




Společnost AQD-envitest, s.r.o. je držitelem certifikátů ISO 9001a ISO 14001

1. Všeobecná část

3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div><div>AQD-envitest, s.r.o.</div><div>Vítězná 3, 702 00 Ostrava; aqd@aqd.cz, www.aqd.cz</div></div> <div><div>Sweco Hydroprojekt a.s. OZ Ostrava</div><div>Varenská 49, 730 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz, www.sweco.cz</div></div>				<div><div><div>AQD</div><div>envitest</div></div><div><div>SWECO</div><div>Sustainable engineering and design</div></div><div></div></div>	
VYPRACOVAL	Ing. Č. Krkoška	HIP (Sweco HDP)	Ing. Č. Krkoška	T. KONTROLA	Ing. Č. Krkoška
PROJEKTANT	Ing. Č. Krkoška	HIP (AQD-envitest)	Ing. M. Cron	DATUM	04/2014
OBJEDNATEL	Ministerstvo financí, Letenská 15, 118 10 Praha 1			OKRES	Ostrava-město
<div>AKCE:</div> <div><div>Sanace haldy Hrabůvka společnosti</div><div>VÍTKOVICE, a.s.</div></div> <div>Aktualizace projektové dokumentace pro provádění stavby</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	314006 01 01
				STUPEŇ	Aktualizace DPS
				FORMÁT	1 A4
				MĚŘÍTKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	0601/14/3
ČÁST STAVBY				SO/PS	-
<div>PŘÍLOHA:</div> <div>Průvodní zpráva</div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	1.1

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH :

	strana
1. Identifikační údaje stavby a stavebníka	3
2. Základní údaje	4
2.1 Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz	4
2.2 Rozdělení na provozní soubory a stavební objekty	4
2.3 Přehled uživatelů a provozovatelů	5
2.4 Údaje o majetkoprávních vztazích	5
3. Přehled průzkumných prací a informace o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu	7
3.1 Geodetické zaměření	7
3.2 Mapové podklady	7
3.3 Přehled všech provedených průzkumů	7
3.4 Základní informace o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu	8
4. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu	9
5. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí a orgánů dotčených stavbou	12
6. Výchozí podklady, přehled	12

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A STAVEBNÍKA

Úplný název akce (projektu): **Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.**

Dílčí část projektu:

Stupeň projektové dokumentace: **Aktualizace projektové dokumentace pro provádění stavby**

Datum: Duben 2014

Objednatel (investor): **Ministerstvo financí
odbor 45 – Ekologické škody**
Letenská 15
118 10 Praha 1

Zpracovatel: **AQD-envitest, s.r.o.**
Vítězná 1547/3, 702 00 Ostrava

Projektant : **Sweco Hydroprojekt a.s., OZ Ostrava**
Varenská 49, 729 02 Ostrava

Ředitel divize: Ing. Čestmír Krkoška, ČKAIT 1100048

Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Müller

Technická kontrola: Ing. Čestmír Krkoška, ČKAIT 1100048

Zodpovědní projektanti profesí:

Vodohospodářská část Ing. Petr Müller

Na projektu dále spolupracovali:

Externí kooperace:

Generální dodavatel stavby: Bude určen výběrovým řízením

Termín realizace: 10/2014 – 06/2015

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

2.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ BUDOUCÍ PROVOZ

Předložená Aktualizace projektové dokumentace pro provádění stavby „**Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.**“ navazuje na původní projektovou dokumentaci „Realizační projekt sanace“, který vypracovala firma UNIGEO a.s. Ostrava v 10/2007 (č.úkolů zhotovitele : Z 207 123) .

Stavba „**Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.**“ je situována na části plochy stávajícího odvalu, který dříve sloužil k ukládání odpadů z hutní výroby. Tento odval se nachází v jižní části Ostravy na území městského obvodu Ostrava-Jih a je situován mezi řekou Ostravicí a účelovou komunikací Místeckou. Ze severní strany je pak ohraničen stávajícím areálem VÍTKOVICE a.s., z jižní strany zástavbou městského obvodu Ostrava-Jih. Rozloha odvalu činí cca 100 ha.

