



AQD-envitest

hydrogeologie
a ochrana životního prostředí

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

AQD – envitest, s.r.o. Vítězná 3, 702 00 Ostrava, aqd@aqd.cz, www.aqd.cz TALPA – RPF, s.r.o. Holvekova 36, 718 00 Ostrava - Kunčičky				 	
VYPRACOVAL	Ing. Fr. Učeň			T. KONTROLA	Ing. M. Cron
PROJEKTANT	Ing. René Bystroň			DATUM	12/2015
OBJEDNATEL	Ministerstvo financí, Letenská 15, 118 10 Praha 1			OKRES	Ostrava – město
AKCE SANAČNÍ ZÁSAH NA LOKALITĚ AGLOMERACE VE SPOLEČNOSTI VÍTKOVICE, a.s. aktualizace projektové dokumentace pro provádění stavby				ČÍSLO ZAKÁZKY	29/2014
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	1 A4
				MĚŘÍTKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	
ČÁST STAVBY	Dokumentace bouracích prací			SO/PS	
PŘÍLOHA A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				ČÍSLO PŘÍLOHY	A. 1.

OBSAH

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	10
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	14

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	SANAČNÍ ZÁSAH NA LOKALITĚ AGLOMERACE VE SPOLEČNOSTI VÍTKOVICE, a.s.
Místo stavby:	VÍTKOVICE, a.s. v Ostravě – Vítkovicích, Dolní oblast, dílní část Aglomerace
Obec:	Ostrava – Vítkovice
Okres:	Ostrava – město
Katastrální území:	714071 Vítkovice
Charakter stavby:	Demoliční a zemní práce

A.1.2 Údaje o vlastníkovi

Identifikační údaje nabyvatele (stavebníka):

Název:	VÍTKOVICE, a.s.
Sídlo:	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Jednající:	představenstvo společnosti
IČ:	45193070
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 302	

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název:	AQD–envitest, s.r.o.
Sídlo:	Vítězná 3, 702 00 Ostrava, PSČ 701 00
IČ:	268 78 453
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 41109	

Odpovědný projektant:	Ing. René Bystroň, ČKAIT 1101729, obor pozemní stavby Ing. Marcel Cron, p.č. 2022/2006, odborná způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech sanační geologie a hydrogeologie
-----------------------	---

Spolupracovali:	Ing. František Učeň Ing. Petr Tuček Mgr. Zdenka Szurmanová RNDr. Ondřej Záruba Ing. Roman Králík Vladimíra Brzezínová
-----------------	--

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

- Koncepce předkládaného projektu vychází ze zadání, které stanovilo rozsah požadovaných prací a z požadavků vybraných kapitol Rozhodnutí o uložení opatření k nápravě – sanace staré ekologické zátěže na lokalitách VÍTKOVICE, a.s. – Dolní oblast ČIŽP OOV OI Ostrava č. j. 9/OV/3036/05/Pom ze dne 2. 5. 2005, směřující k odstranění závadného stavu, který způsobují v areálu staré ekologické zátěže, a které se rozsahu požadovaných prací týkají,
- Lhůty k odstranění starých ekologických zátěží mění Rozhodnutí o uložení opatření k nápravě – sanace staré ekologické zátěže na lokalitách VÍTKOVICE, a.s. – Dolní oblast, čj. ČIŽP/49/OOV/SR01/1017678.010/VBC, ze dne 12. 5. 2011,
- Opravné Rozhodnutí ČIŽP čj. ČIŽP/49/OOV/SR01/1017678.012/VRV ze dne 15. 7. 2014 měnící jednotky znečištění.

