

V Praze dne 26 -07- 2011
č.j.: 45/67409/2011/452-1

V Ý Z V A K J E D N Á N Í

**dodavateli na základě naplnění podmínek ustanovení § 23 odst. 4 písm. b)
zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

Vážení,

v souvislosti s úmyslem zadavatele zadat nadlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem „Nápravná opatření vedoucí k odstranění krajně naléhavého případu ve společnosti Aircraft Industries, a.s. v Kunovicích - III. etapa“ dle „Projektové dokumentace sanačního zásahu Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., duben 2011)“ včetně jejího „Doplňku - vypořádání připomínek k projektové dokumentaci Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., květen 2011)“, v rámci odstraňování starých ekologických zátěží na základě uzavřené ekologické smlouvy č. 0207/98/01 a při naplnění podmínek § 23 odst. 4 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, (dále jen „zákon VZ“), tj. vzniku krajně naléhavého případu, který zadavatel svým jednáním nezpůsobil, nemohl předvídat a z časových důvodů není možné použít jiný druh zadávacího řízení, Vás tímto vyzýváme k jednání v souladu s ust. § 34 zákona VZ.

Identifikace dodavatele (zájemce):

Zadavatel k jednání vyzval 5 dodavatelů

se sídlem na adrese:

IČ:

DÍČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
jednající/zastoupen:

Údaje k veřejné zakázce

Název veřejné zakázky

„Nápravná opatření vedoucí k odstranění krajně naléhavého případu ve společnosti Aircraft Industries, a.s. v Kunovicích - III. etapa“

a) Informace o předmětu veřejné zakázky

Jedná se o odstranění staré ekologické zátěže vzniklé před privatizací ve společnosti Aircraft Industries, a.s. (dále také „nabyvatel“) na základě uzavřené ekologické smlouvy č. 0207/98/01.

Rozsah a cíl předmětu této veřejné zakázky je dán pravomocným rozhodnutím ČIŽP OI Brno č.j. ČIŽP/471/OOV/SR01/1104451.001/11/BVA, ze dne 7.4.2011, o nutnosti pokračování řešení krajně naléhavého stavu, které mění a doplňuje rozhodnutí ČIŽP OI Brno č.j. ČIŽP/47/OOV/SR01/0806791.05/08/BVA ze dne 6.5.2008, s termínem zahájení sanačních prací do 3 měsíců od schválení projektu sanačních prací, tj. do 27.8.2011, a spočívá v realizaci sanačních prací, které zajistí odstranění krajně naléhavého závadného stavu za účelem eliminace rizik pro člověka a ekosystémy, tj. rizik z kontaminace stavebních konstrukcí niklem a karcinogenní rizika z kontaminace šestimocným chromem a niklem pro zaměstnance v areálu vlivem inhalace kontaminovaného prachu, zásadním rizikovým faktorem lokality je skutečnost, že areál Aircraft Industries, a.s., Kunovice leží při hranici ochranného pásma II. st. vodního zdroje Ostrožská Nová Ves a znečištění výrazně ohrožuje zdraví obyvatelstva vzhledem k reálnému ohrožení kvality zásobních podzemních vod. Na areál závodu navazuje plocha NATURA 2000 - EVL Nedakonický les, lokalita leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Ze „Závěrečné zprávy AAR a Doplnku AAR“ vyplynula potřeba pokračování řešení krajně naléhavého stavu, které je nezbytné proto, aby v jímácím území Ostrožská Nová Ves byly dodrženy legislativní limity pro kvalitu pitné vody a trvale byla zajištěna ochrana podzemních vod tohoto jímacího území.

Na základě Aktualizované analýzy rizika (ENVI-AQUA, Brno, březen 2011), Rozhodnutí OI ČIŽP Brno č.j.: ČIŽP/471/OOV/SR01/1104451.001/11/BVA ze dne 7.4.2011 a Směrnice FNM ČR a MŽP č. 3/2004 pro přípravu a realizaci zakázek řešících ekologické závazky vzniklé před privatizací byl zpracován prováděcí projekt.

Sanační práce budou realizovány dle „Projektové dokumentace sanačního zásahu Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., duben 2011)“ včetně jejího „Doplnku - vypořádání připomínek k projektové dokumentaci Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., květen 2011)“, která je přílohou č. 3 této výzvy.

Součástí prováděcího projektu je návrh postupu sanace přetrvávající kontaminace podzemní vody chlorovanými uhlovodíky. Koncentrace CIU překračují hodnoty cílových parametrů sanace dle platného Rozhodnutí ČIŽP OI Brno. Z hlediska zastoupení CIU tvoří v prostoru A6 znečištění jak primární kontaminanty, tj. PCE a TCE tak produkty jejich rozpadu, tj. DCE a VC. V ostatních částech areálu a jeho okolí tvoří kontaminaci CIU prakticky pouze DCE. V průběhu intenzivního sanačního zásahu by mělo dojít k poklesu koncentrací CIU pod sanační limity.

Pro dosažení navržených cílových parametrů sanace saturované zóny je v projektu navržena sanace podzemní vody metodou sanačního čerpání ve třech dílčích částech areálu společnosti Aircraft Industries, a.s. – jedná se o ochranně-sanační čerpání v prostoru objektu A86, sanační čerpání v prostoru ohniska kontaminace CIU v okolí objektu A6 a sanační čerpání v prostoru zvýšených koncentrací CIU při jihozápadním okraji areálu.

V prostoru objektu A6 je navrženo, v koordinaci s navrženými opatřeními v nesaturované zóně, provést doprůzkum báze saturované zóny k ověření možnosti přetrvávání zbytkové kontaminace chlorovaných uhlovodíků v depresích neogenního podloží.

V souvislosti s projektovanou sanací objektů A77 (sklad a stáčiště), A17 (mycí rampa), A16 (šrotiště) a A37 (sklad olejů) bude v jejich okolí probíhat ochranně-sanační čerpání. Cílem tohoto čerpání bude vytvořit dostatečnou hydraulickou depresi v prostoru každého sanovaného objektu a zamezit tak případnému šíření kontaminace, která může být zmobilněna v průběhu demolice a zejména v průběhu odtěžení kontaminovaných zemín. Zamezení migrace kontaminace ve směru proudění podzemní vody eliminuje možné ohrožení vodního zdroje v jímacím území Ostrožská Nová Ves.

Bližší specifikace činností, včetně technických podmínek předmětu této veřejné zakázky, jsou uvedeny v „Projektové dokumentaci sanačního zásahu Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., duben 2011)“ včetně jejího „Doplňku - vypořádání připomínek k projektové dokumentaci Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., květen 2011),“ která je vyzvaným zájemcům zasílána jako příloha č. 3 této výzvy.

Vzhledem k předpokládané hodnotě (maximálně 691 993 418 Kč bez DPH) a předmětu plnění veřejné zakázky se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na služby.

Označení předmětu veřejné zakázky dle klasifikace zboží, služeb a stavební prací, podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky na základě přímo použitelného předpisu Evropských společenství je následující:

Textový popis	kód CPV
Čištění kontaminované půdy	90522300-5
Odstranění a čištění odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný	90513000-6
Čištění odpadních vod	90420000-7
Testování a analýzy složení a čistoty	71610000-7
Demolice a zemní práce	45110000-1
Výkopové a zemní práce	45112000-5

b) Identifikační údaje o zadavateli

Název zadavatele:

Česká republika - Ministerstvo financí
(dále jen „zadavatel“ nebo „Ministerstvo financí“),

Sídlo:

Praha 1, Letenská 525/15, Praha 1, PSČ 118 10

Kód právní normy:

325 - organizační složka státu

IČ:

00006947

DIČ:

CZ00006947

Kód státu:

CZ, Česká republika,

Jménem zadavatele jedná :

Ing. Miroslav Kalousek, ministr financí,

Webové stránky zadavatele:

www.mfcr.cz

Kontaktní osoby:

Ing. Jana Holasová, odborný referent
Ing. Jaroslav Zima, vedoucí oddělení 452

e-mail:

jana.holasova@mfcz.cz , jaroslav.zima@mfcz.cz

tel.:

257 043 908, 257 043 967

fax:

257 043 950

Komise ustanovená zadavatelem pro jednání:

Ing. Jaroslav Zima
Ing. Jana Holasová
JUDr. Jaroslav Niklas
Ing. Jan Suchý
RNDr. Richard Příbyl

c) Informace o zadávací dokumentaci

Zadavatel v rámci tohoto zadávacího řízení, kdy jde o případ dle § 23 odst. 4 písm. b) zákona VZ neposkytuje zadávací dokumentaci.

d) Datum, hodina a místo, kde se bude jednání konat

Datum jednání:

01.08.2011

Čas zahájení jednání:

10:00 hodin

Místo jednání:

v místnosti 30B

Ministerstvo financí, Letenská 525/15, 118 10 Praha 1

Jednání bude probíhat v českém jazyce.

e) Způsob a zásady jednání, bude-li jednání vedeno s více zájemci

Zadavatel vyzývá k jednání pět zájemců.

Jednání bude probíhat se všemi zájemci společně.

Z kapacitních důvodů bude účast umožněna maximálně dvěma zástupcům jednoho zájemce.

f) Termín posledního možného jednání

Datum jednání:

08.08.2011

Čas zahájení jednání:

10:00 hodin

Místo jednání:

v místnosti 30B

Ministerstvo financí, Letenská 525/15, 118 10 Praha 1

Jednání bude probíhat v českém jazyce.

g) Lhůta a místo pro podání nabídek a požadované obsahové náležitosti nabídky

Tyto údaje budou dohodnuty zadavatelem a zájemci na jednání.

h) Podrobný popis požadavků na prokázání kvalifikace dodavatele

Splnění kvalifikace se neproказuje v souladu s § 51 odst. 3 zákona VZ – jde o případ dle § 23 odst. 4 písm. b) zákona VZ.

i) Údaje o hodnotících kritériích § 78 zákona VZ

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zpracovanou ve smyslu požadavků vyplývajících z jednání se zájemci, a to podle její absolutní výše. Komise pověřená zadavatelem stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Na prvním místě se umístí nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

j) Údaje o náplni jednání

Předmětem jednání bude projednání :

1. Předmětu plnění
2. Ceny za provedení předmětu plnění veřejné zakázky a struktury položkového rozpočtu
3. Harmonogramu prací a doby plnění
4. Úmyslu dodavatele k zadání části veřejné zakázky jednomu či více subdodavatelům
5. Obchodních podmínek, včetně záruky za provedení díla, pojištění odpovědnosti za škodu a bankovní záruky
6. Dalšíh požadavků zadavatele pro realizaci předmětu veřejné zakázky
7. Podmínek spolupráce s nabyvatelem
8. Obsahových náležitostí nabídky a lhůty jejího podání

k) Doklady nezbytné k předložení dodavatelem na jednání

Výpis z obchodního rejstříku ne starší 90 dnů v originále či úředně ověřené kopii. V případě, že se za zájemce nezúčastní jednání osoba vykonávající funkci statutárního orgánu zájemce, resp. člen statutárního orgánu oprávněný jednat jménem zájemce, pak osoba(y) zastupující zájemce na jednání předloží plnou moc (originál či úředně ověřenou kopii) opravňující takovou osobu jednat ve věci předmětné veřejné zakázky podepsanou osobami oprávněnými jednat jménem zájemce.

l) Zadávací lhůta

Lhůta po kterou je zájemce svou nabídkou vázán je stanovena 30.9.2011.




Ing. Miroslav Kalousek
ministr financí

Přílohy:

1. Obchodní podmínky – návrh Realizační smlouvy, v listinné podobě a zároveň i v elektronické podobě na nosiči dat CD,
2. Položkový rozpočet, v listinné podobě a zároveň i v elektronické podobě na nosiči dat CD,
3. Projektová dokumentace sanačního zásahu Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., duben 2011)“ včetně jejího „Doplňku - vypořádání připomínek k projektové dokumentaci Kunovice – Aircraft Industries, a.s. (ENVI-AQUA, s.r.o., květen 2011), v elektronické podobě na nosiči dat CD,
4. Směrnice FNM ČR a MŽP č. 3/2004 pro přípravu a realizaci zakázek řešících ekologické závazky vzniklé při privatizaci, v elektronické podobě na nosiči dat CD,
5. Tabulky Množství kontaminovaných konstrukcí a zemin a Rozsah přepokládaného znečištění stavebních konstrukcí a zemin nesaturované zóny, v elektronické podobě na nosiči dat CD.

REALIZAČNÍ SMLOUVA č.

smlouva o dílo – poskytnutí služeb při sanaci ekologických škod

„Nápravná opatření vedoucí k odstranění krajně naléhavého případu ve společnosti Aircraft Industrie, a.s. v Kunovicích- III. etapa „

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Obchodní zákoník**“).

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely dle svého prohlášení k právním úkonům způsobilé a řádně zastoupené,

smluvní strany:

1. **ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO FINANCÍ**

se sídlem na adrese: Letenská 15, 118 10 Praha 1

IČ: 00006947

DIČ: CZ00006947

bankovní spojení: 421 657 / 0300

jednající/zastoupen:

(dále jen „**objednatel**“)

a

2. **Název zhotovitele:**

se sídlem na adrese:

IČ:

DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném, oddíl ,vložka

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající/zastoupen:

(dále jen „**zhotovitel**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

tuto Realizační smlouvu o dílo – poskytnutí služeb při sanaci ekologických škod (dále jen „smlouva“).

Preamble

1. S ohledem na usnesení vlády ČR č.51 ze dne 10.1.2001 a na smlouvu č.0207/98/01 a dodatky k této smlouvě, týkající se realizace veřejných zakázek, které řeší ekologické škody vzniklé před privatizací m.j. vzniklé i spol. Aircraft Industrie,a.s. (dále jen „**právnícká osoba**“);
2. S ohledem na to, že v souladu se zák. č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon VZ** „) s přihlédnutím k zák. 178/2005 Sb. o zrušení Fondu národního majetku a o působnosti Ministerstva financí při privatizaci majetku České republiky (zákon o zrušení Fondu národního majetku), objednatel vyhlásil veřejnou zakázku podle § 23 odst.4 písm.b) zák.č.137/2006 Sb. v krajně naléhavém případě, v jednacím řízení bez uveřejnění na poskytnutí služeb při odstraňování ekologických škod v lokalitě právnícké osoby.
3. S ohledem na to, že zhotovitel se seznámil s podmínkami uvedenými ve Výzvě k jednání č.j. 45/126163/2010/452-1 a v Protokolu z jednání pověřených zástupců zadavatele se zájemcem č.j.....(dále jen „**podmínky VZ** „)
4. S ohledem na to, že součástí nabídky byla i Projektová dokumentace sanačního zásahu Kunovice-Aircraft Industries a.s. včetně jejího Doplnku- vypořádání připomínek k projektové dokumentaci Kunovice- Aircraft Industries , a.s. (ENVI-AQUA,s.r.o.-květen 2011)
5. S ohledem na to, že na základě podmínek VZ zhotovitel předložil objednateli v rámci veřejné zakázky svou nabídku (dále jen „**nabídka zhotovitele**“)
6. S ohledem na to, že nabídka zhotovitele předložená v rámci veřejné zakázky, byla objednatelem vybrána jako nejvhodnější
7. S vědomím o obsahu Směrnice FNM ČR a MŽP č.3/2004 pro přípravu a realizaci zakázek řešících ekologické závazky vzniklé při privatizaci (dále jen „**Směrnice FNMČR a MŽP** „)

uzavírají smluvní strany tuto smlouvu:

I. Předmět plnění

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k poskytnutí služeb za podmínek stanovených touto smlouvou, přičemž za dílo se považují služby, činnosti a úkoly v rozsahu dle nabídky zhotovitele a Projektové dokumentace sanačního zásahu Kunovice-Aircraft Industries,a.s.včetně jejího Doplnku (ENVI-AQUA,s.r.o.-květen 2011)
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
- 1.3 Zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí poskytne jako součást díla dodávku inženýringu, potřebné dokumentace a zajistí bezvadné provedení služeb a veškerých souvisejících prací v souladu s touto smlouvou, s nabídkou zhotovitele, a rozhodnutími a povoleními příslušných orgánů státní správy.

- 1.4 Dílo bude provedeno v rozsahu a podle nabídky zhotovitele a schváleného realizačního projektu, popř. doplněného o další podmínky vyplývající ze zákonných předpisů včetně doplňujících předpisů a dalších podmínek, stanovených v rámci stavebního řízení, řízení o vydání integrovaného povolení, procedury EIA či jiného správního řízení. Dále je zhotovitel povinen postupovat při realizaci díla v souladu s obsahem Směrnice FNM ČR a MŽP.
- 1.5 Součástí nabídky zhotovitele je harmonogram časového, příp. věcného a finančního plnění pro dobu plnění dle realizačního projektu. Dílo bude řádně ukončeno jeho protokolárním předáním a převzetím, včetně závěrečné zprávy v 6 vyhotoveních, objednateli podle podmínek stanovených v článku XII. této smlouvy.
- 1.6 Veškeré práce na díle budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pokud si to charakter prací vyžádá, musí být zajištěno vydání povolení a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné správy. Povinnost zajistit tato rozhodnutí nese zhotovitel, případně právnická osoba (dle statutu konkrétního správního řízení a příslušné zákonné normy). Právnická osoba může svou povinnost převést mandátní smlouvou či plnou mocí na zhotovitele.

II. Cena

- 2.1 Základem ceny díla podle této smlouvy je výkaz výměr, který je součástí nabídky zhotovitele (dále jen „**rozpočet**“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí **[bude doplněna částka],- Kč** (slovy: **[bude doplněna částka slovy]** korun českých).

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH (...%) činí **[bude doplněna částka],- Kč** (slovy: **[bude doplněna částka slovy]** korun českých).

Tato celková cena je fixní, konečná, nejvýše přípustná a závazná za řádné provedení díla v celém sjednaném rozsahu. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné, nejvýše přípustné a závazné. Celková cena a/nebo jednotkové ceny mohou být upraveny pouze z důvodu legislativních změn a v případě stavebních prací v rámci předmětu této smlouvy také v závislosti na meziročním nárůstu inflace, podle indexu cen stavebních prací a stavebních objektů stanoveného ČSÚ.

- 2.2 Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu plnění předmětu smlouvy nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.
- 2.3 Cena dle rozpočtu podle bodu 2.1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s podmínkami VZ a zadávací dokumentací a v souladu se zákonem VZ.
- 2.4 Cena uvedená v bodě 2.1 této smlouvy zahrnuje řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a kompletnosti stanovené v této smlouvě, popř. v jejích přílohách a dále veškeré činnosti a dodávky zhotovitele potřebné k bezvadnému provedení a vyzkoušení díla dle předmětu této smlouvy.
- 2.5 Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu nebo realizační dokumentace bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou (s přihlédnutím k podmínkám VZ a zadávací dokumentací) hradí zhotovitel.

- 2.6 Zhotovitel má nárok na zaplacení pouze těch prací, které jsou uvedeny ve schváleném rozpočtu, a to v objemu, který skutečně provedl a který byl odsouhlasen objednatelem a právnickou osobou.
- 2.7 Zhotovitel prohlašuje, že bankovní záruka předložená před podpisem této smlouvy objednatelem k zajištění plnění z této smlouvy splňuje požadavky uvedené v tomto bodu. Bankovní záruka (písemný závazek banky uvedený v záruční listině) je sjednána ve výši 10% z ceny za provedení díla uvedené v bodě 2.1 této smlouvy bez DPH zaokrouhleno na celé tisíce, tedy *[bude doplněna částka]*, - Kč (slovy: *[bude doplněna částka]* korun českých) ve prospěch objednatele. Tato bankovní záruka je vystavena nebo potvrzena bankou nebo pobočkou zahraniční banky oprávněnou podnikat jako banka v České republice, přičemž tato není v nucené správě, konkursu, vyrovnání ani likvidaci. Plnění z bankovní záruky je podmíněno pouze tím, že objednatel doručí vystavující nebo potvrzující bance písemné prohlášení o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsané osobami oprávněnými jednat za nebo jménem objednatele s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Nejsou připuštěny žádné jiné podmínky plnění z uvedené bankovní záruky. Plnění z příslušné bankovní záruky dle obsahu záruční listiny je přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo jiný účet, který bude určen v písemném prohlášení objednatele o vzniku nároku vůči zhotoviteli, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od splnění shora uvedené podmínky pro plnění z bankovní záruky. Plnění z bankovní záruky je objednatel oprávněn požadovat i opakovaně. Bankovní záruka je platná nejméně na jeden kalendářní rok. Zhotovitelem bude vždy nejpozději 14 kalendářních dnů před uplynutím platnosti bankovní záruky předložena objednateli bankovní záruka nová, příp. doklad o prodloužení bankovní záruky, tak aby po celou dobu provádění díla a trvání záruční lhůty dle bodu 16.4 této smlouvy poskytoval zhotovitel objednateli bankovní záruku dle tohoto bodu smlouvy.
- 2.8 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže se ukáže, že prohlášení zhotovitele v bodě 2.7 této smlouvy je nepravdivé, nebo jestliže zhotovitel řádně a včas nesplní své povinnosti uvedené v bodě 2.8 této smlouvy. Ustanovení bodu 15.4 této smlouvy se v takovém případě uplatní obdobně.

III. Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel bere na vědomí, že právnická osoba má za povinnost zajistit předání pracoviště (místa plnění) zhotoviteli na základě předávacího protokolu nejpozději do třiceti [30] dnů od doručení písemné výzvy objednatele nebo zhotovitele k takovému předání. Zhotovitel se zavazuje vyzvat právnickou osobu k předání pracoviště (místa plnění) do *[bude doplněno]* od účinnosti této smlouvy.
- 3.2 K zahájení plnění předmětu smlouvy dojde Termín dokončení díla je
- 3.3 Způsob a termín předání díla je upraven článkem XII. této smlouvy.

IV. Místo plnění

- 4.1 Místem plnění veřejné zakázky je

V.

