

Projekt:	Sanace staré ekologické zátěže v areálu bývalého podniku Kovoplast a sousedním intravilánu města Nový Bydžov						
	ZZS 1-2 Aktualizace V/2021						

Rozpočet dle schválené PD					ZZS č.1		
Etapa prací	Název etapy/dílčí etapy prací	ETAPA celková cena (bez DPH):	Vyčerpáno k 30.6.2020	Zůstatek k 30.6.2020	Cena celkem (bez DPH):	Navýšení	Úspora
	Vypracování prováděcího projektu prací	855 000.00 Kč	507 500.00 Kč	347 500.00 Kč	347 500.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Podrobný sanační průzkum, stavebně-technické práce a instalace sítě aplikačních, čerpacích a monitorovacích vrtů	38 880 060.00 Kč	22 447 818.70 Kč	16 432 241.30 Kč	16 959 276.00 Kč	10 740 071.00 Kč	-10 213 036.30 Kč
	Sanační průzkum Membrane Interface Probe - Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace chlorovaných uhlovodíků	0.00 Kč	748 800.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Stavebně-technické práce	14 639 006.00 Kč	20 556 028.70 Kč	14 165 971.30 Kč	14 639 006.00 Kč	10 686 071.00 Kč	-10 213 036.30 Kč
	Vybudování sítě aplikačních, čerpacích a monitorovacích vrtů	2 659 620.00 Kč	1 142 990.00 Kč	1 516 630.00 Kč	1 570 630.00 Kč	54 000.00 Kč	0.00 Kč
	Ověření a aktualizace výchozího stavu kontaminace před zahájením sanačních prací	749 640.00 Kč	0.00 Kč	749 640.00 Kč	749 640.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Sanace podzemní vody	33 118 680.00 Kč	0.00 Kč	33 118 680.00 Kč	32 845 680.00 Kč	409 500.00 Kč	-682 500.00 Kč
	Laboratorní testy technologie ISCO - ohnisko kontaminace v severní části areálu	49 800.00 Kč	0.00 Kč	49 800.00 Kč	49 800.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Aplikace metod In Situ Chemické Oxidace (ISCO) a Biologické Reduktivní Dechlorace (BRD)	6 625 540.00 Kč	0.00 Kč	6 625 540.00 Kč	6 625 540.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Aplikace metod ISCO a BRD	26 443 340.00 Kč	0.00 Kč	26 443 340.00 Kč	26 170 340.00 Kč	409 500.00 Kč	-682 500.00 Kč
	Monitoring a závěrečné vyhodnocení provedených prací	3 065 280.00 Kč	0.00 Kč	3 065 280.00 Kč	3 065 280.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Monitoring kvality podzemní vody a kvality vnitřního ovzduší	2 494 280.00 Kč	0.00 Kč	2 494 280.00 Kč	2 494 280.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
	Vyhodnocení prací a návrh postsanačního monitoringu	571 000.00 Kč	0.00 Kč	571 000.00 Kč	571 000.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč

Celkem projekt (bez DPH):	75 919 020.00 Kč	22 955 318.70 Kč	52 963 701.30 Kč	53 217 736.00 Kč	11 149 571.00 Kč	-10 895 536.30 Kč
Celkem projekt bez položky Štětová stěna* (bez DPH):	75 919 020.00 Kč	22 955 318.70 Kč	52 963 701.30 Kč	51 506 736.00 Kč	9 438 571.00 Kč	-10 895 536.30 Kč
Výše DPH (21%):	15 942 994.20 Kč	4 820 616.93 Kč	11 122 377.27 Kč	10 816 414.56 Kč		
Celkem projekt (včetně DPH):	91 862 014.20 Kč	27 775 935.63 Kč	64 086 078.57 Kč	62 323 150.56 Kč	rozdíl (bez DPH):	-1 456 965.30 Kč

*Položka "Štětová stěna - zavibrovaná (hl. 7 m), včetně předvrtů a vytažení" o celkové ceně 1 711 000 Kč (bez DPH) byla financována mimo rámec stávajícího projektu viz Dodatek č. 1.

Rozpočet dle schválené PD									
Etapa prací	Název etapy prací			Celkem etapa bez DPH		Vyčerpáno k 30.6.2020		Zůstatek k 30.6.2020	
0	Vypracování prováděcího projektu prací				855 000 Kč				
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Počet jednotek	Cena celkem	Počet jednotek	Cena celkem
	Projekční práce, prováděcí PD a koordinace - I.etapa				525 000 Kč				
	Projekční práce a prováděcí PD - průzkumné práce I.etapa	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1	30 000 Kč	0	0.00 Kč
	Projekční práce a prováděcí PD - vrtné práce I.etapa	soubor	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1	20 000 Kč	0	0.00 Kč
	Projekční práce a prováděcí PD - stavební část I.etapa	soubor	1	300 000 Kč	300 000 Kč	1	300 000 Kč	0	0.00 Kč
	Koordinace postupu se státní správou, vlastníky nemovitostí, jednání - I etapa	soubor	1	175 000 Kč	175 000 Kč	0.6	105 000 Kč	0.4	70 000.00 Kč
	Projekční práce, prováděcí PD a koordinace - II.etapa				250 000 Kč				
	Projekční práce a prováděcí PD - sanační čerpání II.etapa	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč	0.2	6 000 Kč	0.8	24 000.00 Kč
	Projekční práce a prováděcí PD - aplikace ISCO II.etapa	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč	0.2	6 000 Kč	0.8	24 000.00 Kč
	Projekční práce a prováděcí PD - aplikace BRD II.etapa	soubor	1	40 000 Kč	40 000 Kč	0.2	8 000 Kč	0.8	32 000.00 Kč
	Koordinace postupu se státní správou, vlastníky nemovitostí, jednání - II etapa	soubor	1	150 000 Kč	150 000 Kč	0.2	30 000 Kč	0.8	120 000.00 Kč
	Projekční práce, prováděcí PD a koordinace - III.etapa				55 000 Kč				
	Projekční práce a prováděcí PD - sanační monitoring III.etapa	soubor	1	25 000 Kč	25 000 Kč	0.1	2 500 Kč	0.9	22 500.00 Kč
	Koordinace postupu se státní správou, vlastníky nemovitostí, jednání - III etapa	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč	0	0 Kč	1	30 000.00 Kč
	Reprografické práce - celkem za všechny etapy				25 000 Kč				
	Reprografické práce	soubor	1	25 000 Kč	25 000 Kč	0	0 Kč	1	25 000.00 Kč

Celkem 0. etapa (v Kč bez DPH)	855 000 Kč	507 500 Kč	347 500 Kč
Výše DPH 21% (v Kč)	179 550 Kč	106 575 Kč	72 975 Kč
Celkem 0. etapa (v Kč včetně DPH)	1 034 550 Kč	614 075 Kč	420 475 Kč

Rozpočet dle schválené PD											ZZS č.1		
Etapa prací	Název etapy prací	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem etapa bez DPH	Vyčerpáno k 30.6.2020	Zůstatek k 30.6.2020						
	Název položky				Cena celkem bez DPH	počet jednotek	na celkem bez DPH	počet jednotek	Cena celkem bez DPH	Počet j. ZZS 1	Cena celkem bez DPH	Navýšení	Úspora
1.	Podrobný sanační průzkum, stavebně-technické práce a instalace sítě aplikačních, čerpacích a monitorovacích vrtů				38 880 060 Kč								
1.1.	Sanační průzkum Membrane Interface Probe - Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace chlorovaných uhlovodíků				748 800 Kč		748 800 Kč		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Vytváření profilů, příprava měření	soubor	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1	35 000 Kč	0	0 Kč				
	Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace chlorovaných uhlovodíků	bm	256	2 300 Kč	588 800 Kč	256	588 800 Kč	0	0 Kč				
	Zaměření sond	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1	15 000 Kč	0	0 Kč				
	Doprava sondážní soupravy	km	600	35 Kč	21 000 Kč	600	21 000 Kč	0	0 Kč				
	Doprava osob a měřicí aparatury	km	600	20 Kč	12 000 Kč	600	12 000 Kč	0	0 Kč				
	Odpovědný řešitel	hod.	45	400 Kč	18 000 Kč	45	18 000 Kč	0	0 Kč				
	Specialista	hod.	85	400 Kč	34 000 Kč	85	34 000 Kč	0	0 Kč				
	Zpracování výsledků sanačního průzkumu	soubor	1	25 000 Kč	25 000 Kč	1	25 000 Kč	0	0 Kč				
1.2.	Stavebně-technické práce				34 722 000 Kč		20 556 029 Kč		14 165 971 Kč		14 639 006 Kč	10 686 071 Kč	#####
1.2.1.	Statické zabezpečení budov a sanačních výkopů				15 553 250 Kč		15 418 250 Kč		135 000 Kč		1 924 500 Kč	1 899 500 Kč	-110 000 Kč
	Ohnisko znečištění - severní část areálu Kovoplast				11 997 500 Kč		11 862 500 Kč		135 000 Kč		108 500 Kč	83 500 Kč	-110 000 Kč
	Zřízení a likvidace zařízení staveniště	ks	1	50 000 Kč	50 000 Kč	1	50 000 Kč	0	0 Kč				
	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět	ks	1	80 000 Kč	80 000 Kč	1	80 000 Kč	0	0 Kč				
	Výkop pro vodící zidky včetně odvozu na deponii v rámci areálu	m³	152	450 Kč	68 400 Kč	152	68 400 Kč	0	0 Kč				
	Vodící zidky ze ŽB tř. C12/15	m³	32	2 500 Kč	80 000 Kč	32	80 000 Kč	0	0 Kč				
	Zřízení bednění vodících zidek	m²	260	350 Kč	91 000 Kč	260	91 000 Kč	0	0 Kč				
	Odstavení bednění vodících zidek	m²	260	80 Kč	20 800 Kč	260	20 800 Kč	0	0 Kč				
	Výztuž vodících zidek KARI sit 8x100x100	m²	230	250 Kč	57 500 Kč	230	57 500 Kč	0	0 Kč				
	Zpětný hutnění zásp vodících zidek	m³	60	450 Kč	27 000 Kč	60	27 000 Kč	0	0 Kč				
	Vrty pro piloty ø880mm - 84ks 80 ks + 6 ks průzkumných	m	840	2 000 Kč	1 680 000 Kč	840	1 680 000 Kč	0	0 Kč		6 000 Kč	6 000 Kč	
	Zřízení pilot zapálených ø880mm dl. 10m	m	800	450 Kč	378 000 Kč	800	378 000 Kč	40	18 000 Kč		0 Kč		-18 000 Kč
	Beton primárních pilot C20/25 X0	m³	260	2 500 Kč	650 000 Kč	248	620 000 Kč	12	30 000 Kč		0 Kč		-30 000 Kč
	Beton sekundárních pilot C25/30 X0	m³	260	3 000 Kč	780 000 Kč	248	744 000 Kč	12	36 000 Kč		0 Kč		-36 000 Kč
	Výztuž sekundárních pilot	t	20	26 000 Kč	520 000 Kč	19	494 000 Kč	1	26 000 Kč		0 Kč		-26 000 Kč
	Odbourání části vodících zidek včetně drčení a odvozu na mezeidponii	m³	13	7 000 Kč	91 000 Kč	13	91 000 Kč	0	0 Kč				
	Vrty pro kotvy min. ø133mm - 20ks	m	220,0	2 000 Kč	440 000 Kč	220	440 000 Kč	0	0 Kč				
	Zřízení kotev	m	220,0	350 Kč	77 000 Kč	220	77 000 Kč	0	0 Kč				
	Dočasná kotva 4x1p - celk. délka 12m z toho kořen 5m - 20ks	m	240,0	26 000 Kč	6 240 000 Kč	240	6 240 000 Kč	0	0 Kč				
	Převážka pro kotvy svařence 2x1PE400 (předsazená)	t	7,70	30 000 Kč	231 000 Kč	7,7	231 000 Kč	0	0 Kč				
	Roznášecí desky pro kotvy včetně plechů pro sestavení a vyztužení převážek	t	2,4	45 000 Kč	108 000 Kč	2,4	108 000 Kč	0	0 Kč				
	Sřamování pilot v místě uchytení převážky	m²	1,00	12 000 Kč	12 000 Kč	1	12 000 Kč	0	0 Kč				
	Ocel. deska (1x0,25x0,02m) pro uchytení převážky včetně ukotvení do pilot 4ks kot. šroubů/1 deska	ks	24	3 200 Kč	76 800 Kč	24	76 800 Kč	0	0 Kč				
	Bezpečnostní zábradlí kolem obvodu sanační jámy včetně ukotvení do pilot	m	70	1 700 Kč	119 000 Kč	70	119 000 Kč	0	0 Kč				
	Deaktivace kotev včetně odstranění převážek	soubor	1	95 000 Kč	95 000 Kč	1	95 000 Kč	0	0 Kč				
	Strojní provrtání pilotové stěny (pr. otvorů 40-60 mm, délka návrhu 0,8 m, 25 ks)	ks		3 100 Kč	0 Kč					25	77 500 Kč	77 500 Kč	
	Geodetické práce (vytvoření sanačních ploch a zaměření výkopu)	soubor	1	25 000 Kč	25 000 Kč	0	0 Kč	1	25 000 Kč	1	25 000 Kč		
	Ohnisko znečištění - zahrada Z5 F. Palackého				3 555 750 Kč		3 555 750 Kč		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zřízení a likvidace zařízení staveniště	ks	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1	30 000 Kč	0	0 Kč				
	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět	ks	1	75 000 Kč	75 000 Kč	1	75 000 Kč	0	0 Kč				
	Výkop pro vodící zidky včetně odvozu na deponii v rámci areálu	m³	94	450 Kč	42 300 Kč	94	42 300 Kč	0	0 Kč				
	Vodící zidky ze ŽB tř. C12/15	m³	20	2 500 Kč	50 000 Kč	20	50 000 Kč	0	0 Kč				
	Zřízení bednění vodících zidek	m²	160	350 Kč	56 000 Kč	160	56 000 Kč	0	0 Kč				
	Odstavení bednění vodících zidek	m²	160	80 Kč	12 800 Kč	160	12 800 Kč	0	0 Kč				
	Výztuž vodících zidek KARI sit 8x100x100	m²	145	250 Kč	36 250 Kč	145	36 250 Kč	0	0 Kč				
	Zpětný hutnění zásp vodících zidek	m³	40	450 Kč	18 000 Kč	40	18 000 Kč	0	0 Kč				
	Vrty pro piloty ø880mm - 52ks	m	520	2 200 Kč	1 144 000 Kč	520	1 144 000 Kč	0	0 Kč				
	Zřízení pilot zapálených ø880mm dl. 10m	m	520	450 Kč	234 000 Kč	520	234 000 Kč	0	0 Kč				
	Beton primárních pilot C20/25 X0	m³	160	2 800 Kč	448 000 Kč	160	448 000 Kč	0	0 Kč				
	Beton sekundárních pilot C25/30 X0	m³	160	3 000 Kč	480 000 Kč	160	480 000 Kč	0	0 Kč				
	Výztuž sekundárních pilot	t	12	26 000 Kč	312 000 Kč	12	312 000 Kč	0	0 Kč				
	Odbourání části vodících zidek včetně drčení a odvozu na mezeidponii	m³	9	8 300 Kč	74 700 Kč	9	74 700 Kč	0	0 Kč				
	Převážka pro rozpěry svařence 2x1PE400 (předsazená)	t	4,70	30 000 Kč	141 000 Kč	4,70	141 000 Kč	0	0 Kč				
	Roznášecí desky pro rozpěry včetně plechů pro sestavení a vyztužení převážek	t	2,5	50 000 Kč	125 000 Kč	2,5	125 000 Kč	0	0 Kč				
	Rozpěry svařence 2x1PE400	t	2,4	30 000 Kč	72 000 Kč	2,4	72 000 Kč	0	0 Kč				
	Sřamování pilot v místě uchytení převážky	m²	0,70	15 000 Kč	10 500 Kč	0,70	10 500 Kč	0	0 Kč				
	Ocel. deska (1x0,25x0,02m) pro uchytení převážky včetně ukotvení do pilot 4ks kot. šroubů/1 deska	ks	16	3 200 Kč	51 200 Kč	16	51 200 Kč	0	0 Kč				
	Bezpečnostní zábradlí kolem obvodu sanační jámy včetně ukotvení do pilot	m	40	1 600 Kč	64 000 Kč	40	64 000 Kč	0	0 Kč				
	Odstavení převážek a rozpěr	soubor	1	60 000 Kč	60 000 Kč	1	60 000 Kč	0	0 Kč				
	Geodetické práce (vytvoření sanačních ploch a zaměření výkopu)	soubor	1	19 000 Kč	19 000 Kč	1	19 000 Kč	0	0 Kč				
	Ohnisko znečištění - jižní část areálu Kovoplast										1 816 000 Kč	1 816 000 Kč	0 Kč
	Zřízení a likvidace zařízení staveniště	ks		30 000 Kč						1	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět	ks		75 000 Kč						1	75 000 Kč	75 000 Kč	
