na vybudování prodloužení kanalizačního řádu splaškové kanalizace k čerpací stanici, bude realizována stavba mycího boxu pro ruční mytí automobilů.

Celková plocha dotčená stavebními úpravami je: 3486 m<sup>2</sup>

### **Technologie:**

#### Sklad PHM:

Stávající stav: 1x podzemní ocelová dvouplášťová nádrž , celkový objem 30 m<sup>3</sup>,  
dělená na 4 komory:- nafta (NM) 8 m<sup>3</sup>  
- benzín (BA95N) 8 m<sup>3</sup>  
- benzín (BA91N) 8 m<sup>3</sup>  
- úkap 6 m<sup>3</sup>

Nový stav: 2x podzemní ocelové dvouplášťové nádrže , celkový objem 75 m<sup>3</sup>,  
dělená na komory: - nafta (NM) 30 m<sup>3</sup>  
- benzín (BA95N) 30 m<sup>3</sup>  
- benzín (BA91N) 9 m<sup>3</sup>  
- úkap 6 m<sup>3</sup>

U stávající čtyř komorové nádrže o objemu 30 m<sup>3</sup> budou odstraněny přepážky a celý objem bude využit pro skladování motorové nafty. Nová nádrž o objemu 45 m<sup>3</sup>, která byla původně vyrobena pro jinou akci a která má nyní také čtyři komory bude upravena tak, že první dvě komory (po 15 m<sup>3</sup>) budou spojeny a budou určeny pro benzín BA95N (celkem 30 m<sup>3</sup>), další komora bude pro benzín BA91S (9 m<sup>3</sup>) a poslední zůstane pro úkap z výdejní plochy (6m<sup>3</sup>).

#### Výdej PHM:

Stávající stav: 1x oboustranný tříproduktový stojan ADAST

Nový stav: 1x oboustranný tříproduktovým stojan ADAST 4603.060  
1x oboustranný tříproduktovým stojan Dresser Wayne Global Star

Počet výdejních míst se zvýší ze stávajících dvou na čtyři.

předpokládaná výtoč pohonných hmot za rok: - nafta 650 m<sup>3</sup>  
- benzíny 1350 m<sup>3</sup>

Technologie čerpací stanice bude opět vybavena zpětným odvodem benzínových par, rekuperací 1° i 2°, jak při stáčení do nádrže, tak při výdeji do automobilů.

### **Objekty:**

Stávající stav:

Zastavěná plocha kiosku: 34 m<sup>2</sup>

Nový stav:

Zastavěná plocha kiosku: 119 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha mycího boxu pro OA: 57,2 m<sup>2</sup>

### **Plochy:**

Stávající stav:

Počet parkovacích míst: osobní automobily: 2  
nákladní automobily: 0

Nový stav:

Počet parkovacích míst osobní automobily:	4+1 (pro osoby se sníženou schopností pohybu, nebo orientace)
	2 v úklidovém stanovišti
nákladní automobily:	2

**Komunikace:**

Stávající stav:	882 m <sup>2</sup>
Nový stav:	1564 m <sup>2</sup>

**Výdejní plocha:**

Stávající stav:	68 m <sup>2</sup>
Nový stav:	101 m <sup>2</sup>

### 3. Umístění záměru

Kraj:	Ústecký kraj	
Obec:	Budyně nad Ohří,	kód obce: 536326
Ulice:	Slánská	
Katastrální území:	Budyně nad Ohří,	číslo k.ú.: 564656
Pozemky:	p.č. 521/17, 521/23, st. 475	

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

Záměrem investora je upravit čerpací stanici tak, aby vzhledem a rozsahem služeb odpovídala ostatním upraveným, nebo novým čerpacím stanicím v síti firmy KM-PRONA, a.s.. Čerpací stanice bude místem nejen k načerpání pohonných hmot, bez čekání, ale místem možného odpočinku během cesty s možností kvalitního občerstvení a údržby svého vozidla.

Nově řešená čerpací stanice bude disponovat prostorným kioskem zastřešeným valbovou střešní konstrukcí, která sjednocuje čerpací stanice sítě KM-PRONA. Navržená technologie příjmu, skladování a výdeje PHM odpovídá všem požadavkům, specifikovaných v zákonech o ochraně životního prostředí, ovzduší a vody. Stáčení i výdej bude vybaven rekuperací, tj. zpětným odvodem par do autocisterny při stáčení, nebo do skladovací nádrže při výdeji do automobilů. Výdej pohonných hmot bude na výdejní ploše izolované proti průsaku ropných látek. Po dokončení kanalizačního řadu a mycího boxu bude voda použitá v mycím procesu maximálně recyklována a znovu používána k mytí.

Jediným známým záměrem je výstavba kanalizace v ulici Slánská, která by měla být realizována v roce 2007 avšak zatím bude končit cca 200m před hranicí pozemku čerpací stanice, proto záměr stavebních úprav nebude kumulován s žádnými známými záměry v 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**

Na území dotčeném stavbou nejsou žádné kulturní, architektonické a historické památky ani geologická naleziště. Ochranná pásma z hlediska ochrany vodních zdrojů nejsou vymezena.

V lokalitě není registrován žádný významný krajinný prvek (VKP), ani prvek územního systému ekologické stability (ÚSES). Stavba je situována mimo záplavové pásmo řeky Ohře i Budyňského potoka. Realizací stavby nedojde k narušení odtokových a hydrologických poměrů v území.

Při posuzování záměru byly zvažovány tři varianty:

- A. Navržená varianta stavby
- B. Nulová varianta – bez realizace navrženého záměru
- C. Varianta jiného využití území

### A) Navržená varianta:

Navržená varianta stavebních úprav čerpací stanice PHM je v souladu s platným územním plánem obce Budyně nad Ohří. Při projektování návrhu byl kladen hlavní důraz na co nejmenší ovlivnění stávajícího životního prostředí a obytného prostředí rodinných domů v ulici Slánská. Technologie skladování a výdeje PHM, přečišťování odpadních vod z mycího boxu, přečišťování dešťových vod v sorpčních vpustích, využívání recyklované vody k mytí automobilů jsou takové, že chrání životní prostředí před možným znečištěním. Realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz celého území. Záměr se nedotkne žádných vytýčených lokálních biocenter, nebo biotopů.

