


RELEASED

Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY / REVIZE	VYPRACOVAL

INVESTOR/OBJEDNATEL:		ČEPRO, a.s.		<b>PIK s.r.o.</b> Na Hrázi 781/15 750 02 Přerov I – Město Czech Republic Tel. : +420 581 288 111 Web : <a href="http://www.pik.cz">www.pik.cz</a> E-mail : pik@pik.cz		
HIP:		Ing. Borovička Jiří				
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:			
Pazdera Michal		Ing. Borovička Jiří	Ing. Šimanský Jan			
21.7.2015		21.7.2015	21.7.2015			
AKCE:	Rozšíření VL č.2 Mstětice o spodní plnění				ZAK. ČÍSLO:	15048
ČÁST:	<b>B2. Plán organizace výstavby</b>  <b>Technická zpráva</b>				DATUM:	7 / 2015
					STUPEŇ:	DPS
					FORMÁT:	A4
					MĚŘÍTKO:	-
PŘÍLOHA :					MÍSTO STAVBY:	Mstětice
Č. KOPIE:	ARCH. ČÍSLO: <b>15048-DPS-B2-001</b>					

<b>Investor :</b>	<b>ČEPRO, a.s.</b> Dělnická 213/12, 170 04 Praha 7 - Holešovice
<b>Zadavatel PD :</b>	<b>ČEPRO, a.s.</b> Dělnická 213/12, 170 04 Praha 7 – Holešovice Kontaktní osoba : Zdeněk Kluch
<b>Generální projektant :</b>	<b>PIK s.r.o.</b> Na Hrázi 781 / 15, 750 02 Přerov I – Město Tel. 581 288 111, fax : 581 288 260, email : pik@pik.cz IČ : 471 52 150, DIČ : CZ 471 52 150, SK 4020129542
<b>Projektant části :</b>	Pazdera Michal PIK s.r.o.

***Dokumentace pro provedení stavby ( DPS )***

## Obsah

1. Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště .....	4
2. Významné sítě technické infrastruktury .....	5
3. Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod. ....	5
4. Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace .....	6
5. Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů .....	6
6. Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů .....	6
7. Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení .....	6
8. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .....	7
9. Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě .....	8
9.1. Ovlivnění životního prostředí .....	8
9.2. Hluk a vibrace .....	8
9.3. Odpady .....	8
10. Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů .....	9

## **1. Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**

Rozšíření výdejních lávek do AC (VL) č. 2 se týká úprav části výdejních lávek určených k plnění autocisteren (AC) pohonnými hmotami. Konkrétně se úpravy dotknou pouze výdejní lávky č. 2 – stopa 2 a 3, na které je vydávána nafta motorová (NM) a benzín automobilový (BA), oba produkty s příměsí bio složky a případně i aditiv. Zájmové území se nachází uvnitř uzavřeného areálu skladu PH společnosti Čepro, a.s. – středisko Mstětice.

Přestavba lávky č. 2 bude probíhat za současného provozu sousedních lávek č. 1 a č. 3. Vlastní úpravy technologie v místě lávky č. 2 budou ve zvláštním režimu na základě povolení "V" – příkazu a předpokládají se 14 dnů v době, určené obchodními prioritami ČEPRO, a.s. Úplné odstavení výdeje PHL (pohonných hmot) z důvodu přestavby lávky se předpokládá opět v době určené obchodními prioritami ČEPRO, a.s. a pouze ve dnech pracovního volna a klidu (ve dnech sobota a neděle).

Použití jiskrové technologie dodavatelem (zhotovitelem) bude možné pouze tehdy, nebude-li probíhat plnění PH na sousedních lávkách č. 1 a č. 3. Přednost plnění PH na sousedních lávkách č. 1 a č. 3 před pracemi dodavatele (zhotovitele) bude určovat pověřený zástupce Skladu ČEPRO, a.s. Mstětice.

Prostor, ve kterém se bude provádět sváření nebo řezání kovů, se doporučuje prostorově oddělit od provozované části výdejních lávek dočasnou zástěnou nehořlavé konstrukce (vyhoví i mokré plachty) která vymezení pracovní prostor a zamezí šíření uhlovodíkových par do pracovního prostoru, kde se bude používat otevřený plamen.

Před zahájením a v průběhu svářečských prací musí být kontrolována úroveň koncentrace uhlovodíkových plynů v ovzduší pomocí přenosného analyzátoru - vybavení montážní skupiny. Při překročení bezpečné hranice, která je stanovena na 20 % dolní meze výbuchu (DMV) benzínových par, musí být práce zastaveny. Obnovení prací je možné po provětrání prostoru a snížení koncentrace pod 20 % DMV.

Po dobu prací zajistit kvalifikovaný požární dozor - minimální rozsah požární asistence je 1 osoba s přenosným hasicím přístrojem (práškovým nebo sněhovým - 6 kg/ks ) náležitě poučená s obsluhou tohoto přístroje.

Pro přípravné práce dodavatele (zhotovitele) včetně prací spočívajících ve výrobě dílců – svařenců bez vlivu na výdeje PHL bude opodál obj. 191 ve Skladu ČEPRO, a.s. Mstětice mimo zóny s nebezpečím výbuchu vyhrazeno pro dodavatele (zhotovitele) další pracoviště.

V rámci opravy se neuvažuje o vyplocení zájmového území, vytváření deponií a mezideponií.