	Štětová stěna - zavibrování (hl. 7 m), včetně předvrtů a vytažení	soubor		1 711 000 Kč							1 711 000 Kč	1 711 000 Kč	
	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět	kpl	1	135 350 Kč	135 350 Kč					1	135 350 Kč	135 350 Kč	
	Převrty ø620mm - 50 ks + 1 ks rohů	m	350	1 400 Kč	490 000 Kč					350	490 000 Kč		
	Štětovnicová stěna celkové délky cca 31 m - štětovnice V1.603 - dl. 7,0m (materiál, nastavení, vibrovování)	m²	217	3 050 Kč	661 850 Kč					217	661 850 Kč		
	Vytažení štětovnic včetně započtení pronájmu v délce trvání do 1měsíce	m²	217	1 400 Kč	303 800 Kč					217	303 800 Kč		
	Zpracování technické zprávy a práce projektanta	kpl	1	60 000 Kč	60 000 Kč					1	60 000 Kč		
	Stavební dohled	kpl	1	60 000 Kč	60 000 Kč					1	60 000 Kč		
1.2.2.	Likvidace ohnisk znečištění				19 168 750 Kč		5 137 779 Kč		14 030 971 Kč		12 714 500 Kč	8 786 571 Kč	#####
	Ohnisko znečištění - severní část areálu Kovoplast				12 210 370 Kč		1 715 885 Kč		10 494 485 Kč		4 353 323 Kč	748 884 Kč	-6 890 046 Kč
	Přípravné práce a zabezpečení lokality				695 000 Kč		515 000 Kč		180 000 Kč		0 Kč	0 Kč	-180 000 Kč
	Kácení stromů a náletových dřevin	soubor	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1	35 000 Kč	0	0 Kč				
	Pasportizace sousedních objektů	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1	15 000 Kč	0	0 Kč				
	Vytváření inženýrských sítí	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1	15 000 Kč	0	0 Kč				
	Přeložka inženýrských sítí	soubor	1	180 000 Kč	180 000 Kč	0	0 Kč	1	180 000 Kč		0 Kč		-180 000 Kč
	Příprava pracovní plošiny (výbourání zpevněných ploch, srovnání povrchu terénu, likvidace stavebních konstrukcí)	m²	300	1 500 Kč	450 000 Kč	300	450 000 Kč	0	0 Kč				
	Zemní práce a likvidace odpadů				10 831 170 Kč		1 062 125 Kč		9 769 045 Kč		4 178 583 Kč	649 984 Kč	-6 240 446 Kč
	Hloubení jam vě. naložení na dopravní prostředek	m³	1950	200 Kč	390 000 Kč	639,8	127 960 Kč	1310,2	262 040 Kč		227,2	45 440 Kč	-216 600 Kč
	Příplatek za lepkovost u hloubení jam	m³	1950	45 Kč	87 750 Kč	639,8	28 791 Kč	1310,2	58 959 Kč		227,2	10 224 Kč	-48 735 Kč
	Vodorovné přemístění zeminy v rámci lokality	t	3510	80 Kč	280 800 Kč	2387,04	190 963 Kč	1122,96	89 837 Kč		826,5	66 120 Kč	-23 717 Kč
	Zřízení mezideponie (u sanační jámy)	soubor	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1	35 000 Kč	0	0 Kč				
	Zřízení mezideponie (NATURA DK a.s.)	soubor		50 000 Kč							1	50 000 Kč	50 000 Kč
	Vodorovné přemístění zeminy na mezideponii NATURA	t		150 Kč							2197,86	329 679 Kč	329 679 Kč
	Dočasně uložení zeminy na mezideponii (NATURA DK a.s.)	měsíc		40 000 Kč							2	80 000 Kč	80 000 Kč
	Likvidace kontaminovaných zemí dle legislativních požadavků a provozního řádu zařízení	t	1860	2 800 Kč	5 208 000 Kč	183,94	515 032 Kč	1676,06	4 692 968 Kč		111,74	312 872 Kč	-4 380 096 Kč
	Likvidace nekontaminovaných zemí a stavebních materiálů (vč. vývrtek pilot a výkop pro vodící zidky)	t	1650	750 Kč	1 237								

Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	počet jednotek	na celkem bez DPH	počet jednotek	Cena celkem bez DPH	Počet j. ZS 1	Cena celkem bez DPH	Navýšení	Úspora
Ohnisko znečištění - zahrada ZŠ F. Palackého												
				5 780 500 Kč			2 354 854 Kč			3 425 647 Kč		
				161 000 Kč			161 000 Kč			0 Kč		
Přípravné práce a zabezpečení lokality												
Pasportizace sousedních objektů	soubor	1	26 000 Kč	26 000 Kč	1	26 000 Kč	0	0 Kč				
Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1	10 000 Kč	0	0 Kč				
Přeložka inženýrských sítí	soubor	1	45 000 Kč	45 000 Kč	1	45 000 Kč	0	0 Kč				
Příprava pracovní plošiny (vybourání zpevněných ploch, srovnání povrchu terénu)	m²	100	800 Kč	80 000 Kč	100	80 000 Kč	0	0 Kč				
				4 956 700 Kč			2 088 253 Kč			2 868 448 Kč	706 673 Kč	
Zemní práce a likvidace odpadů												
Hloubení jam vč. naložení na dopravní prostředek	m³	880	200 Kč	176 000 Kč	500.9	100 180 Kč	379.1	75 820 Kč	0	0 Kč		
Příplatek za lepivost u hloubení jam	m³	880	45 Kč	39 600 Kč	500.9	22 541 Kč	379.1	17 060 Kč	0	0 Kč		-75 820 Kč
Vodorovné přemístění zeminy v rámci lokality	t	1600	70 Kč	112 000 Kč	1600	112 000 Kč	0	0 Kč	626.6	43 862 Kč	43 862 Kč	-17 060 Kč
Zřízení mezidponie (u sanační jámy)	soubor	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1	35 000 Kč	0	0 Kč				
Vodorovné přemístění zeminy na mezidponii NATURA	t		150 Kč						1167.7	175 155 Kč	175 155 Kč	
Dočasné uložení zeminy na mezidponii (NATURA DK a.s.)	měsíc		40 000 Kč						2	80 000 Kč	80 000 Kč	
Likvidace kontaminovaných zemí dle legislativních požadavků a provozního řádu zařízení	t	850	2 800 Kč	2 380 000 Kč	338.98	949 144 Kč	511.02	1 430 856 Kč	0	0 Kč		-1 430 856 Kč
Likvidace nekontaminovaných zemí a stavebních materiálů (vč. vývrtek pilot a výkop pro vodící základy)	t	750	450 Kč	337 500 Kč	0	0 Kč	750	337 500 Kč	265.82	119 619 Kč		-217 881 Kč
Odvod odpadů	t	1600	350 Kč	560 000 Kč	338.98	118 643 Kč	1261.02	441 357 Kč	265.82	93 037 Kč		-348 320 Kč
Přesun hmot (svíslý přesun hmot a techniky z jámy)	soubor	1	185 000 Kč	185 000 Kč	1	185 000 Kč	0	0 Kč				
Dovoz inertní zeminy pro zpětný zásep výkopu	t	1600	400 Kč	640 000 Kč	338.98	135 592 Kč	1261.02	504 408 Kč	0	0 Kč		-504 408 Kč
Uložení sypaniny do násypů	t	1600	50 Kč	80 000 Kč	901.8	45 090 Kč	698.2	34 910 Kč	0	0 Kč		-34 910 Kč
Hutnění zásepů	m³	880	70 Kč	61 600 Kč	500.9	35 063 Kč	379.1	26 537 Kč	0	0 Kč		-26 537 Kč
Zřízení a demontáž příjezdové komunikace (folie, štěr, hutnění, převoz na mezidponii)	soubor		195 000 Kč						1	195 000 Kč	195 000 Kč	
Konečná povrchová úprava terénu	soubor	1	350 000 Kč	350 000 Kč	1	350 000 Kč	0	0 Kč				
				662 800 Kč			105 601 Kč			557 199 Kč	370 200 Kč	
Stavebně-sanační čerpání kontaminované podzemní vody												
Zřízení čerpacího objektu (čerpací šachtičky sanačního výkopu)	ks	1	27 000 Kč	27 000 Kč	1	27 000 Kč	0	0 Kč			370 200 Kč	-557 199 Kč
Instalace mobilní stanice na čišťení podzemní vody	ks	1	150 000 Kč	150 000 Kč		0 Kč	1	150 000 Kč	0	0 Kč		-150 000 Kč
Instalace akumulární nádrže	ks	1	67 000 Kč	67 000 Kč		0 Kč	1	67 000 Kč	0	0 Kč		-67 000 Kč
Instalace a zprovoznění tříšťupňové stanice pro čerpání a dekontaminaci podzemní vody a její vypouštění	ks		360 000 Kč						1	360 000 Kč	360 000 Kč	