V současné době na zájmové části odvalu probíhají realizační práce v rámci stavby „*Rekultivace odvalu Hrabůvka, 3.etapa*“.

Předmětem předložené dokumentace je řešení problematiky tzv. „sklárky ropných kalů“, tzv. „sklárky kovanosných kalů“, problematiky již dříve rekultivovaných ploch, nyní narušených zvěří a erozí, které se v současné době vyskytují v zájmové části odvalu.

Popis stávajícího stavu

Předložená dokumentace se týká rozsáhlého zemního tělesa, označovaného jako odval (halda) Hrabůvka, které se nachází na katastrálních územích Hrabůvka a Vítkovice. Těleso odvalu vzniklo ukládáním hlušiny při dobývání uhlí dolu Jeremenko (dříve Louis) v kombinaci s ukládáním hutních odpadů podniku VÍTKOVICE, a.s. a stavebních odpadů různé provenience.

Odval má nepravidelný tabulový tvar přibližně obdélníkového půdorysu ohraničený příkrými svahy, ve kterých se nacházejí odlehčovací lavice, které dělí uvedené svahy do několika stupňů. Výška odvalu činí na většině plochy 20-25 m, na východní straně až 30 m.

Střední část odvalu tvoří prohloubenina o hloubce cca 10 – 15 m, odkud byl naopak částečně materiál odtěžován a využíván mimo prostor předmětného odvalu.

Návrh sanačních opatření

Předmětná stavba je charakterizována jako stavba trvalá. Technicky se jedná o provedení systematické sanace a řešení problematiky tzv. „sklárky ropných kalů“, tzv. „sklárky kovanosných kalů“, problematiky již dříve rekultivovaných ploch, nyní narušených zvěří a erozí, které se v současné době vyskytují v zájmové části odvalu.

Dotčená zájmová plocha bude v závěru prací ohumusována, zatravněna a na vhodných vybraných místech bude provedena nová výsadba stromů a keřů jako náhrada za vykácenou zeleň.

2.2 ROZDĚLELNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY

Rozdělení na stavební objekty a provozní soubory:

Provozní soubory:

Provozní soubory této stavby neobsahuje

Stavební objekty:

- SO 501 SP 25 Skládka ropných kalů
- SO 502 SP 26 Skládka kovanosných kalů
- SO 503 Plochy č.1-4 dříve rekultivované plochy nyní narušené zvěří a erozí
- SO 504 Aktivní zóna - nerealizuje se
- SO 505 Plocha Vítkovice Steel a.s.
- SO 506 Zpevnění bermy hráze stávající sklárky ropných kalů

Vedlejší a ostatní náklady :

ZSSČ Zařízení staveniště a související činnosti zhotovitele

2.3 PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ

Majitelem stávajících pozemků, budoucím uživatelem a budoucím provozovatelem je VÍTKOVICE, a.s.

2.4 ÚDAJE O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH

Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.									
DOTČENÉ POZEMKY:									
Poř. číslo	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Adresa	Katastrální území	LV	Výměra	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany (ZPF, LPF)
						m ²			
Stavební objekty									
1	604/1	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	841 510	ostatní plocha	jiná plocha	žádný
2	604/2	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	18 868	ostatní plocha	jiná plocha	žádný
3	604/11	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	49 576	ostatní plocha	manipulační plocha	žádný
4	604/12	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	29 564	ostatní plocha	manipulační plocha	žádný
5	796/8	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	21 218	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný
6	817/1	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	7 726	ostatní plocha	jiná plocha	žádný
7	st. 2117	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Ostrava, Vítkovice, 706 02	Hrabůvka	32	455	zastavěná plocha a nádvoří		žádný

Pozn.: Realizací stavby „Sanace haldy Hrabůvka společnosti VÍTKOVICE, a.s.“ nebude dotčen předmět věcného břemena (uložení inženýrské sítě) na pozemku parc. č. 604/1, k.ú. Hrabůvka.