### B) Nulová varianta:

Nulová varianta, tj. že stavba bude ponechána v současném stavu je možná, nedošlo by k žádnému ovlivnění životního prostředí. Území je však člověkem kompletně přetvořeno, na předmětné ploše je v provozu čerpací stanice, komunikace II.třídy, okolo se pěstují zemědělské plodiny. Realizováním nulové varianty by nedošlo ke zlepšení životní prostředí.

### C) Varianta jiného využití území

Na předmětné ploše je již minimálně dvě desetiletí čerpací stanice PHM. Situování pozemku, jeho velikost a přístupnost z přilehlé komunikace zatím nenabízí jiné využití plochy, než prostor pro služby motoristům, hlavně z důvodu ekonomického. Kdyby chtěl nějaký jiný investor přetvořit stávající čerpací stanici v cokoli jiného musel by odstranit a zlikvidovat prakticky všechny stávající stavební objekty (technologie, komunikace, stavby).

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

Navržená čerpací stanice se skládá z několika stavebních objektů a provozních souborů.

### **6.1. Kiosek**

Nový kiosek bude přízemní zděný objekt z keramických tvárníc Porotherm, zastřešený valbovou střechou s ocelovou krytinou. V průčelí objektu budou velké plastové výkladce na celou světlou výšku prodejny a elektricky ovládané posuvné dveře. Ostatní otvory budou vyplněny plastovými okny a dveřmi. Na části kiosku bude proveden obklad dřevěnými palubkami. Římsa bude také obložena palubkami. Obklady budou v barvě palisandr, krytina bude modrá, omítka bílá a sokl kiosku z materiálu Kulirplast bude také modrý. Max. výška hřebene kiosku bude 5,0m.

V kiosku bude navrženo WC pro zákazníky, včetně osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Toto WC bude navrženo v souladu s vyhláškou č. 369/2001 Sb. , podle čl. 2.4.1., 2.4.2. přílohy 1 této vyhlášky.

### **6.2. Zastřešení výdejní plochy**

Z původního zastřešení nebude využito nic, ani základové patky. Nová konstrukce bude mít 3 dvojice sloupů, vodorovná konstrukce bude z příhradových nosníků, krytina z trapézového plechu. Po obvodu je zastřešení lemováno atikou z plechu. Odvodnění střechy je vnitřkem sloupů. Barva konstrukce bude bílá, atika modrá. Sloupy budou založeny na betonových patkách. Atika nového zastřešení bude lemována reklamní světelnou linkou z LED diod modré barvy.

### **6.3. Mycí box pro ruční mytí osobních automobilů a ČOV**

Mycí box bude stavba částečně zděná, částečně se bude skládat z ocelových sloupů, střešní konstrukce bude dřevěná valbová konstrukce s ocelovým podhledem z trapézového plechu. Část se sloupy bude mít betonový sokl a bude zasklena fixními výkladci. K mycímu boxu bude přistavěna technologická místnost, ve které bude umístěn mycí stroj a ČOV REBEKA 01. Podlaha v mycím boxu bude vytápěná el. přímotopnou rohoží, aby nedocházelo k namrzání podlahy.

#### **ČOV REBEKA 01**

Jedná se o reaktorovou čistírnu od firmy Šebesta a.s. Odstranění znečištění se provádí procesem chemického srážení, vytvoření vloček a jejich následné separace. Srážení je prováděno koagulanty  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ , nebo  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  s NaOH. Čistírna pracuje v plně automatizovaném provozu. Kal je ze sedimentačního prostoru reaktoru automaticky odváděn do odkalovací jímky v nastavených časových intervalech. Pro regeneraci filtrační náplně reaktoru je využito akumulované vyčištěné vody, která je opětovně vracena do procesu čištění, proto regenerací nedochází ke ztrátě vody v systému

#### Popis provozu čistírny:

Do čistírny je z jímky surové vody (sběrný žlab a jímka v mycím boxu) přiváděna znečištěná voda, která je po vyčištění odváděna do recipientu, nebo do zásobní jímky čisté vody. Podmínkou pro snadný provoz je instalace odkalovací jímky. Ta plní několik funkcí: nahrazuje sběrnou šachtu, slouží k záchytu sekundárních kalů, slouží k zachycení regenerační vody. Odkalovací jímka musí být vodotěsně spojena



s sedimentační jímkou, nejlépe novodurovým potrubím 110 v přímém směru ve spádu do SJK-2. Tímto potrubím je pak vedeno sací potrubí, kabely snímacích sond výšky hladin, voda z regenerace a z odkalení. Na odkalovací jímku se osazuje vlastní čistírna. Mycí systém využívá recyklovanou vodu a proto je nutno ji akumulovat. K tomu slouží zásobní jímka. Zásobní jímka je vystrojena rozvodem vody z řádu s možností automatického dopouštění, sorbčním fitrem a přepadovým potrubím pro odvod vody do recipientu. Přepadové potrubí je vyvedeno nad podlahovou vpusť. Napojení na řád je provedeno 1“ potrubím na střed zásobní jímky. Ze zásobní jímky je voda rozvedena do mycího zařízení.

#### **6.4. Technologie skladování, příjmu a výdeje PHM a LPG**

Skladování bude nově probíhat ve dvou podzemních nádržích, v jedné původní a jedné nové. Celkový objem skladovacích komor bude 69 m<sup>3</sup> + 6m<sup>3</sup> je kapacita úkapové komory. Nádrže jsou dvouplášťové s indikací těsnosti meziplášťového prostoru systémem ASF Thomas D9. Nádrže budou ukotveny na základové desky a přepásány kotvícími pásy (zabezpečení proti zemnímu vztlaku).

Potrubní rozvody budou opět dvouplášťové z ocelových trubek, rovněž se systémem indikace těsnosti meziplášť ASF Thomas D25.

Výdej i příjem PHM bude vybaven zpětným odvodem par, jak při stáčení PHM z autocisterny do nádrže, tak i při výdeji z podzemní nádrže do nádrží automobilů. Aby nedošlo k přeplnění komor, budou nádrže vybaveny plovákovými ovladači E.218 signalizujícími 95% naplnění komory výstražným zvukovým signálem a uzavíracími stáčeči ovladače na potrubí tak, aby nedošlo k přeplnění nádrže.

Výdej PHM budou zajišťovat dva výdejní stojany. Jeden stávající ADAST a jeden nový, od firmy Wayne Dresser, typ Global Star 3-3. Oba budou tříproduktové oboustranné. Oba výdejní stojany jsou vybaveny signalizací funkčnosti rekuperace.

#### **6.5. Komunikace a parkoviště**

Stávající komunikace v areálu jsou betonové, výdejní plocha je ze zámkové dlažby.