Platební podmínky

- 5.1 Vyúčtování formou účetního dokladu (faktury) za řádné provedení díla bude zhotovitelem předkládáno objednateli měsíčně, a to formou tzv. souhrnné faktury s přílohou kopií dílčích faktur včetně kopií faktur všech subdodavatelů (viz čl. XXII. smlouvy), specifikací provedených prací a v souladu s platnými právními předpisy určujícími náležitosti daňových dokladů. Fakturovaná částka musí být vyčíslena a uvedena výhradně v českých korunách. Objednatel provádí finanční úhradu jen za provedení projektovaných prací.
- 5.2 Právo vystavit příslušnou fakturu vznikne zhotoviteli na základě podpisu dílčích zápisů ohledně provedených prací osobami pověřenými právníckou osobou a osobami vykonávajícími technický dozor objednatele (dále jen „**supervizor**“). Faktury za provedené práce budou zhotoviteli hrazeny po jejich věcném přezkoumání a formálním odsouhlasení supervizorem, právníckou osobou a objednatelem. Supervizor a právnícká osoba odsouhlasí bez zdůvodnění průtahů příslušné faktury formou „Prohlášení o účelnosti vynaložených nákladů“.
- 5.3 Splatnost faktur je určena těmito podmínkami:
- od doby doručení faktur si objednatel vyhrazuje 30 dní na posouzení správnosti a oprávněnosti vyúčtování;
 - pokud objednatel nebude mít námitky, zavazuje se ve lhůtě následujících 15 dní zaplatit fakturovanou částku zhotoviteli; v takovém případě je doba splatnosti faktury 45 dní;
 - bude-li mít objednatel námitky, vyzve neprodleně zhotovitele k jednání o vypořádání námitek na úrovni zástupců smluvních stran; nedojde-li takto k vypořádání námitek, sejdou se neprodleně k jednání statutární orgány smluvních stran nebo jejich zmocněnci;
 - nedojde-li k dohodě, objednatel vrátí fakturu zhotoviteli a zhotovitel předloží fakturu na nespornou část a ohledně sporné části má zhotovitel právo domáhat se povinnosti zaplacení podle ustanovení o řešení sporů z této smlouvy.
- 5.4 Faktury budou vystavovány zhotovitelem postupně měsíčně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10% z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje až do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení. Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve které oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek. S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.
- 5.5 DPH bude vypořádána vždy v každé platbě.
- 5.6 Jednotlivé faktury budou vystaveny v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13 a zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:

- číslo smlouvy
- název a sídlo zhotovitele a objednatele
- IČ/DIČ zhotovitele
- IČ objednatele
- předmět faktury (případně s uvedením lokality)
- fakturovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH
- splatnost faktury v souladu se smlouvou
- razítko a podpis zhotovitele
- v příloze seznam dokončených prací za účtované období
- v příloze originál prohlášení supervizora o účelnosti vynaložených nákladů

K fakturám se přikládají doklady podle ustanovení této smlouvy ve dvojím vyhotovení, přičemž vždy minimálně jedna sada dokladů bude předložena v originále.

VI.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 6.1 Zhotovitel provádí dílo na vlastní nebezpečí. Zhotovitel nese nebezpečí škody na movitých i nemovitých věcech, které umístí nebo vytvoří v místě plnění za účelem provedení díla (budovy, technologie, stroje, infrastruktura a další). Pokud dojde ke zničení či poškození těchto věcí, je zhotovitel povinen takové zničené nebo poškozené věci na vlastní náklady nahradit či opravit tak, aby mohlo dojít k provedení díla za sjednaných podmínek podle této smlouvy, zejména ve stejné kvalitě, rozsahu a termínu. Stejným způsobem musí postupovat při poškození či zničení movitých a nemovitých věcí, které jsou ve vlastnictví právnické osoby a jejichž funkčnost je nutná pro provedení díla. U věcí v majetku právnické osoby se postupuje v souladu s uzavřenou pojistnou smlouvou a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, případně smlouvy o spolupůsobení právnické osoby (článek X).
- 6.2 Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se sjednává, že v případě, kdy zhotovitel poruší svou povinnost odstranit po provedení díla veškeré jím umístěné a vytvořené movité i nemovité věci, které zůstávají ve vlastnictví zhotovitele z místa plnění, je objednatel anebo právnická osoba oprávněn na náklady zhotovitele tyto věci odstranit. Na úhradu těchto nákladů může být užito zádržné uplatňované objednatelem ve smyslu článku V. této smlouvy. Zhotoviteli nevznikají v této souvislosti vůči objednateli či právnické osobě žádné nároky z titulu vlastnictví k odstraňovaným věcem. Objednateli či právnické osobě nevzniká vůči zhotoviteli v souvislosti s odstraněním a případným zničením věcí, které mohou být ve vlastnictví zhotovitele, žádná povinnost nahradit hodnotu těchto věcí či jiná obdobná povinnost. Důvodem vyloučení odpovědnosti objednatele a právnické osoby je skutečnost, že zhotovitel vyjádřil svůj výslovný souhlas s odstraněním a případným zničením těchto věcí v případě, že poruší svou povinnost v rámci provádění díla tyto věci odstranit z místa plnění sám.
- 6.3 Původcem odpadů vznikajících při provádění díla je zhotovitel, který rovněž nese odpovědnost za splnění veškerých povinností podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek

VII. Sankce

- 7.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7.2 Právo objednatele požadovat náhradu případné škody není ustanovením o smluvní pokutě dotčeno. Objednatel může požadovat náhradu škody i vedle nároku na zaplacení smluvní pokuty v plné výši.
- 7.3 Objednatel má právo za každé jednotlivé porušení povinnosti zhotovitele, kterým budou naplněny důvody k odstoupení od této smlouvy, uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% ceny za provedení díla bez DPH sjednané v čl. II., bodě 2.1 této smlouvy s tím, že k případné úpravě ceny za provedení díla dle bodu 2.3 se nepřihlíží. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že odstoupení od smlouvy nemá vliv na možnost uplatnění nároku na smluvní pokutu dle tohoto bodu smlouvy.
- 7.4 V případě prodlení objednatele s úhradou faktur se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši určené v souladu s ustanovením § 369 Obchodního zákoníku. Tím není dotčeno ustanovení bodu 5.4 této smlouvy o možnosti výkonu zádržného práva. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že objednatel není v prodlení s úhradou faktur, pokud nejsou řádně splněny podmínky stanovené v čl. V. této smlouvy.
- 7.5 V případě prodlení právnické osoby s plněním povinností popsanych v čl. VIII. a X. této smlouvy se termíny plnění zhotovitele prodlužují o dobu prodlení právnické osoby, ovšem pouze v tom rozsahu, ve kterém je prodlení právnické osoby v prokazatelné příčinné souvislosti se zpožděním s prováděním díla zhotovitelem podle této smlouvy a plnění, které měla poskytnout právnická osoba, si zhotovitel nemůže opatřit sám bez vynaložení zcela nepřiměřených nákladů. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o prodlení právnické osoby, které způsobuje zpoždění s prováděním díla zhotovitelem. Zhotovitel v této souvislosti bere na vědomí, že ve smlouvě mezi objednatelem a právnickou osobou budou určité sankční mechanismy za porušení povinností právnické osoby uvedených v čl. VIII. a X.

VIII. Bezpečnostní opatření

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat platné právní a interní bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovištích právnické osoby. Zhotovitel si vyžádá předložení uvedených předpisů od právnické osoby. Zhotovitel bere na vědomí, že právnická osoba má za povinnost zajistit předání uvedených předpisů zhotoviteli. Zhotovitel dále zajistí, že uvedené předpisy budou dodržovat i jeho subdodavatelé. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou v souvislosti s porušením uvedených předpisů v místě plnění.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že právnická osoba má za povinnost zajistit proškolení příslušných zaměstnanců zhotovitele o předpisech bezpečnosti práce, ekologických a hygienických, platných na konkrétním pracovišti. Zhotovitel je povinen vyzvat právnickou osobu k zajištění součinnosti při proškolení zaměstnanců zhotovitele. Proškolení bude současně obsahovat také poučení o vnitropodnikových nařízeních požární ochrany platných v areálu právnické osoby. Tato skutečnost bude protokolárně

potvrzena mezi školitelem a proškolenými zaměstnanci zhotovitele.

- 8.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích právnické osoby ve smyslu přísl. ustanovení zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje vybavit své zaměstnance osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik při výkonu prací na pracovištích právnické osoby.
- 8.5 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a příslušným předpisům odpovídající použití technických prostředků, dalšího materiálu a věcí používaných při poskytování sjednané práce a služeb.
- 8.6 Zhotovitel bere na vědomí, že právnická osoba má za povinnost seznámit vedoucího zaměstnance zhotovitele s možnými riziky na pracovištích právnické osoby. Zhotovitel je povinen vyzvat právnickou osobu k poskytnutí součinnosti při seznámení jeho vedoucího zaměstnance ve smyslu předchozí věty. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele na tato rizika upozorní zaměstnance zhotovitele, jeho subdodavatele a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 8.7 Zhotovitel je povinen upozornit právnickou osobu na všechny možnosti, které by mohly při jeho činnosti na pracovištích právnické osoby vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
- 8.8 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů, kteří se budou pohybovat v areálu právnické osoby, za ostrahu staveniště a zařízení staveniště.
- 8.9 Povolení vypouštění odpadních vod z asanace a případná další povolení zajistí zhotovitel na základě podkladů a z pověření právnické osoby.

IX.

Způsob provádění díla

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 550 a násl. Obchodního zákoníku, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje neprodleně písemně informovat objednatele i právnickou osobu o potřebě provedení dalších činností, které nejsou specifikovány v nabídce zhotovitele. Takové další činnosti mohou být ze strany zhotovitele provedeny až po odsouhlasení ze strany objednatele, právnické osoby a příslušného orgánu státní správy s tím, že provedením takových dalších činností nesmí dojít k rozšíření celkového objemu prací vymezeného cenou za provedení díla uvedené v čl. II. této smlouvy v návaznosti na jednotkové ceny dílčích prací uvedené v nabídce zhotovitele.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje udržovat komunikace, jakož i jiná místa užívaná v rámci plnění této smlouvy v čistotě a pořádku. V případě jejich znečištění či poškození těchto komunikací jakož i jiných míst je uvede na vlastní náklady do původního stavu.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na pracovištích místa plnění a do jednoho měsíce po přejímce díla provést úklid místa plnění na své náklady.
- 9.6 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník (dále jen „**deník**“) v souladu s ustanoveními tohoto bodu 9.6.
 - 9.6.1 Do deníku bude pověřený zaměstnanec zhotovitele denně provádět záznamy o

provedených pracích a všech skutečnostech rozhodných pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, splnění sjednaných termínů, záznam a zdůvodnění případných odchylek od nabídky zhotovitele resp. realizačního projektu) odsouhlasených objednatelem, údaje nutné pro posouzení prací příslušným orgánem státní správy, údaje o vykonaných zkouškách a kontrole díla objednatelem v určitém stupni jeho provádění. Každý zápis bude potvrzovat supervizor.

- 9.6.2 Zhotovitel si vyžádá podle bodu 9.8 této smlouvy ke všem zápisům v deníku stanovisko právnické osoby a supervizora, a to nejpozději do následujícího týdne po příslušném zápisu. Zhotovitel může poznamenat své vyjádření ke stanovisku právnické osoby, popř. supervizora, a to do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se stanoviskem souhlasí.
- 9.6.3 Na první straně deníku budou uvedeni zástupci zhotovitele, supervizora a právnické osoby, kteří jsou oprávněni činit do něho zápisy a potvrzovat je. Dojde-li k rozporu mezi požadavky takto zapsanými, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran tak, aby nedošlo k prodlení s konečným termínem předání díla.
- 9.6.4 Během pracovní doby zhotovitele musí být deník v místě plnění trvale přístupný oprávněným osobám.
- 9.6.5 Denní záznamy podepisuje pověřený zaměstnanec zhotovitele či jeho zástupce v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden v následujícím pracovním dni.
- 9.6.6 Mimo osob uvedených v bodě 9.6.3 mohou provádět záznamy v deníku orgány státní kontroly, popř. jiné příslušné orgány veřejné správy.
- 9.7 Způsob technického dozoru bude upřesněn při předání místa plnění.
- 9.8 V místě plnění bude vykonáván technický dozor právnické osoby. Pověřený zaměstnanec zhotovitele je povinen předložit mu denní záznam nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže pověřený zástupce právnické osoby nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do 3 pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
 - 9.8.1 Technický dozor právnické osoby sleduje zejména, zda práce jsou prováděny účelně a efektivně v souladu s realizačním projektem a příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zástupce zhotovitele a je oprávněn provést zápis do deníku.
 - 9.8.2 Dílčí sjednané termíny plnění se považují za splněné zápisem v deníku, který potvrdí pověřený zástupce právnické osoby.
 - 9.8.3 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých zaměstnanců při úkonech technického dozoru a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 9.9 Provádění prací zhotovitelem bude průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele a právnickou osobu ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel a právnická osoba musí být k prohlídce prací písemně vyzváni nejméně 5 pracovních dnů předem. Nedostaví-li se k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí

zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje termín sjednaný pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení termínu sjednaného pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.

- 9.10 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele a právnickou osobu o veškerých prováděných zkouškách a dalších pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného díla a přizvat k nim zástupce objednatele a právnické osoby.
- 9.11 Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovištích místa plnění; zhotovitel odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 9.12 Zhotovitel bude respektovat případně vzniklé připomínky objednatele, supervizora a právnické osoby.

X.

Spolupůsobení právnické osoby

- 10.1 O způsobu a formě spolupůsobení při provádění díla se právnická osoba dohodne smluvní formou se zhotovitelem.
- 10.2 Při provádění díla podle této smlouvy zhotovitel vyžádá od právnické osoby, která k tomu určí a jmenuje zodpovědnou osobu pro výkon dohledu, potřebné spolupůsobení, zejména:
 - předání pracoviště (místa plnění) na základě předávacího protokolu
 - zajištění napojovacích míst
 - provedení vytýčení stávajících podzemních sítí, případně předání podkladů potřebných k provedení vytýčení stávajících podzemních sítí
 - vytýčení základních směrových a výškových bodů
 - vytýčení hranic místa plnění.
- 10.3 Při předání pracoviště mezi právnickou osobou a zhotovitelem ve smyslu bodu 3.1 této smlouvy bude sepsán protokol, v němž uvedené osoby rovněž potvrdí vzájemné závazky v oblasti bezpečnosti práce.
- 10.4 Práce při provádění díla nesmí omezit činnost právnické osoby a bezpečnost vlastního provozu ani okolí bez souhlasu právnické osoby.

XI.

Jakost a provedení díla

- 11.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na své nebezpečí ve sjednané době, a co do kvality a rozsahu tak, aby vyhovovalo nabídce zhotovitele, podmínkám realizačního projektu a rozhodnutí příslušného orgánu státní správy.
- 11.2 V případě, kdy nabídka zhotovitele, realizační projekt anebo rozhodnutí příslušného orgánu státní správy nestanoví blíže a ohledně těch vlastností díla, které nabídka zhotovitele, realizační projekt anebo rozhodnutí příslušného orgánu státní správy výslovně neupravují, je zhotovitel povinen dílo provést v nejvyšší možné kvalitě.

XII.

Přejímka díla

- 12.1 Zhotovitel předá objednateli dílo formou přejímacího řízení. Úmysl o předání díla oznámí objednateli a právnické osobě písemně v dostatečném předstihu, nejméně však 10 dnů předem. Po obdržení takového oznámení předloží právnická osoba příslušnému orgánu státní správy, který vydal správní rozhodnutí ukládající právnické osobě povinnost odstranit závadný stav a opatření k nápravě ekologických závad, závěrečnou zprávu o plnění realizačního projektu. Stanovisko příslušného orgánu státní správy vydané na základě závěrečné zprávy právnické osoby bude projednáno se zmocněnými zástupci objednatele za účasti zástupce zhotovitele na společném jednání. O výsledku projednání sepiše právnická osoba zápis, který podepíší řádně zmocnění zástupci účastníků jednání.
- 12.2 Přejímacímu řízení musí předcházet veškeré další úkony vyplývající z dalších správních rozhodnutí a povolení vymezujících podmínky provedení díla – např. kolaudační souhlas vydaný v případech stanovených v zákoně č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, či kontrola dosažení limitů vyplývajících z vydaného Integrovaného povolení atd.
- 12.3 Jestliže to výsledek jednání dle bodu 12.1 a splnění podmínek dle bodu 12.2 této smlouvy dovolí, zahájí se přejímací řízení. Na termínu převzetí se zhotovitel, objednatel a právnická osoba dohodnou. O předání díla a jeho převzetí právnickou osobou bude sepsán zápis, ve kterém se zejména uvede soupis předávaných dokladů, způsob předání díla, výsledek předání, pokyny a doporučení pro uživatele díla, soupis zjištěných vad, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, a termín vyklizení místa plnění.
- 12.4 V případě zjištění vad díla sepiší o tom zástupci objednatele, právnické osoby a zhotovitele zápis, ve kterém uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Právo na odstranění zjištěných vad uplatní objednatel v zápise o předání a převzetí díla. Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně.
- 12.5 Zhotovitel je povinen na své náklady do 30 dnů po přejímce díla a odstranění případných vad upravit terén a provést úklid míst, na kterých svojí činností způsobil znečištění.

XIII.

Kontrola provádění díla

- 13.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu provádění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování úklidu. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím svých zmocněných zástupců. Náklady spojené s činností těchto zástupců nese objednatel. Provádění díla může kontrolovat též zástupce pověřený Ministerstvem životního prostředí (dále jen „MŽP“), nebo Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) na své náklady.
- 13.2 Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky (vady provádění díla) je zhotovitel povinen napravit v souladu se smlouvou, oznámením zadávacího řízení, ZD a realizačním projektem. Připomínky dotýkající se bezpečného provozu zařízení a bezpečnosti

pracujících bude zhotovitel respektovat okamžitě.

- 13.3 Kontroly prováděné v průběhu provádění díla a jejich případné vyhodnocení nezbavují zhotovitele odpovědností z plnění smluvních povinností.
- 13.4 Zhotovitel se zavazuje zpracovávat 1x za čtvrt roku dílčí zprávu pro kontrolní den o průběžném plnění této smlouvy, ve které budou zahrnuty výsledky jeho práce za dané období včetně dokladování stavu prováděných prací a stavu místa plnění. Zpráva bude vyhotovena a předána spolu se stanoviskem právnické osoby objednatele, MŽP, příslušnému orgánu státní správy a objednatelovu supervizorovi vždy do 10 dnů po ukončení čtvrtletní práce na díle. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se kontrolních dnů organizovaných zpravidla jedenkrát za čtvrtletí právnickou osobou.
- 13.5 Operativní namátková kontrola pověřenými zaměstnanci právnické osoby a objednatele za účasti zhotovitele se bude konat zpravidla jedenkrát měsíčně.
- 13.6 Zpravidla jednou za čtvrtletí se koná u právnické osoby kontrolní den.

Jako vstupní informaci předloží zhotovitel písemnou zprávu v maximálním rozsahu 10 stran v tomto členění:

- srovnání časového a finančního harmonogramu prací
- stručná charakteristika místa plnění (pouze pro I. zprávu, v dalších uvést jen nové skutečnosti), přehledné a výstižné informace k aktuálnímu stavu prací (tabulky, grafy, mapy apod.) s popisem sanačních zásahů a výsledků monitoringu od posledního kontrolního dne a od začátku prací,
- rozsah provedených prací v období od posledního kontrolního dne, včetně relace plánovaných a vynaložených nákladů v členění dle jednotlivých staveb či technologií,
- shoda, případně odchylky od věcného, časového a finančního plánu prací (síťového grafu), návrhy na optimalizaci dalšího postupu s předpokládanými dopady,
- přehled o průběžném čerpání finančních prostředků od posledního kontrolního dne a od zahájení prací v členění dle jednotlivých staveb či technologií,
- bilance odstraněného množství kontaminantů od posledního kontrolního dne a od zahájení prací v členění dle jednotlivých staveb, resp. dílčích lokalit, včetně propočtu měrných nákladů,
- průběh a stav nakládání s odpady a uvedení přehledu o nakládání s odpady až k jejich konečnému využití, úpravě nebo odstranění, minimálně podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb., s písemným doložením vyjádření subdodavatele o způsobu naložení s odpadem, pokud není prováděno přímo zhotovitelem a písemnou zprávu zhotovitele o kontrole postupu subdodavatele při nakládání s odpadem,
- plánované práce na další období (technicky, časově, finančně),
- případný návrh opatření - požadavků k orgánům státní správy (změny či doplnění rozhodnutí apod.),
- případný návrh opatření - požadavků k objednateli,
- stanovisko právnické osoby ke zprávě.
- přehled výsledků kontrol a způsobu odstranění případných vad.

XIV.

Odpovědnost za škody a náhrada škody

- 14.1 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou objednateli, právnické osobě nebo třetí osobě porušením svých povinností při plnění této smlouvy, zejména při provádění díla. Současně odpovídá za škody, které způsobili objednateli, právnické osobě či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy jeho zaměstnanci nebo subdodavatelé porušením svých povinností. Náhrada způsobené škody se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku. Vzniklá škoda se hradí v celém rozsahu.
- 14.2 Zhotovitel se zavazuje při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (včetně všech příslušných pojistných podmínek a případných dalších souvisejících ujednání) o pojištění odpovědnosti za škodu, kterou zhotovitel může svou činností i nečinností při plnění předmětu této smlouvy způsobit objednateli, právnické osobě, jakož i jakékoli třetí osobě (dále jen „**pojistná smlouva**“). Pojistná smlouva musí potvrzovat, že zhotovitel má postavení pojištěného, případně spolupojištěného s obdobným rozsahem práv jako přímý pojištěný ve vztahu k pojistnému krytí jeho odpovědnosti, a musí být uzavřena s renomovanou pojišťovací společností oprávněnou provozovat pojišťovací činnost na území České republiky. Pojištění musí být sjednáno za obvyklých podmínek, které budou zajišťovat komplexní pojištění zhotovitele za škodu, kterou může způsobit v souvislosti s prováděním díla, s ročním pojistným plněním minimálně ve výši 50% z ceny za provedení díla bez DPH dle bodu 2.1 této smlouvy, tj. *[bude doplněno]*, - Kč (slovy: *[bude doplněno]* korun českých). Pojistná smlouva, příp. pojištění musí být udržováno v účinnosti po celou dobu trvání smlouvy. V případě, že objednatel shledá po doručení pojistné smlouvy takovou pojistnou smlouvu nedostatečnou z hlediska zajištění odpovědnosti zhotovitele ve smyslu tohoto bodu, písemně na to zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5-ti pracovních dnů od doručení pojistné smlouvy, upozorní a vyzve jej ke zjednání nápravy včetně uvedení nedostatků, které v pojištění spatřuje, a lhůty pro odstranění nedostatků, která nebude kratší než 15 dnů.. Zhotovitel se zavazuje odstranit objednatelům vytčené nedostatky v jemu stanovené lhůtě. V případě, že objednatel neshledá v pojištění nedostatky nebo nevyzve zhotovitele ve stanovené lhůtě k jejich odstranění, má se za to, že pojištění je dostatečné. Zároveň se zhotovitel zavazuje do 5 pracovních dnů od podpisu kteréhokoliv dodatku k pojistné smlouvě, nebo v případě uzavření nové pojistné smlouvy v rozsahu dle tohoto článku, doručit kopii takového dodatku či nové pojistné smlouvy objednateli. Zhotovitel je povinen plnit veškeré závazky z pojistné smlouvy plynoucí nebo s ní související a nezměnit v jakémkoliv ohledu podstatné podmínky pojistné smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat.
- 14.3 Zhotovitel se dále zavazuje v návaznosti na ustanovení bodu 14.2 této smlouvy informovat objednatele o uplatnění jakýchkoli nároků podle pojistné smlouvy v souvislosti s prováděním díla, jakož i průběžně informovat o průběhu vyřizování těchto nároků. Pro vyloučení pochybností se tímto stanoví, že zhotovitel je povinen domáhat se plnění na pojistiteli ohledně jakéhokoliv nároku uplatněného podle pojistné smlouvy v případě, kdy jej o to objednatel požádá. V případě, kdy zhotovitel nebude řádně plnit peněžité závazky související s pojistnou smlouvou, je objednatel

oprávněn takové splatné závazky za zhotovitele splnit s tím, že cena (bez DPH) uvedená v bodě 2.1 této smlouvy bude snížena o částku rovnající se takto uhrazeným závazkům. V případě, že zhotovitelem je sdružení, vztahuje se povinnost a závazek předložení dokladu o pojištění (pojistné smlouvy), v rozsahu a s plněním, jak uvádí čl.14.2. a 14.3. realizační smlouvy, na každého člena sdružení, resp. členové sdružení jsou povinni předložit takový doklad o pojištění (pojistnou smlouvu), ze kterého bude vyplývat, že každý člen sdružení je ve vztahu k plnění předmětu smlouvy pojištěný v rozsahu, jak uvádí čl.14.2 a 14.3 této smlouvy.