3. PŘEHLED PRŮZKUMNÝCH PRACÍ A INFORMACE O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

3.1 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

Geodetické zaměření území zajistil objednatel - VÍTKOVICE, a.s. Toto zaměření bylo doplněno dílčím doměřením, které provedl GEO 2010 - Ing. Dvořák v 06/2010. Veškerá geodetická měření byla zpracována v jednotném trigonometrickém systému JTSK a ve výškovém systému BpV.

3.2 MAPOVÉ PODKLADY

Základní mapy ČR
1:5 000 – Ostrava 2-6
1:1 000 – katastrální situace

3.3 PŘEHLED VŠECH PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

V rámci zpracování předložené dokumentace byly převzaty údaje o geologických a hydrogeologických podmínkách z těchto průzkumných prací

- „Hrabůvka-halda, Hydrogeologický průzkum“, vypracoval UNIGEO a.s. v 06/2010
- Provedení doprůzkumu a zpracování projektu sanace „Halda Hrabůvka“, realizační projekt sanace – technická část, vypracoval HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. v 08/2007
- Provedení doprůzkumu a zpracování projektu sanace „Halda Hrabůvka“, realizační projekt sanace, vypracoval UNIGEO a.s. v 10/2007

Geologické poměry:

Z regionálně - geologického hlediska spadá zájmové území do celku předhlubní karpatských příkrovů. Na geologické stavbě zájmového území se podílejí sedimenty terciárního stáří (neogén - karpatská čelní předhlubeň) s produktivním karbonem v hlubším podloží a sedimenty kvartérního stáří reprezentované uloženinami hlavní terasy a údolní terasy Ostravice. Sedimenty tvoří drobné až hrubé říční štěrky a střednězrné říční písky. Svrchní krycí vrstvu tvoří eolické sprašové hlíny. Povrch terénu je výrazně antropogenně modelován navážkami pestrého složení (struska, haldovina, hlína, apod.).

Geomorfoogické poměry:

Území Halda Hrabůvka leží v Ostravské pánvi a náleží do soustavy vněkarpatských sníženin, kde na souvrství uhlonosných karbonských sedimentů nasedají různě mocné třetihorní a čtvrtohorní sedimenty. Základní rysy reliéfu Ostravské pánve byly vytvořeny kvartérní akumulací glacigenních, fluvialních a eolitických sedimentů s následným vznikem rozsáhlých plochých akumulačních pokryvů. Bezprostředně po svém vzniku byly tyto tvary vystaveny působení erozních a denudačních procesů. Neporušeny zůstaly pouze nejmladší roviny údolních niv. Předkvartérní reliéf byl v prostoru celé sníženiny rozrušen nebo pohřben glacigenními modelačními procesy z období sálského zalednění.

Areál haldy je situován v rovinatém terénu nivy Ostravice podél jejího levého břehu. Při detailním pohledu je dnešní terén (jeho morfologie, členitost) již výrazně poznamenán intenzivní antropogenní činností za posledních téměř 200 let. Vedle navedení značného množství

odpadového materiálu, haldoviny a strusky, došlo v minulosti i k přemístění koryta řeky Ostravice. Halda Hrabůvka tvoří zřetelnou morfologickou elevaci s převýšením 15,0 až 20,0 m nad okolním terénem.

Hydrogeologické poměry:

Z hydrogeologického hlediska se zájmové území řadí do povodí toku Odry, dílčí povodí řeky Ostravice. Horninový komplex říčních štěrků představuje propustný hydrogeologický kolektor. Hlavním kolektorem podzemní vody na lokalitě je vrstva fluvialních štěrků údolní terasy řeky Ostravice. Podzemní voda je nadržována na prakticky nepropustných sedimentech neogenního (spodnobádenského) předkvaterního podloží. Vrstva krycích náplavových hlín v nadloží štěrkopísků je poloizolátorem omezující přestup srážkových výluhových vod do vod podzemních. Hladina podzemní vody je volná až mírně napjatá. Podzemní vody kvartérního kolektoru jsou dotovány plošnou infiltrací přes polopropustné krycí vrstvy, dále skrytým příronem z vyšší (hlavní) terasy v zázemí údolní nivy a jsou rovněž v přímém hydraulickém spojení s řekou Ostravicí. Kolektor podzemní vody je tedy na relativně úzkém území omezen ze dvou stran okrajovými podmínkami konstantní dotace – ze západní strany vyšším terasovým stupněm a ze strany východní kolísáním hladiny povrchového toku Ostravice. To lze očekávat v mocnostech max. 0,5 m v průběhu roku s tím, že vliv na mírně napjatou hladinu příbřežní zóny bude minimální. Štěrký údolní a hlavní terasy tvoří jeden zvodnělý systém, přičemž přímo v prostoru lokality dochází k přetokům v její severozápadní a jižní části.