Nové parkoviště i rozšíření stávající komunikace budou mít kryt z litého asfaltu. Spodní vrstvy budou tvořeny v místě stávající komunikace betonem, jinde hutněnou štěrkodrtí a hutněným štěrkopískem a podkladem z obalovaného kameniva. Obrubníky budou betonové. Komunikace a parkoviště budou vyspádovány do sorpčních vpustí.

Nová výdejní plocha bude ze zámkové dlažby do podsypu a železobetonové desky izolované proti průsaku ropných látek do podloží nátěrem XYPEX. Výdejní plocha bude spádována do liniového žlabu, zaústěného do úkapové jímky. Chodníky budou také dlážděné.

Nedojde k žádné úpravě stávajícího dopravního značení.

#### **6.6. Vodovodní přípojka**

Nová budova kiosku, stejně jako původní, bude napojena ze stávající studny, která se nachází severně od nového kiosku. Napojení bude plastovým potrubím do šachty za kioskem, kde bude osazeno čerpadlo a vodoměrová sestava. Stávající studna je hluboká



cca 6,0m o průměru 1,0m, pažená betonovými skružemi. Voda ze studny splňuje hygienické požadavky, ale na přípravu nápojů v kávomatu v kiosku bude používána balená stolní voda.

Bilance potřeby vody:

počet zaměstnanců:	1os/směnu
počet směn:	2směny/den
počet zákazníků využívajících WC:	20/den
množství vody pro zaměstnance:	60l/den
množství vody pro zákazníka (WC):	15/1použití
průměrná denní spotřeba vody:	
zaměstnanci:	120l/den
zákazníci:	300l/den
průměrná měsíční spotřeba vody:	12,78 m <sup>3</sup>
průměrná roční spotřeba :	153,30 m <sup>3</sup>

po dokončení mycího boxu se předpokládá zvýšení spotřeby vody:

počet mytých vozů:	10 vozu denně
množství vody na mytí:	120l z toho 90l recyklované a pouze 30l čisté
průměrné množství spotřebované vody bude činit:	300l za den
	9,13 m <sup>3</sup> za měsíc
	109,5 m <sup>3</sup> za rok

## 6.7. Elektro přípojka

Nový objekt kiosku bude připojen z přemístěné pojistkové skříně s hlavními jističi. Stávající vedení NN, které vede přes území budoucího umístění kiosku bude přeloženo.

### ENERGETICKÁ BILANCE UPRAVENÉ ČERPACÍ STANICE :

TLAKOVÉ ZAŘÍZENÍ (ruční mytí)	4,0 kW
ELEKTRICKÝ KOTEL (vytápění kiosku)	14 kW
ČOV	1,5 kW
TOPNÁ ROHOŽ (podlaha v mycím boxu ručního mytí) A PŘÍMOTOP	5,0 kW
MOTORY	6,0 kW
OSTATNÍ	8,0 kW

Požadovaný příkon pro celou upravenou čerpací stanici je **38,5 kW**, soudobost **0,7**, hl. jistič 3x60A. Do doby dokončení mycího boxu postačí hl. jistič stávající 3x32A.

Proudová soustava: 3N+PE, 3 x 230/400 V – 50Hz TN-S

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41:

neživých částí: - základní – samočinným odpojením od zdroje  
- zvýšená – pospojováním, proudovým chráničem

živých částí: je dána jejich konstrukčním uspořádáním a provedením

## 6.8. Telekomunikační přípojka

Stávající objekt kiosku je připojen k síti Telefonica O2 ČR, a.s. Toto vedení bude upraveno tak, aby bylo možno připojit nový kiosek.

## 6.9. Kanalizace

Kanalizace čerpací stanice je rozdělena na splaškovou, dešťovou čistou a technologickou.

### 6.9.1. Splašková kanalizace

Nový kiosek bude do doby vybudování kanalizačního řadu napojen na bezodtokou jímku, která se bude dle potřeby vyvážet. Množství splaškové odpadní vody bude rovno množství spotřebované vody, tj. 12,78m<sup>3</sup>/měsíc, 153,30m<sup>3</sup>/rok, po dokončení mycího boxu 21,91 m<sup>3</sup> měsíčně a 262,8 m<sup>3</sup> ročně.

Až bude vybudován kanalizační řad k čerpací stanici, bude potrubí v jímce propojeno a žumpa bude zasypána. Na nové kanalizační potrubí bude napojena i čistírna odpadních vod v mycím boxu.

### 6.9.2. Technologická kanalizace - úkapová

Výdejní a stáčecí plocha je spádována do liniového odvodňovacího žlabu, který je potrubím napojen na bezodtokou úkapovou jímku. Tato jímka slouží k zachycování úkapů při výdeji PHM do vozidel, které jsou splavovány vodou okapávající z vozidel. Slouží také k zachycení havarijního úniku PHM ze stojanu, např. při poškození hadice stojanu projíždějícím vozidlem.

### 6.9.3. Dešťová kanalizace

Dešťová voda z části příjezdové účelové komunikace a z parkoviště bude svedena do sorpčních odlučovačů a poté vypouštěna do stávajícího silničního příkopu podél komunikace II/118. Silniční příkop je po cca 200m napojen na bezejmennou vodoteč směřující do částečně funkčního lokálního biocentra. Toto řešení je stejné, jako stávající, pouze dojde ke zvýšení množství vypouštěných vod do příkopu o 148 m<sup>3</sup> za rok. Dešťová voda z odjezdové účelové komunikace a části příjezdové komunikace bude svedena rovněž do sorpčních vpustí a poté bude zasakována spolu s dešťovou vodou ze střech v prostoru mezi výdejní plochou a komunikací II/118.

Celkové množství zasakované vody za rok bude 2158,6 m<sup>3</sup>.

## 6.10. Provozní údaje

- **Pracovní síly:** 1pracovník na směnu, 2směny za den
- **Otevírací doba:** 6:00 – 22:00 h
- **Provozovatel:** majitel KM-PRONA, a.s.  
provozovatel bude stávající nájemce pan Lumír Krpata,  
Roudnice nad Labem.

## 6.11. Dopravní napojení

Areál bude i nadále napojen na přilehlou komunikaci II. Třídy, II/118, Budyně nad Ohří – Mšené Láně. Na dopravním napojení ani na značení se nic nemění.