- 14.4 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel řádně a včas nesplní své povinnosti uvedené v bodech 14.2 a 14.3 této smlouvy. Ustanovení bodu 15.4 této smlouvy se v takovém případě uplatní obdobně.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Každá smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže okolnosti „vyšší moci“, jejichž existence byla druhé smluvní straně neprodleně písemně oznámena, trvají déle než 3 kalendářní měsíce a strany se ve smyslu bodu 20.6 nedohodly jinak.
- 15.2 Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže prodlení zhotovitele s plněním termínů uvedených v čl. III. této smlouvy je delší než tři měsíce, a to z důvodů na straně zhotovitele. Objednatel může též od smlouvy odstoupit v případě porušení ze strany zhotovitele jeho jakýchkoli dalších podstatných závazků dle této smlouvy.
- 15.3 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 3 měsíce, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. V této smlouvy. O dobu prodlení objednatele s úhradou faktur se prodlužuje termín předání díla. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že objednatel není v prodlení s úhradou faktur, pokud nejsou řádně splněny podmínky stanovené v čl. V této smlouvy.
- 15.4 Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným statutárním orgánem smluvní strany. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, avšak tímto nejsou dotčena ustanovení § 351 Obchodního zákoníku.
- 15.5 Kromě případů výslovně stanovených touto smlouvou či zákonem není žádná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit, vypovědět ji či jiným způsobem jednostranně ukončit.

XVI.

Odpovědnost za vady a záruka

- 16.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání.
- 16.2 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo bude vyhovovat kritériím stanoveným v příslušných rozhodnutích orgánů státní správy dle čl. I. této smlouvy.
- 16.3 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo bude provedeno v souladu s touto

smlouvou, příslušnými právními předpisy, nabídkou zhotovitele a realizačním projektem.

- 16.4 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na kvalitu provedeného díla ve smyslu ukazatelů jeho kvality v souladu s čl. XI této smlouvy v délce **5 let** po řádném protokolárním předání a převzetí díla a odstranění případných zjištěných vad a nedodělků.
- 16.5 Za vady způsobené na díle vnějšími vlivy a událostmi po předání díla, které zhotovitel nezapříčinil, zhotovitel neodpovídá.
- 16.6 V případě postupu po etapách nese zhotovitel odpovědnost za provedenou činnost a za to, že neohrozí proveditelnost dalších (návazných) činností, resp. splnění sanačních, rekultivačních a časových parametrů nápravných opatření.

XVII. Vady díla

- 17.1 Odpovědnost za vady díla (faktické i právní) se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a ustanoveními Obchodního zákoníku s tím, že zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že nároky objednatele z vad díla dle této smlouvy budou postoupeny na právnickou osobu.
- 17.2 Pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele. Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou, a to faxem nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele.
- 17.3 Objednatel, resp. právnická osoba, je povinen v reklamaci vadu popsat a uvést, jak se projevuje. Současně navrhne přiměřenou dodatečnou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta může být upravena po dohodě smluvních stran.

XVIII. Nároky z vad díla

- 18.1 Nároky z odpovědnosti za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 18.2 Volbu mezi nároky plynoucími ze zhotovitelovy odpovědnosti za vady v závislosti na povaze porušení této smlouvy sdělí objednatel v reklamaci.
- 18.3 V případě, že vada díla bude takového rozsahu či charakteru, že bude nutno vadu odstranit či začít odstraňovat ihned po jejím zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních, ekologických či jiných závažných důvodů) je objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady zhotovitele, nezapočne-li s okamžitým odstraňováním vady zhotovitel, ačkoliv byl se záměrem objednatele v přiměřené lhůtě předem obeznámen. K úhradě vyvolaných nákladů objednatele může být užito zádržné v souladu s ustanovením bodu 5.4 této smlouvy, případně bankovní garance v souladu s ustanovením bodu 2.7.
- 18.4 Jestliže vady díla jsou takového charakteru, kdy to nebrání užívání díla, jedná se o nepodstatné porušení smlouvy a objednatel uplatní nárok z odpovědnosti za vady podle § 437 Obchodního zákoníku.
- 18.5 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním vad bez zbytečného odkladu po obdržení reklamáce a bude si počínat tak, aby vada byla odstraněna v nejkratším technologicky možném termínu. Ohledně průběhu odstraňování vad sepiší smluvní strany závazný podrobný časový a věcný rozvrh odstranění vad, který bude moci být měněn pouze na

základě dohody smluvních stran.

- 18.6 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel.

Protokol musí obsahovat:

- jména zástupců smluvních stran
- datum uplatnění reklamace a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a datum ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (od jejího zjištění do odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila k užívání díla ke sjednanému účelu
- stanovisko právnické osoby k obsahu protokolu
- stanovisko supervize k obsahu protokolu

XIX.

Ochrana důvěrných informací

- 19.1 Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv obchodní a technické informace, které mu byly zpřístupněny v souvislosti s předmětem plnění či informace poskytnuté mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele a právnické osoby a tyto informace nepoužije pro jiné účely než pro plnění této smlouvy. To neplatí pro takové informace, které zadavatel sám veřejně třetím osobám zpřístupnil.

XX.

Ujednání o vyšší moci

- 20.1 Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejich následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
- 20.2 Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, zásah státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí příslušných správních úřadů, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí nebyla zajištěna z důvodů na straně zhotovitele.
- 20.3 Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadek výroby, nedostatek energie, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele.
- 20.4 Zpoždění způsobená vyšší mocí nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoli požadavkům dle čl. VII. této smlouvy. Prodlužují termín plnění závazků dle

smlouvy pro každou ze smluvních stran, avšak pouze závazku nebo závazků přímo a bezprostředně dotčených překážkou vyšší moci a pouze po dobu trvání překážky vyšší moci nebo trvání jejich následků.

- 20.5 Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů uvědomit druhou smluvní stranu a právnickou osobu o zásahu těchto okolností písemně (faxem). Oznámení faxem musí být neprodleně písemně potvrzeno. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.
- 20.6 V případě trvání okolností vyšší moci po dobu delší než 3 měsíce mohou smluvní strany dohodnout další kroky s cílem nalézt vzájemně přijatelná řešení. Nedospěje-li se k žádné dohodě, má každá strana právo odstoupit od smlouvy.

XXI.

Ostatní ujednání

- 21.1 Smluvní strany se zavazují v průběhu platnosti smlouvy spolupracovat při realizaci jejího předmětu plnění. K tomuto účelu se určí osoby odpovědné za plnění a vyřizování běžných záležitostí vyplývajících z této smlouvy. Měl-li by být okruh těchto osob některé ze smluvních stran rozšířen nebo změněn, sdělí takovou skutečnost daná smluvní strana druhé smluvní straně neprodleně.
- 21.2 Obě strany se zavazují nejpozději při ukončení smlouvy vrátit druhé straně veškeré písemnosti, které jí náleží.
- 21.3 Případné spory smluvních stran vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se budou řešit přednostně smírnou cestou. Nepodaří-li se smírného řešení sporu dosáhnout, jsou k řešení příslušné soudy.
- 21.4 Pokud předmětem prací jsou i geologické práce podléhající vyhlášce Ministerstva pro životní prostředí č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci, ve znění pozdějších předpisů, je třeba geologické práce a její výsledky zaregistrovat. Zhotovitel se zavazuje učinit na své náklady veškeré nezbytné kroky s tímto související. Zhotovitel vloží výsledky do databáze SEKM-Systém evidence kontaminovaných míst. Veškerá dokumentace o těchto pracích (technická, finanční, administrativní apod.) se ukládá u právnické osoby.
- 21.5 Zhotovitel bere na vědomí, že právnická osoba by měla zhotoviteli poskytnout veškerá povolení, souhlasy, atd. (zejména vstup na místo plnění a provádění prací dle této smlouvy) a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost v průběhu provádění díla a v průběhu získávání příslušných administrativních povolení a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech případech, kdy mu právnická osoba neposkytl součinnost nezbytnou k provádění díla dle této smlouvy (včetně součinnosti předpokládané článkem VIII. této smlouvy).
- 21.6 Smluvní strany tímto dále výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn veškerá svá práva a pohledávky vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní postoupit na třetí osoby nebo je započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 21.7 Smluvní strany využívají výhradně písemné formy vzájemné komunikace, přičemž doručování písemných dokumentů probíhá osobně či prostřednictvím kurýrní služby či držitele poštovní licence. Adresou pro doručování jsou sídla smluvních stran.

XXII.

Subdodavatelé

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatel), kterou uvedl jako subdodavatele ve své nabídce zhotovitele. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
- 22.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 22.3 Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele. Využil-li zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace podle ustanovení § 51 odst. 4 zákona VZ prostřednictvím subdodavatele, pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
- 22.4 Změnu v osobě subdodavatele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit právnické osobě.

XXIII.

Závěrečná ustanovení

- 23.1 Strany se zavazují vzájemně se informovat o změnách zápisů v obchodním rejstříku do 5 dnů od jejich zápisu v obchodním rejstříku. Aktuální výpis zhotovitele z obchodního rejstříku tvoří přílohu této smlouvy.
- 23.2 Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se vztahy smluvních stran vzniklé na jejím základě ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 23.3 V této smlouvě uváděná plnění ve dnech se rozumí dny kalendářní, pokud není výslovně uvedeno, že se jedná o dny pracovní, kterými se rozumí pondělí až pátek s výjimkou státních svátků.
- 23.4 Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí mít formu písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, jinak jsou neplatné. Oznamení podle bodu 11.3 a úprava podle bodu 9.7 nejsou považovány za změnu smlouvy podle tohoto odstavce.
- 23.5 Tato smlouva je sepsána v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva stejnopisy.
- 23.6 V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v nejvyšším rozsahu povoleném právními předpisy) platnost nebo vymahatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy. Smluvní strany této smlouvy se v takových případech zavazují nahradit neplatné anebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným a vymahatelným, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a právními předpisy přípustný význam a účinek, jako byl záměr ustanovení, jež má být nahrazeno.
- 23.7 Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit v souladu s ustanovením § 152 zákona VZ tuto smlouvu a další informace týkající se veřejné zakázky
- 23.8 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnost smlouvy končí dnem řádného předání díla bez vad a nedodělků.
- 23.9 Přílohou této smlouvy je aktuální výpis z obchodního rejstříku zhotovitele

Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle

NA DŮKAZ ČEHOŽ připojily obě smluvní strany níže uvedeného dne své podpisy

V Praze dne [*bude doplněno*]

V [*bude doplněno*] dne [*bude doplněno*]

Za Českou republiku - Ministerstvo financí

-

[*bude doplněno jméno*]

[*bude doplněna funkce*]

Za věcnou a ekonomickou správnost odpovídá :
Ing. Jana Holasová

Za právní správnost odpovídá:
JUDr. Jaroslav Niklas

ENVI-AQUA, s r. o.

Sídlo : Blatného 1, 616 00 Brno

IČ: 60753404

DIČ: CZ60753404

tel.: +420541214615, fax: +420541214617

E-mail: enviaqua@enviaqua.czwww.enviaqua.cz*geologický a hydrogeologický průzkum, monitorovací systémy znečištění podzemních vod, poradenství v oboru životního prostředí, čištění podzem. vod, problematika skládek odpadů***Název zakázky:** Kunovice, Aircraft Industries, a.s. – projektová dokumentace**Zakázkové číslo:** 2011 - 013**Objednatel:** Ministerstvo financí ČR, odd. 452 Ekologické škody
Letenská 525/15, 118 10 Praha 1

Projektová dokumentace opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Aircraft Industries, a.s. v Kunovicích

Samostatná příloha č. 20 Slepý rozpočet – výkaz výměr

Vypracoval : Mgr. Pavel Ondráček, Ph.D.
(osvědčení: hydrogeologie, sanační geologie, čj.: 1946/2005)**Schválil** : Ing. Milan Suchna, jednatel společnosti
(osvědčení: hydrogeologie, geologické práce - sanace, čj.: 1416/2001)

.....
za společnost

**Brno, duben 2011****Výtisk č. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

„Projektová dokumentace opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Aircraft Industries, a.s. Kunovicích“

REKAPITUPACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Objekt č.	Název objektu	Náklady na realizaci objektu (Kč)
1.	Doplňkový průzkum	0,00
2.	Přípravné práce	0,00
3.	Objekt A 6	0,00
4.	Prostor západně od A6	0,00
5.	Objekt A6a	0,00
6.	Mycí rampa u A17	0,00
7.	Objekt A 37	0,00
8.	Havarijní jímka u skladu A37	0,00
9.	Šrotiště A16	0,00
10.	Objekt A 74	0,00
11.	Stáčiště u A77	0,00
12.	Objekt A 86	0,00
13.	Kanalizace	0,00
14.	Sanační čerpání v prostoru A6	0,00
15.	Sanační čerpání v prostoru A86	0,00
16.	Sanační čerpání v JZ části areálu	0,00
17.	Sanační čerpání A77, A17, A16, A37	0,00
18.	Sanační monitoring podzemních vod	0,00
19.	Postsanační monitoring podzemních vod	0,00
	Celková cena v Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH)	0,00
	Sazba DPH, která se vztahuje k celkové ceně (v %)	20,00
	Výše DPH v Kč	0,00
	Celková cena v Kč včetně DPH	0,00

V Brně: 18.4. 2011

Vypracoval: Mgr Pavel Ondráček, Ph.D.

.....

Schválil: Ing. Milan Suchna
jednatel společnosti ENVI-AQUA spol. s r.o.

.....

1. DOPLŇKOVÝ PRŮZKUM

Projektované práce		Doplňkový průzkum			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Projekční práce				0,00
79421000-1	Zpracování projektu doprůzkumu	ks	1		
79421000-1	Projednání projektu	hod	40		
60140000-1	Přeprava osob	km	1200		
	Odběry vzorků, laboratorní rozborů				0,00
45122000-8	Výkop a sondáž pro odběr vzorků zemin	ks	10		
45122000-8	Zásyp výkopů a úprava terénu	ks	10		
45122000-8	Mělké sondy – hloubky 1 m	bm	50		
45122000-8	Zeminové sondy – hloubky 5 m	bm	100		
45122000-8	Přechodně vystrojené vrty do hloubky 12 m	bm	60		
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	165		
71610000-7	Odběr vzorků sedimentu z kanalizace	ks	20		
71610000-7	Odběr vzorků stavebních materiálů	ks	190		
71610000-7	Odběr vzorků vody	ks	10		
71610000-7	Odběr vzorků odpadů	ks	40		
71610000-7	Analýza zeminy, kalů a stavebních mat. – NEL	ks	350		
71610000-7	Analýza zeminy a stavebních mat.– C10-C40	ks	30		
71610000-7	Analýza zeminy a stavebních mat.– kovy (Cr,CrVI,Cd, Cu,Zn,Pb,Ni)	ks	350		
71610000-7	Analýza zeminy a stavebních mat.– CIU	ks	350		
71610000-7	Analýza zeminy a stavebních mat.– kyanidy celk. + toxické	ks	10		
71610000-7	Analýza zeminy a stavebních mat.– výluh III. třída	ks	10		
71610000-7	Analýza zeminy - CIU	ks	25		
71610000-7	Analýza vody – NEL	ks	10		
71610000-7	Analýza vody – CIU	ks	15		
71610000-7	Analýza vody – pH, CHSK-Cr	ks	10		
71610000-7	Analýza vody – kovy (Cr,CrVI,Cd, Cu,Zn,Pb,Ni)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	15		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	25		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
71610000-7	Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů dle vyhl. 376/2001 Sb.	ks	10		
71610000-7	Základní popis odpadů	ks	10		
60140000-1	Doprava osob a vzorků	km	3000		
	Rízení, koordinace a dokumentace prací				0,00
79421000-1	Rízení a koordinace prací	hod.	300		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	300		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	10000		
	Vyhodnocení prací				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	150		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	150		
79421000-1	Shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	Vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	Vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	Zpracování obsahu zprávy doprůzkumu v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	16		
79421000-1	Rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	90		
79421000-1	Součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	Oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	Tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	Distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	Zpracování pořipomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	Tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

2. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

kód CPV	Projektované práce	Přípravné práce			
	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Projektční práce				0,00
	Dopracování projektu sanace				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	24		
79421000-1	stanovení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu projektů sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol projektů	hod	64		
79421000-1	zpracování mapových podkladů a stavebních výkresů	hod	80		
79421000-1	zpracování statických posudků dotčených demolice	ks	6		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem, statikem a dalšími specialisty	hod	40		
79421000-1	oponentura projektu v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	16		
79421000-1	tisk a kompletace projektu v potřebném mn. výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce projektu ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	40		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze projektu	ks	10		
	Zpracování projektu demolice				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	24		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	32		
79421000-1	stanovení cíle a optimálního rozsahu postupu demolice	hod	16		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol projektů	hod	80		
79421000-1	zpracování mapových podkladů a stavebních výkresů	hod	72		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem, statikem a dalšími specialisty	hod	40		
79421000-1	oponentura projektu v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	16		
79421000-1	tisk a kompletace projektu v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce projektu ke schválení	hod	12		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	56		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze projektu	ks	10		
79421000-1	Projednání projektů	hod	150		
60140000-1	Přeprava osob	km	6000		
	Přípravné stavební práce				0,00
45112000-5	Odstranění zpevněných ploch	m ²	950		
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 50m	m ³	320		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 100 m ³	m ³	320		
45112000-5	Úprava pláně zářezu hor 1-4 hutnění	m ²	950		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Zařízení staveniště				
45111200-0	úprava příjezdových komunikací k ZS	m ²	10		
45111200-0	informační tabule	ks	14		
45111200-0	označení staveniště	ks	16		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	montérky s lácem	ks	6		
35113400-3	bunda montérková	ks	6		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšilem plátěná	ks	6		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	6		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	6		
35113400-3	ponožky letní	ks	12		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	12		
35113400-3	přilba ochranná	ks	6		
35113400-3	respirátor 3M	ks	12		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	160		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	64		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru znečišť.	hod	32		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	1500		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

3. OBJEKT A 6

Projektované práce		Objekt A 6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	2888		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	72200		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	2888		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	2888		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2888		
45520000-8	Přesun hmot	t	5198		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	1000		
45111213-4	kompletní úklid vyklížených místností	m ²	1000		
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	15		
	<i>Demontáž rozvodů VZT, technologie, elektro</i>				
90420000-7	odpojení rozvodů	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů VZT	ks	1		
90420000-7	demontáž zbytků technologie (nádře, rozvaděče, čerpadla, atd.)	ks	1		
90420000-7	demontáž potrubí	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů elektro	ks	1		
90420000-7	demontáž osvětlení	ks	1		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	30		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	88		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	85		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	3		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	30		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	32		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	120		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	32		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	16		
	Lešení a stavební výtahy				
45262120-8	Lešení pro demontáže, omítky (pronájem, doprava, postavení, demontáž, dekontaminace)	ks	1		

Projektované práce		Objekt A 6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Otlučení omítek vněj MVC slož 1 -4 -100%	m ²	122		
45110000-1	Otlučení omítek vnitř MC stěny -100%	m ²	244		
45110000-1	Demolice budov mechanizací,beton konstr. do 20 %	m ³	2006		
45110000-1	Bourání betonové podlahy	m ³	396		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za síť svařov	m ³	66		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 10000 m3	m ³	2888		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2888		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	2402		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	860		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	860		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	2888		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	2888		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
45112000-5	příplatky za práce ve výškách	kpl	1		
	Zařízení staveniště				
45111200-0	příprava plochy pro zařízení staveniště	kpl	1		
45111200-0	dodávka a montáž buňkoviště	kpl	1		
45111200-0	dodávka a montáž hygienické smyčky	kpl	1		
45111200-0	dodávka vnitřního vybavení	kpl	2		
45111200-0	přípojka elektro	kpl	2		
45111200-0	vodovodní přípojka	kpl	2		
45111200-0	napojení na kanalizaci	kpl	1		
45111200-0	napojení na zachytnou jímku	kpl	1		
45111200-0	oplocení buňkoviště	měs	6		
45111200-0	osvětlení buňkoviště	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	8		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	5		
35113400-3	montérky s laclem	ks	15		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	5		
35113400-3	bunda montérková	ks	15		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	5		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	5		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	10		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	10		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	8		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	5		
35113400-3	košile pracovní	ks	10		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	5		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	5		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	5		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	5		
35113400-3	ponožky zimní	ks	15		
35113400-3	ponožky letní	ks	15		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	25		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	25		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	5		
35113400-3	přilba ochranná	ks	5		
35113400-3	ochranný štít	ks	5		
35113400-3	euromaska uno	ks	5		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	100		
35113400-3	respirátor 3M	ks	75		

Projektované práce		Objekt A 6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	8 222		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	2 741		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	21		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	4 324		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	3 899		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	21		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	2 741		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	75		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	75		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	75		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	75		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	35		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+ CIU)	ks	35		
	Kontrolní analýzy odpadů a inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	12		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	12		
71610000-7	Ekotoxická dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozbor (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	150		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	75		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	100		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	50		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	32		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	120		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	32		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

4. Prostor západně od A6

Projektované práce		Prostor západně od A6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	1600		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	40000		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	1600		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	1600		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	1600		
45520000-8	Přesun hmot	t	2880		
	Ostatní práce				
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	10		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	66		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	62		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	ks	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	20		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	20		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	ks	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	18		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	32		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Prostor západně od A6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Sanace zemin				
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 10000 m3	m ³	1600		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	1600		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	1000		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	1000		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepidlost	m ³	1600		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	1600		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	3		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	2		
35113400-3	montérky s laclem	ks	6		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	2		
35113400-3	bunda montérková	ks	6		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	2		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	2		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	4		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	4		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	3		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	2		
35113400-3	košile pracovní	ks	4		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	2		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	2		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	2		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	2		
35113400-3	ponožky zimní	ks	6		
35113400-3	ponožky letní	ks	6		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	10		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	10		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	2		
35113400-3	přilba ochranná	ks	2		
35113400-3	ochranný štít	ks	2		
35113400-3	euromaska uno	ks	2		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	40		
35113400-3	respirátor 3M	ks	30		

Projektované práce		Prostor západně od A6			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	2 160		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	720		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	2 160		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	720		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků zemin	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	40		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	120		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	50		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	65		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	32		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	90		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování požipomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	3 000		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