Hlavní zvodeň nacházející se v písčitéch štěrcích údolní terasy a hlinito-písčitéch štěrcích hlavní terasy je v celém zájmovém území souvislá a její hladina, která se pohybuje v rozmezí 207,3 až 224,9 m n. m., je zpravidla volná nebo mírně napjatá. Hladina podzemní vody ve štěrcích hlavní terasy se pohybuje v intervalu 215 m n. m. (severozápadní okraj zájmového území) až 222 m n. m. (v jihozápadní části zájmového území). Úroveň hladiny podzemní vody ve štěrcích údolní terasy je vyvinuta v rozmezí 207 m n. m. (severovýchodní okraj) až 224,94 m n. m. (jižní okraj zájmového území).

3.4 ZÁKLADNÍ INFORMACE O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Dopravní napojení k haldě Hrabůvka je ze silniční komunikace ul. Místecká po místní účelové komunikaci. V současné době prochází vnitřní centrální částí odvalu obslužná komunikace.

V budoucnu se uvažuje propojení haldy s centrem Ostravy cyklostezkou a výstavba kruhového objezdu – prodloužení ulice Moravská.

Elektrická energie	V rámci stavby se neuvažuje s připojením zájmové plochy na elektrickou energii
Teplo	V rámci stavby se neuvažuje s připojením zájmové plochy na teplovodní rozvody
Potřeba teplé užitkové vody	V rámci stavby se neuvažuje s připojením zájmové plochy na teplou užitkovou vodu
Plyn	V rámci stavby se neuvažuje s připojením zájmové plochy na plyn
Pitná voda	Stavba neklade nároky na potřebu pitné vody
Užitková voda	Stavba neklade nároky na potřebu užitkové vody

4. INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba je navržena v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů v platném znění. Stavba je v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Navrhovaná stavba je svým umístěním i řešením z hlediska příslušných obecných požadavků na výstavbu v souladu s platnými zákony, vyhláškami, normami a předpisy.

Zvláštní požadavky na postup prací

Před započatím prací je nutné, aby všichni majitelé všech podzemních vedení vytýčili svá podzemní vedení přímo v terénu. Při vytýčení pak budou upřesněny konkrétní požadavky na provádění stavby v místě jednotlivých stávajících inženýrských sítí.

V každém takovém místě, kde dojde ke kolizi se stávajícím vedením se práce včetně výkopů mohou provádět jen za účasti zástupce majitele dotčeného zařízení.

Při realizaci je nutno dodržovat běžné podmínky bezpečnosti práce na stavbě a podmínky bezpečnosti práce a pohybu v areálu staveniště. Všichni pracovníci budou používat osobní ochranné pracovní prostředky.

Při realizaci je nutno dbát na to, aby výkopové jámy, výkopové rýhy byly dobře zapaženy a dále pak musí být veškeré jámy a rýhy zajištěny proti přístupu cizích osob (pád do hloubky apod.) V době sníženého osvětlení musí být otevřená rýha či výkopová jáma opatřena svítilnami s umělým světlem.

Při výkopových a zemních pracích je nutné dbát na to, aby nedocházelo k mísení odtěžovaných materiálů. Při sejmutí ornice musí být tato uložena na odděleném místě, při odtěžování překryvné vrstvy zeminy (překryvná vrstva odvalu) musí být tato zemina ukládána rovněž na samostatném místě a při odtěžování původního materiálu odvalu (při výkopech o hloubce větší než cca 1,0 m) se tento materiál bude ukládat rovněž na samostatném místě. Při zpětných zásypech je nutno dodržovat pořadí odkopaných materiálů.