## **6.12. Parkové a sadové úpravy**

Stavební úpravy si vyžádají pokácení 8 vzrostlých stromů, 4 kusů modřínu evropského (*Larix decidua*) obvodu kmene od 60-115 cm, 3 kusů borovice lesní (*Pinus sylvestris*) (obvod 60-85cm) a jednoho smrku ztepilého (*Picea Alois*) (75cm), dále budou odstraněny dva vzrostlé keře. Tyto stromy a keře budou nahrazeny nově provedenou výsadbou stromů a keřů po dokončení stavby. Náhradní výsadba (počet a druhy) bude předmětem dohody investora a odboru životního prostředí městského úřadu v Roudnici nad Labem, zatím je navržena výsadba 6-ti nových stromů.

## **6.13. Údaje o staveništi**

Stavební materiál a zařízení staveniště potřebné pro stavbu bude skladováno na pozemku stavby. Zařízení staveniště budou tvořit dvě stavební buňky. Jedna, jako sociální zařízení pro zaměstnance, druhá jako skladovací místo. Buňky a skladová plocha bude umístěna tak, aby nedocházelo ke kolizím se stavbou. Zařízení staveniště nepřesáhne na cizí pozemky.

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

Zahájení se předpokládá v závislosti na získání všech nutných povolení a rozhodnutí v září roku 2007.

Dokončení realizace záměru se předpokládá v listopadu 2007.

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

- Kraj Ústecký
- Město Budyně nad Ohří
- Městský úřad, stavební úřad Libochovice
- Městský úřad, odbor životního prostředí, Roudnice nad Labem
- katastrální území Budyně nad Ohří

Ovlivnění jiných správních území se nepředpokládá.

## **8. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č.1 k tomuto zákonu**

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 1 spadá oznamovaný záměr do kategorie II, bodu 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 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t v působnosti Krajského úřadu Zlínského kraje.

Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 citovaného zákona.

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

Správním úřadem pro územní a stavební povolení bude Stavební úřad Libochovice.

Správním úřadem pro vodohospodářské povolení staveb bude Městský úřad Roudnice nad Labem.

Správním úřadem pro povolení změny stavby středního zdroje znečištění bude Krajský úřad Ústeckého kraje.

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

### 1. Půda

Záměrem nebude zabrán ani dotčen žádný pozemek spadající do zemědělského půdního fondu ani nedoje k záboru půdy určené k plnění funkce lesa. Pozemky určené pro záměr jsou definovány jako ostatní plocha a zastavěná plocha a nádvoří.

Předmětné území nespadá do žádných ochranných pásem (hygienické ochrany vodních zdrojů) ani chráněných krajinných území.

### 2. Voda

Nový kiosek i mycí box budou napojeny ze stávající studny. Technické řešení přípojky i bilance potřeby vody je specifikována výše, v bodu 6.6. str. 8.

#### **Bilance potřeby vody:**

průměrná měsíční spotřeba vody:	12,78 m <sup>3</sup>
průměrná roční spotřeba :	153,30 m <sup>3</sup>

po dokončení mycího boxu se předpokládá zvýšení spotřeby vody:

počet mytých vozů:	10 vozů denně
množství vody na mytí:	120l z toho 90l recyklované a pouze 30l čisté
průměrné množství spotřebované vody bude činit:	300l za den
	9,13 m <sup>3</sup> za měsíc
	109,5 m <sup>3</sup> za rok

Požární voda není vyžadována, areál bude vybaven přenosnými hasícími přístroji.

### 3. Surovinové a energetické zdroje ( elektrická energie)

Přípojka NN bude stávající, pouze upravená, protože v místě stávajícího umístění pojistkové skříně bude stát nový kiosek.

Bilance potřeby elektrické energie k provozu i vytápění celého areálu čerpací stanice je: **38,5 kW**, soudobost **0,7**, hl. jistič 3x60A.

### 3. Nároky na dopravní infrastrukturu

Realizace záměru nevyvolá žádné další nároky na dopravní infrastrukturu. Připojení čerpací stanice na komunikaci II/118 zůstane stejné jako nyní. Záměr negeneruje zvýšení dopravy v místě, tj. v ulici Slánská, resp. v obci Budyně nad Ohří, využívá stávajícího dopravního zatížení a snaží se získat víc těch co v současnosti pouze projíždějí.

### III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

#### 1. Ovzduší

##### 1.1. Možnost úniku škodlivých látek

K ovlivnění ovzduší dochází při únicích benzinových par. Úniky mohou být způsobeny:

- plněním skladovacích nádrží s přetlakovým ventilem, tzv. velké dýchání
- ztrátami způsobenými při vyprazdňování nádrže tím, že nasátý vzduch vniknuvší do zásobníku při jeho vyčerpání se nasytil benzinovými parami.

Menší úniky benzinových par mohou být způsobeny změnou objemu plynné fáze při změně atmosférických podmínek (tlak, teplota), tzv. malé dýchání.

- při tankování benzínu do nádrže motorového vozidla jsou benzinové páry vytlačovány z prostoru palivové nádrže vozidla do ovzduší.

##### 1.2. Opatření k zamezení úniku škodlivých látek

Každá komora nádrže určená pro skladování automobilových benzinů je vybavena tzv. rekuperací 1. stupně, tj. technologií umožňující její napojení na systém zpětného vedení (rekuperace) par, kdy při plnění skladovací nádrže jsou vytlačované benzinové páry vedeny zpět do automobilové cisterny, ze které je benzin čerpán. Jedná se o uzavřený cyklus, kdy nádrže jsou mezi sebou propojeny dvěma potrubími a tudíž nedochází k přímému úniku benzinových par. Při rekuperaci 1. stupně jsou emise benzinových par redukovány pouze na ztráty způsobené tzv. malým dýcháním přes nouzové plamenojistky s přetlakovým a podtlakovým ventilem v případech vyšších provozních tlaků a jsou zanedbatelné.

Oba dva výdejní stojany (původní ADAST i nový Dresser Wayne) pro výdej automobilových benzinů jsou vybaveny rekuperací 2. stupně, která umožňuje odsávání benzinových par z prostoru palivové nádrže při jejím plnění benzinem a jejich odvod zpět do určené komory skladovací nádrže.