Rozhodnutí, stanoviska a sdělení úřadů státní správy:

- Rozhodnutí o odstranění stavby, vydané SMO - odborem výstavby, životního prostředí a vodního hospodářství úřadu městského obvodu Vítkovice.
- Stanovisko a sdělení KÚ – odbor životního prostředí a zemědělství.
- Koordinované závazné stanovisko Magistrátu města Ostravy – útvar hlavního architekta a stavebního úřadu.
- Vyjádření vodoprávního úřadu MMO – odbor ochrany životního prostředí.
- Povolení ke kácení dřevin, vydané odborem výstavby, životního prostředí a vodního hospodářství úřadu městského obvodu Vítkovice.
- Povolení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů dle zák. 114/1992 Sb., vydané KÚ – odbor životního prostředí a zemědělství.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

- Vyhodnocení závazků PJ 991 Slévárna barevných kovů z hlediska ochrany ŽP (Hydroekotest Brno, 1995)
- Analýza rizika (Jiří Tylčer a kol., AQ-test, 2000)
- Závěrečná zpráva sanačního doprůzkumu (Alena Slivková, TALPA-RPF, s.r.o., srpen 2007).
- Provedení doprůzkumu a zpracování projektu sanace „Aglomerace“ v lokalitě tzv. Dolní oblasti ve společnosti VÍTKOVICE, a.s. (TALPA-RPF, s.r.o., prosinec 2007).

c) další podklady

Dalšími podklady pro vypracování projektové dokumentace byly vizuální prohlídky, zaměření objektů, konzultace se zástupci nabyvatele a jím poskytnuté podklady:

- Výkresová a evidenční dokumentace stavebních objektů a zařízení nabyvatele
- Podklady nabyvatele o aktuální situaci a stavu sítí
- Stanoviska a podklady vlastníků a provozovatelů inženýrských sítí a zařízení v zájmovém území

A.3 Údaje o území

a) údaje o území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází

Územní vymezení

Dolní oblast společnosti VÍTKOVICE, a.s. se nachází v centrální až jihovýchodní části území města Ostravy, je protáhlého tvaru a tvoří pruh o délce cca 4,8 km, lemující levý břeh Ostravice. Dolní oblast leží na území statutárního města Ostravy, na katastrálním území dvou jeho městských obvodů. Větší, severní část areálu s veškerými výrobními provozy, leží na katastrálním území městského obvodu Vítkovice. Jižní část, zahrnující pouze odval Hrabůvka, leží v katastrálním území Ostrava - Jih, ve správním obvodu Hrabůvka.

Z širšího pohledu, a také pro účely analýzy rizika a také všech pozdějších prací, bylo celé zájmové území Dolní oblasti společnosti VÍTKOVICE, a.s. rozčleněno do šesti základních oblastí:

- oblast A – halda Hrabůvka
- oblast B – štěrková kolej
- oblast C – aglomerace
- oblast D – areál bývalé divize D 500
- oblast E – areál bývalého závodu 1
- oblast F – koryto řeky Ostravice s levým břehem

Projekt sanace a všechny zde projektované práce se zabývají dílčí oblastí „C“ Dolní oblasti, tzv. „Aglomerací“. Rozloha celého areálu aglomerace činí cca 55 ha.

V dílčí oblasti „C“ v jeho jižní části se nachází prostor cizího areálu tzv. ALFENI, jehož se projektované sanační práce netýkají. Toto území je nyní ve vlastnictví společnosti LABRESO, a.s., Jeremenkova 954/5, Ostrava-Vítkovice.

V další dílčí části „C“ oblasti se nachází bývalý areál Slévárny barevných kovů, jehož se týkají projektované práce a jenž je ve vlastnictví VÍTKOVICE HOLDING, a.s.

V severozápadní části areálu aglomerace je pak území recyklačního závodu, jenž je ve vlastnictví VÍTKOVICE RECYCLING a.s. a jehož se projektované práce netýkají.

V centru areálu se nachází jediná budova - trafostanice, která nepodléhá demolici, je ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, Děčín IV – Podmokly, 40502 Děčín.

Podél východní hranice areálu aglomerace prochází prostor kolejové vlečky, která je ve vlastnictví společnosti VÍTKOVICE Doprava, a.s. Sanační práce budou částečně zasahovat do ochranného pásma vlečky (viz. výkres č. C 06, Sanační překryvy).

Dosavadní využití a zastavěnost území

Počátek průmyslové výroby v areálu Dolní oblasti VÍTKOVICE, a.s. se datuje na počátek 19. století (r. 1828), kdy zde byla založena huť, pudlovna a válcovna.