Další nároky na organizaci realizaci stavby

- Nástup všech dodavatelských firem na lokalitu je zhotovitel povinen ohlásit majiteli pozemku a objednateli minimálně týden před zahájením prací
- Dodavatelé stavebních prací se budou pohybovat výhradně po přístupových cestách odsouhlasených majitelem pozemku
- Majitelé jednotlivých podzemních sítí, na výzvu zhotovitele, zajistí vytýčení případných podzemních vedení v místech provádění technických prací
- Výjezd z areálu staveniště bude vybaven čistící zónou pro očistu vyjíždějících vozidel. Použitá voda bude shromažďována v jímce a podle potřeby odvážena. Všechna vyjíždějící vozidla budou ošetřena tak, aby neznečišťovala veřejné komunikace.

Vybavení všech pracovníků osobními ochrannými pracovními prostředky se řídí § 104 zákoníku práce č. 262/2006 Sb. Zejména se jedná o gumové pracovní rukavice, ochranné brýle a ochranné krytí úst.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškeré příslušné předpisy, týkající se bezpečnosti práce, aby nedošlo k úrazům. To znamená, že dodavatel realizace stavby je ve smyslu stávajících předpisů povinen proškolit své pracovníky, seznámit je s možnostmi úrazu na pracovišti apod.

Prostředky pro poskytování první pomoci musí být snadno dosažitelné a přístupné. Při práci je nezbytné používat veškerých předepsaných ochranných pomůcek a prostředků. Nejbližší zdravotní středisko s pohotovostní službou je v Městské nemocnici Ostrava.

Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků vyžadují, aby se provádění zemních prací a konstrukcí řídilo ustanovením bezpečnostních předpisů pro zemní práce a ustanoveními o bezpečném provádění zemních prací a konstrukcí dle ČSN 73 30 50.

Všichni pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s platnými předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích podle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky ČÚBP č. 207/1991 Sb., ve znění opravy redakčních sdělení (částka 99/1990 Sb.) a vyhlášky č. 363/2005 Sb. a vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu ve znění vyhlášky č. 238/1998 Sb., vyhlášky č. 144/2004 Sb. a vyhlášky č. 298/2005 Sb.

Realizátor stavby povede evidenci pracovníků od jejich nástupu až po odchod z pracoviště. Realizátor stavby vybaví veškeré osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými pracovními prostředky.

V rámci přípravy musí realizátor stavby vypracovat technologický nebo pracovní postup, který musí být na pracovišti k dispozici.

Technologický postup prací bude obsahovat :

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a prostředků a speciálních pracovních prostředků
- způsob dopravy (vodorovné i svislé) materiálu vč. komunikací a skladovacích ploch
- technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění pracoviště po dobu, kdy se na něm nepracuje

Pracovní postup stanoví požadavky na provedení prací při dodržení všech zásad bezpečnosti práce dle platných zákonů, předpisů a vyhlášek. Rovněž musí být stanovena opatření pro případ ohrožení pracovníků přírodními živly (záplavy, sesuvy půdy), jakož i stanovení koordinace při souběhu prací několika dodavatelů.

Veškeré zemní a terénní práce budou prováděny v souladu s platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy. Pracovníci zhotovitele budou bezpodmínečně dodržovat zejména ustanovení ČSN 73 0090 a platných souvisejících předpisů:

- Zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce (ve znění pozdějších předpisů) a nařízení vlády č.108/1994 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), kterým se provádí zákoník práce.
- Zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu (ve znění pozdějších předpisů).
- Zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (ve znění pozdějších předpisů).
- Nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Vyhlášky ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technického zařízení (ve znění pozdějších předpisů).
- Vyhlášky ČBÚ č.26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu (ve znění pozdějších předpisů) a vyhlášky č.236/1998 Sb. v platném znění.
- Vyhlášky ČÚPB a ČBÚ č.363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.
- činnost prováděná hornickým způsobem musí být v souladu s Vyhláškou č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí

Z hlediska hygieny pracovního prostředí a ve vztahu k zákonu č. 20/66 Sb., o péči o zdraví lidu (ve znění pozdějších předpisů) se v důsledku projektovaných geologických prací nepředpokládají žádné negativní dopady na zdraví pracovníků a životní prostředí.