Provoz mobilní jednotky čerpání podzemní vody	měsíc	4	20 000 Kč	80 000 Kč	0.83	16 600 Kč	3.17	63 400 Kč	0	0 Kč		-63 400 Kč
Provoz mobilní jednotky čišťení podzemní vody	měsíc	4	60 000 Kč	240 000 Kč	0.83	49 800 Kč	3.17	190 200 Kč	0	0 Kč		-190 200 Kč
Provoz mobilní jednotky spotřeba elektrické energie	měsíc	4	6 500 Kč	26 000 Kč	0.83	5 395 Kč	3.17	20 605 Kč	0	0 Kč		-20 605 Kč
Provoz mobilní jednotky vypouštění vody zásakem do kolektoru podzemní vody	měsíc	4	8 200 Kč	32 800 Kč	0.83	6 806 Kč	3.17	25 994 Kč	0	0 Kč		-25 994 Kč
Vypouštění odpadních vod do kanalizace, vč. zvýšeného kontrolního vzorkování	m³		50 Kč						204	10 200 Kč	10 200 Kč	
Demontáž mobilní stanice na čišťení podzemní vody	ks	1	40 000 Kč	40 000 Kč		0 Kč	1	40 000 Kč	0	0 Kč		-40 000 Kč
				1 177 880 Kč			1 067 040 Kč			110 840 Kč	560 150 Kč	
Ohnisko znečištění - jižní část areálu Kovoplast												
				1 177 880 Kč			1 067 040 Kč			110 840 Kč	560 150 Kč	
				26 040 Kč			17 520 Kč			8 520 Kč	19 980 Kč	
Sanační průzkum Membrane Interface Probe - Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace chlorovaných uhlovlodíků												
Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace chlorovaných uhlovlodíků	bm		2 300 Kč						116	266 800 Kč	266 800 Kč	
Odběr směrných dokumentačních vzorků zeminy	ks		90 Kč						14	1 260 Kč	1 260 Kč	
CLET v zeminách	ks		800 Kč						14	11 200 Kč	11 200 Kč	
Odpovědný ředitel	hod.		400 Kč						10	4 000 Kč	4 000 Kč	
Specialista	hod.		400 Kč						20	8 000 Kč	8 000 Kč	
				360 000 Kč			360 000 Kč			342 500 Kč	342 500 Kč	
Přípravné práce a zabezpečení lokality												
Pasportizace sousedních objektů	soubor		10 000 Kč						1	10 000 Kč	10 000 Kč	
Vytýčení inženýrských sítí	soubor		10 000 Kč						1	10 000 Kč	10 000 Kč	
Přeložka inženýrských sítí	soubor		45 000 Kč						0.5	22 500 Kč	22 500 Kč	
Demolice a obnova oplocení	soubor		300 000 Kč						1	300 000 Kč	300 000 Kč	
				5 786 700 Kč			5 786 700 Kč			5 786 700 Kč	5 786 700 Kč	
Zemní práce a likvidace odpadů												
Hloubení jam vč. naložení na dopravní prostředek	m³		200 Kč						1080	216 000 Kč	216 000 Kč	
Příplatek za lepivost u hloubení jam	m³		45 Kč						1080	48 600 Kč	48 600 Kč	
Vodorovné přemístění zeminy v rámci lokality	t		70 Kč						1950	136 500 Kč	136 500 Kč	
Zřízení mezidponie (u sanační jámy)	soubor		35 000 Kč						1	35 000 Kč	35 000 Kč	
Dočasné uložení zeminy na mezidponii (NATURA DK a.s.)	měsíc		40 000 Kč						1	40 000 Kč	40 000 Kč	
Likvidace kontaminovaných zemí dle legislativních požadavků a provozního řádu zařízení	t		2 800 Kč						1200	3 360 000 Kč	3 360 000 Kč	
Likvidace nekontaminovaných zemí a stavebních materiálů	t		450 Kč						0	0 Kč	0 Kč	
Odvod odpadů	t		350 Kč						1950	682 500 Kč	682 500 Kč	
Přesun hmot (svíslý přesun hmot a techniky z jámy)	soubor		115 000 Kč						1	115 000 Kč	115 000 Kč	
Dovoz inertní zeminy pro zpětný zásep výkopu	t		400 Kč						1200	480 000 Kč	480 000 Kč	
Uložení sypaniny do násypů (vč. zřízení bazálního aplikačního drénu)	t		50 Kč						1950	97 500 Kč	97 500 Kč	
Instalace sanačního aplikačního drénu (vč. geotextilie)	ks		150 000 Kč						1	150 000 Kč	150 000 Kč	
Hutnění zásepů	m³		70 Kč						1080	75 600 Kč	75 600 Kč	
Konečná povrchová úprava terénu	soubor		350 000 Kč						1	350 000 Kč	350 000 Kč	
				303 700 Kč			303 700 Kč			303 700 Kč	303 700 Kč	
Stavebně-sanační čerpání kontaminované podzemní vody												
Zřízení čerpacího objektu (čerpací šachtičky sanačního výkopu)	ks		27 000 Kč						2	54 000 Kč	54 000 Kč	
Výčištění tříšťupňové stanice pro čerpání a dekontaminaci podzemní vody a její vypouštění	ks		45 000 Kč						1	45 000 Kč	45 000 Kč	
Provoz mobilní jednotky čerpání podzemní vody	měsíc		20 000 Kč						1	20 000 Kč	20 000 Kč	
Provoz mobilní jednotky čišťení podzemní vody	měsíc		60 000 Kč						1	60 000 Kč	60 000 Kč	
Provoz mobilní jednotky spotřeba elektrické energie	měsíc		6 500 Kč						1	6 500 Kč	6 500 Kč	
Provoz mobilní jednotky vypouštění vody zásakem do kolektoru podzemní vody	měsíc		8 200 Kč						1	8 200 Kč	8 200 Kč	
Vypouštění odpadních vod do kanalizace, vč. zvýšeného kontrolního vzorkování	m³		50 Kč						400	20 000 Kč	20 000 Kč	
Demontáž tříšťupňové stanice pro čerpání a dekontaminaci podzemní vody a její vypouštění	ks		90 000 Kč						1	90 000 Kč	90 000 Kč	
				1 177 880 Kč			1 067 040 Kč			110 840 Kč	560 150 Kč	
Ohnisko znečištění - společné práce												
				1 177 880 Kč			1 067 040 Kč			110 840 Kč	560 150 Kč	
Zvorkovací práce												
Terénní detekce CLET (Ecoprobe, MiniRae 3000)	měření	30	120 Kč	3 600 Kč	30	3 600 Kč	0	0 Kč	15	1 800 Kč	1 800 Kč	
Odběr směrných dokumentačních vzorků zeminy	ks	30	90 Kč	2 700 Kč	21	1 890 Kč	9	810 Kč	24	2 160 Kč	1 350 Kč	
Odběr vzorků vody na vstupu a výstupu mobilní dekontaminační stanice (1x 14 dní)	ks	16	90 Kč	1 440 Kč	10	900 Kč	6	540 Kč	10	900 Kč	360 Kč	
Dokumentace vzorkovacích prací	ks	30	50 Kč	1 500 Kč	21	1 050 Kč	9	450 Kč	24	1 200 Kč	750 Kč	
Doprava vzorků do laboratoře	km	1400	12 Kč	16 800 Kč	840	10 080 Kč	560	6 720 Kč	1160	13 920 Kč	7 200 Kč	
				132 840 Kč			72 100 Kč			60 740 Kč	135 590 Kč	
Laboratorní práce												
Analýza vzorků vody - CLET	ks	16	800 Kč	12 800 Kč	10	8 000 Kč	6	4 800 Kč	8	6 400 Kč	1 600 Kč	
Analýza vzorků vody vypouštěné do kanalizace - AOX (1x 14 dní)	ks		700 Kč						9	6 300 Kč	6 300 Kč	
Analýza vzorků vody vypouštěné do kanalizace - ClO-C40 (1x 14 dní)	ks		1 050 Kč						9	9 450 Kč	9 450 Kč	
Expresní analýza vzorků zemí - CLET	ks	30	1 500 Kč	45 000 Kč	21	31 500 Kč	9	13 500 Kč	24	36 000 Kč	22 500 Kč	
Analýza vzorků zemí - vyuhovatelnost za	ks	30	2 200 Kč	66 000 Kč	14	30 800 Kč	16	35 200 Kč	31	68 200 Kč	33 000 Kč	
Převzetí a skartace vzorků	ks	76	40 Kč	3 040 Kč	45	1 800 Kč	31	1 240 Kč	81	3 240 Kč	2 000 Kč	
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	6 000 Kč	6 000 Kč	0	0 Kč	1	6 000 Kč	1	6 000 Kč		
				1 019 000 Kč			977 420 Kč			41 580 Kč	404 580 Kč	
Sled, řízení, vyhodnocení prací												
Odpovědný ředitel	hod.	800	450 Kč	360 000 Kč	760	342 000 Kč	40	18 000 Kč	340	153 000 Kč	135 000 Kč	
Hydrogeolog	hod.	320	350 Kč	112 000 Kč	300	105 000 Kč	20	7 000 Kč	180	63 000 Kč	56 000 Kč	