5. Objekt A6a

kód CPV	Projektované práce NÁZEV VÝKONU	Objekt A6a			
		Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	2307		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	57675		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	2307		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	2307		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2307		
45520000-8	Přesun hmot	t	4153		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	324		
	<i>Vyklizení budovy – odpady, technologie</i>				
45111213-4	kompletní úklid vyklizených místností	m ²	324		
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	7		
	<i>Demontáž rozvodů VZT, technologie, elektro</i>				
90420000-7	odpojení rozvodů	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů VZT	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů elektro	ks	1		
90420000-7	demontáž osvětlení	ks	1		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	58		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	15		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	42		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		
	Lešení a stavební výtahy				
45262120-8	Lešení pro demontáže, omítky (pronájem, doprava, postavení, demontáž, dekontaminace)	kpl	1		

	Projektované práce	Objekt A6a			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Otlučení omítek vněj MVC slož 1 -4 -100%	m ²	0		
45110000-1	Otlučení omítek vnitř MC stěny -100%	m ²	0		
45110000-1	Demolice hal rozebráním,zdivo,podíl kons.do 10%,MV	m ³	1593		
45110000-1	Bourání betonové podlahy a základů	m ³	675		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za síť svařov	m ³	68		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 10000 m3	m ³	2307		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2307		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	675		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	450		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	450		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	2307		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	2307		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
45112000-5	příplatky za práce ve výškách	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	5		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	3		
35113400-3	montérky s laclem	ks	10		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	3		
35113400-3	bunda montérková	ks	10		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	3		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	3		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	6		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	5		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	3		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšilem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	3		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	3		
35113400-3	ponožky zimní	ks	10		
35113400-3	ponožky letní	ks	10		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	15		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	15		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	3		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	75		
35113400-3	respirátor 3M	ks	50		

Projektované práce		Objekt A6a			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	4 330		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	1 443		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90512000-9	Doprava odpadu kovů (2x30km)	t	82		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	1 215		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	3 115		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Využití kovového odpadu	t	82		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	1 443		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	40		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+ CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	7		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	78		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořipomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

6. Mycí rampa u A17

Projektované práce		Mycí rampa u A17			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	2800		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	70000		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	2800		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	2800		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2800		
45520000-8	Přesun hmot	t	5040		
	Ostatní práce				
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	10		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	75		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	ks	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	ks	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	18		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	42		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Mycí rampa u A17			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Demolice betonových konstrukcí	m ³	218		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 1000 m3	m ³	2800		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	2800		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	218		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	700		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	700		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	2800		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	2800		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	5		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	3		
35113400-3	montérky s laclem	ks	10		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	3		
35113400-3	bunda montérková	ks	10		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	3		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	3		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	6		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	5		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	3		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	3		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	3		
35113400-3	ponožky zimní	ks	10		
35113400-3	ponožky letní	ks	10		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	15		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	15		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	3		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	75		
35113400-3	respirátor 3M	ks	50		

Projektované práce		Mycí rampa u A17			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	4 173		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	1 391		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	393		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	3 780		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	1 391		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	60		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	78		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořipomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

7. Objekt A 37

Projektované práce		Objekt A 37			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	597		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	14925		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	597		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	597		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	597		
45520000-8	Přesun hmot	t	1075		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	128		
	<i>Vyklízení budovy – odpady, technologie</i>				
45111213-4	kompletní úklid vyklízených místností	m ²	128		
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	10		
	<i>Demontáž rozvodů VZT, technologie, elektro</i>				
90420000-7	odpojení rozvodů	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů VZT	ks	1		
90420000-7	demontáž zbytků technologie (vany, rozvaděče, čerpadla, atd.)	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů stlač. vzduchu	ks	1		
90420000-7	demontáž potrubí	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů elektro	ks	1		
90420000-7	demontáž osvětlení	ks	1		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	128		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	15		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	42		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		
	Lešení a stavební výtahy				
45262120-8	Lešení pro demontáže, omítky (pronájem, doprava, postavení, demontáž, dekontaminace)	kpl	1		

	Projektované práce	Objekt A 37			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Otlučení omítek vněj MVC slož 1 -4 -100%	m ²	98		
45110000-1	Otlučení omítek vnitř MC stěny -100%	m ²	98		
45110000-1	Demolice budov mechanizací, beton konstr. do 20 %	m ³	511		
45110000-1	Bourání betonové podlahy	m ³	38		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za sít' svařov	m ³	25		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 1000 m3	m ³	597		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 do 1000 m ³	m ³	597		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	549		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	162		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	162		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	597		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	597		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
45112000-5	příplatky za práce ve výškách	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	3		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	2		
35113400-3	montérky s laclem	ks	6		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	2		
35113400-3	bunda montérková	ks	6		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	2		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	2		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	4		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	4		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	3		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	2		
35113400-3	košile pracovní	ks	4		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	2		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	2		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	2		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	2		
35113400-3	ponožky zimní	ks	6		
35113400-3	ponožky letní	ks	6		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	10		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	10		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	2		
35113400-3	přilba ochranná	ks	2		
35113400-3	ochranný štít	ks	2		
35113400-3	euromaska uno	ks	2		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	40		
35113400-3	respirátor 3M	ks	30		

Projektované práce		Objekt A 37			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	1 840		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	613		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	1 034		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	806		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	613		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	40		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	78		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

8. Havarijní jímka u skladu A37

kód CPV	Projektované práce	Havarijní jímka u skladu A37			
	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	1620		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	40500		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	1620		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	1620		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	1620		
45520000-8	Přesun hmot	t	2916		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	468		
	<i>Vyklizení budovy – odpady, technologie</i>				
45111213-4	nakládka sudů, odpadů a zbytků technologie	t	28		
45111213-4	odvoz sudů, odpadů a zbytků technologie mimo objekt	t	28		
45111213-4	kompletní úklid - vyklizení	m ²	468		
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	10		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	48		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	ks	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha stavenišť	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	15		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	42		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Havarijní jímka u skladu A37			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Demolice betonových konstrukcí, ŽB	m ³	232		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za síť svařov	m ³	23		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 10000 m3	m ³	1620		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	1620		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	983		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	540		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	540		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepidlost	m ³	1620		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	1620		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	5		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	3		
35113400-3	montérky s laclem	ks	10		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	3		
35113400-3	bunda montérková	ks	10		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	3		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	3		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	6		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	5		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	3		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	3		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	3		
35113400-3	ponožky zimní	ks	10		
35113400-3	ponožky letní	ks	10		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	15		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	15		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	3		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	75		
35113400-3	respirátor 3M	ks	50		

Projektované práce		Havarijní jímka u skladu A37			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	3 956		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	1 319		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	28		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	1 769		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	2 187		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	28		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	1 319		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	50		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	50		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	50		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	50		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	78		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

9. Šrotiště A16

Projektované práce		Šrotiště A16			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	3031		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	75775		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	3031		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	3031		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	3031		
45520000-8	Přesun hmot	t	5456		
	Ostatní práce				
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	10		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	15		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	76		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	ks	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	30		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	30		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	15		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	18		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	42		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Šrotiště A16			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Demolice betonových konstrukcí, ŽB	m ³	232		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za síť svařov	m ³	23		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 1000 m3	m ³	3031		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	3031		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	232		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	780		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	780		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	3031		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	3031		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	5		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	3		
35113400-3	montérky s laclem	ks	10		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	3		
35113400-3	bunda montérková	ks	10		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	3		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	3		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	6		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	5		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	3		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	3		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	3		
35113400-3	ponožky zimní	ks	10		
35113400-3	ponožky letní	ks	10		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	15		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	15		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	3		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	75		
35113400-3	respirátor 3M	ks	50		

Projektované práce		Šrotiště A16			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	4 510		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	1 503		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	418		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	4 092		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	1 503		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	60		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	60		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	25		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	25		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	10		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	10		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	5		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	24		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	78		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	24		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 200		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

10. OBJEKT A 74

Projektované práce		Objekt A 74			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	34		
45112000-5	Vyrovnání podkladu	m ²	689		
45112000-5	Poplatek za získání štěrku na zásypy	m ³	34		
45112000-5	Nakládání štěrku	m ³	34		
45520000-8	Přesun hmot	t	82		
45112000-5	Urovnání podkladu podlah	m ²	689		
45112000-5	Hydroizolace, tepelná izolace	m ²	689		
45112000-5	Obnova betonových podlah vč. izolačního nátěru	m ²	689		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	689		
45111213-4	kompletní úklid vyklizených místností	m ²	689		
	Ostatní práce spojené se sanací				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	5		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	38		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	4		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	45		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	1		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	ks	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	20		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	20		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	5		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	18		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	32		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Objekt A 74			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Bourání betonové podlahy	m ³	103		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za sít' svařov	m ³	10		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	103		
	Vedlejší rozpočtové náklady				
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	3		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	1		
35113400-3	montérky s laclem	ks	3		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	1		
35113400-3	bunda montérková	ks	3		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	1		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	1		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	3		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	3		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	0		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	0		
35113400-3	košile pracovní	ks	3		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	1		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	1		
35113400-3	ponožky zimní	ks	3		
35113400-3	ponožky letní	ks	3		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	10		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	0		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	0		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	20		
35113400-3	respirátor 3M	ks	15		

Projektované práce		Objekt A 74			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	185		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	62		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	185		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	62		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot	ks	20		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	20		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	20		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	20		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků podložních zemin	ks	10		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	10		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	5		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	5		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	2		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	20		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	60		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	16		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	2 400		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

11. Stáčiště u A77

kód CPV	Projektované práce NÁZEV VÝKONU	Stáčiště u A77			
		Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	348		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	8700		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	348		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	348		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	348		
45520000-8	Přesun hmot	t	626		
	Ostatní práce				
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	5		
	<i>Demontáž rozvodů VZT, technologie, elektro</i>				
90420000-7	demontáž zbytků technologie (vany, rozvaděče, čerpadla, atd.)	kpl	1		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	ks	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	ks	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	ks	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	7		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	18		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	6		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	62		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	2		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	20		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	20		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	7		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	18		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	32		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	24		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	12		

Projektované práce		Stáčiště u A77			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Demolice betonových konstrukcí, ŽB	m ³	55		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za síť svařov	m ³	6		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 1000 m3	m ³	348		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	348		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	55		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	120		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	120		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	348		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	348		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	3		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	1		
35113400-3	montérky s laclem	ks	3		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	1		
35113400-3	bunda montérková	ks	3		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	1		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	1		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	3		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	3		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	0		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	0		
35113400-3	košile pracovní	ks	3		
35113400-3	čepice s kšilem plátěná	ks	3		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	3		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	1		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	1		
35113400-3	ponožky zimní	ks	3		
35113400-3	ponožky letní	ks	3		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	10		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	0		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	3		
35113400-3	přilba ochranná	ks	3		
35113400-3	ochranný štít	ks	0		
35113400-3	euromaska uno	ks	3		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	20		
35113400-3	respirátor 3M	ks	15		

Projektované práce		Stáčiště u A77			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	568		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	190		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	0		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	99		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	469		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	0		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	190		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	40		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	40		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	20		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	20		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	6		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	6		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	3		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	80		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	40		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	60		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	30		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	8		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	16		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	8		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	20		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	60		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	16		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	8		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	8		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	24		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	2 400		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

12. OBJEKT A 86

Projektované práce		Objekt A 86			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Přeložky inženýrských sítí				0,00
	Přeložky elektro				
45232221-7	Trafostanice V.N. 22 kV	ks	1		
31342000-5	Kabelové rozvody VN 22 kV	ks	1		
32540000-0	Úpravy v rozvodnách N.N. v objektech A10J a A10S	ks	1		
31342000-5	Kabelové rozvody NN AYKY 3x240	ks	24		
45112500-0	Zemní práce pro rozvody	ks	1		
45112200-4	Revize elektro	ks	1		
	Přeložka vodovodu				
45112000-5	Zemní práce pro potrubí	m ³	32		
45321000-3	Tepelné izolace	m	75		
44162500-8	Potrubí PE100 DN160 SDR 11	m	75		
44163160-9	Rozvod potrubí, montáž vč. tlakových zkoušek	m	75		
44163230-1	Dodávka a montáž tvarovek PE	ks	82		
44163230-1	Armatury litinové, šoupata vč. montáže	ks	26		
44164310-3	Přídavný materiál, šrouby, těsnění, konzoly	ks	1		
45232100-3	Desinfekce potrubí	m	75		
	Rozvody potrubí ÚT				
45112000-5	Zemní práce pro potrubí	m ³	36		
45321000-3	Tepelné izolace	m	84		
44162200-5	Rozvod potrubí vč. tlakových zkoušek	m	84		
44163230-1	Armatury vč. montáže	ks	8		
45220000-5	Konstrukce zámečnické	kg	45		
45442121-1	Nátěry armatur dvojnásobné	ks	84		
45112000-5	HZS - stížené podmínky ve výškách	hod	24		
44212310-5	Lešení - pronájem, montáž, demontáž	ks	1		
	Telefon				
45232332-8	Přeložka telefonní rozvodny	ks	1		
	Veřejné osvětlení				
31527270-9	Přeložka sítě veřejného osvětlení	ks	1		
	Projekční a inženýrská činnost pro přeložky IS				
71323100-9	Projekt elektro	ks	1		
71322200-3	Projekt vodovod	ks	1		
71321200-6	Projekt topení	ks	1		
71322000-4	Projekt telefon	ks	1		
71322000-5	Projekt osvětlení	ks	1		
79421000-1	Inženýring pro stavební povolení a realizaci	hod	750		
79421000-1	Autorský dozor a TDI	hod	400		
79421000-1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	3000		
	Stavební práce				0,00
	Stavební část				
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	10851		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	271275		
45112000-5	Zásyp zhutnění v uzavřeném prostoru	m ³	10851		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	10851		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	10851		
45520000-8	Přesun hmot	t	19532		
	Ostatní práce				
45111213-4	Vyčištění - objekty výrobní	m ²	3591		
	Vyklizení budovy – odpady, technologie				
45111213-4	nakládka sudů, odpadů a zbytků technologie	ks	1		
45111213-4	odvoz sudů, odpadů a zbytků technologie mimo objekt	ks	1		
45111213-4	překládka do přepravních nádob, transp. prostředků	ks	1		

Projektované práce		Objekt A 86			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
45111213-4	kompletní úklid vyklížených místností	m ²	3591		
90420000-7	Čerpání ze stavební jámy	den	20		
	<i>Demontáž rozvodů VZT, technologie, elektro</i>				
90420000-7	odpojení rozvodů	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů VZT	ks	1		
90420000-7	demontáž zbytků technologie (vany, rozvaděče, čerpadla, potrubní most do neutralizace, atd.)	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů stlač. vzduchu	ks	1		
90420000-7	demontáž potrubí	ks	1		
90420000-7	demontáž rozvodů elektro	ks	1		
90420000-7	demontáž osvětlení	ks	1		
	<i>Ostatní práce spojené se sanací</i>				
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	kpl	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	kpl	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	kpl	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	90		
42924720-2	čištění a dekont. přep. prostředků a kontejnerů	ks	216		
75122000-7	zdravotní prohlídky	ks	12		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	420		
42924720-2	odstranění odpadů z dekontaminace osob a použitých prac. pomůcek	t	10		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
71610000-7	meteorologický monitoring v místě sanace	hod	114		
71610000-7	monitoring pracovního prostředí	hod	114		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	90		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	140		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	220		
79421000-1	průběžné vkládání informací do databáze SEKM	hod	52		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	60		
	Lešení a stavební výtahy				
45262120-8	Lešení pro demontáže, omítky (pronájem, doprava, postavení, demontáž, dekontaminace)	kpl	1		

Projektované práce		Objekt A 86			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Bourání				
45110000-1	Otlučení omítek vněj MVC slož 1 -4 -100%	m ²	470		
45110000-1	Otlučení omítek vnitř MC stěny -100%	m ²	608		
45110000-1	Demolice budov mechanizací, beton konstr. do 25 %	m ³	6448		
45110000-1	Demolice budov mechanizací, ŽB, konstr. do 25 %	m ³	115		
45110000-1	Bourání betonové podlahy a základů, ŽB	m ³	3279		
45110000-1	Bour podkl >10cm přípl za sít svařov	m ³	359		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy v hor.3 do 10000 m3	m ³	10851		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	10851		
45112000-5	Nakládání výkopku - sutí	m ³	9727		
	Izolace proti vodě				
45320000-6	Izolace proti vodě folie+izochron vodorovná	m ²	3591		
45320000-6	Izol proti vodě přesun hmot výš -6m	m ²	3591		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepivost	m ³	10851		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	10851		
35113400-3	příplatky za práce v protichemických OOP	kpl	1		
45112000-5	příplatky za práce ve výškách	kpl	1		
	Zařízení staveniště				
45111200-0	příprava plochy pro zařízení staveniště	kpl	1		
45111200-0	dodávka a montáž buňkoviště	kpl	1		
45111200-0	dodávka a montáž hygienické smyčky	kpl	1		
45111200-0	dodávka vnitřního vybavení	kpl	2		
45111200-0	přípojka elektro	kpl	2		
45111200-0	vodovodní přípojka	kpl	2		
45111200-0	napojení na kanalizaci	kpl	1		
45111200-0	napojení na záchytnou jímku	kpl	1		
45111200-0	oplocení buňkoviště	měs	9		
45111200-0	osvětlení buňkoviště	kpl	1		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	kombinéza jednorázová polyclean	ks	30		
35113400-3	kombinéza oteplená flanelem	ks	20		
35113400-3	montérky s laclem	ks	60		
35113400-3	kalhoty oteplené Libor	ks	20		
35113400-3	bunda montérková	ks	60		
35113400-3	bunda zimní nepromokavá	ks	20		
35113400-3	vesta kapsová letní	ks	40		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	40		
35113400-3	pláštěnka lehká pvc	ks	40		
35113400-3	pracovní komplet kyselinovzdorný	ks	30		
35113400-3	zástěra typ 053	ks	20		
35113400-3	košile pracovní	ks	40		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	20		
35113400-3	kotníková obuv vibram	ks	20		
35113400-3	holinky pvc zateplené zelené	ks	20		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	20		
35113400-3	ponožky zimní	ks	60		
35113400-3	ponožky letní	ks	60		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	100		
35113400-3	rukavice kyselinovzdorné	ks	100		
35113400-3	brýle ochranné na gumičku	ks	20		
35113400-3	přilba ochranná	ks	20		
35113400-3	ochranný štít	ks	20		
35113400-3	euromaska uno	ks	20		
35113400-3	filtr k polomasce - protiprachový	ks	400		
35113400-3	respirátor 3M	ks	300		

Projektované práce		Objekt A 86			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	32 158		
90512000-9	Doprava odpadu na skládku S-OO (2x30km)	t	10 719		
90522100-3	Doprava odpadu na spalovnu (2x140km)	t	17		
90522100-3	Doprava kovového odpadu k využití (2x30km)	t	412		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo na bioplochu-demoliční odpad	t	17 509		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-kontaminovaná zemina	t	14 649		
90513300-9	Odstranění odpadu ve spalovně	t	17		
90522300-5	Recyklace kovového odpadu	t	412		
90513000-6	Uložení odpadu na skládku S-OO	t	10 719		
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	240		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	240		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	240		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	240		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	70		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	70		
	Kontrolní analýzy inertních materiálů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	50		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	50		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	20		
71610000-7	Rezerva na lab. rozborů (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	600		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	300		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	400		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	120		
	Zpracování etapové zprávy				
79421000-1	shromáždění podkladů (informace, projekty, mapy)	hod	32		
79421000-1	vyhodnocení shromážděných podkladů	hod	32		
79421000-1	vyhodnocení cíle a optimálního rozsahu sanace	hod	24		
79421000-1	zpracování obsahu zprávy sanace v souladu s Metodikou FNM a MŽP	hod	52		
79421000-1	rozpracování jednotlivých kapitol zprávy	hod	160		
79421000-1	součinnost s geologem, hydrogeologem a dalšími specialisty	hod	48		
79421000-1	oponentura zprávy v rámci řešitelského týmu a společnosti dodavatele	hod	16		
79421000-1	tisk a kompletace zprávy v potřebném množství výtisků	ks	10		
79421000-1	distribuce zprávy ke schválení	hod	16		
79421000-1	zpracování pořípomínek dotčených orgánů	hod	52		
79421000-1	tisk a kompletace definitivní verze zprávy	ks	10		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	9 000		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

13. KANALIZACE

Projektované práce		Kanalizace			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Zemní práce				0,00
90420000-7	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	480,00		
90420000-7	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	24,00		
45112000-5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	118,80		
45112000-5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	2 344,00		
45112000-5	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	2 344,00		
45112000-5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	2 344,00		
45112000-5	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2 344,00		
45112000-5	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 3m	m2	1 959,00		
45112000-5	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 3 m	m2	1 959,00		
45112000-5	Paž rýh s 2m hl 6m box silně	m2	3 918,00		
45112000-5	Odstr paž s 2m hl 6m box silně	m2	3 918,00		
45112000-5	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	3 352,00		
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m odvoz na mezideponii	m3	6 914,88		
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1 231,20		
90121200-3	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	1 346,40		
45112000-5	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 342,24		
45112000-5	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	806,40		
	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	396,00		
45112000-5	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	396,00		
45112000-5	Rozprostření ornice v rovině, tl. vrstvy 25-30 cm	m2	396,00		
77211400-6	Kácení stromů	kpl	2,00		
03441000-3	Směs travní parková sídlištní	kg	12,23		
45213000-3	Kamenivo těžené frakce 4/8 obsyp potrubí	t	1 595,00		
45112000-5	Hloubení kontaminované zeminy	m ³	300		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	300		
45112000-5	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 -10km	m ³	300		
45112000-5	Vodorovné přemístění hor 1-4 přípl další 1km	m ³	7500		
45112000-5	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m ³	300		
45112000-5	Poplatek za získání zeminy na zásypy	m ³	300		
45112000-5	Nakládání výkopku hor 1-4 10000 m ³	m ³	300		
45520000-8	Přesun hmot	t	540		
	Přípravné a přidružené práce				0,00
45110000-1	Odstranění podkladu pl.200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	393,60		
45110000-1	Odstranění podkladu pl.200 m2,drcené+štět tl.45 cm	m2	122,88		
45110000-1	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	393,60		
45110000-1	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	122,88		
	Základy				0,00
45223000-6	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 8,0 oka 150/150	t	6,22		
45223000-6	Podkladní deska ŽB	m3	172,80		