Vybavení všech pracovníků osobními ochrannými prostředky (OOP) se řídí §133 a zákoníku práce, nař. vlády č. 172/97 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) a podle interní směrnice (příslušných firem podílejících se na pracích) na poskytování OOP dle vytipovaných rizik pracovních činností.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat běžné podmínky bezpečnosti práce a pohybu v areálu staveniště.

Základní vybavení OOPP

- přilba
- ochranné brýle těsnící B-V33
- rukavice pětiprsté UNIVERSAL PRV001
- holínky gumové
- ochranný pracovní oděv
- gumový plášť

Mycí a čisticí prostředky: Pro velmi nečistou práci 200 g/os./měs. mycí prostř. a 900 g/os./měs. čisticí pasty. Ochranná mast s dezinfekčním účinkem a regenerační krém.

Hlavní hygienické opatření - NEKOUŘIT !

Sorbenty Osádka bude mít také k dispozici sorbenty, které použije pro zachycení případných havarijních úkapů z vozidel nebo techniky při mimořádném úniku ropných látek. Pro jednorázový únik PHM se použije sorpční drť LITE-DRI (balení 50 l-hmotnost 10 kg) nebo Vapex. Použité sorbenty se odloží do kontejneru.

5. ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU, ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A ORGÁNŮ DOTČENÝCH STAVBOU

Podle stávajícího Územního plánu města Ostravy se na území haldy uvažuje využití temena odvalu (po provedení sanačních a rekultivačních zásahů) pro tzv. "volnočasové aktivity".

V průběhu zpracování dokumentace byly do dokumentace zapracovávány veškeré požadavky, které vyplynuly z průběžně projednávaných připomínek.

6. VÝCHOZÍ PODKLADY, PŘEHLED

Podklady, které byly použity pro zpracování dokumentace :

- Územní plán města Ostravy
- Změna Územního plánu města Ostravy č.2006/01.2 změna využití plochy z „Drobná ochranná zeleň“ na „Sportovní areály“, změna posun trasy „Prodloužení ulice Dr. Martíňka“ severním směrem a zrušení záměru prodloužení tramvajové trati v úseku ulice Místecká-Vratimovská.
- Projektová dokumentace „Rekultivace odvalu Hrabůvka – 3.etapa“, zpracoval Technoprojekt a.s. Ostrava v srpnu 2005
- Rekultivace odvalu Hrabůvka, Hluková studie, vypracoval RNDr. Suk v 03/2006
- Rekultivace odvalu Hrabůvka 3.etapa, Posouzení vlivu na veřejné zdraví, vypracoval RNDr. Jiřík v 03/2006
- Odval Hrabůvka – 3.etapa – dokumentace EIA, vypracoval AZ GEO s.r.o. v 04/2006
- „Hrabůvka-halda, Hydrogeologický průzkum“, vypracoval UNIGEO a.s. v 06/2010
- Provedení doprůzkumu a zpracování projektu sanace „Halda Hrabůvka“, realizační projekt sanace – technická část, vypracoval HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. v 08/2007
- Provedení doprůzkumu a zpracování projektu sanace „Halda Hrabůvka“, realizační projekt sanace, vypracoval UNIGEO a.s. v 10/2007
- „Odval Hrabůvka – likvidace termických procesů“ dokumentace pro provádění stavby, vypracoval Sweco Hydroprojekt a.s. v 02/2012
- Územní rozhodnutí č.168/06, vydal Magistrát Města Ostravy, odbor stavebně správní dne 22.11.2006 pod zn. Správ./ÚSR/3148/05/Kov-R pro stavbu „Rekultivace odvalu Hrabůvka 3. etapa“
- Územní rozhodnutí č.201/10 - změna, vydal Magistrát Města Ostravy, odbor stavebně správní dne 30.11.2010 pod Sp. zn. S-SMO/240225/10/Správ. „Rekultivace odvalu Hrabůvka 3.etapa“

Vypracoval: Ing. Čestmír Krkoška