Geotechnik	hod.	800	350 Kč	280 000 Kč	784	274 400 Kč	16	5 600 Kč	316	110 600 Kč	105 000 Kč	
Specialista IT	hod.	60	350 Kč	21 000 Kč	54	18 900 Kč	6	2 100 Kč	26	9 100 Kč	7 000 Kč	
Doprava	km	20000	12 Kč	240 000 Kč	19760	237 120 Kč	240	2 880 Kč	5240	62 880 Kč	60 000 Kč	
Reprografické práce	soubor	1	6 000 Kč	6 000 Kč		0 Kč	1	6 000 Kč	1	6 000 Kč		
				2 659 620 Kč			1 142 990 Kč			1 516 630 Kč	1 570 630 Kč	
1.3. Vybudování sítě aplikačních, čerpacích a monitorovacích vrtů												
				722 700 Kč			149 730 Kč			572 970 Kč	626 970 Kč	
1.3.1. Vrtů pro aplikaci ISCO												
				675 040 Kč			142 050 Kč			532 990 Kč	586 990 Kč	
Vrtné a jiné technické práce při budování sítě vrtů ISCO												
Zřízení a likvidace vrtného pracoviště	soubor	1	4 500 Kč	4 500 Kč	0.5	2 250 Kč	0.5	2 250 Kč	0.5	2 250 Kč		
Doprava techniky na lokalitu	soubor	1	11 000 Kč	11 000 Kč	1	11 000 Kč	0	0 Kč				
Aplikační studna (do aplikačního drénu) D-1,2 (2 x 3,5 m) DN 300, včetně pojezdového hlavi	ks		27 000 Kč						2	54 000 Kč		
Aplikační vrt "AI" (16 vrtů x 8 m)	bm	128	2 300 Kč	294 400 Kč	48	110 400 Kč	80	184 000 Kč	80	184 000 Kč		
Monitorovací vrt "MI" (4 vrtů x 8m)	bm	32	2 300 Kč	73 600 Kč	8	18 400 Kč	24	55 200 Kč	24	55 200 Kč		
Vyčištění vrtů nových i stávajících	vrt	28	280 Kč	7 840 Kč	0 Kč	0 Kč	28	7 840 Kč	28	7 840 Kč		
Oprava stávajících vrtů	vrt	4	3 000 Kč	12 000 Kč	0 Kč	0 Kč	4	12 000 Kč	4	12 000 Kč		
Likvidace vrtného jádra	t	20	3 600 Kč	72 000 Kč	0 Kč	0 Kč	20	72 000 Kč	20	72 000 Kč		
Hydrodynamické zkoušky (HDZ) - 3 dny čerpací + 1 den stoupací + 1 den vtláče	ks	3	15 000 Kč	45 000 Kč	0 Kč	0 Kč	3	45 000 Kč	3	45 000 Kč		
Hydrodynamické zkoušky (HDZ) - 3 dny čerpací + 1 den stoupací + 1 den vsakovací	ks	2	9 000 Kč	18 000 Kč	0 Kč	0 Kč	2					

Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	počet jednotek	na celkem bez DPH	počet jednotek	Cena celkem bez DPH	Počet J. ZS 1	Cena celkem bez DPH	Navyšeni	Úspora
1.3.2. Vrtý pro aplikaci BRD				1 024 300 Kč		583 600 Kč		440 700 Kč		440 700 Kč	0 Kč	0 Kč
Vrtné a jiné technické práce při budování sítě vrtů BRD				1 004 000 Kč		583 600 Kč		420 400 Kč		420 400 Kč	0 Kč	0 Kč
Zřízení a likvidace vrtného pracoviště	soubor	1	4 400 Kč	4 400 Kč	0,5	2 200 Kč	0,5	2 200 Kč	0,5	2 200 Kč		
Doprava techniky na lokalitu	soubor	1	11 000 Kč	11 000 Kč	1	11 000 Kč	0	0 Kč	0	0 Kč		
Aplikační vrt "AB" (29 vrtů x 8 m)	bm	232	2 300 Kč	533 600 Kč	200	460 000 Kč	32	73 600 Kč	32	73 600 Kč		
Monitorovací vrt "MB" (6 vrtů x 8 m)	bm	48	2 300 Kč	110 400 Kč	48	110 400 Kč	0	0 Kč	0	0 Kč		
Vyčištění vrtů nových i stávajících	vrt	50	300 Kč	15 000 Kč		0 Kč	50	15 000 Kč	50	15 000 Kč		
Oprava stávajících vrtů	vrt	7	3 000 Kč	21 000 Kč		0 Kč	7	21 000 Kč	7	21 000 Kč		
Likvidace vrtného jádra	t	16	3 600 Kč	57 600 Kč		0 Kč	16	57 600 Kč	16	57 600 Kč		
Hydrodynamické zkoušky (HDZ) - 3 dny čerpací + 1 den stoupačí + 1 den vtláčecí	ks	3	11 000 Kč	33 000 Kč		0 Kč	3	33 000 Kč	3	33 000 Kč		
Hydrodynamické zkoušky (HDZ) - 3 dny čerpací + 1 den stoupačí + 1 den vsakovací	ks	2	9 000 Kč	18 000 Kč		0 Kč	2	18 000 Kč	2	18 000 Kč		
Zřízení a likvidace mobilní dekontaminační jednotky	soubor	1	48 000 Kč	48 000 Kč		0 Kč	1	48 000 Kč	1	48 000 Kč		
Likvidace aplikačního a monitorovacího vrtu	vrt	40	3 800 Kč	152 000 Kč		0 Kč	40	152 000 Kč	40	152 000 Kč		
Geodetické práce				20 300 Kč		0 Kč		20 300 Kč		20 300 Kč	0 Kč	0 Kč
Zaměření bodových objektů	ks	35	580 Kč	20 300 Kč		0 Kč	35	20 300 Kč	35	20 300 Kč		
1.3.3. Vrtý pro sanační čerpání podzemní vody				193 330 Kč		40 010 Kč		153 320 Kč		153 320 Kč	0 Kč	0 Kč
Vrtné a jiné technické práce při budování sítě čerpacích vrtů				174 820 Kč		36 150 Kč		138 670 Kč		138 670 Kč	0 Kč	0 Kč
Zřízení a likvidace vrtného pracoviště	soubor	1	5 500 Kč	5 500 Kč	0,5	2 750 Kč	0,5	2 750 Kč	0,5	2 750 Kč		
Doprava techniky na lokalitu	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1	15 000 Kč	0	0 Kč	0	0 Kč		
Čerpací vrt "HG" (4 vrtů x 8 m)	bm	32	2 300 Kč	73 600 Kč	8	18 400 Kč	24	55 200 Kč	24	55 200 Kč		
Vyčištění vrtů	vrt	4	280 Kč	1 120 Kč		0 Kč	4	1 120 Kč	4	1 120 Kč		
Likvidace vrtného jádra	t	4	3 600 Kč	14 400 Kč		0 Kč	4	14 400 Kč	4	14 400 Kč		
Hydrodynamické zkoušky (HDZ) 3 denní čerpací + 1 denní stoupačí zkouška	ks	2	7 500 Kč	15 000 Kč		0 Kč	2	15 000 Kč	2	15 000 Kč		
Montáž a demontáž mobilní dekontaminační jednotky pro realizaci HDZ	soubor	1	35 000 Kč	35 000 Kč		0 Kč	1	35 000 Kč	1	35 000 Kč		
Likvidace vrtu	vrt	4	3 800 Kč	15 200 Kč		0 Kč	4	15 200 Kč	4	15 200 Kč		
Vzorkovací práce				1 120 Kč		280 Kč		840 Kč		840 Kč	0 Kč	0 Kč
Odběr vzorků zemin	ks	8	90 Kč	720 Kč	2	180 Kč	6	540 Kč	6	540 Kč		
Dokumentace vzorkovacích prací	ks	8	50 Kč	400 Kč	2	100 Kč	6	300 Kč	6	300 Kč		
Laboratorní práce				15 070 Kč		3 580 Kč		11 490 Kč		11 490 Kč	0 Kč	0 Kč
CLET v zeminách	ks	8	800 Kč	6 400 Kč	2	1 600 Kč	6	4 800 Kč	6	4 800 Kč		
TOC v zeminách	ks	8	950 Kč	7 600 Kč	2	1 900 Kč	6	5 700 Kč	6	5 700 Kč		
Převzetí a skartace vzorků	ks	8	40 Kč	320 Kč	2	80 Kč	6	240 Kč	6	240 Kč		
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	750 Kč	750 Kč		0 Kč	1	750 Kč	1	750 Kč		
Geodetické práce				2 320 Kč		0 Kč		2 320 Kč		2 320 Kč	0 Kč	0 Kč
Zaměření bodových objektů	ks	4	580 Kč	2 320 Kč		0 Kč	4	2 320 Kč	4	2 320 Kč		
1.3.4. Monitorovací vrtý základní monitorovací sítě				719 290 Kč		369 650 Kč		349 640 Kč		349 640 Kč	0 Kč	0 Kč
Vrtné a jiné technické práce				263 750 Kč		86 850 Kč		176 900 Kč		176 900 Kč	0 Kč	0 Kč
Zřízení a likvidace vrtného pracoviště	soubor	1	4 500 Kč	4 500 Kč	0,5	2 250 Kč	0,5	2 250 Kč	0,5	2 250 Kč		
Doprava techniky na lokalitu	soubor	1	11 000 Kč	11 000 Kč	1	11 000 Kč	0	0 Kč	0	0 Kč		
Monitorovací vrt "ZMS-N" (10 vrtů x 8 m)	bm	80	2 300 Kč	184 000 Kč	32	73 600 Kč	48	110 400 Kč	48	110 400 Kč		
Vyčištění vrtů nových i stávajících	vrt	25	250 Kč	6 250 Kč		0 Kč	25	6 250 Kč	25	6 250 Kč		
Oprava stávajících vrtů	vrt	7	3 000 Kč	21 000 Kč		0 Kč	7	21 000 Kč	7	21 000 Kč		
Likvidace vrtného jádra	t	5	1 400 Kč	7 000 Kč		0 Kč	5	7 000 Kč	5	7 000 Kč		
Likvidace monitorovacího vrtu	vrt	10	3 000 Kč	30 000 Kč		0 Kč	10	30 000 Kč	10	30 000 Kč		
Vzorkovací práce				1 120 Kč		0 Kč		1 120 Kč		1 120 Kč	0 Kč	0 Kč
Odběr vzorků zemin	ks	8	90 Kč	720 Kč		0 Kč	8	720 Kč	8	720 Kč		