Projektované práce		Kanalizace			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Komunikace				0,00
45213000-3	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	28,26		
45213000-3	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	195,23		
45213000-3	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	59,04		
45213000-3	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	122,88		
45213000-3	Provizorní přejezd	kpl	5,00		
	Potrubí z trub betonových				0,00
45231112-3	Montáž betonových útesů DN 600 napojení do stáv.šachty	ks	4,00		
	Potrubí z trub z plastických hmot				0,00
45231112-3	Montáž trub z PP, DN 500	m	720,00		
45231112-3	Potrubí PP Master SN 12 DN 500	m	524,64		
45231112-3	Potrubí PP Master SN 8 DN 500	m	262,32		
45231112-3	Přechod PP-beton DN 150-400 D+M	ks	24,00		
45231112-3	Odbočka - dodatečně vsazená	kpl	24,00		
	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00
45231112-3	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	720		
45231112-3	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	sada	18		
45231112-3	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu včetně dodávky 2ks dílců TBS 1 - 30 100x30x9	ks	72		
45231112-3	Šachty z betonu kruhové, dno B 30, potrubí DN 500	ks	18		
45231112-3	poklopu šachtového lit. D 650	ks	18		
45231112-3	Ohrazení výkopu páskou - jednostranné	m	720		
45231112-3	Podchycení žel.vlečky	kpl	0		
45231112-3	Podchycení sítí	kpl	12		
45231112-3	Přepojení stáv.přípojek	kpl	24		
45231112-3	Vytýčení sítí	ks	4		
45231112-3	Skutečné zaměření stavby	m	720		
45231112-3	Zrušení a demontáž stáv.šachty	kpl	18		
45231112-3	Hzs - stavební výpomoc	hod	360		
45231112-3	Hzs - nespecifikované práce	hod	360		
	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
45110000-1	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	153,60		
45110000-1	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	492,00		
45520000-8	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	391,00		
45520000-8	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 564,20		
45520000-8	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	391,00		
90512000-9	Poplatek za skládku stavební suti	t	391,00		
	Staveništní přesun hmot				0,00
45520000-8	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 593,23		

Projektované práce		Kanalizace			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Ostatní rozpočtové náklady				0,00
	Zařízení staveniště				
45111200-0	příprava plochy pro zařízení staveniště	ks	1		
45111200-0	dodávka a montáž buňkoviště	ks	1		
45111200-0	dodávka a montáž hygienické smyčky	ks	1		
45111200-0	dodávka vnitřního vybavení	ks	2		
45111200-0	přípojka elektro	ks	2		
45111200-0	vodovodní přípojka	ks	2		
45111200-0	napojení na kanalizaci	ks	1		
45111200-0	napojení na zachytnou jímku	ks	1		
45111200-0	oplocení buňkoviště	měs	6		
45111200-0	osvětlení buňkoviště	ks	1		
79421000-1	Sled, řízení a dokumentace prací	hod	320		
79421000-1	Kompletační činnost (IČD)	hod	300		
60140000-1	Doprava osob	km	4 800		
79421000-1	Etapová zpráva	soubor	1		
	Ostatní práce				0,00
45111200-0	dopravně inženýrská opatření v místě sanace	kpl	1		
45111200-0	označení prostoru sanace	kpl	1		
42924720-2	dekontaminace strojního zařízení	kpl	1		
45111200-0	čištění komunikací	den	30		
42924720-2	kontejnerů	kpl	1		
42924720-2	dekontaminace osob	hod	32		
42924720-2	prac. pomůcek	t	1		
45312100-8	požární zabezpečení prostoru sanace	kpl	1		
44510000-8	amortizace pracovního nářadí a pomůcek	kpl	1		
45111200-5	ostraha staveniště	den	30		
60140000-1	stabilizace a přeprava vzorků	hod	16		
90500000-2	selektivní třídění odpadů	hod	32		
79421000-1	archivace dokumentace	hod	8		
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	Mimořádné ztížené pracovní podmínky				
45112000-5	příplatky za lepidlost	m ³	300		
45112000-5	příplatky za hloubení horniny tř. větší než 4	m ³	300		
	Ochranné pomůcky				
35113400-3	montérky s lacem	ks	6		
35113400-3	bunda montérková	ks	6		
35113400-3	plášť pvc nepromokavý	ks	6		
35113400-3	košile pracovní	ks	6		
35113400-3	čepice s kšiletem plátěná	ks	6		
35113400-3	kotníková obuv wibram	ks	6		
35113400-3	holinky pvc pánské černé	ks	6		
35113400-3	ponožky letní	ks	12		
35113400-3	rukavice celokožené 137 pb	ks	12		
35113400-3	přilba ochranná	ks	6		
35113400-3	respirátor 3M	ks	12		
	Nakládání s odpady				0,00
90522100-3	Doprava odpadu na skládku S-NO (2x100km)	t	540		
90522300-5	Uložení odpadu na skládku S-NO nebo bioplochu-	t	540		

Projektované práce		Kanalizace			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Sanační monitoring				0,00
71610000-7	Odběry vzorků stavebních hmot a zemin	ks	12		
71610000-7	Analýza vzorků – C10-C40	ks	12		
71610000-7	Analýza vzorků – kyanidy celk. + toxické	ks	12		
71610000-7	Analýza vzorků - TK (Cr, CrVI, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni)	ks	12		
71610000-7	Analýza vzorků - CIU (VCE, cis1,2DCE, TCE, PCE)	ks	12		
	Prokázání dosažení cílových parametrů sanace				
71610000-7	Odběr vzorků zemin	ks	6		
71610000-7	Analýzy vzorků zemin na cílové limity (NEL+TK+CIU)	ks	6		
	Analýzy odpadů				
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy ve výluhu dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1)	ks	4		
71610000-7	Analýzy odpadů - pro skládku (obsahy v sušině dle vyhl. 294/2005 Sb., tab. 4.1)	ks	4		
71610000-7	Ekotoxicita dle vyhl. 294/2005 Sb., příl. 10.1 a 10.2	ks	2		
71610000-7	Základní popis odpadů	ks	2		
71610000-7	Rezerva na lab. rozbor (5 % z lab. prací)	ks	1		
	Inženýring, závěrečné vyhodnocení				0,00
79421000-1	Sled a řízení prací	hod	260		
79421000-1	Dokumentace prací	hod	136		
79421000-1	Vyhodnocení prací	hod	180		
79421000-1	Naplnění databáze SEKM a databáze integr. registru	hod	60		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	3 600		
	CELKEM Kč bez DPH				0,00

14. SANAČNÍ ČERPÁNÍ V PROSTORU A6

kód CPV	Projektované práce NÁZEV VÝKONU	Sanační čerpání v prostoru A6			
		Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Instalační práce				0,00
90420000-7	Montáž sanační technologie	hod	672		
90420000-7	Úprava plochy pod sanační stanice	m2	60		
90420000-7	Osazení vrtů čerpadly	ks	3		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu na lokalitu	km	3000		
	Vrtné práce				0
45255110-3	Příprava pracoviště	ks	3,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	ks	3,00		
45255110-3	Montáž a demontáž vrtné soupravy	ks	6,00		
45255110-3	Hloubení sanačních vrtů	bm	36,00		
45255110-3	Šachtice vrtu s pochozím poklopem	ks	3,00		
90513000-6	Likvidace vrtného jádra	t	0,60		
60140000-1	Přeprava georadaru	km	600,00		
45255110-3	Čištění stávajících vrtů	ks	3,00		
60140000-1	Přeprava vrtné soupravy a výstroje	km	600,00		
71315300-2	Geodetické zaměření (vrtů)	ks	3,00		
	Zasakovací drén				0
45122000-8	Příprava pracoviště	hod	16,00		
60140000-1	Přeprava techniky a materiálu	km	1 200,00		
45112000-5	Vybudování zasakovacího drénu	m2	20,00		
	Provoz sanační technologie (3 roky)				0,00
90420000-7	Sanační čerpání	vrt.měs	108		
90420000-7	Pronájem san. Jednotky CIU do 10,0 l/s	měs	36		
90420000-7	Elektrická energie	kWh	470808		
90420000-7	Sorbent - aktivní uhlí	kg	3600		
90420000-7	Obsluha	hod.	5142		
90420000-7	Údržba	hod.	10284		
90420000-7	Technický a technologický dozor	hod.	2572		
60140000-1	Přeprava	km	21600		
	Demontáž san.tech a konečná úprava				0,00
90420000-7	Odstrojení vrtů	ks	3		
90420000-7	Demontáž san. Technologie	hod	672		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu z lokality	km	2 400		
90420000-7	Konečná úprava volných ploch	m2	60		
	Monitoring provozní (výstup ze san.)				0,00
71610000-7	Odběry vzorků vody - výstup san. st.	odběr	108		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	21600		
71610000-7	Měření na výduchu (drager)	měření	72		
71610000-7	NEL (RU-IČ)	analýza	36		
71610000-7	VC, 1,1 DCE, trans 1,2 DCE, cis 1,2 DCE, TCE, PCE	analýza	36		
71610000-7	UCHR	analýza	36		
	Řízení, koordinace a dokumentace sanačního čerpání				0,00
79421000-1	Řízení a koordinace prací	hod.	760		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	2140		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	610		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	21600		
	Vyhodnocení sanačního čerpání				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	870		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	1950		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	310		
	CELKEM				0,00

15. SANAČNÍ ČERPÁNÍ V PROSTORU A86

Projektované práce		Sanační čerpání v prostoru A86			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Instalační práce				0
90420000-7	Montáž sanační technologie	hod	672,00		
90420000-7	Úprava plochy pod sanační stanice	m2	120,00		
90420000-7	Vybudování el. přípojky k san. stanicím	m	150,00		
90420000-7	Zřízení odběrného místa el. energie	ks	1,00		
90420000-7	Instalace HDPE rozvodů	m	500,00		
90420000-7	Výkop pro HDPE rozvody	m	500,00		
90420000-7	Elektroinstalace na vrtech	vrt	3,00		
90420000-7	Osazení vrtů čerpadly	vrt	3,00		
90420000-7	Výkop a instalace elektro rozvodů od čerp.	m	350,00		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu na lokalitu	km	3 000,00		
	Vrtné práce				0
45255110-3	Příprava pracoviště	ks	10,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	ks	10,00		
45255110-3	Montáž a demontáž vrtné soupravy	ks	20,00		
45255110-3	Hloubení sanačních vrtů	bm	48,00		
45255110-3	Hloubení zasakovacích vrtů	bm	72,00		
45255110-3	Šachtice vrtu s pochozím poklopem	ks	10,00		
90513000-6	Likvidace vrtného jádra	t	5,00		
60140000-1	Přeprava georadaru	km	600,00		
45255110-3	Čištění stávajících vrtů	ks	3,00		
60140000-1	Přeprava vrtné soupravy a výstroje	km	600,00		
71315300-2	Geodetické zaměření (vrtů)	ks	10,00		
	Zasakovací drén				0
45122000-8	Příprava pracoviště	hod	16,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	hod	16,00		
60140000-1	Přeprava techniky a materiálu	km	1 200,00		
45112000-5	Vybudování zasakovacího drénu	bm	20,00		
	Provoz sanační technologie (8 měsíců)				0,00
90420000-7	Sanační čerpání	vrt.měs	24,00		
90420000-7	Pronájem san. jednotky CIU/RU/TK/CN do 10,0 l/s	měs	8,00		
90420000-7	Elektrická energie	kWh	104 624,00		
90420000-7	Stočné	m3	3 600,00		
90420000-7	Sorbent - fibroil	kg	200,00		
90420000-7	Sorbent - aktivní uhlí	kg	800,00		
90420000-7	Likvidace odloučeného kontaminantu	l	100,00		
90420000-7	Obsluha	hod.	1 142,00		
90420000-7	Údržba	hod.	2 285,00		
90420000-7	Technický a technologický dozor	hod.	570,00		
60140000-1	Přeprava	km	4 800,00		

	Demontáž san. tech a konečná úprava				0,00
90420000-7	Demontáž san. Technologie	hod	672		
90420000-7	Odstrojení vrtů	ks	3		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu z lokality	km	2 400		
90420000-7	Konečná úprava volných ploch	m2	60		
	Monitoring provozní (výstup ze san. techn.)				0,00
71610000-7	Odběry vzorků vody - výstup san. st.	odběr	48		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	4800		
71610000-7	Měření na výduchu (drager)	měření	16		
71610000-7	NEL (RU-IČ)	analýza	8		
71610000-7	VC, 1,1DCE, trans1,2DCE, cis1,2 DCE,TCE,PCE	analýza	8		
71610000-7	BTEX	analýza	8		
71610000-7	CN ⁻	analýza	8		
71610000-7	Cd, Cr celk., Cr ⁺⁶ , Cu, Ni, Pb, Zn, Al	analýza	8		
71610000-7	UCHR	analýza	8		
	Řízení, koordinace a dokumentace sanace				0,00
79421000-1	Řízení a koordinace prací	hod.	290		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	710		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	200		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4800		
	Vyhodnocení sanace saturované zóny				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	290		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	622		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	100		
	CELKEM				0,00

16. SANAČNÍ ČERPÁNÍ V JZ ČÁSTI AREÁLU

Projektované práce		Sanační čerpání v JZ části areálu			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Instalační práce				0,00
90420000-7	Montáž sanační technologie	hod	672		
90420000-7	Úprava plochy pod sanační stanice	m2	60		
90420000-7	Osazení vrtů čerpadly	ks	3,00		
90420000-7	Vybudování el. přípojky k san. stanicím	m	100		
90420000-7	Instalace HDPE rozvodů	m	400		
90420000-7	Výkop pro HDPE rozvody	m	400		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu na lokalitu	km	3000		
	Vrtné práce				0,00
45255110-3	Příprava pracoviště	ks	3,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	ks	3,00		
45255110-3	Montáž a demontáž vrtné soupravy	ks	6,00		
45255110-3	Hloubení sanačních vrtů	bm	36,00		
45255110-3	Šachtice vrtu s pochozím poklopem	ks	3,00		
90513000-6	Likvidace vrtného jádra	t	0,60		
60140000-1	Přeprava georadaru	km	600,00		
45255110-3	Čištění stávajících vrtů	ks	3,00		
60140000-1	Přeprava vrtné soupravy a výstroje	km	600,00		
71315300-2	Geodetické zaměření (vrtů)	ks	3,00		
	Zasakovací drén				0,00
45122000-8	Příprava pracoviště	hod	16,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	hod	8,00		
60140000-1	Přeprava techniky a materiálu	km	1 200,00		
45112000-5	Vybudování zasakovacího drénu	bm	10,00		
	Provoz sanační technologie (1 rok)				0,00
90420000-7	Sanační čerpání	vrt.měs	36		
90420000-7	Pronájem san. Jednotky CIU do 10,0 l/s	měs	12		
90420000-7	Elektrická energie	kWh	156936		
90420000-7	Sorbent - aktivní uhlí	kg	1200		
90420000-7	Obsluha	hod.	1714		
90420000-7	Údržba	hod.	3428		
90420000-7	Technický a technologický dozor	hod.	857		
60140000-1	Přeprava	km	7200		
	Demontáž san.tech a konečná úprava				0,00
90420000-7	Odstrojení vrtů	ks	3		
90420000-7	Demontáž san. Technologie	hod	672		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu z lokality	km	2 400		
90420000-7	Konečná úprava volných ploch	m2	60		
	Monitoring provozní (výstup ze san. techn.)				0,00
71610000-7	Odběry vzorků vody - výstup san. st.	odběr	36		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	7200		
71610000-7	Měření na výduchu (drager)	měření	24		
71610000-7	NEL (RU-IC)	analýza	12		
71610000-7	VC, 1,1 DCE, trans 1,2 DCE, cis 1,2 DCE, TCE, PCE	analýza	12		
71610000-7	UCHR	analýza	12		

	<i>Řízení, koordinace a dokumentace</i>				<i>0,00</i>
79421000-1	Řízení a koordinace prací	hod.	326		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	800		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	226		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	7200		
	<i>Vyhodnocení sanačního čerpání</i>				<i>0,00</i>
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	326		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	700		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	113		
	CELKEM				0,00

17. OCHRANNÉ SANAČNÍ ČERPÁNÍ V PROSTORU A77,A17,A16,A37

Projektované práce		Ochranné sanační čerpání A77, A17, A16,			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
	Instalační práce				0,00
90420000-7	Montáž sanační technologie	hod	672		
90420000-7	Úprava plochy pod sanační stanice	m2	80		
90420000-7	Osazení vrtů čerpadly	ks	4,00		
90420000-7	Instalace el. Rozvodů k čerp vrtům	m	500		
90420000-7	Instalace HDPE rozvodů	m	500		
90420000-7	Elektroinsatlace na vrtech	vrt	4,00		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu na lokalitu	km	1800		
	Vrtné práce				0,00
45255110-3	Příprava pracoviště	ks	3,00		
71351710-3	Vytyčení podzemních sítí	ks	3,00		
45255110-3	Montáž a demontáž vrtné soupravy	ks	6,00		
45255110-3	Hloubení sanačních vrtů	bm	30,00		
90513000-6	Likvidace vrtného jádra	t	0,60		
60140000-1	Přeprava georadaru	km	600,00		
60140000-1	Přeprava vrtné soupravy a výstroje	km	600,00		
71315300-2	Geodetické zaměření (vrtů)	ks	3,00		
	Provoz sanační technologie (3 měs)				0,00
90420000-7	Sanační čerpání	měs	3		
90420000-7	Pronájem san. Jednotky RU/CIU do 10,0 l/s	měs	3		
90420000-7	Elektrická energie	kWh	39234		
90420000-7	Sorbent - aktivní uhlí	kg	300		
90420000-7	Obsluha	hod.	672		
90420000-7	Údržba	hod.	336		
90420000-7	Technický a technologický dozor	hod.	160		
60140000-1	Přeprava	km	1800		
	Demontáž san.tech a konečná úprava				0,00
90420000-7	Odstrojení vrtů	ks	4		
90420000-7	Demontáž san. Technologie	hod	400		
60140000-1	Přeprava zařízení a materiálu z lokality	km	1 200		
90420000-7	Konečná úprava volných ploch	m2	80		
	Monitoring provozní (výstup ze san. techn.)				0,00
71610000-7	Odběry vzorků vody - výstup san. st.	odběr	3		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	1800		
71610000-7	Měření na výduchu (drager)	měření	12		
71610000-7	NEL (RU-IC)	analýza	3		
71610000-7	VC, 1,1 DCE, trans 1,2 DCE, cis 1,2 DCE, TCE, PCE	analýza	3		
71610000-7	UCHR	analýza	3		
	Rízení, koordinace a dokumentace				0,00
79421000-1	Rízení a koordinace prací	hod.	54		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	132		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	38		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	1800		
	Vyhodnocení sanačního čerpání				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	54		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	116		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	18		
	CELKEM				0,00

18. SANAČNÍ MONITORING PODZEMNÍCH VOD

Projektované práce		Sanační monitoring podzemních vod			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena	Cena celkem
	Monitoring saturované zóny				0,00
71610000-7	Odběr vzorků vody z HG vrtů (dynamicky)	odběr	1304		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	16 800		
71610000-7	NEL (RU-IC)	analýza	160		
71610000-7	BTEX	analýza	84		
71610000-7	Cd, Cr celk., Cr ⁺⁶ , Cu, Ni, Pb, Zn, Al	analýza	160		
71610000-7	VC, 1,1 DCE, trans 1,2 DCE, cis 1,2 DCE, TCE, PCE	analýza	760		
71610000-7	CN ⁻	analýza	140		
	Rízení, koordinace a dokumentace				0,00
79421000-1	Rízení a koordinace prací	hod.	216		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	432		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	144		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	16 800		
	Vyhodnocení monitoringu				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	576		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	432		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	144		
79421000-1	Grafické a reprografické práce	výtisk	36		
	CELKEM				0,00

19. POSTSANAČNÍ MONITORING PODZEMNÍCH VOD

Projektované práce		Postsanační monitoring podzemních vod			
kód CPV	NÁZEV VÝKONU	Jednotka	Počet jedn.	Jedn.cena	Cena celkem
	Monitoring saturované zóny				0,00
71610000-7	Odběr vzorků vody z HG vrtů (dynamicky)	odběr	560		
60140000-1	Přeprava vzorků do laboratoře	km	4 800		
71610000-7	NEL (RU-IC)	analýza	80		
71610000-7	BTEX	analýza	80		
71610000-7	Cd, Cr celk., Cr ⁺⁶ , Cu, Ni, Pb, Zn, Al	analýza	80		
71610000-7	VC, 1,1 DCE, trans 1,2 DCE, cis 1,2 DCE, TCE, PCE	analýza	240		
71610000-7	CN ⁻	analýza	80		
	Rízení, koordinace a dokumentace				0,00
79421000-1	Rízení a koordinace prací	hod.	144		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	288		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	96		
60140000-1	Doprava osob na lokalitu	km	4 800		
	Vyhodnocení monitoringu				0,00
79421000-1	Zpracování dat na PC	hod.	384		
79421000-1	Práce geologa a hydrogeologa	hod.	384		
79421000-1	Práce vedoucího specialisty	hod.	96		
79421000-1	Zpracování závěrečné zprávy	zpráva	1		
79421000-1	Grafické a reprografické práce	výtisk	24		
	CELKEM				0,00

**SMĚRNICE FNM ČR A MŽP
PRO PŘÍPRAVU A REALIZACI ZAKÁZEK
ŘEŠÍCÍCH EKOLOGICKÉ ZÁVAZKY PŘI
PRIVATIZACI**

č. 3/2004

OBSAH

1.	ÚVOD	4
2.	OBVYKLÝ PRŮBĚH VYPOŘÁDÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁVAZKŮ VZNIKLÝCH PŘI PRIVATIZACI	4
	REALIZACE PRACÍ VYPLÝVAJÍCÍCH Z EKOLOGICKÉ SMLOUVY	4
	<i>Etapa AR</i>	4
	<i>Etapa přípravy sanace</i>	5
	<i>Etapa realizace sanace</i>	5
	<i>Ukončení ekologické smlouvy</i>	5
3.	POPIS ETAP VYPOŘÁDÁNÍ EKOLOGICKÝCH ZÁVAZKŮ VZNIKLÝCH PŘI PRIVATIZACI A VYMEZENÍ PŮSOBNOSTI ZÚČASTNĚNÝCH ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ V TĚCHTO ETAPÁCH.....	5
3.1.	ETAPA AR (KVALIFIKACE MÍRY EKOLOGICKÝCH RIZIK)	5
3.1.1.	<i>Definice základních pojmů</i>	5
3.1.2.	<i>Zadání zakázky na realizaci průzkumu pro AR a vyhodnocení ekologických rizik v AR, případně na realizaci studie proveditelnosti</i>	7
3.1.3.	<i>Zadání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek závěrečné zprávy AR</i>	7
3.1.4.	<i>Prováděcí projekt AR</i>	7
3.1.5.	<i>Závěrečná zpráva AR a její oponentura, vydání rozhodnutí příslušného orgánu státní správy (zpravidla příslušný inspektorát ČIŽP)</i>	7
3.2.	ETAPA PŘÍPRAVY SANACE	8
3.2.1.	<i>Definice základních pojmů</i>	8
3.2.2.	<i>Zadání zakázky na předsanační doprůzkum a projektovou dokumentaci sanačního zásahu</i>	9
3.2.3.	<i>Zadání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek projektové dokumentace sanačního zásahu</i>	9
3.2.4.	<i>Prováděcí projekt předsanačního doprůzkumu</i>	9
3.2.5.	<i>Závěrečná zpráva předsanačního doprůzkumu a oponentura projektové dokumentace sanačního zásahu</i>	9
3.3.	ETAPA REALIZACE SANACE	10
3.3.1.	<i>Definice základních pojmů</i>	10
3.3.2.	<i>Zadání zakázky na sanaci</i>	10
3.3.3.	<i>Zadání zakázky na supervizi sanačních prací</i>	11
3.3.4.	<i>Zadání zakázky na AAR</i>	11
3.3.5.	<i>Postup při realizaci sanace</i>	11
3.3.5.1.	<i>Kontrola realizace a dokumentace průběhu zakázky</i>	11
3.3.5.2.	<i>KD sanačních prací</i>	12
3.3.5.3.	<i>Roční, etapová a závěrečná zpráva</i>	13
3.3.5.4.	<i>Zprávy supervize</i>	13
3.3.5.5.	<i>Vydávání stanovisek k dokumentům v průběhu realizace sanace</i>	14
3.3.5.6.	<i>Dodatek projektové dokumentace sanačního zásahu</i>	15
3.3.6.	<i>AAR, obnova řízení příslušného orgánu státní správy, úprava garance</i>	16
3.3.6.1	<i>Úprava garance vyplývající z ekologické smlouvy</i>	16
3.3.7.	<i>Postsanační monitoring</i>	16

3.3.8.	<i>Ukončení nápravných opatření</i>	17
3.3.9.	<i>Ukončení ekologické smlouvy</i>	17

PŘÍLOHY 18

PŘÍLOHA 1	ZÁSADY ZADÁVÁNÍ ZAKÁZEK NA ODSTRANĚNÍ STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ.....	18
PŘÍLOHA 2	VEDENÍ PRIMÁRNÍ DOKUMENTACE.....	20
PŘÍLOHA 3	SUPERVIZE	21

Seznam zkratk

AR	analýza rizika
AAR	aktualizovaná analýza rizika
FNM ČR	Fond národního majetku České republiky
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČGS	Česká geologická služba
KD	kontrolní den
MF	Ministerstvo financí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OI ČIŽP	oblastní inspektorát ČIŽP
SESEZ	systém evidence starých ekologických zátěží
VV FNM ČR	výkonný výbor FNM ČR
dodavatel	subjekt uvedený ve smlouvě s FNM ČR jako zhotovitel
zakázka	veřejná zakázka dle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách a zakázka do 2 mil. Kč bez DPH dle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách
Směrnice	Směrnice FNM ČR a MŽP pro přípravu a realizaci zakázek řešících ekologické závazky při privatizaci č. 3/2004
nabyvatel	subjekt uvedený ve smlouvě mezi dodavatelem a FNM ČR jako právnická osoba

1. Úvod

V této společné Směrnici jsou v souladu s usnesením vlády z 10. ledna 2001 č. 51 stanoveny postupy a procesní zásady pro realizaci opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací.