##### 1.3. Teoretický výpočet množství emisí z provozu upravené čerpací stanice PHM

Pro teoretický výpočet emisí organických látek uvolňovaných při stáčení a výdeji motorové nafty a automobilových benzinů jsou v příloze č.4 k vyhlášce MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění uvedeny emisní faktory, přičemž hodnota emisního faktoru  $E_F$ :

- pro čerpadla motorové nafty činí 0,02 kg VOC.m<sup>-3</sup>.
- pro čerpadla benzinů činí 1,4 kg VOC.m<sup>-3</sup>

Předpokládané množství vydaných pohonných hmot činí:

- 1350 m<sup>3</sup> obou druhů automobilových benzinů ( $M_B$ )
- 650 m<sup>3</sup> motorové nafty ( $M_N$ )

**emise VOC z motorové nafty:**

emise z přijaté nafty (650m<sup>3</sup>),  $E_{NP} = M_{NP} \times E_F = 650 \times 0,02 = 13 \text{ kg} = 0,013 \text{ t}$

emise z vydané nafty (650m<sup>3</sup>),  $E_{NV} = M_{NV} \times E_F = 650 \times 0,02 = 13 \text{ kg} = 0,013 \text{ t}$

maximální teoretická roční emise VOC z příjmu a výdeje motorové nafty činí:

$E_{NC} = E_{NP} + E_{NV} = 0,013 + 0,013 = \mathbf{0,026 \text{ t}}$

### emise VOC z automobilových benzinů:

maximální teoretická roční emise VOC z příjmu a výdeje automobilových benzinů činí:

$$E_O = (M_{BP} - M_{BV}) \times E_F \times (1 - \eta/100), \text{ kde}$$

$\eta$  ... je účinnost rekuperace benzinových par 1. a 2. stupně = 95%

$$E_O = (1350 + 1350) \times 1,4 \times (1 - 95/100) = 189 \text{ kg} = 0,189 \text{ t}$$

### Celkové teoretické množství emisí:

$$E_{MAX} = E_{NC} + E_O = 0,026 + 0,189 = 0,215 \text{ t za rok}$$

Z toho vychází, že teoretická emise je 0,59 kg za den.

Množství emise do 1 kg denně je akceptovatelné a nemůže způsobit zhoršení stávajícího emisního ani imisního stavu v lokalitě areálu čerpací stanice PHM.

Navíc, výše uvedený výpočet je pouze teoretický. Pro srovnání uvádím množství emisí vypočtených na základě autorizovaného měření emisí na stávající čerpací stanici v Budyni nad Ohří za poslední 3 roky.

Rok	Celková roční emise $E_{MAX}$	Množství vydané nafty (m3)	Množství vydaných benzinů (m3)
2006	0,045 tun	325	666
2005	0,052 tun	389	767
2004	0,063 tun	467	793

## 2. Odpadní vody

### 2.1. Splaškové odpadní vody

Množství splaškových odpadních vod, které budou vypouštěny do žumpy, resp. po dokončení kanalizace do kanalizačního řádu, se rovná množství spotřebované vody ze stávající studny.

průměrná měsíční spotřeba vody: 12,78 m<sup>3</sup>  
průměrná roční spotřeba : 153,30 m<sup>3</sup>

po dokončení mycího boxu se předpokládá zvýšení spotřeby vody:

počet mytých vozů: 10 vozu denně  
množství vody na mytí: 120l z toho 90l recyklované a pouze 30l čisté  
průměrné množství spotřebované vody bude činit: 300l za den  
9,13 m<sup>3</sup> za měsíc  
109,5 m<sup>3</sup> za rok

## 2.2. Dešťové vody

Podle srážkoměrné stanice Litoměřice činí dlouhodobý průměrný úhrn srážek 473mm za rok.

### 2.2.1 Množství srážkových vod zasakovaných na pozemku investora

Plocha komunikací, parkovišť a střech  $F_{ODV}$  je:

**Komunikace a parkoviště....495 m<sup>2</sup>** (výjezd z ČS PHM) + 267 m<sup>2</sup> (část příjezdu k ČS PHM) = **762m<sup>2</sup>**

**Střecha.....225,5 m<sup>2</sup>**

Koeficient odtoku  $\varphi$  se určuje dle tabulky 3 ČSN 75 6101,

pro komunikace  $\varphi = 0,7$

pro střechy  $\varphi = 0,9$

$$Q_{\text{rok}} = F_{ODV} \cdot \varphi \cdot 473 \cdot 10^{-3} = (762 \times 0,7 + 225,5 \times 0,9) \times 0,473 = 348,3 \text{ m}^3$$

$$Q_{\text{prům}} = 0,011 \text{ l/s}$$

### 2.2.2 Množství srážkových vod vypouštěných do silničního příkopu

Plocha komunikací a parkovišť  $F_{ODV}$  je:

**Komunikace.....802 m<sup>2</sup>**

$$Q_{\text{rok}} = F_{ODV} \cdot \varphi \cdot 473 \cdot 10^{-3} = 802 \times 0,7 \times 0,473 = 265,5 \text{ m}^3$$

$$Q_{\text{prům}} = 0,008 \text{ l/s}$$

Způsob likvidace srážkových vod odpovídá stávajícímu, schválenému, řešení.

## 3. Odpady

Odpady z předpokládaného záměru je možné rozdělit do následujících částí:

- odpady vznikající během výstavby (z přípravy staveniště, odpady ze stavebních prací),
- odpady vznikající při vlastním provozu ČS PHM.

### 3.1. Odpad vznikající během výstavby

Při výstavbě budou vznikat odpady uvedené v následující tabulce. Odpady jsou zařazeny dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Odpady vznikající při výstavbě:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O



Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 04	Kovové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 28	Barva, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, budou odváženy a likvidovány mimo staveniště, což bude zajištěno prováděcí firmou nebo odbornou firmou. Stavební dodavatel je povinen vést evidenci odpadů.

### 3.2. Odpad z provozu čerpací stanice PHM

Při provozu záměru budou produkovány odpady z případné havárie nebo údržby čerpací stanice.

#### Odpad z provozu čerpací stanice

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kat. odpadu	Očekávané množství (t/rok)	Předp. způsob neškodnění
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,1	odborná firma
15 02 02 N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,5	odborná firma
17 05 03 N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N		odborná firma
20 01 21	Zářivky a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N	0,01	odborná firma

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 185/2001:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,
- vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě k možnému využití,
- nelze-li odpady využít, zajistit jejich zneškodnění,
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií,

- zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- umožnit kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou. Odpady budou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích a bez zbytečného prodlení budou předávány oprávněné osobě k využití nebo odstranění. Souhrnné množství odpadů vznikajících při provozu záměru může dosahovat řádově stovky kg/rok při likvidaci následků havárie (úkapů), za běžných podmínek se předpokládá produkce několika kg/rok z údržby záměru.