Popisovaná oblast aglomerace sloužila ke skladování, základnímu zpracování a přípravě surovin potřebných ke zpracování železa a výroby oceli. Nacházela se zde rozsáhlá úložiště rudy a koksu s příslušnou infrastrukturou (výklopníky, pásové haly, spékárna rud, apod.). V novodobé historii došlo k využití malé části území, resp. starých objektů (jatk), k vybudování provozu slévárny barevných kovů a provozu Alfeni, s.r.o. – nyní Labreso, a.s.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Předmětné území aglomerace nepodléhá jiné ochraně.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených úřadů z pohledu území nejsou stanoveny.

Údaje o požadavcích MMO a KÚ MSK ke stavbě jsou uvedeny v kapitole A4.

Z hlediska správců sítí jsou na území dotčeny:

- ČEZ Distribuce, a.s. – nadzemní síť, podzemní síť, stanice
- ČEZ Energetické služby, s.r.o. – rozvody a zařízení zemního plynu, koksárenského plynu (trvale mimo provoz), stlačeného vzduchu, provozní vody, kanalizace, síť měření a optiky
- ČEZ ICT Services, a.s. – komunikační vedení
- ČEZ Teplárenská a.s. – nadzemní rozvod HVS DN 200
- O2 Czech Republic a.s. – síť elektronických komunikací
- Ostravské vodárny a kanalizace a.s. – odlehčovací stoka DN 2000. V ochranném pásmu 3,5 m na každou stranu nelze provádět výsadbu, budovat konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru. Požadováno je zaslepení všech nefunkčních kanalizačních přípojek napojených na stoku. Před zahájením bouracích prací a po ukončení sanace je požadováno provést kamerovou prohlídku technického stavu potrubí a fyzickou prohlídku revizních šachet. Do stoky nesmí být vypouštěny či umísťovány žádné látky z procesu bouracích prací.
- RWE Distribuční služby, s.r.o. – STL plynovod DN 160 PE a DN 150 ocel
- VÍTKOVICE Doprava, a.s. – elektrické kabely, pitná voda, kanalizace
- VÍTKOVICE IT SOLUTIONS, a.s. – telefonní sdělovací kabely, rozvod STL kyslíku DN 50.

Uvedené správce sítí je nutné požádat o jejich vytýčení.

d) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Viz následující tabulka

pořad.číslo	parcelní číslo	vlastnické právo	adresa	k.ú.	LV	výměra (m2)	druh pozemku	způsob využití	způsob ochrany	stavba na pozemku
1	135/1	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	7 525	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	žádný	
2	135/3	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	2 464	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
3	139	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	4 721	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný	
4	1125/1	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	378 346	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.,bez LV
5	1125/23	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	3 176	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.,bez LV
6	1125/26	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 879	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
7	1125/27	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 699	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný	
8	1125/29	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	9 365	ostatní plocha	manipulační plocha	žádný	
9	1125/30	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	481	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
10	1125/31	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	494	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
11	1125/32	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 106	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
12	1125/33	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	256	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, adminis.
13	1125/34	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	6 926	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	vodní dílo, hráz pod, LV 146
14	1125/36	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	29 199	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
15	1125/37	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	8 641	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný	
16	1125/38	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	512	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
17	1125/39	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	292	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
18	1125/40	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	283	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
19	1125/41	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	41	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
20	1125/42	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	264	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
21	1125/43	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	40	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
22	1125/44	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	50	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
23	1125/45	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 467	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
24	1125/46	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	5 364	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
25	1125/47	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 734	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
26	1125/48	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	201	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
27	1125/49	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	268	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
28	1125/50	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	150	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
29	1125/51	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	298	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
30	1125/52	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	1 027	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
31	1125/53	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	78	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
32	1125/54	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	209	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
33	1125/55	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	51	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	

