



# OPRAVA HAVAROVANÉ NÁDRŽE 201/H211B

## SKLAD PHM TŘEMOŠNÁ

### B\_SOUHRNNÁ ZPRÁVA



Z	05		D		J		 	
M	04		A		M			
Ě	03		T		É			
N	02		U		N			
A	01	Zpracování připomínek	M	06/20	O	FI		
Vypracoval		CARBOLOVÁ	Datum		06/2020		DVZS	
Přezkoušel		FIDLER	Datum		06/2020			
<b>B SOUHRNNÁ ZPRÁVA</b>							<b>IP-20-0202-B0003</b>	
							Revize <b>1</b>	List <b>1/6</b>



OPRAVA HAVAROVANÉ  
NÁDRŽE 201/H211B  
SKLAD PHM TŘEMOŠNÁ



**Obsah:**

<b>B.1 POPIS ÚZEMÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>B.2 CELKOVÝ POPIS.....</b>	<b>4</b>

## B.1 Popis území

Objekt firmy ČEPRO, a.s., Sklad PHM Třemošná, Třemošná 1057 se nachází na katastrálním území Třemošná [770698] .

Sklad PHM Třemošná je dle ČSN 65 0201 objektem nevýrobního charakteru, ve kterém dochází ke skladování hořlavých kapalin I. a III.třídy nebezpečnosti.

Předmětná nádrž 201/H211B je situována na parcele 819 a je součástí bloku 201 ve kterém jsou umístěny dvě shodné nadzemní velkokapacitní nádrže, každá o objemu 3 100 m<sup>3</sup> určené pro skladování pohonných hmot (automobilového benzínu).

Plášť nádrží je zhotoven z ocelového plechu. Nádrže jsou usazeny v ocelových havarijních jímkách, pro zachycení 100 % objemu.

Bezpečnostní pásma se nemění.

Ochranné pásmo 250 m skladu PHM ve smyslu ČSN 65 0201.

Ochranné pásmo 300 m produktovodu ve smyslu Zákona č. 161/2013 Sb..

Ochranné pásmo 100 m produktovodu ve smyslu ČSN 65 0204 a Zákona č. 161/2013 Sb..

Ochranné pásmo venkovního vedení VN 22 kV - 10 m na každou stranu od krajního vodiče.

V rámci stavby budou dodrženy všechny odstupové vzdálenosti objektů vyplývající z ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny, provozu a sklady, ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb a ČSN 73 0802.

Odtokové poměry se nemění.

## B.2 Celkový popis

Dokumentace řeší opravu stávající nádrže, nádrže 201/H211B o jmenovitém objemu 3 100 m<sup>3</sup>.

Stavební i montážní práce budou probíhat na odstavené, vyčištěné a odvětrané nádrži na základě „V“ příkazu a za podmínek stanovených v interních směrnících skladu PHM ČEPRO, například Směrnici VOHSE č. 06/HSE/01/05/2015 „Podmínky bezpečnosti při nebezpečných pracích“.

Po dobu prací budou na pracovišti rozmístěny detektory X-ZONE na měření koncentrace DMV, případně O<sub>2</sub>.

Ostatní nádrže budou v průběhu rekonstrukce v provozu. Čerpání a výdej produktů bude z těchto nádrží koordinován vedením skladu s ohledem na charakter probíhajících prací.

### Účel užívání,

Stávající podzemní nádrž 201/H211B, bloku 201 slouží pro skladování pohonných hmot (benzín), klasifikovaných dle ČSN 65 0201:2003 a údajů výrobce jako hořlavé kapaliny I.třídy nebezpečnosti. Účel užívání nádrže zůstane nezměněn.

### Trvalé nebo dočasné pracoviště,

Jedná se o pracoviště dočasné.

### Údaje o ochraně podle jiných právních předpisů,

Sklad PHM ani blok 201 ani nádrž 201/H211B nejsou chráněnými stavbami.