Smlouva na zajištění likvidace odpadů bude předložena investorem při kolaudačním řízení.

#### **4. Hluk, vibrace**

Hluk v lokalitě je možné rozdělit do následujících časových úseků:

- hluk v době výstavby,
- hluk v době provozu čerpací stanice.

##### **a) Hluk v době výstavby**

Způsob nasazení stavebních mechanismů v území bude záviset na dodavatelské stavební firmě. Při provádění demoličních a stavebních prací a v místech stavebních mechanismů je přístupná ekvivalentní hladina hluku do 60 dB (A) (dle Nařízení vlády č. 502/2000 Sb.). Stavba bude realizována v době platnosti Nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (platnost k 1.7.2006), při stavebních pracích budou dodrženy přípustné hodnoty v souladu s časovým průběhem stavby. Stavební práce budou prováděny v době mimo dobu nočního klidu.

##### **b) Hluk v době provozu stavby**

Provozem ČS PHM nebudou překročeny limity stanovené dle Nařízení vlády č. 502/2000Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nařízení vlády č.148/2006 Sb.,o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací s platností od 1.7.2006, v době realizace záměru bude v platnosti, vládní nařízení bude respektováno.

Areál čerpací stanice se nenachází v zastavěném území, nejbližší rodinný dům, který se dokončuje, je ve vzdálenosti cca 60,0m od čerpací stanice.

#### **5. Zápach**

Provoz areálu nebude, vzhledem k použitým technologiím, zdrojem zápachu.

#### **6. Rizika havárií**

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel je navrženými technickými opatřeními omezen

na minimum. Problémy by mohly nastat při nesprávném nakládání s odpadními, zejména znečištěnými vodami, při nedodržení protipožárních opatření, případně při havárii vozidla na areálové komunikaci.

Největší možnost vzniku havarijního stavu je na výdejní ploše, kde dochází k manipulaci s PHM. Další možností je únik provozních kapalin na parkovišti, kde by mohlo dojít k ohrožení podloží zásakem kontaminovaných vod. Oba tyto havarijní stavy jsou spojené s lidskou a technologickou nezádností a nelze je předvídat.

Havarijní stavy na výdejní ploše jsou omezeny na minimum použitou technologií. Výdejní plocha je izolovaná proti průniku ropných látek do podloží, stojany budou osazeny na izolovaných vanách, technologie výdeje a stáčení PHM je vybavena rekuperací 1° i 2°. Výdejní plocha je spádována do úkapové komory, která má objem 6,0m<sup>3</sup>.

Plocha parkoviště a komunikací je svedena do sorpčních odlučovačů, které jsou navrženy tak, aby v případě intenzivního přívalového deště a vzniku havarijního stavu neumožnily však kontaminovaných vod.

Čerpací stanice bude vybavena havarijní soupravou, kde jsou různé technické prostředky k likvidaci havarijních stavů (sorpční deky na zakrytí vstupů do odvodňovacích vpustí, sorbenty na likvidaci úkapů, atd.)

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

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

Ve vzdáleném okolí, jižně od čerpací stanice, se nachází několik funkčních lokálních biocenter a jeden biokoridor, nejbližší z nich je vzdáleno 360m od hranice pozemku čerpací stanice. Severně, cca 510m od čerpací stanice, se nachází nadregionální biocentrum Oharský luh. Východním směrem od ČS PHM, cca 270m, protéká Budyňský potok. Dešťové vody jsou vypouštěny do silničního příkopu, který je zaústěn do bezejmenné vodoteče. Tato vodoteč končí v částečně funkčním lokálním biocentru, které se nachází cca 600m od ČS PHM.

Žádné z těchto biocenter nebude během stavebních úprav, ani během provozu dotčeno.

#### **1.1. Evropsky významné lokality a ptačí oblast NATURA 2000**

Žádná navržená evropsky významná lokalita nebude záměrem dotčena. Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny (zn.: 13414/ZPZ/2007N-583) podle §45i odstavce 1) zák.č. 114/1992 Sb.ve znění pozdějších předpisů je uvedeno v části H.tohoto oznámení.

#### **1.2. Zvláště chráněná území**

Přímo v předmětné lokalitě záměru se nenacházejí velkoplošná ani maloplošná chráněná území CHKO ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, ani chráněná oblast přirozené akumulace vod CHOPAV ve smyslu zákona o vodách.

### **1.3. Přírodní parky**

V předmětné lokalitě záměru se nenachází žádný přírodní park ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

### **1.4. Významné krajinné prvky**

V předmětné lokalitě záměru se nenachází žádný evidovaný významný krajinný prvek ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

### **1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Místo záměru se nedotýká zájmů státní památkové péče. Před zahájením prací bude investor informovat dle ustanovení §22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči ústav Akademie věd ČR.

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

Složky životního prostředí, které by mohly být realizací záměru ovlivněny:

#### a) Fauna a flóra

Na předmětném území čerpací stanice, se nachází udržovaná okrasná zeleň. Její část bude z důvodu stavebních úprav odstraněna a po dokončení stavby bude provedena náhradní výsadba za odstraněné stromy a keře. Fauny se realizace záměru nedotkne, neboť na území žijí pouze drobní hlodavci a hmyz.

#### b) Obyvatelstvo

Obyvatelé rodinného domu, který je dokončován na sousedním pozemku (p.č. 517/27) i případných dalších, kteří se rozhodnou postavit si v oblasti dům (oblast v okolí ČS PHM je určena územním plánem obce k výstavbě domů), by neměli být dotčeni provozem čerpací stanice více, než budou obtěžováni provozem vozidel na přilehlé komunikaci II. třídy.

#### c) Ovzduší a klima

Ovzduší a klima předmětného území nebudou negativně ovlivněny.

Hlavním zdrojem znečištění ovzduší při realizaci mohou být práce související zejména s přesunem materiálů, pohybem stavebních mechanismů a manipulací s materiály.

Minimalizaci znečištění ovzduší lze dosáhnout zejména organizačními opatřeními - koordinací stavebních prací, snižováním prašnosti klopením, udržováním techniky v dobrém technickém stavu a čistotě. Všechna tato opatření jsou v kompetenci dodavatele stavby. Při dodržování uvedených opatření lze vliv emisí tuhých látek (zejména prachu) na okolí považovat za přijatelný.