8

71	1125/97	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	200	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
72	1125/98	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	127	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, prům.obj.
73	1125/107	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	9 445	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
74	1125/108	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	333	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný	
75	1125/122	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	200	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, jiná st.
76	1125/123	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	76	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, jiná st.
77	1125/124	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	979	zastavěná plocha a nádvoří		žádný	bez čp/če, jiná st.
78	1125/125	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	12 860	ostatní plocha	manipulační plocha	žádný	
79	1131/3	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	45	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
80	1335/3	VÍTKOVICE, a.s.	Ruská 2887/101, Vítkovice, 703 00	714071 Vítkovice	14	855	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
81	1125/28	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	878	ostatní plocha	ostatní komunikace	žádný	
82	1131/2	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	297	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
83	1131/4	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	139	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
84	1131/5	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	91	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
85	1131/6	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	1 254	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
86	1131/7	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	2 016	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
87	1131/8	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	54	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
88	1131/9	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	95	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
89	1131/10	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	312	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
90	1131/11	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	86	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
91	1131/12	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	59	ostatní plocha	jiná plocha	žádný	
92	1131/13	VÍTKOVICE HOLDING, a.s.	Ruská 2887/101, 706 02 Ostrava-Vítkovice	714071 Vítkovice	1577	12 521	ostatní plocha	manipulační plocha	žádný	

A.4 Údaje o stavbě

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Účelem stavby je odstranění staré ekologické zátěže, způsobené provozem hutní prvovýroby, která byla ukončena v roce 1998:

- odstranění souboru 43 nepoužitelných a devastovaných průmyslových objektů různé velikosti

b) údaje o ochraně odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Předmětné území aglomerace nepodléhá jiné ochraně.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Magistrát města Ostravy - koordinované závazné stanovisko č. 902/2015:

- demontáž a likvidace výrobků z azbestocementových materiálů bude provedena podle postupů stanovených v projektové dokumentaci v části B,
- po ukončení demoličních prací budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím demoliční činností bylo nakládáno způsobem dle zákona o odpadech – splněno požadavkem PD na vypracování a předání závěrečné zprávy o sanaci,
- kácení dřevin bude prováděno v období od 1.10. do 28.2., tj. mimo vegetační období a období rozmnožování živočichů –v případě nutnosti kácení ve vegetačním období je nutno požádat o výjimku.
- demolice objektů a skrývka zeminy bude přednostně prováděna v období od 1.10. do 28.2., tj. mimo vegetační období a období rozmnožování živočichů, v případě nezbytnosti provádění ve vegetačním období je nutno zajistit přítomnost biologického dozoru, který provede aktuální monitoring a zajistí opatření k zabránění zraňování či úhynu živočichů výsadby dřevin v ÚSES budou realizovány dle předloženého projektu sadových úprav. Výsadby budou chráněny po dobu 5 let proti okusu, po dobu 3 let bude zabezpečena řádná údržba vysazovaných dřevin.
- při provádění stavebních prací v blízkosti zachovávaných dřevin bude přihlédnuto k ČSN 83 9061, zejména k bodům 4.6., 4.9., 4.12. a 4.14.
- při odstraňování objektů a realizaci sanace nesmí dojít k dotčení vodního toku Ostravice.
- vyplnění výkopů po odtěžení kontaminovaných zemin a terénní úpravy lokality – navážky musí být provedeny materiálem neobsahujícím vodám závadné látky.
- pro období realizace stavby bude zhotovitelem zpracován plán opatření pro případy havárie (havarijní plán), práce mohou být zahájeny až po nabytí právní moci rozhodnutí o schválení havarijního plánu.
- odtěžená kontaminovaná zemina musí být ukládána tak, aby nemohlo dojít ke splachům do vodního toku Ostravice, příp. do kanalizace. skladování kontaminovaných zemin bude prováděno pouze na zabezpečené ploše, která je řešena v PD.
- po ukončení sanačních prací bude MMO OOŽP předložena závěrečná zpráva, dokumentující rozsah a vyhodnocení sanačních prací v souladu s projektem. MMO upozorňuje, že stavba odlučovačů lehkých kapalin, související kanalizace, sběrné jímky včetně zrušení a odstranění vodního díla po jeho využití podléhají povolení ve smyslu par. 15 zákona č. 254/2001 Sb.