Celý proces se řídí zejména následujícími zákony a usneseními vlády ČR:

- a) Zákon č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby, ve znění pozdějších předpisů,
- b) Zákon č. 171/1991 Sb., o působnosti orgánů ČR ve věcech převodu majetku státu na jiné osoby a o Fondu národního majetku ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- c) Usnesení vlády ze dne 10. ledna 2001 č. 51, které obsahuje přílohu s názvem „Zásady vypořádání ekologických závazků vzniklých při privatizaci“ (dále jen Zásady), ve znění pozdějších změn
- d) Usnesení vlády č. 212/1997 o zásadách postupu při privatizaci podle zákona č. 92/1991 Sb., a zákona č. 171/1991 Sb., které nahradilo dřívější usnesení vlády č. 568/1993, 393/1994, 178/1995, 773/1995 a 20/1997
- e) Zákon č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách

Proces zajišťuje vždy FNM ČR, který je metodicky řízen MF, MŽP, které je v procesu odborným garantem vydávající závazná stanoviska k jednotlivým procesním krokům realizace a nabyvatel. Vzájemnou spolupráci FNM ČR, MŽP a MF v tomto procesu upravují „Pravidla pro vzájemnou spolupráci FNM ČR, MŽP a MF při realizaci procesu zadávání ekologických zakázek v oblasti odstraňování starých ekologických zátěží“.

Při odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací je zpravidla postupováno podle priorit, které stanovuje MŽP.

2. Obvyklý průběh vypořádání ekologických závazků vzniklých při privatizaci

Celý proces vypořádání ekologických závazků vzniklých při privatizaci se s ohledem na v úvodu uvedené zákony a usnesení vlády odvíjí v následujících etapách a krocích. Uvedené jednotlivé kroky mohou být podle konkrétní situace slučovány, modifikovány, v ojedinělých případech i vypouštěny.

- a) Ekologický audit – posouzení existence staré ekologické zátěže. Ekologický audit není hrazen z prostředků FNM ČR.
- b) Uzavření ekologické smlouvy mezi FNM ČR a nabyvatelem. FNM ČR neprodleně informuje MŽP o uzavření konkrétní ekologické smlouvy.

Realizace prací vyplývajících z Ekologické smlouvy

Etapa AR

- a) Průzkum pro popis rozsahu ekologické zátěže včetně posouzení rizikovosti staré ekologické zátěže. Ve složitých případech je možné zařadit do tohoto kroku též vypracování studie proveditelnosti sanace, která posoudí z technického a ekonomického hlediska různé varianty postupu sanace a použitých technologií.

- b) Oponentura závěrů AR a vydání rozhodnutí příslušného orgánu státní správy (zpravidla příslušný OI ČIŽP) o uložení opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací.

Etapa přípravy sanace

- a) Předsanační doprůzkum a vypracování projektové dokumentace sanačního zásahu včetně závazného výkazu výměr nebo osnovy položkového ceníku (v souladu s charakterem zakázky) – upřesnění informací o staré ekologické zátěži a podrobné zpracování jedné varianty sanačního zákroku. V odůvodněných případech může být součástí této etapy též pilotní ověření nejvhodnějších sanačních technologií.
- b) Oponentura projektové dokumentace sanačního zákroku.

Etapa realizace sanace

- a) Realizace sanace, v průběhu realizace je prováděn sanační (provozní) monitoring.
- b) AAR – popis a vyhodnocení účinnosti dosud provedeného sanačního zásahu a vyhodnocení a kvantifikace ekologických rizik plynoucích z ekologické zátěže, která nebyla z technických, či jiných důvodů sanována.
- c) Postsanační monitoring – sledování dosažení limitů předepsaných v rozhodnutí orgánu státní správy po ukončení sanačního zásahu.
- d) Ukončení nápravných opatření.

Ukončení ekologické smlouvy

Nabyvatel a FNM ČR postupují v celém procesu vypořádání ekologických závazků vzniklých při privatizaci v souladu s ekologickou smlouvou, rozhodnutím orgánu státní správy, včetně jeho správních lhůt, a touto Směrnicí. Ostatní účastníci procesu odstraňování starých ekologických zátěží se řídí rozhodnutím orgánu státní správy, včetně jeho správních lhůt a touto Směrnicí.

3. Popis etap vypořádání ekologických závazků vzniklých při privatizaci a vymezení působnosti zúčastněných orgánů a organizací v těchto etapách

3.1. Etapa AR (kvalifikace míry ekologických rizik)

3.1.1. Definice základních pojmů

AR

AR je obecně rozbor všech dosud provedených kroků týkajících se hodnocení a řízení rizika. Základní součástí AR je hodnocení rizika plynoucího z ekologické zátěže a návrh cílových parametrů. AR znamená souhrnné vyhodnocení nebezpečí, které způsobí nebo může způsobit chemická zátěž horninového prostředí, podzemní vody nebo stavebních konstrukcí, existence skládek škodlivých odpadů (tj. látek, jež svými chemickými, fyzikálními nebo biologickými vlastnostmi mohou při současném technickém stavu zabezpečení skládky ohrozit životní prostředí) na zdraví obyvatel nebo na ekosystému. Toto nebezpečí představuje míru ekologických rizik ze zátěže. Ekologická rizika se vyhodnotí na základě průzkumu v AR nebo její aktualizaci postupem podle platného „Metodického pokynu MŽP ČR k zajištění procesu

nápravy starých ekologických zátěží – Postup zpracování analýzy rizika“ (dále jen Metodický pokyn MŽP). Stěžejní částí AR i její aktualizace je kvantitativní hodnocení zdravotních a ekologických rizik a výpočet cílových parametrů sanace, včetně diskuse vstupních parametrů výpočtů, a diskuse výsledků a návrhu způsobu prokázání dosažení cílových parametrů sanace. S ohledem na cílové parametry sanace jsou kvantifikována nezbytná sanační opatření.

Studie proveditelnosti sanace

Studie proveditelnosti se zpracovává v případě starých ekologických zátěží velkého rozsahu nebo v případě problematických způsobů sanace, kdy je nutné posoudit z technického a ekonomického hlediska různé varianty postupu sanace a použitých technologií s ohledem na specifické podmínky lokality. Cílem studie proveditelnosti je výběr optimálního sanačního zákroku, který za přijatelné finanční prostředky a v požadovaných termínech bude schopen naplnit podmínky uvedené v rozhodnutí příslušného orgánu státní správy. Ve studii proveditelnosti budou rozpracovány následující problémy:

- a) identifikace známých řešení/technologií – výčet známých řešení a technologií, s uvedením názvu, principu technologie, popisu, kapacity, energetické a surovinové náročnosti, náročnosti na obsluhu a údržbu, referencí o jejím použití v praxi, vlivu na životní prostředí
- b) posouzení rizik jednotlivých řešení – odzkoušenost technologie, vliv na provoz podniku, legislativní rámec a potřebná povolení, zájem orgánů státní správy, zájem veřejnosti
- c) určení mimoekonomických efektů jednotlivých řešení – schopnost řešení dosáhnout cílových limitů, využití kapacity technologie, rizika řešení, délka trvání nápravného opatření, požadavky na nakládání s odpady, spotřeba surovin, energie a jejich dosažitelnost, požadavky na monitoring, bezpečnost práce a ochrana zdraví
- d) určení ekonomického efektu jednotlivých řešení – kalkulace ceny jednotlivých variant řešení
- e) integrace znalostí a výběr řešení
- f) v odůvodněných případech bude součástí studie přiměřené ověření navrhované technologie

Supervizor, oponent AR

Průběh průzkumných prací pro AR může být dozorován supervizorem FNM ČR. Přesný popis účelu, cíle a povinností supervize je uveden v příloze č. 3 této Směrnice. Supervizor průzkumných prací je jmenován s ohledem na rozsah a složitost průzkumu. Pro účely oponentury závěrů AR je jmenován oponent FNM ČR. Oponent posoudí závěrečnou zprávu AR z následujících hledisek:

- a) Odborné posouzení dostatečnosti průzkumu a dalších podkladů pro zpracování AR
- b) Soulad postupu dodavatele AR s požadavky platného „Metodického pokynu MŽP ČR“
- c) Posouzení expozičních scénářů
- d) Posouzení navrhovaných cílových limitů
- e) Posouzení navrhovaných variant sanačního zásahu
- f) Posouzení vhodnosti závěrečné zprávy AR jako podkladu pro vydání rozhodnutí příslušného orgánu státní správy (zpravidla příslušného inspektorátu ČIŽP)

V případě jmenování supervizora průzkumných prací může funkci oponenta závěrečné zprávy AR, či studie proveditelnosti plnit tento supervizor.

3.1.2. Zadání zakázky na realizaci průzkumu pro AR a vyhodnocení ekologických rizik v AR, případně na realizaci studie proveditelnosti

Návrh podmínek zadání zakázky na realizaci průzkumu pro AR a vyhodnocení ekologických rizik v AR vypracuje nabyvatel (v případě zadání zakázky nad 2 mil Kč bez DPH tento návrh podmínek zpracuje do vzorů, které si vyžádá na Oddělení ekologické dokumentace FNM ČR) a zašle je spolu s žádostí o zadání výše uvedené zakázky FNM ČR.

S vybraným dodavatelem uzavře FNM ČR smlouvu na zpracování AR. Podklady pro tuto smlouvu dodá FNM ČR dodavatel bezprostředně po obdržení vyrozumění o rozhodnutí VV FNM ČR. Kopii smlouvy FNM ČR postoupí nabyvateli a na písemné vyžádání MŽP též MŽP. Nabyvatel a MŽP se zavazují, že obchodní a technické informace z této smlouvy nezneužije, tj. nepoužije pro jiné účely než pro plnění z této smlouvy a neposkytne třetím osobám bez písemného souhlasu dodavatele a FNM ČR.

3.1.3. Zadání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek závěrečné zprávy AR

Zadání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek závěrečné zprávy AR provede FNM ČR bezprostředně po výběru dodavatele průzkumu pro AR a vyhodnocení ekologických rizik v AR. S vybraným dodavatelem uzavře FNM ČR smlouvu na oponentní a případně též supervizní činnost při zpracování AR. FNM ČR uvědomí o jmenování oponenta (supervizora) dodavatele AR, MŽP a nabyvatele. Na písemné vyžádání MŽP postoupí FNM ČR kopii smlouvy MŽP. MŽP se zavazuje, že obchodní a technické informace z této smlouvy nezneužije, tj. nepoužije pro jiné účely než pro plnění z této smlouvy a neposkytne třetím osobám bez písemného souhlasu dodavatele a FNM ČR.

3.1.4. Prováděcí projekt AR

V případě velkého rozsahu průzkumných prací vypracuje dodavatel AR na základě nabídkového projektu prováděcí projekt AR. Prováděcí projekt AR předá dodavatel AR FNM ČR, MŽP, oponentovi (supervizorovi) FNM ČR a nabyvateli. Pokud se zúčastnění nevyjádří k prováděcímu projektu do 15 pracovních dnů od jeho doručení, považuje se tento projekt z jejich strany za schválený.

3.1.5. Závěrečná zpráva AR a její oponentura, vydání rozhodnutí příslušného orgánu státní správy (zpravidla příslušný inspektorát ČIŽP)

Závěrečnou zprávu AR předá dodavatel AR 1x FNM ČR, 1x MŽP, 1x oponentovi FNM ČR, 2x nabyvateli a v případě zjištění překročení zdravotních rizik též 1x Státnímu zdravotnímu ústavu. Nabyvatel postoupí závěrečnou zprávu příslušnému orgánu státní správy. Bezprostředně po obdržení závěrečné zprávy AR vypracuje oponent svůj posudek a postoupí ho FNM ČR, MŽP, dodavateli AR i nabyvateli. K závěrečné zprávě se vyjádří:

- a) MŽP – zásadní povinné stanovisko
- b) Nabyvatel – povinné stanovisko
- c) Příslušný orgán státní správy – povinné stanovisko
- d) Státní zdravotní ústav – povinné stanovisko v případě zjištění překročení zdravotních rizik

Vyjádření jsou zasílána nabyvateli a na vědomí všem zúčastněným stranám. Po obdržení těchto vyjádření svolá nabyvatel oponentní řízení, kterého se účastní MŽP, dodavatel AR, oponent jako zástupce FNM ČR a příslušný orgán státní správy. MŽP může požadovat po dodavateli AR stanovisko Státního zdravotního ústavu též v rámci oponentního řízení. V rámci oponentury závěrů AR bude rozhodnuto o způsobu zadání zakázky na sanační zásah. Na základě výsledků oponentního řízení dodavatel AR zpracuje všechny připomínky a předá konečnou verzi materiálu všem zúčastněným stranám, následně FNM ČR vydá

konečné stanovisko k AR na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran. Ze závěrečné zprávy AR, případně studie proveditelnosti provede dodavatel AR záznam do databáze SESEZ. Metodický návod na plnění databáze SESEZ je umístěn na internetové adrese <http://www.env.cz>, rubrika Životní prostředí, podrubrika Staré ekologické zátěže.

Schválenou konečnou verzi AR spolu se zápisem závěrečného oponentního projednání AR předloží nabyvatel příslušnému orgánu státní správy s žádostí o vydání rozhodnutí o uložení opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací.

3.2. Etapa přípravy sanace

3.2.1. Definice základních pojmů

Předsanační doprůzkum

Předsanační doprůzkum upřesní výsledky průzkumu provedeného pro zpracování AR tak, aby na základě tohoto upřesnění a všech dalších dostupných informací bylo možné vypracovat závaznou projektovou dokumentaci sanačního zásahu v rozsahu minimálně projektu pro stavební, případně vodoprávní řízení. Základním podkladem při volbě způsobu a zejména rozsahu sanačního zásahu je rozhodnutí příslušného orgánu státní správy.

Projektová dokumentace sanačního zásahu

Projektová dokumentace sanačního zásahu je zpracovávána v rozsahu minimálně projektu pro stavební, případně vodoprávní řízení. Dodavatel projektové dokumentace vychází především z výsledků AR a předsanačního doprůzkumu, případně studie proveditelnosti a dalších dostupných informací. Základním podkladem při volbě způsobu a zejména rozsahu sanačního zásahu je rozhodnutí příslušného orgánu státní správy. Nedílnou součástí této projektové dokumentace je úplný rozpočet i tzv. slepý rozpočet (bez cen) projektovaného sanačního zásahu. Úplný rozpočet je vyveden ve formě volně odnímatelné přílohy projektové dokumentace a cenové údaje nesmí být jinde v projektové dokumentaci uváděny. Součástí této projektové dokumentace je též stanovení způsobu dokazování dosažení cílových parametrů sanace a dále projekt nakládání s odpady a biodegradace včetně položek, které umožní postupné čerpání finančních prostředků podle postupu jejich odstraňování.

Supervizor, oponent projektové dokumentace sanačního zásahu (studie proveditelnosti)

Průběh předsanačního doprůzkumu může být dozorován supervizorem FNM ČR. Přesný popis účelu, cíle a povinností supervize je uveden v příloze č. 3 této Směrnice. Supervizor průzkumných prací je jmenován s ohledem na rozsah a složitost průzkumu. Pro účely oponentury projektové dokumentace sanačního zásahu je jmenován oponent FNM ČR. Oponent posoudí projektovou dokumentaci sanačního zásahu především z následujících hledisek:

- a) Posouzení dostatečnosti průzkumu a dalších podkladů pro zpracování projektové dokumentace
- b) Posouzení komplexnosti řešení odstranění staré ekologické zátěže a vhodnosti zvoleného postupu sanace a užitých technologií
- c) Posouzení možnosti naplnění rozhodnutí příslušného správního orgánu projektovanými pracemi
- d) Posouzení splnění požadavků daných touto Směrnicí

V případě jmenování supervizora průzkumných prací může funkci oponenta projektové dokumentace sanačního zásahu plnit tento supervizor.

3.2.2. Zadání zakázky na předsanační doprůzkum a projektovou dokumentaci sanačního zásahu

Postupy při zadávání zakázky na realizaci předsanačního doprůzkumu a vypracování projektové dokumentace sanačního zásahu jsou stejné jako v případě zadávání zakázek na zpracování AR – viz. kapitola 3.1.2.

3.2.3. Zadání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek projektové dokumentace sanačního zásahu

Postupy při zadávání zakázky na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek projektové dokumentace sanačního zásahu jsou stejné jako v případě zadávání zakázek na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek závěrečné zprávy AR – viz. kapitola 3.1.3.

3.2.4. Prováděcí projekt předsanačního doprůzkumu

V případě velkého rozsahu průzkumných prací vypracuje dodavatel předsanačního doprůzkumu na základě nabídkového projektu prováděcí projekt. Tento projekt předá dodavatel FNM ČR, MŽP, oponentovi (supervizorovi) FNM ČR a nabyvateli. Pokud se zúčastnění nevyjádří k prováděcímu projektu do 15 pracovních dnů od jeho doručení, považuje se tento projekt z jejich strany za schválený.

3.2.5. Závěrečná zpráva předsanačního doprůzkumu a oponentura projektové dokumentace sanačního zásahu

O průběhu a výsledcích předsanačního doprůzkumu vypracuje dodavatel zprávu, kterou předá FNM ČR, MŽP, oponentovi (supervizorovi) FNM ČR, nabyvateli a příslušnému orgánu státní správy k posouzení. Vyjádření příslušných orgánů k závěrečné zprávě o předsanačním doprůzkumu jsou zasílána nabyvateli a na vědomí všem zúčastněným stranám. Pokud se zúčastnění nevyjádří k závěrečné zprávě do 15 pracovních dnů od jejího doručení, považuje se tato závěrečná zpráva z jejich strany za schválenou.

Po schválení závěrečné zprávy vypracuje dodavatel projektovou dokumentaci sanačního zásahu a předá ji 1x FNM ČR, 1x MŽP, 1x oponentovi FNM ČR a 2x nabyvateli. Nabyvatel postoupí projektovou dokumentaci příslušnému orgánu státní správy. Bezprostředně po obdržení projektové dokumentace vypracuje oponent svůj posudek a postoupí ho FNM ČR, MŽP, dodavateli projektu i nabyvateli. K projektové dokumentaci se v rámci oponentury vyjádří:

- a) MŽP – zásadní povinné stanovisko
- b) Nabyvatel – povinné stanovisko, zejména s ohledem na vliv projektovaného sanačního zásahu na jeho obchodní a výrobní činnost
- c) Příslušný orgán státní správy – povinné stanovisko, zejména s ohledem na možnost naplnění podmínek rozhodnutí projektovanými pracemi

Vyjádření jsou zasílána nabyvateli a na vědomí všem zúčastněným stranám. Po obdržení těchto vyjádření svolá nabyvatel oponentní řízení, kterého se účastní MŽP, oponent jako zástupce FNM ČR a příslušný orgán státní správy. Na základě výsledků oponentního řízení dodavatel projektové dokumentace zapracuje všechny připomínky a předá konečnou verzi materiálu všem zúčastněným stranám. FNM ČR vydá stanovisko ke konečné verzi projektové dokumentace sanačního zásahu na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran. O předsanačním doprůzkumu provede dodavatel záznam do databáze SESEZ.

Schválená konečná verze projektové dokumentace sanačního zásahu bez úplného rozpočtu pouze s tzv. slepým rozpočtem tvoří základní součást zadávací dokumentace zakázky na výběr dodavatele sanace.

3.3. Etapa realizace sanace

3.3.1. Definice základních pojmů

Sanace (nápravná opatření)

Sanace (nápravná opatření) znamená soubor nutných odborných činností k nápravě ekologických škod podle projektové dokumentace sanačního zásahu. Základním smyslem sanace je odstranění kontaminace, které vede ke snížení popřípadě eliminaci ekologických rizik vyplývajících z ekologických škod na dané lokalitě na únosnou míru a zamezení jejich přenosu mimo lokalitu. Cílem sanace je dosáhnout cílových parametrů a věcných cílů stanovených rozhodnutím příslušného orgánu státní správy.

Supervizor sanačních prací

Průběh sanačních prací může být dozorován supervizorem FNM ČR. Přesný popis účelu, cíle a povinností supervize je uveden v příloze č. 3 této Směrnice.

AAR

AAR bude zpracována dodavatelem nezávislým na dodavateli sanace.

Stejně jako AR musí i její aktualizace splňovat všechny podmínky podle platného „Metodického pokynu MŽP ČR k zajištění procesu nápravy starých ekologických zátěží – Postup zpracování analýzy rizika“ (dále jen Metodický pokyn MŽP).

AAR se provádí buď v předem stanovené etapě sanace nebo vždy v závěrečné etapě sanace při hodnocení rizika reziduálního znečištění nebo v závažných případech zjištění nových skutečností jako podklad pro obnovu správního řízení ve věci nového rozhodnutí.