Dle zpracovaného odborného posudku č. 5/2007, který zpracoval Ing. Karel Studecký, lze podíl posuzované čerpací stanice PHM na emisní a imisní situaci dané lokality, při splnění požadavků legislativy v ochraně ovzduší, považovat za zanedbatelný a akceptovatelný.

#### d) Voda

Záměr neznámá výrazné ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě.

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje významnější riziko ohrožení kvality vod v případě respektování dobrého stavu techniky používané při výstavbě.

Pro eliminaci rizika (kvalitativní podmínky vod) během provádění stavebních prací jsou navržena následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, nezbytná bude jejich kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek,

- zabezpečení odstavných ploch pro mechanismy tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci podloží

Pro eliminaci rizika během provozu jsou navrženy technologie přečišťující dešťové vody před jejich vypouštěním do vodoteče, resp. před jejich zasakováním.

Dešťové vody budou před vypouštěním i zasakováním přečišťovány sorpčními odlučovači SOL-2, které zachytí případné ropné látky, které se v případě vzniku havarijního stavu mohou ve vodě vyskytnout.

Odpadní vody z mycího procesu budou, před vypouštěním do kanalizace, přečišťovány chemickou čistírnou odpadních vod REBEKA 01.

Vody z výdejní plochy bude svedena do bezodtokové jímky.

Všechny kaly a vody z výše uvedených zařízení bude při pravidelné údržbě likvidovat oprávněná firma.

#### e) Kulturní památky

V této lokalitě nejsou žádné kulturní památky evidovány.

#### d) Přírodní zdroje

Předmětný areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území nebo nevyhrazených nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon ve znění dalších novel.

Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v daném území:

**Realizací záměru nebude významně ovlivněno dotčené území.**

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

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

#### Vliv na ovzduší a klima:

V době výstavby budou do volného ovzduší emitovány škodliviny z provozu dopravních prostředků stavby. Doprava bude soustředěna do období řešení realizace předmětného záměru, rozsah vlivů může být omezen organizací práce a prováděných pracovních operací.

V době provozu čerpací stanice nebude ovzduší znečištěno, jak je dokladováno závěry zpracovaného odborného posudku.

#### Vliv na hlukovou situaci:

Vliv záměru na hlukovou situaci se nepředpokládá.

#### Vliv na faktor pohody:

Dodržováním technologické kázně během výstavby čerpací stanice, zejména dodržováním zákazu prací v nočních hodinách a klidových dnech by nemělo dojít k ovlivnění faktoru pohody. Samotný provoz čerpací stanice PHM bude upřesněn provozním řádem, který bude zakazovat používání výstražných zvukových signálů v areálu čerpací stanice PHM.

#### Vliv na kulturní památky:

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky se nepředpokládají.

#### Vliv na povrchové a podzemní vody:

Vzhledem k předpokládanému záměru a následnému provozu zařízení, by tento provoz **neměl** mít zásadní vliv na povrchové, nebo podzemní vody. Výjimkou je možný vznik havarijních situací, způsobených technologickou nekázní, nebo poruchou mechanismů. Tyto stavy budou řešeny dle provozního řádu.

#### Vliv na půdu a horninové prostředí:

Provozem zařízení **nebude** horninové prostředí nijak ovlivňováno. Skladovací nádrže jsou dvouplášťové s indikací těsnosti meziplášť. Půda, která na pozemku je, bude skryta a použita na dokončovací práce.

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

Negativní účinky záměru se v obytném území neprojeví. Tento závěr platí za předpokladu realizace navrhovaných opatření. Veškeré vlivy na zdraví obyvatelstva budou podnormativní a v souladu s požadavky platné legislativy.

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

Provoz nemá výskyt možných nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice.

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

Investor zajistí prostřednictvím oprávněné osoby dodržování všech, výše uvedených, navržených opatření a technologických postupů, které omezí, případně vyloučí nepříznivé vlivy.

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

Pro zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady.

Všechny vlivy na životní prostředí jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.



## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Po porovnání tří variant: aktuální varianty, nulové varianty a varianty jiného využití území, bylo zjištěno, že aktuální varianta, pro kterou je zpracováno toto oznámení, je pro dané území a pro současného investora nejvhodnější.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Součástí oznámení jsou mapové podklady:

- katastrální mapa	1:2000	příloha č. 1
- zakres záměru do katastrální mapy	1:1000	příloha č. 2
- situace stavby	1:200	příloha č. 3

( v elektronické podobě je příloha č.3 samostatně)

### 2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel nemá další podstatné informace

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

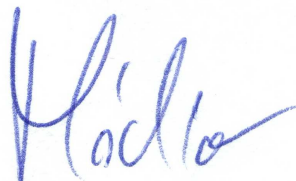
Záměrem je zmodernizovat stávající čerpací stanici PHM, která bude poskytovat maximální množství služeb pro zákazníky. ČS PHM je navržena tak a z takových materiálů a takovými použitými technologiemi, aby co nejméně ovlivnila okolní životní prostředí. Všechny technologie jsou vyzkoušené a osvědčené a běžně se vyskytující na jiných čerpacích stanicích.

## H. PŘÍLOHY

příloha č. 4 Stanovisko stavebního úřadu v Libochovicích

příloha č. 5 Vyjádření orgánu ochrany přírody krajského úřadu Ústeckého kraje

V Rynolticích 30.3. 2007



Ing. Radek Mádlo  
Švermova 386  
471 25 Jablonné v Podještědí  
tel. 602 642 069, 487 763 226  
e-mail: [radekmadlo@volny.cz](mailto:radekmadlo@volny.cz)