Krajský úřad MSK – souhrnné stanovisko MSK 82138/2015

- nejsou stanoveny požadavky, stavba nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

d) stávající kapacity odstraňované stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek)

Stavební objekty určené k demolici včetně zpevněných ploch a komunikací zaujímají plochu 63 300 m², resp. 391 088 m³ obestavěného prostoru. Celkový objem materiálů objektů vzniklých demolicemi (cihelný a betonový střep) je 71 800 m³, hmotnost všech materiálů je 468 800 tun. Dosud funkční jsou v areálu aglomerace objekty ČEZ, a.s. a VÍTKOVICE RECYCLING a.s.

e) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

Průběh prací (zahájení, ukončení) bude odvislý od vyhlášení, průběhu a ukončení výběrového řízení na zhotovitele projektovaných prací. Toto bude řízeno Ministerstvem financí ČR. Předpokládaná délka trvání prací je 18 měsíců.

Členění na etapy:

- V první etapě bude provedeno nejprve odstranění náletové zeleně a generačních porostů. Pak budou vybudovány zpevněné a zabezpečené panelové plochy s odvodněním do záchytné jímky, které budou sloužit k třídění demoličních materiálů podle kontaminace k následnému využití či konečnému odstranění.
- Ve druhé etapě budou následovat demolice objektů a jim přilehlých zpevněných ploch a inženýrských sítí, demolice potrubních rozvodů a přeložka kyslíkovodu, demolice zpevněných ploch, částí komunikací, ramp, jímek a starých základů, které nejsou součástí vyjmenovaných stavebních objektů, obrub a zpevňujících prvků a likvidace hydrogeologických vrtů na pozemcích nabyvatele.
- Ve třetí etapě bude provedeno místní odtěžení kontaminovaných navážek na ploše bývalé SBK, realizován závoz výkopů po demolicích a překryv vymezených ploch inertním materiálem a rekultivační zeminou s terénní úpravou a zatravněním a nakonec odstranění zpevněných manipulačních ploch.

Orientační náklady stavby – z důvodu realizace prací formou veřejné zakázky z finančních prostředků České republiky prostřednictvím Ministerstva financí, se tento údaj neuvádí.

Předpokládaný způsob odstranění stavby**Zvláštní požadavky na postup prací**

Před započítáním prací je nutné, aby zhotovitel prací zajistil u všech majitelů podzemních vedení vytýčení svých podzemních 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. Pro práci s azbestem je nutné dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy v souladu s platnou legislativou.

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.). Při demoličních a zemních pracích je nutné dbát na to, aby nedocházelo k mísení odtěžovaných materiálů.

Další nároky na organizaci realizace stavby

Dodavatelé stavebních prací se budou pohybovat výhradně po přístupových cestách odsouhlasených majitelem pozemku.

Výjezd z areálu staveniště bude vybaven čistící zónou pro očistu vyjíždějících vozidel. Všechna vyjíždějící vozidla budou ošetřena tak, aby neznečišťovala vnitrozávodní i 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. 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 veškeré předepsané ochranné pomůcky a prostředky. 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 zařízeních při stavebních pracích podle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízeních 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. 372/2011 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 ČÚBP 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. **Pro práci s azbestem zhotovitel zpracuje zvláštní předpis a vybaví pracovníky příslušnými OOPP.**

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.

Základní bilance stavby

Potřeba médií a hmot

Elektrická energie	v rámci stavby se neuvažuje s připojením na elektrickou energii, v případě nutnosti (např. pro zařízení staveniště) je možné připojení na stávající rozvodnu v Aglomeraci
Pitná voda	stavba neklade nároky na pitnou vodu
Užitková voda	v rámci stavby je nutné zajištění užitkové vody pro účely skrápění demolovaných objektů v rámci omezení prašnosti a pro ostřik automobilů. Spotřebu vody zajistí zhotovitel cisternami.
Plyn	v rámci stavby se neuvažuje s připojením na plyn

Odpady v rámci stavby budou vznikat materiály a hmoty, které mají podle Zákona č. 185/2001 Sb. charakter odpadů. Výčet možných dle katalogu odpadů je uveden v části B.