Dokumentace vzorkovacích prací	ks	8	50 Kč	400 Kč		0 Kč	8	400 Kč	8	400 Kč		
Laboratorní práce				15 020 Kč		0 Kč		15 020 Kč		15 020 Kč	0 Kč	0 Kč
CLET v zeminách	ks	8	800 Kč	6 400 Kč		0 Kč	8	6 400 Kč	8	6 400 Kč		
TOC v zeminách	ks	8	950 Kč	7 600 Kč		0 Kč	8	7 600 Kč	8	7 600 Kč		
Převzetí a skartace vzorků	ks	8	40 Kč	320 Kč		0 Kč	8	320 Kč	8	320 Kč		
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	700 Kč	700 Kč		0 Kč	1	700 Kč	1	700 Kč		
Geodetické práce				6 000 Kč		0 Kč		6 000 Kč		6 000 Kč	0 Kč	0 Kč
Zaměření bodových objektů	ks	10	600 Kč	6 000 Kč		0 Kč	10	6 000 Kč	10	6 000 Kč		
Sled, řízení, vyhodnocení prací				433 400 Kč		282 800 Kč		150 600 Kč		150 600 Kč	0 Kč	0 Kč
Odpovědný řešitel	hod.	240	450 Kč	108 000 Kč	160	72 000 Kč	80	36 000 Kč	80	36 000 Kč		
Hydrogeolog	hod.	480	350 Kč	168 000 Kč	320	112 000 Kč	160	56 000 Kč	160	56 000 Kč		
Specialista IT	hod.	24	350 Kč	8 400 Kč	8	2 800 Kč	16	5 600 Kč	16	5 600 Kč		
Doprava	km	12 000	12 Kč	144 000 Kč	8 000	96 000 Kč	4 000	48 000 Kč	4 000	48 000 Kč		
Reprografické práce (zpracování etapové zprávy)	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč		0 Kč	1	5 000 Kč	1	5 000 Kč		
1.4. Ověření a aktualizace výchozího stavu kontaminace před zahájením sanačních prací				749 640 Kč		0 Kč		749 640 Kč		749 640 Kč	0 Kč	0 Kč
1.4.1. Výchozí stav kontaminace podzemní vody				668 210 Kč		0 Kč		668 210 Kč		668 210 Kč	0 Kč	0 Kč
Vzorkovací práce				60 800 Kč		0 Kč		60 800 Kč		60 800 Kč	0 Kč	0 Kč
Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	152	100 Kč	15 200 Kč		0 Kč	152	15 200 Kč	152	15 200 Kč		
Odběr vzorků podzemní vody (dynamický)	ks	152	200 Kč	30 400 Kč		0 Kč	152	30 400 Kč	152	30 400 Kč		
Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	152	50 Kč	7 600 Kč		0 Kč	152	7 600 Kč	152	7 600 Kč		
Dokumentace vzorkovacích prací	ks	152	50 Kč	7 600 Kč		0 Kč	152	7 600 Kč	152	7 600 Kč		
Laboratorní práce - monitoring ISCO, širokoprofil, studny a čerpací vrtů				157 090 Kč		0 Kč		157 090 Kč		157 090 Kč	0 Kč	0 Kč
Zkrácený chemický rozbor ve vodě (Fe, Mn, K ⁺ , Cl ⁻)	ks	44	500 Kč	22 000 Kč		0 Kč	44	22 000 Kč	44	22 000 Kč		
Laboratorní stanovení KMnO ₄	ks	44	160 Kč	7 040 Kč		0 Kč	44	7 040 Kč	44	7 040 Kč		
Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	44	650 Kč	28 600 Kč		0 Kč	44	28 600 Kč	44	28 600 Kč		
Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , H ₂ S v podzemní vodě	ks	44	1 100 Kč	48 400 Kč		0 Kč	44	48 400 Kč	44	48 400 Kč		
Chlorované uhlovlodíky CLET ve vodě	ks	44	800 Kč	35 200 Kč		0 Kč	44	35 200 Kč	44	35 200 Kč		
Převzetí a skartace vzorků	ks	220	40 Kč	8 800 Kč		0 Kč	220	8 800 Kč	220	8 800 Kč		
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	7 050 Kč	7 050 Kč		0 Kč	1	7 050 Kč	1	7 050 Kč		
Laboratorní práce - monitoring BRD				210 980 Kč		0 Kč		210 980 Kč		210 980 Kč	0 Kč	0 Kč
Zkrácený chemický rozbor ve vodě (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , Fe, Mn)	ks	69	700 Kč	48 300 Kč		0 Kč	69	48 300 Kč	69	48 300 Kč		
Chemická spotřeba kyslíku CHSK ₂₀	ks	69	160 Kč	11 040 Kč		0 Kč	69	11 040 Kč	69	11 040 Kč		
Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , H ₂ S v podzemní vodě	ks	69	1 100 Kč	75 900 Kč		0 Kč	69	75 900 Kč	69	75 900 Kč		
Chlorované uhlovlodíky CLET ve vodě	ks	69	800 Kč	55 200 Kč		0 Kč	69	55 200 Kč	69	55 200 Kč		
Převzetí a skartace vzorků	ks	276	40 Kč	11 040 Kč		0 Kč	276	11 040 Kč	276	11 040 Kč		
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	9 500 Kč	9 500 Kč		0 Kč	1	9 500 Kč	1	9 500 Kč		
Laboratorní práce - monitoring ZMS a domovních studní				155 590 Kč		0 Kč		155 590 Kč		155 590 Kč	0 Kč	0 Kč
Základní fyzikální chemický rozbor ve vodě	ks	39	900 Kč	35 100 Kč		0 Kč	39	35 100 Kč	39	35 100 Kč		
Chemická spotřeba kyslíku CHSK ₂₀	ks	39	160 Kč	6 240 Kč		0 Kč	39	6 240 Kč	39	6 240 Kč		
Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	39	650 Kč	25 350 Kč		0 Kč	39	25 350 Kč	39	25 350 Kč		
Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , H ₂ S v podzemní vodě	ks	39	1 100 Kč	42 900 Kč		0 Kč	39	42 900 Kč	39	42 900 Kč		
Chlorované uhlovlodíky CLET ve vodě	ks	39	800 Kč	31 200 Kč		0 Kč	39	31 200 Kč	39	31 200 Kč		
Převzetí a skartace vzorků	ks	195	40 Kč	7 800 Kč		0 Kč	195	7 800 Kč	195	7 800 Kč		
Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	7 000 Kč	7 000 Kč		0 Kč	1	7 000 Kč	1	7 000 Kč		
Řízení a sled												

Rozpočet dle schválené PD						ZZS č.1			
Etapa prací	Název etapy prací				Celkem etapa bez DPH				
2.	Sanace podzemní vody				33 118 680 Kč				
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Počet j. ZZS 1	Cena celkem bez DPH	Navýšení	Úspora
2.1.	Laboratorní testy technologie ISCO - ohnisko kontaminace v severní části areálu				49 800 Kč		49 800 Kč	0 Kč	0 Kč
	Laboratorní test oxidační sanace CLET	soubor	1	8 000 Kč	8 000 Kč	1	8 000 Kč		
	Doprava osob a aparatur	km	400	12 Kč	4 800 Kč	400	4 800 Kč		
	Odpovědný řešitel	hod.	40	450 Kč	18 000 Kč	40	18 000 Kč		
	Chemik	hod.	40	350 Kč	14 000 Kč	40	14 000 Kč		
	Reprografické práce	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč	1	5 000 Kč		
2.2.	Sanační čerpání kontaminované podzemní vody v průběhu aplikace ISCO				6 625 540 Kč		6 625 540 Kč	0 Kč	0 Kč
	Dodávka, montáž a provoz třístupňové sanační stanice				6 392 000 Kč		6 392 000 Kč	0 Kč	0 Kč
	Akumulace, sorpční stupeň, rozvody trubní a elektro	ks	1	100 000 Kč	100 000 Kč	1	100 000 Kč		
	Aerační stupeň I, rozvody trubní a elektro (ventilátor výkon max.1,5 kWh; 1 ks)	ks	1	195 000 Kč	195 000 Kč	1	195 000 Kč		
	Aerační stupeň II, rozvody trubní a elektro (ventilátor výkon max.1,5 kWh; 1 ks)	ks	1	195 000 Kč	195 000 Kč	1	195 000 Kč		
	Podávací čerpadla (vyšší odolnost vůči agres.prostředí, výkon max.1 kWh; 7 ks); vč.záložní rezervy	ks	7	65 000 Kč	455 000 Kč	7	455 000 Kč		
	Ponorná čerpadla (vyšší odolnost vůči agres.prostředí, čerpané vrty - výkon max. 1,0 kW; 7 ks), vč.záložní rezervy	ks	7	45 000 Kč	315 000 Kč	7	315 000 Kč		
	Instalace a zprovoznění třístupňové stanice pro čerpání a dekontaminaci podzemní vody a její vypouštění	ks	1	360 000 Kč	360 000 Kč	1	360 000 Kč		
	Demontáž třístupňové stanice pro čerpání a dekontaminaci podzemní vody a její vypouštění	ks	1	90 000 Kč	90 000 Kč	1	90 000 Kč		