AAR zahrnuje:

- a. - popis a vyhodnocení účinnosti dosud provedeného sanačního zásahu
- b. - stanovení aktuálních, případně reziduálních rizik
- c. - vyhodnocení všech údajů o znečištění a o ohrožitelných subjektech
- d. - přezkoumání míry migrace kontaminujících látek a vyčíslení kvantitativního ovlivnění ohrožitelných subjektů
- e. - případný návrh změny cílových parametrů na podkladě výpočtů
- f. - doporučení pro případný monitoring.

Postsanační monitoring

Postsanační monitoring je kontrola dosažení limitních ukazatelů kontaminantů předepsaných v rozhodnutí příslušného orgánu státní správy po určitou dobu po ukončení sanačního zásahu. Délka postsanačního monitoringu je předepsána v rozhodnutí, případně se řídí požadavky příslušného orgánu státní správy. Postsanační monitoring je zpravidla součástí projektu sanačního zásahu.

3.3.2. Zadání zakázky na sanaci

Návrh podmínek zadání zakázky na realizaci sanačního zásahu vypracuje nabyvatel (v případě zadání zakázky nad 2 mil Kč bez DPH tento návrh zpracuje do vzorů, které si vyžádá na Oddělení ekologické dokumentace FNM ČR) a zašle je spolu s žádostí o zadání výše uvedené zakázky FNM ČR. V případě zadání zakázky po etapě „příprava sanace“ bude

základní součástí návrhu podmínek zadání zakázky schválená projektová dokumentace sanačního zásahu se slepým rozpočtem. Zakázka bude vypsána jako jednokriteriální – jediným kritériem bude cena. V odůvodněných případech (na základě závěru oponentury AR nebo AAR a doporučujícího stanoviska MŽP) může být zakázka vypsána jako vícekriteriální.

S vybraným dodavatelem uzavře FNM ČR smlouvu na sanační zásah. Podklady pro tuto smlouvu dodá FNM ČR dodavatel bezprostředně po obdržení vyrozumění o rozhodnutí výkonného výboru FNM ČR. Kopii smlouvy FNM ČR postoupí nabyvateli a na písemné vyžádání MŽP též MŽP. Nabyvatel a MŽP se zavazují, že obchodní a technické informace z této smlouvy nezneužije, tj. nepoužije pro jiné účely než pro plnění z této smlouvy a neposkytne třetím osobám bez písemného souhlasu dodavatele a FNM ČR.

3.3.3. Zadání zakázky na supervizi sanačních prací

Postupy při zadávání zakázky na supervizní dozor sanačních prací jsou stejné jako v případě zadávání zakázek na supervizní dozor průzkumných prací a oponentní posudek závěrečné zprávy AR – viz. kapitola 3.1.3.

3.3.4. Zadání zakázky na AAR

Postupy při zadávání zakázky na AAR jsou stejné jako v případě zadávání zakázek na zpracování AR – viz. kapitola 3.1.2.

3.3.5. Postup při realizaci sanace

3.3.5.1. Kontrola realizace a dokumentace průběhu zakázky

Při realizaci sanačního zásahu se postupuje dle projektové dokumentace sanačního zásahu, která je základní součástí podmínek zadání zakázky na sanaci, a v souladu se smlouvou uzavřenou mezi vybraným dodavatelem a FNM ČR.

Dodavatel je povinen vést průkaznou primární dokumentaci o průběhu sanace – provozní (stavební) deník (viz. příloha č. 2 této Směrnice).

Kontrolu realizace sanace provádí:

- a) **nabyvatel** – odpovídá za účelnost a efektivnost vynaložených finančních prostředků podle projektové dokumentace. V případě zjištění závažných nedostatků při realizaci prací má nabyvatel povinnost o této skutečnosti neprodleně písemně informovat FNM ČR a MŽP a navrhnout zastavení prací.
- b) **FNM ČR** – realizuje vlastní kontrolní činnost průběžně většinou prostřednictvím supervize. Náplň činnosti supervizora je popsána v příloze č. 3 této Směrnice. Kromě kontroly prováděných sanačních prací supervize kontroluje účelnost a efektivnost vynaložených finančních prostředků a dává souhlas k proplácení faktur za skutečně provedené projektované práce. V případě odstraňování odpadů dává souhlas k proplácení faktur za jejich prokázané konečné odstranění.
- c) **MŽP** – provádí kontrolu sanačních prací prostřednictvím svých pracovníků. MŽP může též pro vlastní kontrolu zadat ze svých prostředků kontrolní expertní činnost. Přezkoumává též účelnost a efektivnost prováděných prací. V případě zjištění závažných nedostatků má povinnost o této skutečnosti neprodleně písemně informovat FNM ČR a nabyvatele.

FNM ČR a MŽP se vždy o výběru supervizorů, resp. expertů a výsledcích jejich činnosti informují navzájem a informují i nabyvatele. Pravidelná kontrola prováděných prací probíhá na KD.

Prokazování a kontrola skutečného plnění subdodavatelských prací je povinností dodavatele.

3.3.5.2. KD sanačních prací

Nabyvatel organizuje pro kontrolu postupu sanačních prací a čerpání finančních nákladů KD pravidelně, v průběhu realizace minimálně jednou za čtvrtletí, na něž nabyvatel vždy zve FNM ČR, MŽP, dodavatele, supervizi (experta) a orgán státní správy, který vydal správní rozhodnutí (počínaje projednáváním AR), příp. dotčené orgány státní správy a samosprávy. Zástupci FNM ČR se účastní KD dle svých možností. V případě nepřítomnosti zástupce FNM ČR na KD prezentuje stanovisko FNM ČR na KD supervizor FNM ČR. Materiály (zpráva hlavního dodavatele prací) ke KD, včetně zprávy nabyvatele a supervize, obdrží všichni účastníci předem, nejméně týden před konáním KD. Při realizaci postsanačního monitoringu jsou KD svolávány operativně pouze v případě nutnosti (např. překročení sanačních limitů) nejméně však jednou ročně.

Organizace a průběh KD:

- a) prohlídka lokality
- b) ústní informace nabyvatele o postupu prací, včetně kontroly plnění závěrů předchozího KD
- c) ústní informace dodavatele o průběhu prací
- d) stanovisko supervize, FNM ČR, MŽP, případně správního orgánu a ostatních účastníků kontroly (možnost schválení metodické změny projektu, pokud se touto změnou nemění struktura sanačních prací tak, že může být dotčena kvalita prací, garance za dosažení cílového parametru, projektovaná částka, nebo nedochází ke změně na základě změny správního rozhodnutí)
- e) diskuse
- f) závěry, termíny
- g) zápis s uvedením připomínek, požadavků a stanovisek zúčastněných stran.

Jako vstupní informaci pro KD dodavatel předkládá písemnou zprávu v doporučeném maximálním rozsahu 10 stran v tomto členění:

- a) srovnání časového a finančního harmonogramu prací
- b) stručná charakteristika lokality (pouze pro 1. zprávu), v dalších uvést jen nové skutečnosti, přehledné a výstižné informace k aktuálnímu stavu prací (tabulky, grafy, mapy ...) s popisem sanačních zásahů a výsledků monitoringu od posledního KD a od začátku sanace
- c) rozsah provedených prací v období od posledního KD, včetně relace plánovaných a vynaložených nákladů v členění dle jednotlivých staveb či technologií
- d) shoda, případně odchylky od věcného, časového a finančního plánu prací (síťového grafu), návrhy na optimalizaci dalšího postupu s předpokládanými dopady
- e) přehled o průběžném čerpání finančních prostředků od posledního KD a od zahájení sanace v členění dle jednotlivých staveb
- f) bilance odstraněného množství kontaminantů od posledního KD a od zahájení sanace v členění dle jednotlivých staveb, resp. dílčích lokalit, včetně propočtu měrných nákladů
- g) průběh a stav nakládání s odpady a uvedení přehledu o nakládání s odpady až k jejich konečnému odstranění, minimálně podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb., s písemným doložením o odstranění odpadu subdodavatele, pokud není prováděno přímo dodavatelem a písemnou zprávu dodavatele o kontrole postupu subdodavatele při nakládání s odpady, včetně popisu postupu biodegradace ex situ
- h) plánované práce na další období (technicky, časově, finančně)
- i) případný návrh opatření - požadavků k orgánům státní správy (změny či doplnění rozhodnutí apod.)
- j) případný návrh opatření - požadavků k FNM ČR, MŽP

Zpráva je podepsaná statutárním zástupcem nebo pověřeným zástupcem dodavatele prací.

3.3.5.3. Roční, etapová a závěrečná zpráva

Práce zhotovené v kalendářním roce jsou zhodnoceny v roční zprávě. Etapy prací jsou zhodnoceny v etapové zprávě. Na konci nápravného opatření je nutno předložit závěrečnou zprávu. Obsah zpráv závisí na způsobu provedení nápravných opatření. Tyto zprávy vypracuje dodavatel v souladu s požadavky zúčastněných stran. Ke každé zprávě musí být přiloženo technickoeconomické zhodnocení efektivity prováděných prací. Zprávy předkládá dodavatel FNM ČR ve dvou písemných vyhotoveních a 1x na disketě nebo CD-R ve formátu MS WORD a MS EXCEL v aktuálních užívaných a obecně rozšířených verzích, dále po jednom vyhotovení MŽP, správnímu orgánu, nabyvateli a supervizi.

Pokud předmětem nápravných opatření byly i geologické práce podléhající podle vyhlášky ČGÚ č. 8/1989 Sb., o registraci geologických prací, o odevzdávání a zpřístupňování jejich výsledků registraci v GEOFONDU ČR, dodavatel je povinen geologické práce i její výsledky zaregistrovat. Dodavatel nápravných opatření odpovídá za vložení výsledků do databáze SESEZ. Veškerá dokumentace (technická, finanční, administrativní ...) musí být řádně uložena u nabyvatele.

Základní požadavky na roční, etapovou a závěrečnou zprávu:

Zprávy musí podat přehledně informace o technickém, časovém a finančním průběhu akce v této minimální struktuře:

1. Úvod:

- číslo a datum usnesení vlády, kterým byla schválena ekologická smlouva, její číslo, stručná identifikace nabyvatele
- správní rozhodnutí
- identifikace dodavatele

2. Cíl sanace

3. Základní údaje o místě, kde byla prováděna sanace

4. Přírodní podmínky, jež jsou zohledněny v postupu prací a jejich vyhodnocení

5. Stručný popis technického řešení

6. Popis prováděných prací:

- soulad s projektovou dokumentací – metodické změny, dodatky, další schválené změny
- výsledky sanace
- vyhodnocení odstranění odpadů a uvedení přehledu o nakládání s odpady až k jejich konečnému odstranění, minimálně podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb., doložené stanoviskem supervize, OI ČIŽP a případně experta
- výsledky monitoringu, závěry pro postsanační monitoring, garance ze strany dodavatele a jejich splnění
- přehled dokumentace
- doklad o naplnění databáze SESEZ

7. Rekapitulace plnění podmínek správního rozhodnutí, časových, věcných a finančních podmínek projektu

8. Vyčíslení bilance odstraněného kontaminantu

9. Vyčíslení bilance zbytkového znečištění horninového prostředí, jeho charakteristika a výpočet jeho rizika, včetně vyhodnocení zbytkových rizik v širších souvislostech (v závěrečné zprávě)

10. Závěr

3.3.5.4. Zprávy supervize

Viz příloha č.3.

3.3.5.5. Vydávání stanovisek k dokumentům v průběhu realizace sanace

Všechna vyjádření a dokumenty v průběhu sanace obdrží FNM ČR, MŽP, nabyvatel, příslušný orgán státní správy a supervizor neprodleně po jejich vydání a vypracování.

Realizační projektová dokumentace sanačního zásahu

Realizační projektová dokumentace je projekt, který vznikne podrobným rozpracováním:

1. projektové dokumentace pro stavení, případně vodoprávní řízení
2. nabídkového projektu - v těch případech, kdy je z důvodu dostatečného množství informací získaných z etapy AR vynechána etapa předsanační.

Projektovou dokumentaci rozesílá dodavatel prací. K projektu se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – vydá stanovisko na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko
- c) **Nabyvatel** – povinné stanovisko, zejména s ohledem na vliv sanačního zásahu na jeho aktuální a plánovanou podnikatelskou činnost
- d) **Příslušný orgán státní správy** – povinné stanovisko, zejména s ohledem na možnost naplnění podmínek rozhodnutí projektovanými pracemi
- e) **Supervizor** – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám

Metodické změny projektové dokumentace sanačního zásahu

Metodické změny projektové dokumentace sanačního zásahu jsou takové změny, které neznamenají navýšení finančních prostředků na sanaci.

Metodické změny projektové dokumentace rozesílá dodavatel prací. K metodické změně se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – vydá stanovisko na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko
- c) **Nabyvatel** – povinné stanovisko
- d) **Příslušný orgán státní správy** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- e) **Supervize** – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám. Drobné metodické změny do 0,5 mil. Kč, bez DPH, zvláště v případech, kdy se předpokládá čerpání finančních prostředků na navrhované práce z úspor rozpočtu sanačních prací, je možné odsouhlasit zápisem z KD za účasti minimálně MŽP, supervize a nabyvatele. Stručný popis těchto metodických změn včetně jejich rozpočtu musí být součástí podkladů pro KD.

Dodatky projektové dokumentace sanačního zásahu

Dodatkem projektové dokumentace sanačního zásahu se rozumí materiál, ve kterém je navrhována taková změna způsobu, či rozsahu sanace, která znamená navýšení finančních prostředků na sanační zásah.

Dodatky projektové dokumentace rozesílá dodavatel prací. K dodatku se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – vydá stanovisko na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko
- c) **Nabyvatel** – povinné stanovisko
- d) **Příslušný orgán státní správy** – povinné stanovisko, zejména s ohledem na vliv navrhovaných změn způsobu, či rozsahu sanace na plnění rozhodnutí

e) Supervize – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám.

Zprávy dodavatele pro KD

Zprávy rozesílá nabyvatel, který je obdržel od dodavatele prací. Zprávu musí obdržet všichni účastníci KD minimálně týden před jeho konáním. Minimální obsah zprávy dodavatele pro KD je uveden v kap. č. 3.3.5.2.. Ke zprávě se vyjadřují všichni účastníci KD v případě potřeby formou zápisu z KD.

Roční a etapové zprávy o průběhu sanace

Zprávy rozesílá dodavatel prací. Ke zprávě se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- b) **MŽP** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- c) **Nabyvatel** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- d) **Příslušný orgán státní správy** – povinné stanovisko se zvláštní pozorností na nakládání s odpady

e) Supervize – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám.

Závěrečná zpráva o sanaci

Zprávu rozesílá dodavatel prací. K závěrečné zprávě se vyjádří:

- a) **FNM ČR** - vydá stanovisko na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko
- c) **Nabyvatel** – povinné stanovisko
- d) **Příslušný orgán státní správy** – povinné stanovisko, zejména posouzení splnění podmínek rozhodnutí

e) Supervize – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám.

Zprávy supervize

Zprávy rozesílá supervize. Ke zprávě se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- b) **MŽP** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- c) **Nabyvatel** – stanovisko předává jen v případě připomínek
- d) **Příslušný orgán státní správy** – stanovisko předává jen v případě připomínek

Stanoviska jsou zasílána supervizi a na vědomí všem zúčastněným stranám.

3.3.5.6. Dodatek projektové dokumentace sanačního zásahu

Případy odstranění zjištěných nových skutečností v průběhu sanačních prací (a případné navyšování rozpočtu sanačních prací) posuzuje na základě stanovisek všech zúčastněných stran FNM ČR. Žádost předkládá FNM ČR nabyvatel spolu s kompletní smluvní dokumentací případu.

K návrhu se vyjádří:

- a) **FNM ČR** – konečné stanovisko
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko

- c) Nabyvatel – povinné stanovisko
- d) Příslušný orgán státní správy – povinné stanovisko
- e) Supervizor
- f) Dodavatel projektu sanačních prací

3.3.6 AAR, obnova řízení příslušného orgánu státní správy, úprava garance:

AAR se zpracovává v následujících případech, či fázích sanačního zákroku:

- a) na konci sanace v případě nutnosti určení existence, rozsahu a rizikovosti ekologické zátěže, která nebyla z technologických, technických nebo ekonomických důvodů odstraněna.
- b) v určité fázi sanace, pokud je to dané v rozhodnutí příslušného orgánu státní správy
- c) v průběhu sanace pro zhodnocení účinnosti dosavadního sanačního zákroku při potřebě uskutečnit :
 - obnovení správního řízení a změnu rozhodnutí příslušného orgánu státní správy – v případě zjištění nedosažitelnosti podmínek předepsaných v tomto rozhodnutí
 - zásadní technicko-ekonomickou změnu projektové dokumentace sanace a jejího rozpočtu – dodatek, metodická změna projektové dokumentace sanačního zásahu

AAR musí být zpracována v rozsahu předepsaném v platné metodice MŽP a její závěry jsou oponovány dle stejného postupu jako závěry AR – viz. kap. č. 3.1.5. Ze závěrečné zprávy AAR provede dodavatel záznam do databáze SESEZ.

3.3.6.1. Úprava garance vyplývající z ekologické smlouvy

Při podpisu ekologické smlouvy je stanovena garance FNM ČR do výše dané příslušným usnesením vlády. FNM ČR může hradit nápravná opatření maximálně do výše garance.

V uzavřených ekologických smlouvách bude výše garance upravena dodatkem smlouvy tak, aby odpovídala předpokládaným nákladům na všechna nápravná opatření, a to zpravidla po realizaci první etapy sanace (ukončení aktivního sanačního zásahu – před postsanačním monitoringem, případně schválení závěrů AAR vypracované na konci sanace). Výše upravené garance bude vycházet ze součtu cen projektů na všech lokalitách zmapovaných ekologickým auditem upřesněného zpravidla po realizaci první etapy sanace a bude k němu pro případ nových zjištění v pozdějších etapách sanace zakalkulována rezerva maximálně 30%. Stanovisko k úpravě garance včetně určení výše rezervy zasílá MŽP na FNM ČR a nabyvatele. Nabyvatel podepíše dodatek k ekologické smlouvě s FNM ČR s uvedením výše garance. Případný požadavek nabyvatele na čerpání výše uvedené rezervy může být FNM akceptován pouze v případě, že se objeví nové skutečnosti, které nebylo možné zohlednit v realizačních projektech sanace, a to na základě věcného přezkoumání supervizí, MŽP, případně soudním znalcem. V případě, že se jedná o mimořádně závažné zjištění a výše takto upravené garance by nepokryla náklady na odstranění závady nebo alespoň zabránění její migrace, může nabyvatel dodatečně požádat FNM ČR o mimořádnou úpravu garance. Žádost FNM ČR projedná s MŽP a MF, která posuzují, zda se jedná o výjimečný případ ve smyslu ekologické smlouvy, tj. o případ nových zjištění, které objektivně nemohly podchytit předešlé přípravné a realizační práce procesu odstranění ekologické závady. Zásadní konečné stanovisko vydává MŽP.

3.3.7. Postsanační monitoring

Postsanační monitoring probíhá v případě sanace nesaturované zóny průběžně a prostory splňující parametry předepsané rozhodnutím příslušného orgánu státní správy jsou postupně

dle průběhu sanačního zákroku za kontroly supervize, MŽP a případně příslušného orgánu státní správy předávány dodavatelem sanace a přebírány nabyvatelem.

V případě sanace saturované zóny probíhá postsanační monitoring – kontrola splnění limitních ukazatelů kontaminantů předepsaných v rozhodnutí orgánu státní správy – podzemní vody po dobu předepsanou v rozhodnutí, případně po dobu, která odpovídá požadavkům orgánu státní správy.

Postsanační monitoring je zpravidla součástí projektové dokumentace sanace. Konkrétní forma postsanačního monitoringu (projekt postsanačního monitoringu) je upřesněna po ukončení sanace a schválení závěrečné zprávy o sanaci. Projekt postsanačního monitoringu musí popisovat nejen způsob, rozsah a periodu monitoringu a spektrum sledovaných kontaminantů, ale též postup při zjištění nadlimitních hodnot ve smyslu rozhodnutí. Postsanační monitoring je ukončen Závěrečnou zprávou, ve které je popsán průběh monitoringu a jeho výsledky jsou porovnány se schváleným způsobem prokazování splnění cílových parametrů sanace daných v rozhodnutí příslušného orgánu státní správy.

Zprávu o postsanačním monitoringu rozesílá dodavatel prací. Ke zprávě se vyjádří:

- a) **FNM ČR** - vydá stanovisko na základě souhlasných stanovisek všech zúčastněných stran
- b) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko
- c) **Nabyvatel** – povinné stanovisko
- d) **Příslušný orgán státní správy** – povinné stanovisko, zejména posouzení splnění podmínek rozhodnutí
- e) **Supervize** – povinné stanovisko

Stanoviska jsou zasílána dodavateli prací a na vědomí všem zúčastněným stranám. Ze závěrečné zprávy o postsanačním monitoringu provede dodavatel záznam do databáze SESEZ.

3.3.8. Ukončení nápravných opatření

Nabyvatel předloží FNM ČR závěrečné zprávy o sanaci a o postsanačním monitoringu spolu s kladnými vyjádřeními všech zúčastněných stran – viz. kap. 3.3.5.5. MŽP odborně posoudí výsledek nápravných opatření. FNM ČR spolu s nabyvatelem posoudí splnění projektovaných prací a všech ustanovení ekologické smlouvy a jejích dodatků. Nabyvatel svolá po obdržení stanovisek od všech uvedených stran a po dohodě s FNM ČR závěrečný KD. Zápis z tohoto jednání (formou protokolu) bude podkladem pro závěrečné stanovisko ČIŽP o dosažení cílů sanace. Po obdržení kladného rozhodnutí ČIŽP o dosažení cílů sanace bude zahájeno přejímací řízení.

3.3.9. Ukončení ekologické smlouvy

Ukončení ekologické smlouvy je samostatný proces řešený FNM ČR a ten si pro své rozhodnutí vyžádá tato stanoviska:

- a) **MŽP** – zásadní povinné stanovisko (může ukončení ekologické smlouvy zamítnout)
- b) **Nabyvatel** – povinné stanovisko,
- c) **Příslušný orgán státní správy, který vydal správní rozhodnutí** – povinné stanovisko, zejména posouzení splnění podmínek rozhodnutí
- d) **MF** – zásadní povinné stanovisko (pouze však v případě ukončení ekologické smlouvy před splněním ekologických závazků)

FNM ČR neprodleně informuje MŽP o ukončení konkrétní ekologické smlouvy.

Režim ekologických smluv, které nejsou uzavřeny v souladu s UV 51/2001, probíhá podle konkrétního usnesení vlády a platné Směrnice.

Přílohy

Příloha 1 Zásady zadávání zakázek na odstranění starých ekologických zátěží

Zásady byly vydány za účelem upřesnění podmínek zadání zakázek na odstranění ekologických závad dle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen zákon). Jednotlivé konkrétní podmínky zadání zakázky musí být zpracovány v souladu se zákonem, metodickými pokyny FNM ČR a pravidly uvedenými v jednotlivých kapitolách této Směrnice.