A.5 Členění odstraňované stavby

Demolice, stavební úpravy a zemní práce budou prováděny na sanačních plochách a jsou rozděleny takto:

1. Demolice stavebních objektů

- SO 01 Budova rozmrazovny s přístavkem
- SO 02 Přesýpací stanice PS 5
- SO 03 Budova třídírny a rohové přesýpací stanice
- SO 04 Stará sociální budova
- SO 05 Zásobník B a přesýpací stanice PS 4
- SO 06 Přesýpací stanice PS 3
- SO 07 Rotorový výklopník, sklad olejů a ohřívárna
- SO 08 Sociální přístavek
- SO 09 Čelní výklopník
- SO 10 Tunely od výklopníků
- SO 11 Zásobník A
- SO 12 Přesýpací stanice PS 0
- SO 13 Objekt pro předemílání koksu a vápence a přesýpací stanice PS1 a PS2, rozvodna
- SO 14 Přesýpací stanice PS A, mosty B4 a B6
- SO 15 Zásobník hotového aglomerátu, přesýpací stanice PS B1 a mosty 111 a 112
- SO 16 Objekty mlýnice, mezistavby, velínu a drtírny, most č. 9
- SO 17 Objekty spékárny a velínu, mosty B5, B51, B7, B71, B11 a přesýpací stanice PS I. a PS II.
- SO 17a Komín spékárny
- SO 18 Sociální budova a vzorkovna
- SO 19 Směšovací zásobníky
- SO 20 Přesýpací stanice PS B
- SO 21 Poháněcí stanice mostu č. 3
- SO 22 Stavědlo – dispečerský domek
- SO 23 Drtič třísek a sociální budova
- SO 24 Přesýpací stanice PS C
- SO 25 Poháněcí stanice DM16 a most č. 17
- SO 26 Sociální budova licího stroje
- SO 27 Budova licího stroje II.
- SO 27a Rozvodna - předsunutá trafostanice u licího stroje
- SO 28 Odpočívárna na homogenizační skládce II.
- SO 29 Sklad náhradních dílů
- SO 30 Garáž kolejových mechanismů
- SO 31 Dílna mechanizovaných prostředků
- SO 32 Garáž traťových traktorů
- SO 33 Sklad železničního materiálu
- SO 34 Stavědlo č. 4
- SO 35 Dopravní mosty – mosty č. A-B, B-C, C-D
- SO 36 Dopravní mosty – mosty č. 21 a 22 s napínacími stanicemi
- SO 37 Dopravní mosty – mosty č. III. a 20
- SO 38 Dopravní mosty – mosty č. 26, 27 a C18
- SO 39 Dopravní mosty – mosty č. II., 11, 12 a 13
- SO 40 Dopravní mosty – mosty č. 2, 6, 7, 10 a B8
- SO 41 Dopravní mosty – mosty č. C19
- SO 42 Dopravní mosty – most č. 3

2. Demolice potrubních rozvodů nad terénem a jiných konstrukcí

- SO 43 Demolice potrubních rozvodů
SO 44 Demolice zpevněných ploch, částí komunikací, ramp, jímek včetně odčerpání náplní, starých základů, které nejsou součástí vyjmenovaných stavebních objektů, obrub a zpevňujících prvků, sutí, likvidace hydrogeologických vrtů

3. Přípravné práce

- SO 45 Odstranění náletové zeleně a generačních porostů
SO 46 Výstavba zpevněné manipulační plochy ZPP 1, výstavba zabezpečené zpevněné manipulační plochy ZPP 2, výstavba záchytné jímky srážkových vod, s jejich následným odstraněním

4. Zemní práce

- SO 47 Sanační plocha SP 6 - SBK (Slévárna barevných kovů) v okolí vrtu HG-14/C – odtěžba zemin znečištěných ropnými látkami
SO 48 Zásypy výkopů po demolovaných objektech a zpevněných plochách inertními materiály, překryvy plochy aglomerace inertními materiály (proti ingesčním rizikům), terénní úpravy s návozem zemin a zatravněním, provedení náhradní výsadby s následnou 5letou údržbou

5. Ostatní

- SO 49 Sanační monitoring
SO 50 Inženýrské a geologické činnosti
| SO 51 Přeložka potrubí kyslíku