	Provoz sanační stanice - čerpání podzemní vody	měsíc	36	15 000 Kč	540 000 Kč	36	540 000 Kč		
	Provoz sanační stanice - dekontaminace vod	měsíc	36	51 000 Kč	1 836 000 Kč	36	1 836 000 Kč		
	Provoz sanační stanice - spotřeba elektrické energie	měsíc	36	12 000 Kč	432 000 Kč	36	432 000 Kč		
	Provoz sanační stanice - vypouštění vody zásakem do kolektoru podzemní vody	měsíc	36	6 500 Kč	234 000 Kč	36	234 000 Kč		
	Spotřeba - aktivní uhlí (GAC)	t	2	120 000 Kč	240 000 Kč	2	240 000 Kč		
	Regenerace GAC u oprávněné osoby, včetně dopravy	t	35	40 000 Kč	1 400 000 Kč	35	1 400 000 Kč		
	Technické práce				22 320 Kč		22 320 Kč	0 Kč	0 Kč
	Automatické měření hladiny podzemní vody v čerpaných vrtech (5 vrtů)	měsíc	36	320 Kč	11 520 Kč	36	11 520 Kč		
	Měření čerpaných množství (sledování Q - čerpané vrty, výstup stanice, 1 x denně)	měsíc	36	300 Kč	10 800 Kč	36	10 800 Kč		
	Vzorkovací práce				99 360 Kč		99 360 Kč	0 Kč	0 Kč
	Odběr vzorků vody na vstupu a výstupu dekontaminační stanice	vzorek	72	90 Kč	6 480 Kč	72	6 480 Kč		
	Odběr vzorků vzdušiny z výstupu AU filtrů sanační stanice pro záchyt vystřipovaných CLET	vzorek	72	90 Kč	6 480 Kč	72	6 480 Kč		
	Doprava vzorků	km	7 200	12 Kč	86 400 Kč	7 200	86 400 Kč		
	Laboratorní práce				111 860 Kč		111 860 Kč	0 Kč	0 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	72	800 Kč	57 600 Kč	72	57 600 Kč		
	Chlorované uhlovodíky (PCE, TCE, cis-1,2-DCE, VC) ve vzduchu	ks	72	600 Kč	43 200 Kč	72	43 200 Kč		
	Převzetí a skartace vzorků	ks	144	40 Kč	5 760 Kč	144	5 760 Kč		
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	5 300 Kč	5 300 Kč	1	5 300 Kč		
2.3.	Aplikace metod In Situ Chemické Oxidace (ISCO) a Biologické Reduktivní Dechlorace (BRD)				26 443 340 Kč		26 170 340 Kč	409 500 Kč	#####
2.3.1.	Aplikace metody chemické oxidace in situ - metoda ISCO				11 163 440 Kč		11 163 440 Kč	0 Kč	0 Kč
	Technologie ISCO				10 031 000 Kč		10 031 000 Kč	0 Kč	0 Kč
	Technické a bezpečnostní zajištění systému ISCO	soubor	1	500 000 Kč	500 000 Kč	1	500 000 Kč		
	Instalace systému ISCO, technologie, potrubní rozvody	soubor	1	170 000 Kč	170 000 Kč	1	170 000 Kč		
	Demontáž systému ISCO, technologie, potrubní rozvody	soubor	1	25 000 Kč	25 000 Kč	1	25 000 Kč		
	Pronájem a provoz systému ISCO - spotřeba elektrické energie	měsíc	13	70 000 Kč	910 000 Kč	13	910 000 Kč		
	Zasakování oxidačního činidla	měsíc	13	30 000 Kč	390 000 Kč	13	390 000 Kč		
	Oxidační činidlo (KMnO4) včetně dopravy	t	98	82 000 Kč	8 036 000 Kč	98	8 036 000 Kč		
	Vzorkovací práce				300 300 Kč		300 300 Kč	0 Kč	0 Kč
	Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	231	1 000 Kč	231 000 Kč	231	231 000 Kč		
	Odběr vzorků podzemní vody (dynamicky)	ks	231	200 Kč	46 200 Kč	231	46 200 Kč		
	Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	231	50 Kč	11 550 Kč	231	11 550 Kč		
	Dokumentace vzorkovacích prací	ks	231	50 Kč	11 550 Kč	231	11 550 Kč		
	Laboratorní práce				832 140 Kč		832 140 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zkrácený chemický rozbor ve vodě (Fe, Mn, K ⁺ , Cl ⁻)	ks	231	500 Kč	115 500 Kč	231	115 500 Kč		
	Laboratorní stanovení KMnO ₄	ks	231	160 Kč	36 960 Kč	231	36 960 Kč		
	Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	231	680 Kč	157 080 Kč	231	157 080 Kč		
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ v podzemní vodě	ks	231	1 100 Kč	254 100 Kč	231	254 100 Kč		
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	231	800 Kč	184 800 Kč	231	184 800 Kč		
	Převzetí a skartace vzorků	ks	1 155	40 Kč	46 200 Kč	1 155	46 200 Kč		
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	37 500 Kč	37 500 Kč	1	37 500 Kč		
2.3.2.	Aplikace metody biologické reduktivní dehalogenace in situ - metoda BRD				15 279 900 Kč		15 006 900 Kč	409 500 Kč	#####
	Technologie BRD				11 460 500 Kč		11 187 500 Kč	409 500 Kč	#####
	Zapojení vrtu (sanační zhlaví, ventil)	vrt	25	5 800 Kč	145 000 Kč	25	145 000 Kč		
	Instalace podzemních rozvodů-výkopy (vrt-technologie)	soubor	1	177 000 Kč	177 000 Kč	1	177 000 Kč		
	Instalace rozvodů aplikačních vrtů	soubor	1	60 000 Kč	60 000 Kč	1	60 000 Kč		
	Instalace technologie (kontejner, rozvody v kontejneru)	ks	1	140 000 Kč	140 000 Kč	1	140 000 Kč		
	Demontáž systému BRD, technologie, potrubní rozvody	soubor	1	27 000 Kč	27 000 Kč	1	27 000 Kč		
	Přípravné práce a testy pro metodu Direct Push	soubor	1	89 000 Kč	89 000 Kč	1	89 000 Kč		
	Aplikace substrátu syrovátky	m ³	1 550	1 100 Kč	1 705 000 Kč	1 000	1 100 000 Kč		-605 000 Kč
	Transport a aplikace substrátu syrovátky	t	120	75 000 Kč	9 000 000 Kč	120	9 000 000 Kč		
	Dovoz vody v cisternách pro aplikaci substrátu syrovátky	m ³	2 350	50 Kč	117 500 Kč	800	40 000 Kč		-77 500 Kč
	Sondáž s prostorovou detekcí kontaminace Cl-U pro řízení BRD (vč. dopravy soupravy, vytyčení, zaměření, specialista, vyhodnocení)	bm		2 925 Kč	0 Kč	140	409 500 Kč	409 500 Kč	
	Vzorkovací práce				611 000 Kč		611 000 Kč	0 Kč	0 Kč
	Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	470	1 000 Kč	470 000 Kč	470	470 000 Kč		
	Odběr vzorků podzemní vody (dynamicky)	ks	470	200 Kč	94 000 Kč	470	94 000 Kč		
	Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	470	50 Kč	23 500 Kč	470	23 500 Kč		
	Dokumentace vzorkovacích prací	ks	470	50 Kč	23 500 Kč	470	23 500 Kč		
	Laboratorní práce				1 640 100 Kč		1 640 100 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zkrácený chemický rozbor ve vodě (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , Fe, Mn)	ks	470	700 Kč	329 000 Kč	470	329 000 Kč		
	Chemická spotřeba kyslíku CHSK _C	ks	470	170 Kč	79 900 Kč	470	79 900 Kč		
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ , H ₂ S v podzemní vodě	ks	470	1 500 Kč	705 000 Kč	470	705 000 Kč		
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	470	800 Kč	376 000 Kč	470	376 000 Kč		
	Převzetí a skartace vzorků	ks	1 880	40 Kč	75 200 Kč	1 880	75 200 Kč		
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	75 000 Kč	75 000 Kč	1	75 000 Kč		
	Sled, řízení, vyhodnocení				1 568 300 Kč		1 568 300 Kč	0 Kč	0 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	590	450 Kč	265 500 Kč	590	265 500 Kč		
	Hydrogeolog	hod.	850	350 Kč	297 500 Kč	850	297 500 Kč		
	Chemik	hod.	550	350 Kč	192 500 Kč	550	192 500 Kč		