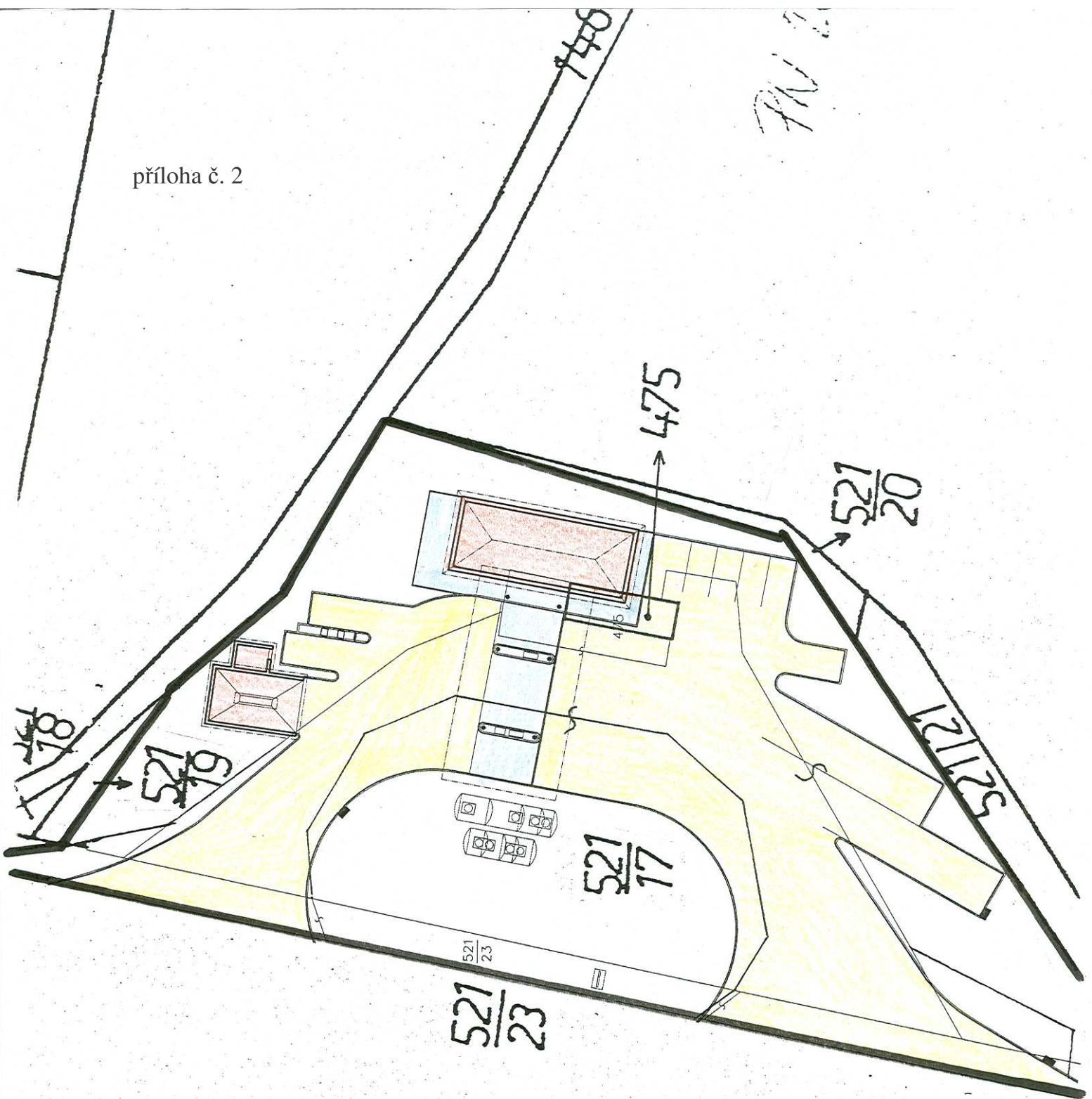



příloha č. 1



Katastrální úřad v Litoměřicích	Okres Litoměřice	Obec Brdčyně n. o.	Datum 03.09.2003
Kat. území Brdčyně n. o.	Mapový list č. 3-2, 3-3	Měřítko 1:2000	Podpis Slabek
<b>KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY</b>			Číslo 6307-53/03
			Razítko
Vyhotožil(a) Slabek		Dne 03.09.2003	

příloha č. 2



Zodp. projektant	Vypracoval		
Věra Tesárková	Ing. Radek Mádlo		
Investor: KM- PRONA a.s., Rynoltice 215, 463 55 Rynoltice			
Místo stavby: Čerpací stanice PHM, ulice Slánská, k.ú. Budyně nad Ohří		formát	2XA4
Stavební úpravy ČS PHM Budyně nad Ohří		měřítko	1: 500
		datum	01/2007
		účel	územní řízení
ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY		č.k.	č.v. 01

příloha č. 4



**MĚSTSKÝ ÚŘAD LIBOCHOVICE**  
***stavební úřad***

nám.5.května čp.48, 411 17 Libochovice

e-mail: [stavebni@libochovice.cz](mailto:stavebni@libochovice.cz); fax: 416 725 854; tel.: 416 725 842; mobil: 606 785 711

Č.j. 407/07-výst./108

Libochovice 28.03.2007

Vyřizuje: Zentner

**KM-PRONA, a.s. Ing.Radek Mádlo, 463 55 Rynoltice 215**

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci**

Stavební úřad nemá námitek k předložené dokumentaci na stavební úpravy stávající čerpací stanice PHM Slánská ulice Budyně nad Ohří . Stavba je dle územního plánu Budyně nad Ohří v území dopravní vybavenosti.



Luděk Zentner  
pověřený vedením stavebního úřadu



## Krajský úřad Ústeckého kraje

### odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 657 535  
fax.: +420 475 200 245  
url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

KM – Prona, a.s.  
Rynoltice 215  
463 55 Rynoltice

datum: 22.1.2007  
složka číslo: 13414/ZPZ/2007/N-583  
vyřizuje/tel.: Ing. Dita Kunclová/128  
skartační znak: 246.13 A/20  
e-mail: [kunclova.d@kr-ustecky.cz](mailto:kunclova.d@kr-ustecky.cz)  
váš dopis značky/ze dne:

### **Stanovisko orgánu ochrany přírody k akci „Stavební úpravy čerpací stanice PHM, Budyně nad Ohří“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k žádosti společnosti KM – Prona, a.s., Rynoltice 215, 463 55 Rynoltice ze dne 17. 1. 2007 o vyjádření k akci „Stavební úpravy čerpací stanice PHM, Budyně nad Ohří“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vydává dle § 45i zákona toto stanovisko:

**Akce „Stavební úpravy čerpací stanice PHM, Budyně nad Ohří“ nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými významný vliv na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí ve správním obvodu Krajského úřadu Ústeckého kraje.**

#### Identifikační údaje:

Název záměru: Stavební úpravy čerpací stanice PHM, Budyně nad Ohří  
Kraj: Ústecký  
Okres: Roudnice nad Labem  
Obec : Budyně nad Ohří  
k.ú. : Budyně nad Ohří  
Žadatel: KM – Prona, a.s., Rynoltice 215, 463 55 Rynoltice

#### Podklady pro posouzení stavby:

- Žádost o vydání stanoviska v souladu § 45i, zákona
- Popis projektu

RNDr. Tomáš Burian  
Vedoucí oddělení životního prostředí

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

-26