Příjezd a odjezd na stavbu bude řešen standardně - místní vnitroareálovou komunikací.

Přehledná letecká situace je patrná na následujícím snímku:



Dělení stavby z hlediska prováděných prací:

Staveniště 1 (hlavní) – které řeší úpravy OK a technologie na výdejních lávkách do AC na stopě č. 2 a 3.

Staveniště 2 (vedlejší) – bude mimo zóny s nebezpečím výbuchu, kde se budou připravovat potrubní dílce.

## 2. Významné sítě technické infrastruktury

Netýká se této stavby.

## 3. Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Staveniště bude napojeno na zdroje vody a elektřiny uvnitř areálu společnosti Čepro a. s.

#### **4. Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**

Na stavbě se nepředpokládají žádné úpravy z hlediska bezpečnosti a zdraví osob a osob s omezenou schopností pohybu.

#### **5. Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů**

Netýká se této stavby.

#### **6. Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**

Na vlastním staveništi bude osazeno 2x mobilní chemické WC, popř. buňka jako kancelář. Ostatní zařízení staveniště z oblasti sociální (ubytování a stravování), případně další požadavky na provozní a výrobní ZS nebude nutné řešit.

#### **7. Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení**

Na stavbě nebudou budována žádná zařízení staveniště vyžadující ohlášení.

## **8. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Při vlastní realizaci navrhované stavby musí být respektovány podmínky zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

### **Jedná se především o požadavky na:**

- staveniště - oplocení, ohrazení, osvětlení, průjezdné profily vnitrostaveništních komunikací, podchodné výšky a minimální šířky komunikací pro pěší, zajištění otvorů a jam, skladování materiálu apod.
- bezpečnost při zemních pracích - vyznačení inženýrských sítí, zajištění výkopů, zajištění stability stěn výkopů, svahování, ruční doprava zemin apod.

### **Zásadní podmínky pro stanovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti:**

- Podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb. je stavebník povinen zřídit funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. povinnost doručit oznámení o zahájení prací na staveništi příslušnému OIP do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Tato povinnost vzniká v případě, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, popř. pokud je celková doba trvání stavby delší než 30 pracovních dnů a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (lze odvozeně předpokládat, že tato povinnost vzniká na všech stavbách o očekávaných nákladech vyšších jak 10 mil. Kč)
- Na stavbách, u nichž vzniká povinnost ohlásit OIP zahájení prací, zadavatel stavby (stavebník) zajistí podle § 15 odst. 2 zákona 309/2006 Sb., aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, podle druhu a velikosti stavby, tak aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečnosti a zdraví neohrožující práce.
- Pokud je nutné stanovit na stavbě koordinátora BOZP, stavebník zajistí, aby na tomto plánu spolupracoval.
- Koordinátor stavby je povinen zajistit, aby plán obsahoval přiměřeně rozsahu a povaze stavby údaje nezbytné pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, aby byl podepsán a odsouhlasen všemi zhotoviteli.

## 9. Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

### 9.1. Ovlivnění životního prostředí

Při vlastních úpravách na technologii a OK výdejních lávek do AC dojde vlivem stavebního provozu k mírně negativnímu ovlivnění životního prostředí, a to hlavně co se týká hlučnosti, prašnosti, zatížení komunikací staveništní dopravou a znečišťováním komunikací. Tyto negativní vlivy je nutno minimalizovat přesným dodržováním předpisů a norem o provozu a údržbě stavebních mechanismů, mimo jiné např.:

- Stavební práce organizovat tak, aby nedocházelo k přejezdům nákladních automobilů po místních komunikacích v noční době.
- Z důvodu snižování celkových emisí a hluku zajistit důkladné vypínání motorů v době, kdy nejsou v činnosti.
- všechny mechanismy stavby budou v dokonalém technickém stavu, bude je nutno kontrolovat z hlediska možných úkapů ropných látek
- v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a odvezena
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu

### 9.2. Hluk a vibrace

Vzhledem k tomu, že bude při úpravách technologie použito víceméně ruční nářadí (vrtačka, svařovací souprava, úhlová bruska apod.) vyplývá, že obyvatelstvo přilehlé zástavby obce Mstětice nebude přímo zatíženo hlukem či vibracemi a ostatními nepříznivými dopady stavby.

### 9.3. Odpady

S odpady, které vzniknou při provádění stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech a souvisejícími předpisy.

Při výstavbě budou vznikat odpady typické pro montážnické práce. Jedná se o zbytky ocelových konstrukcí.

Na staveništi budou umístěny sběrné nádoby (nebo budou vyčleněna sběrná místa) pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů, a to dle způsobu dalšího nakládání s nimi. Tyto sběrné nádoby (sběrná místa) budou označeny druhem odpadu, který je určen pro shromažďování. Odpady vzniklé při stavbě budou přednostně nabídnuty k využití - recyklaci oprávněné osobě a odváženy z místa vzniku nebo po naplnění sběrné nádoby k využití nebo k odstraňování. Likvidaci odpadu bude provádět firma, nebo více firem mající pro likvidaci takovýchto odpadů příslušné oprávnění.



O odpadech vzniklých a použitých v průběhu stavby a nakládání s nimi bude vedena průběžná evidence.

## **10. Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů**

Předpokládané lhůty úprav:

- Zahájení stavby: 09/2015
- Ukončení stavby: 10/2015