### Údaje o dodržení technických požadavků na stavby,

Práce jsou navrženy a musí být provedeny v souladu se schválenou dokumentací, Vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů, platnou legislativou, závaznými předpisy provozovatele ČEPRO a.s. a ostatními předpisy a normami uvedenými v dokumentaci.

Dodavatel musí dílo provést v souladu s českými technickými normami (§ 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Dodavatel musí dílo provést v souladu s evropským technickým posouzením (čl. 26 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS).

Při stavbě musí být dodrženo ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, upravující požadavky na provádění stavebních konstrukcí a technických zařízení staveb a závazná ustanovení obsažená v příslušných technických normách.

Mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,

Dodavatel musí dílo provést jako vysoce kvalitní, účinné, bezpečné a ekologické zařízení. Proto se požaduje ve všech etapách realizace díla, tj. při jeho přípravě, výrobě, dodávkách, výstavbě, montáži a repasích, při uvádění do provozu, zkouškách a měření, při předání uživateli a při provozování, aby veškeré aktivity, jakosti materiálů a provedení prací byly vždy v souladu s požadavky harmonizovaných evropských norem (ČSN EN).

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V průběhu prací musí být dodrženy požadavky vyplývající z požárně bezpečnostního řešení objektu a interních předpisů provozovatele. Především 03/OPRIA/03/00/2014 – Zajištění BOZP v objektech ČEPRO, a.s.; 01/HSE/01/00/2015 – Zajištění požární ochrany v objektech ČEPRO, a.s. a 09/OPRIA/01/02/2014 – Podmínky bezpečnosti při nebezpečných prací.

Seznam výjimek a úlevových řešení.

Výjimky a úlevová řešení nejsou.

Stávající kapacity

V bloku 201, ve 2 nádržích, je možno skladovat 6 200 m<sup>3</sup> BA.

	201/H211A	201/H211B
Jmenovitý objem	3 100 m <sup>3</sup>	
Průměr nádrže	18,900 m	
Výška pláště	11,700 m	
Poloměr zakřivení střechy	17,000 m	
Skladovaný produkt	BA	

Základní technické údaje možného skladovaného produktu

Médium	BENZÍN
Hořlavina	I.třídy
Skupina výbušnosti (dle ČSN 33 0371)	IIA
Teplotní třída (dle ČSN 33 0371)	T2
Třída nebezpečnosti (dle ČSN 65 0201)	I. třída
Bod vzplanutí	<-20°C
Hustota média	725-775 kg/m <sup>3</sup>
Další informace	Viz. bezpečnostní list

Základní bilance:

Spotřeba el.energie (doplň zhotovitel) ..... kWA

Spotřeba vody (doplň zhotovitel) ..... m<sup>3</sup>

Spotřebu médií upřesní vybraný zhotovitel

Odpady vzniklé v průběhu opravy

Číslo druhu	Druh odpadu	Kategorie	Množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,01 t
15 01 02	Plastové obaly	O	0,01 t
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,02 t
15 01 04	Kovové obaly	O	0,03 t
15 01 06	Smíšené obaly	O	0,01 t
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,01 t
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,01 t
17 01 01	Beton	O	0,10 t
17 01 06	Směsí nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	0,01 t
17 02 01	Dřevo	O	0,10 t
17 04 05	Železo a ocel	O	25,0 t
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	0,5 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0,1 t
17 05 05	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N	- t
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	- t

Zhotovitel je povinen provádět předmět díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů a s individuálními správními akty pro daný předmět díla.

Dále je nutno dodržovat ustanovení vyhlášky č.93/2016 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 383/2001 Sb Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

Nakládání s odpady je povinen Zhotovitel protokolovat a dokládat.

Základní předpoklady výstavby:

Předpokládaná doba realizace 4 měsíceů. Zkušební provoz není vyžadován,

Přesný termín realizace bude upřesněn po výběrovém řízení.

Orientační náklady na opravu 13 mil Kč.