1. Podmínky zadání zakázky budou dle charakteru zakázky obsahovat následující upřesnění:

1.1. Stanovení kvalifikace dodavatelů dle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách

Součástí kvalifikace dodavatelů kromě kvalifikace uvedené v zákoně a kromě požadavků FNM ČR a dalších uvedených v jednotlivých kapitolách Směrnice dle charakteru nápravného opatření bude požadováno předložení:

- **doklady o způsobilosti projektovat a vyhodnocovat geologické práce** – podle § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- v případě, že je požadována realizace staveb (sklárky, těsnící stěny apod.) bude dále požadováno **Osvědčení o autorizaci v příslušném oboru**, které vydává Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- **živnostenské oprávnění pro nakládání s odpady, resp. koncesi pro nakládání s nebezpečnými odpady**
- **odstranění nebo využití odpadů** - ověřená kopie souhlasu krajského úřadu, vydaného dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů s technickým postupem a provozem zařízení k odstraňování odpadů, včetně jejich přepravy pro všechny firmy postupně zúčastněné na operacích s odpady.
- **laboratorní práce** - osvědčení o akreditaci analytické laboratoře (minimálně pro ty ukazatele, které budou sledovány v rámci průzkumu, monitoringu a vlastní realizace sanačních prací). Osvědčení o akreditaci laboratoře geotechniky či geomechaniky zemin.
- **způsobilost a přípustnost projektovaných sanačních technologií** – posudek hlavního hygienika nebo Státního zdravotního ústavu (pro biotechnické postupy). Výsledek dle provozního ověření pověřenou organizací (u zařízení pro čištění odpadních vod a zemin ze sanace, mobilních spaloven apod.).

1.2. Upřesnění vymezení plnění zakázky

Do zadání se uvede stručná a úplná specifikace prací dle AR, popř. dle závěru samostatných průzkumných prací. Příslušné správní rozhodnutí (zpravidla ČIŽP), ve kterém jsou stanoveny podrobnosti nápravných opatření včetně cílových parametrů sanace, bude tvořit samostatnou přílohu zadávací dokumentace.

1.3. Upřesnění doby a místa plnění zakázky

Termíny a místo plnění se uvedou v souladu s příslušným správním rozhodnutím a uzavřenou ekologickou smlouvou. Zpravidla se uvede:

- termín zpracování realizačního (prováděcího) projektu nejpozději do
- termín zahájení prací nejpozději do
- termín dosažení cílových parametrů nejpozději do

1.4. Způsob hodnocení nabídek

- Nabídky budou hodnoceny v souladu s kritérii uvedenými v podmínkách zadání zakázky pomocí bodovací stupnice od nabídky s nejnižší užitností hodnoceného kritéria do nabídky s nejvyšší užitností hodnoceného kritéria. V podmínkách bude uvedena rovněž váha jednotlivých kritérií – pouze u vícekritériálních zakázek
- Podrobnější způsob hodnocení nabídek bude stanoven v podmínkách zadání zakázky.

1.5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny, včetně platebních podmínek,

Podmínky zadání zakázky budou dle typu nápravného opatření vždy obsahovat:

- základní osnovu položkového ceníku s uvedením měrných jednotek. Základní osnova položkového ceníku bude upřesněna v podmínkách zadání zakázky
- výše měrných nákladů na postup nakládání s jednotlivými druhy odpadů
- platební podmínky
- nabídkovou cenu

2. Podmínky zadání zakázky mohou dle charakteru zakázky obsahovat následující upřesnění:

- Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny, včetně platebních podmínek, dle typu nápravného opatření mohou obsahovat:
 - vzorce pro výpočet měrných nákladů na odstranění jednotkového množství kontaminantů,
 - výkaz výměr členěný dle stavebních celků,
 - vzorce pro výpočet měrných nákladů na stavební práce
- Nabídka bude obsahovat interní směrnici uchazeče k řízení jakosti vzorkovacích prací.
- Nabídka bude obsahovat závazek uchazeče pořídit záznamy do databáze SESEZ
- Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, případně vyjasnit informace deklarované uchazeči v nabídkách (resp. vyžádat si podrobnou technickou, resp. technologickou specifikaci projektovaných řešení) – pouze u vícekritériálních zakázek
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyzvat uchazeče k praktické demonstraci navrhovaných technologických postupů – pouze u vícekritériálních zakázek
- Zadavatel si vyhrazuje právo v případě návrhu použití neověřené technologie zařadit do smlouvy s vítězem požadavek na časově omezené ověření navrženého technologického řešení pilotním pokusem před tím, než bude schválen realizační projekt nápravných opatření – pouze u vícekritériálních zakázek
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky bez udání důvodu.
- Nabyvatel může při zajištění transparentnosti a nediskriminace nabídnout uchazečům o zakázku svá technologická zařízení k využití formou obchodního vztahu. Toto musí nabyvatel přesně specifikovat v podmínkách zadání zakázky.

3. Zvláštní podmínky provedení zakázky

- Práce budou provedeny odborně s respektováním platných právních předpisů příslušných metodik FNM ČR a MŽP a požadavků zadavatele.

- Je-li předmětem zakázky AR:
 - bude uvedeno, že bude podrobena odborné oponentuře (za účasti MŽP a ČIŽP) a v případě nedostatků před jejím proplacením doplněna tak, aby byla dostatečným podkladem pro vydání rozhodnutí ČIŽP o cílových parametrech sanace a způsobu prokázání dosažení těchto limitů.
 - bude součástí technické části nabídky způsob hodnocení zdravotního i ekologického rizika a návrh získání potřebných vstupních údajů pro danou lokalitu
 - zárukou za provedení díla bude závazek, že v případě potřeby navýšování nákladů na realizaci nápravných opatření, které je zapříčiněno nedostatky AR¹, se dodavatel AR (resp. AAR) podílí na navýšení nákladů na realizaci nápravných opatření částkou představující 5% z projektovaného navýšení nákladů
- Je-li předmětem zakázky projektová dokumentace sanačního zásahu:
 - bude uvedeno, že bude podrobena odborné oponentuře (za účasti MŽP a příslušného orgánu státní správy) a v případě nedostatků před jejím proplacením doplněna tak, aby projektované práce vedly k naplnění podmínek rozhodnutí příslušného orgánu státní správy.
 - zárukou za provedení díla bude závazek, že v případě potřeby navýšování nákladů na realizaci nápravných opatření, které je zapříčiněno nedostatky projektové dokumentace sanačního zásahu¹, se dodavatel projektové dokumentace podílí na navýšení nákladů na realizaci nápravných opatření částkou představující 5% z projektovaného navýšení nákladů
- V odůvodněných případech může být požadováno rozdělení plnění předmětu díla dle místa (dílní lokality), času (etapy)...

Příloha 2 Vedení primární dokumentace

Dodavatel sanačních prací je povinen vést provozní (stavební) deník.

1. Provozní deník je řádně nadepsán včetně pořadí deníku v rámci zakázky, data zahájení vedení deníku a celkového počtu stran. Stránky deníku jsou očíslovány a není dovoleno jednotlivé originály stránek svévolně přidávat popř. odebírat. Provozní deník musí být vždy na lokalitě.
2. V provozním deníku musí být průkazně zdokumentován průběh veškerých prací, zejména:
 - a) chod jednotlivých zařízení se základními parametry,
 - b) všechny poruchy a odstávky včetně jejich příčin,
 - c) u prací stavebního charakteru - jejich rozsah,
 - d) záznamy o kontrolních odběrech vzorků a měření,
 - e) zápisy kontrolních orgánů.
3. Provozní deník musí obsahovat seznam pověřených pracovníků pro provádění sanačních prací a seznam zodpovědných pracovníků dodavatele s podpisovými vzory.
4. Provozní deník musí být veden alespoň se dvěma dalšími průpisy tak, aby bylo možno tyto listy vyjmout bez jeho poškození.
5. V případě potřeby mohou být založeny pomocné provozní knihy, jejichž úplný výčet a místo uložení musí být uvedeno v hlavním deníku a potvrzeno zodpovědným řešitelem

¹ Zodpovědnost za nedostatky posoudí nabyvatel, dodavatel, FNM ČR, MŽP, případně soudní znalec

dodavatele sanačních prací. Tyto knihy jsou nedílnou součástí provozního deníku a při jejich vedení musí být dodrženy stejné zásady.

6. Záznamy do deníku provádí denně pověřený pracovník dodavatele sanačních prací. Správnost a úplnost záznamu stvrzuje svým podpisem.
7. Minimálně 1x za týden musí být provozní deník zkontrolován zodpovědným zástupcem dodavatele sanačních prací a o výsledku musí být proveden záznam do deníku.
8. Pověřený zástupce nabyvatele přebírá denně průpis zápisu z deníku a provádí kontrolu provozního deníku a jeho souladu se skutečností. O výsledku kontroly provede záznam do provozního deníku.
9. Při přebírce provedených prací provádí pověřený zástupce nabyvatele věcnou kontrolu souladu fakturovaných prací s primární dokumentací.
10. Supervize provede záznam do provozního deníku při každé kontrole prováděných prací a jejich fakturaci.

Příloha 3 Supervize

Účel a cíl supervize

Supervize prověřuje, zda finanční prostředky, poskytnuté FNM ČR podle ekologické smlouvy jsou vynakládány účelně v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací nápravných opatření, jejích metodických změn, doplňků a dodatků, stanovisky MŽP, FNM ČR a příslušného orgánu státní správy k této projektové dokumentaci, rozhodnutím příslušného orgánu státní správy a pravidly pro proplácení odstraňování odpadů, případně pro úpravu garance, čerpání rozpočtové rezervy podle této Směrnice. Účelně znamená, vedou-li takto financované práce k odstranění ekologických škod, snížení ekologických rizik a zabránění jejich transportu mimo sanovanou lokalitu. Dále supervize dává souhlas k proplácení faktur za skutečně provedené práce dle platné projektové dokumentace.

Výklad pojmů

Supervize je soubor činností a procesů, kterými je prováděna nezávislá kontrola účelnosti a souladu realizace nápravných opatření se schválenou projektovou dokumentací, případně s jejími schválenými metodickými změnami a dodatky. Činnost supervize může zadavatel zajistit všude tam, kde je to účelné. Supervize je součástí nápravných opatření a je hrazena z prostředků určených na konkrétní ekologickou smlouvu.

Supervizor (vykonavatel kontroly) znamená právnickou nebo fyzickou osobu, která byla vybrána FNM pro provádění supervize nad průběhem realizace nápravných opatření.

Kontrolovaná osoba – supervizorem kontrolovaný dodavatel nápravných opatření

Odborná způsobilost – supervizor musí být odborně způsobilý a mít praxi v oborech, které jsou předmětem kontrolované činnosti

Odborná péče obecně znamená používání standardních, uznaných, obvykle používaných a ověřených metod a postupů především zakotvených v normativní oblasti, při dodržení všech právních norem týkajících se předmětu činnosti.

Nepodjatost - supervizora, nesmí spojit s nabyvatelem a kontrolovanou osobou poměr vlastnický, pracovní či příbuzenský.

Nestrannost - vyloučení postupů, zásahů, jednání a vlivů, které by mohly mít za následek neobjektivnost kontrolní zprávy.

Mlčenlivost znamená mlčenlivost vůči třetím osobám, které nezajišťují nápravný proces, o všech informacích, údajích, realizačních výstupech apod., souvisejících s plněním smlouvy o supervizi, včetně opatření zamezujících i náhodné zpřístupnění. Toto ustanovení platí po časově neomezenou dobu, zvláště pak po dobu, kdy by porušení této povinnosti mohlo poškodit smluvní strany, nabyvatele nebo kontrolovanou osobu.

Prokazatelná oznamovací povinnost - písemná zpráva s případnými doklady podle jednotlivých bodů ukládající tuto povinnost. Doručení musí být prokazatelné doručenkou nebo potvrzením příjmu podatelnou FNM ČR.

Rozsah zmocnění - prokazatelným dokumentem pro doložení oprávnění supervizora k požadovanému rozsahu činnosti vůči nabyvateli a kontrolované osobě je smlouva mezi supervizorem a FNM ČR o výkonu supervize.

Věcný a časový harmonogram je obvykle součástí smlouvy a definuje, co a kdy má být předmětem kontroly. Harmonogram je vypracován na základě schváleného realizačního projektu nápravných opatření.

Kontrolní zpráva je realizačním výstupem kontrolní činnosti.

Postup při provádění supervize

Supervizor provádí supervizi podle smlouvy o supervizi uzavřené s FNM ČR a v souladu se schváleným projektem supervize.

Rozhodujícím podkladem pro stanovení rozsahu supervize je projektová dokumentace nápravných opatření.

Hlavním kritériem pro hodnocení časové, finanční a věcné stránky kontrolovaných prací je schválená projektová dokumentace nápravných opatření - dodržování technických parametrů, a to vstupů a výstupů technologií, úroveň splnění postupných cílů nápravných opatření ve vazbě na harmonogram prací a výši vynaložených finančních prostředků.

Posouzení projektové dokumentace nápravných opatření musí obsahovat posouzení úplnosti a správnosti výchozích údajů pro návrh opatření a posouzení správnosti celkového postupu a dílčích opatření ve vztahu k požadovaným cílovým parametrům a kontrolu, zda nedochází ke změně subdodavatelů oproti schválenému projektu nápravných opatření.

Supervizor musí při zahájení a po dobu provádění kontrolní činnosti splňovat následující podmínky a ustanovení:

1. provádění kontrolní činnosti s odbornou péčí
2. nestrannost
3. nepodjatost
4. mlčenlivost
5. po dobu smluvního vztahu splňovat odborné kvalifikační předpoklady a odbornou způsobilost
6. nezasahování do práv nebo právem chráněných zájmů kontrolované osoby
7. prokazatelná oznamovací povinnost do 5 dnů v případě
 - že supervizor vstoupí do jakéhokoliv vztahu s kontrolovanou osobou nebo jejím subdodavatelem nebo nabyvatelem. FNM ČR rozhodne, zda je tento vztah v konfliktu vůči výkonu supervize. V případě, že bude tento vztah uznán konfliktním, FNM ČR jednostranně odstoupí od smlouvy se supervizorem. Za neohlášení může být supervizor sankcionován vrácením dosud přijatých finančních prostředků a smluvní pokutou až do výše 5% z ceny uvedené ve smlouvě o supervizi.

- ztráty nebo omezení kvalifikačních předpokladů, ztráty či omezení jiných než kvalifikačních předpokladů, např. v důsledku technických nebo personálních změn, omezení kapacitních možností, které mohou mít vliv na plnění předmětu smlouvy Při neohlášení může být sankcionováno toto porušení vrácením dosud přijatých finančních prostředků a smluvní pokutou až do výše 5% z ceny uvedené ve smlouvě o supervizi.
 - každé změny v Obchodním rejstříku týkající se předmětu podnikání - činnosti v okruhu činností souvisejících s kvalifikačními předpoklady pro výkon kontroly nebo právní formy společnosti způsoby sloučením, splynutím, rozdělením nebo přeměnou. V tomto případě pak FNM ČR rozhodne, zda je tato změna v konfliktu vůči supervizi. V případě, že tato změna bude uznána konfliktní FNM ČR jednostranně odstoupí od smlouvy se supervizorem. Za neohlášení může být supervizor sankcionován vrácením dosud přijatých finančních prostředků a smluvní pokutou až do výše 5% z ceny uvedené ve smlouvě o supervizi.
 - že dojde mezi supervizorem a kontrolovanou osobou k jednání ve shodě podle ustanovení § 66 b) nebo ovládnutí podle § 66 a) obchodního zákoníku. V tomto případě smlouva zaniká. Při neohlášení bude toto porušení sankcionováno vrácením dosud přijatých finančních prostředků a smluvní pokutou až do výše 5% z ceny uvedené ve smlouvě o supervizi.
8. možnosti ukončení smluvního vztahu ze strany FNM ČR z důvodů vyšší moci, např. v případě, že je zrušena nebo jinak ukončena smlouva mezi nabyvatelem a FNM ČR, je pozastaven nebo změněn způsob financování nápravných opatření. V tomto případě má druhá smluvní strana nárok na úhradu dosud účelně vynaložených nákladů.
 9. cena supervize bude položkově vyjádřena v rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o supervizi.
 10. FNM ČR si vyhrazuje v průběhu realizace supervize právo kontroly a supervizor je povinen součinností.

Výsledky supervize

Supervizor provádí supervizi v časovém, věcném a finančním rozsahu úměrném významu a rozsahu kontrolovaných prací na lokalitě a sestavuje o ní zprávy, které jsou předkládány nabyvateli, FNM ČR, MŽP a správnímu orgánu. Tyto zprávy jsou k dispozici i dotčeným orgánům, které se účastní pravidelné kontroly průběhu prací.

Realizačním výstupem činnosti supervizora je „kontrolní zpráva“. V této zprávě bude přehledným způsobem prezentováno zhodnocení výsledků supervize. Zpráva bude zpracována ve stručné formě s co nejvyšší vypovídací schopností.

V souladu se smlouvou o supervizi předloží supervizor nabyvateli, FNM ČR, MŽP a správnímu orgánu:

- **dílčí zprávu** - výsledek kontroly určitého segmentu prací nebo metodicky a technologicky oddělené etapy prací nebo kontrola krátkého časového úseku realizace prací
- **etapovou zprávu** - výsledek uzavřeného celku, případně roční zpráva
- **závěrečnou zprávu** - shrnutí kontrolní činnosti při ukončení prací. V případě, že sanační práce jsou ukončeny a následuje pouze postsanační monitoring, je vyhotovena závěrečná zpráva a monitoring nebo podobné práce jsou předmětem etapové nebo dílčí zprávy.
- **mimořádnou zprávu** - v případě, že jsou zjištěna závažná fakta nebo skutečnosti, případně zjevné porušení právních nebo jiných závazků na straně kontrolovaného subjektu, je supervizor povinen na tyto skutečnosti upozornit neprodleně poté, co byly takto vyhodnoceny.

Každá zpráva bude podepsána supervizorem a její jednotlivé technické části pak podepsány odbornými řešiteli supervizora.

Struktura obsahu zprávy o kontrolní činnosti:

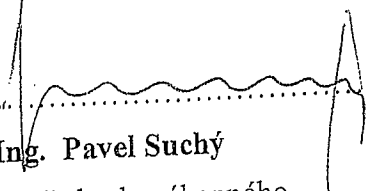
- seznam supervizního týmu a případných subdodavatelů
- seznam a zhodnocení vstupních podkladů a informací (zpráv, projektů, protokolů, faktur kontrolované osoby apod.)
- věcný a časový popis realizované supervize a porovnání s plánovaným smluvním rozsahem
- stručný věcný a časový popis stavu řešení nápravných opatření na lokalitě, srovnání stavu prací s projektovou dokumentací nápravných opatření, harmonogramem prací a harmonogramem čerpání finančních prostředků
- kontrolu nakládání s odpady kontrolovanou osobou i jejích subdodavatelů
- věcné a finanční plnění ve vztahu k dosažení stanoveného cíle projektovaných prací
- popis a výsledky kontrolních odběrů a měření, jejich porovnání s výsledky kontrolované osoby (např. výsledky duplicitního odběru vzorků)
- připomínky k předloženým fakturám, jednoznačné potvrzení či nepotvrzení kontrolovanou osobou fakturovaných prací
- jiné návrhy, připomínky či podněty a doporučení k vývoji a provedení kontrolovaných prací, návrhy na změny projektu prací, změny cílových parametrů nápravných opatření, oznámení věcné doložení případného nedodržení schválené projektové dokumentace či hrubých závad, které jsou v rozporu se schválenou projektovou dokumentací nebo platnými normami a předpisy včetně návrhu řešení zjištěného stavu
- návrh na odstoupení od smlouvy v případě neschopnosti kontrolované osoby dostát svých smluvních závazků.
- závěrečný protokol - potvrzení dosažení projektovaných cílů a ukončení prací
- ze závěrečné zprávy o kontrolní činnosti provede supervizor záznam do databáze SESEZ.

V případě jakýchkoli pochybností o závěrech či relevantnosti dílčích výsledků supervize může FNM ČR v závažných případech přezkoumat výše uvedené výstupy supervize prostřednictvím jiného subjektu či odborné komise (odborná oponentura).

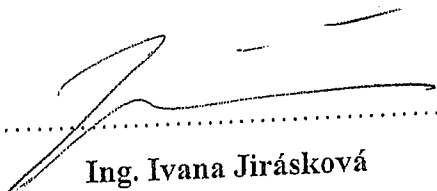
Tato Směrnice č. 3/2004 je platná a účinná dnem podpisu FNM ČR a MŽP.
Dnem platnosti a účinnosti se ruší Směrnice č. 2/2003.

V Praze dne

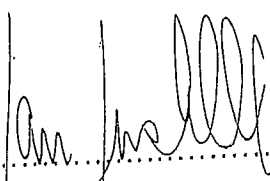
30.6.2004


Ing. Pavel Suchý

I. místopředseda výkonného
výboru FNM ČR

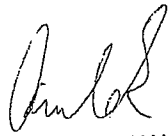

Ing. Ivana Jirásková

Náměstkyně ministra
a ředitelka sekce technické ochrany životního
prostředí

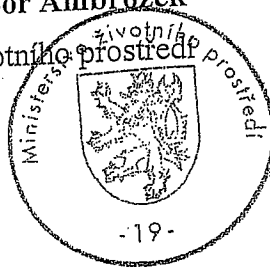

Ing. Jan Juchelka

Předseda výkonného
výboru FNM ČR




RNDr. Libor Ambrozek

Ministr životního prostředí



Množství kontaminovaných konstrukcí a zemin

<i>Objekt</i>	<i>Množství kontaminovaných konstrukcí</i>	<i>Množství kontaminovaných zemin</i>
	<i>t</i>	<i>t</i>
Objekt A6	4324	3899
Objekt A6a	1215	3115
Mycí rampa u A17	393	3780
Objekt A37	1034	806
Havarijní jímka u A37	1769	2187
Šrotiště A16	418	4092
Sklad A74	185	-
Stáčiště u A77	99	469
Galvanovna A86	17509	14649
Kanalizace	-	540
Prostor u A6	-	2160
Celkem	26946	35697

Rozsah přepokládaného znečištění stavebních konstrukcí a zemin nesatureované zóny

<i>Objekt</i>	<i>Plocha</i>	<i>Objem konstrukcí</i>	<i>Množství konstrukcí</i>	<i>Hloubka</i>	<i>Objem zemin</i>	<i>Množství zemin</i>
	<i>m2</i>	<i>m3</i>	<i>t (2,4)</i>	<i>m</i>	<i>m3</i>	<i>t (1,8)</i>
Objekt A6	774	2402	5765	4	2888	5198
Objekt A6a	450	2268	5443	4	2307	4152
Mycí rampa u A17	700	218	523	4	2800	5040
Objekt A37	136	549	1317	4	597	1074
Havarijní jímka u A37	486	1000	2400	4	1620	2900
Šrotiště A16	808	232	557	4	3031	5456
Sklad A74	384	103	247			
Stáčiště u A77	87	55	135	4	348	626
Galvanovna A86	2720	9842	23621	4	10851	19532
Prostor u A6	400			4	1600	2880
Kanalizace				4	300	540
Celkem	6945	16669	40008		26342	47398