	Technický asistent	hod.	540	350 Kč	189 000 Kč	540	189 000 Kč		
	Specialista IT	hod.	160	350 Kč	56 000 Kč	160	56 000 Kč		
	Doprava	km	46 400	12 Kč	556 800 Kč	46 400	556 800 Kč		
	Reprografické práce	soubor	1	11 000 Kč	11 000 Kč	1	11 000 Kč		

Celkem 2. etapa (v Kč bez DPH)	33 118 680 Kč	32 845 680 Kč	409 500 Kč	-682 500 Kč
Výše DPH 21% (v Kč)	6 954 923 Kč	6 897 593 Kč	rozdíil	-273 000 Kč
Celkem 2. etapa (v Kč včetně DPH)	40 073 603 Kč	39 743 273 Kč		

Rozpočet dle schválené PD					
Etapa prací	Název etapy prací				Celkem etapa bez DPH
3.	Monitoring a závěrečné vyhodnocení provedených prací				3 065 280 Kč
3.1.	Monitoring kvality podzemní vody a kvality vnitřního ovzduší				2 494 280 Kč
3.1.1.	Průběžný monitoring kvality podzemní vody v průběhu sanačních prací				1 626 420 Kč
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
	Vzorkovací práce				124 800 Kč
	Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	312	100 Kč	31 200 Kč
	Odběr vzorků podzemní vody (dynamicky)	ks	312	200 Kč	62 400 Kč
	Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	312	50 Kč	15 600 Kč
	Dokumentace vzorkovacích prací	ks	312	50 Kč	15 600 Kč
	Laboratorní práce				1 245 020 Kč
	Základní fyzikálně chemický rozbor ve vodě	ks	312	900 Kč	280 800 Kč
	Chemická spotřeba kyslíku CHSK _{Cr}	ks	312	160 Kč	49 920 Kč
	Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	312	650 Kč	202 800 Kč
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ v podzemní vodě	ks	312	1 100 Kč	343 200 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	312	800 Kč	249 600 Kč
	Převzetí a skartace vzorků	ks	1560	40 Kč	62 400 Kč
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	56 300 Kč	56 300 Kč
	Řízení a sled prací				141 600 Kč
	Geolog	hod.	240	350 Kč	84 000 Kč
	Doprava osobními auty	km	4800	12 Kč	57 600 Kč
	Vyhodnocení prací, zprávy z dílčích kol monitoringu				115 000 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	120	450 Kč	54 000 Kč
	Geochemik	hod.	120	350 Kč	42 000 Kč
	Odborník na zpracování dat	hod.	40	350 Kč	14 000 Kč
	Reprografické práce	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3.1.2.	Monitoring kvality podzemní vody a kvality vnitřního ovzduší po ukončení aplikací ISCO a BRD				749 010 Kč
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
	Monitoring kvality podzemní vody				674 110 Kč
	Vzorkovací práce				60 800 Kč
	Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	152	100 Kč	15 200 Kč
	Odběr vzorků podzemní vody (dynamicky)	ks	152	200 Kč	30 400 Kč
	Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	152	50 Kč	7 600 Kč
	Dokumentace vzorkovacích prací	ks	152	50 Kč	7 600 Kč
	Laboratorní práce - monitoring ISCO, širokoprofil. studny a čerpací vrtů				154 840 Kč
	Zkrácený chemický rozbor ve vodě (Fe, Mn, K ⁺ , Cl ⁻)	ks	44	500 Kč	22 000 Kč
	Laboratorní stanovení KMnO ₄	ks	44	160 Kč	7 040 Kč
	Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	44	650 Kč	28 600 Kč
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ v podzemní vodě	ks	44	1 100 Kč	48 400 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	44	800 Kč	35 200 Kč
	Převzetí a skartace vzorků	ks	220	30 Kč	6 600 Kč
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	7 000 Kč	7 000 Kč
	Laboratorní práce - monitoring BRD				232 730 Kč
	Zkrácený chemický rozbor ve vodě (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , Fe, ...)	ks	69	700 Kč	48 300 Kč
	Chemická spotřeba kyslíku CHSK _{Cr}	ks	69	160 Kč	11 040 Kč
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ , H ₂ S v podzemní vodě	ks	69	1 400 Kč	96 600 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	69	800 Kč	55 200 Kč
	Převzetí a skartace vzorků	ks	276	40 Kč	11 040 Kč
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	10 550 Kč	10 550 Kč
	Laboratorní práce - monitoring ZMS a domovních studní				154 090 Kč
	Základní fyzikálně chemický rozbor ve vodě	ks	39	900 Kč	35 100 Kč
	Chemická spotřeba kyslíku CHSK _{Cr}	ks	39	160 Kč	6 240 Kč
	Toxické kovy (Al, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	ks	39	650 Kč	25 350 Kč
	Rozpuštěné plyny CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ v podzemní vodě	ks	39	1 100 Kč	42 900 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET ve vodě	ks	39	800 Kč	31 200 Kč
	Převzetí a skartace vzorků	ks	195	40 Kč	7 800 Kč
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	5 500 Kč	5 500 Kč
	Řízení a sled prací				41 300 Kč
	Geolog	hod.	70	350 Kč	24 500 Kč
	Doprava osobními auty	km	1400	12 Kč	16 800 Kč
	Vyhodnocení prací, zpráva				30 350 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	40	450 Kč	18 000 Kč
	Geochemik	hod.	16	350 Kč	5 600 Kč
	Specialista IT	hod.	5	350 Kč	1 750 Kč
	Reprografické práce	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	Monitoring kvality vnitřního ovzduší				74 900 Kč
	Technické práce				31 500 Kč
	Měření vnitřního ovzduší	měření	7	4 500 Kč	31 500 Kč
	Laboratorní práce				14 000 Kč
	Stanovení CIU a BTEX v ovzduší	ks	7	2 000 Kč	14 000 Kč
	Doprava				5 400 Kč
		km	450	12 Kč	5 400 Kč
	Řízení a sled prací				6 750 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	15	450 Kč	6 750 Kč
	Vyhodnocení				17 250 Kč
	Specialista	hod.	35	350 Kč	12 250 Kč
	Reprografické práce	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3.1.3.	Závěrečný monitoring kvality podzemní vody pro průkaznost dosažení cílových limitů sanace				118 850 Kč
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
	Vzorkovací práce				20 000 Kč
	Dokumentace technického stavu vrtu, měření HPV a fáze DNAPL	ks	50	100 Kč	5 000 Kč
	Odběr vzorků podzemní vody (dynamicky)	ks	50	200 Kč	10 000 Kč
	Terénní měření (pH, T, vodivost, Eh, O ₂)	ks	50	50 Kč	2 500 Kč
	Dokumentace vzorkovacích prací	ks	50	50 Kč	2 500 Kč
	Laboratorní práce				44 000 Kč
	Chlorované uhlovodíky CLET v podzemní vodě	ks	50	800 Kč	40 000 Kč
	Převzetí a skartace vzorků	ks	50	40 Kč	2 000 Kč
	Kontrola kvality (QA/QC) - 5% ceny analýz	soubor	1	2 000 Kč	2 000 Kč
	Řízení a sled prací				23 600 Kč
	Geolog	hod.	40	350 Kč	14 000 Kč
	Doprava osobními auty	km	800	12 Kč	9 600 Kč
	Vyhodnocení prací, zpráva ze závěrečného monitoringu				31 250 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	35	450 Kč	15 750 Kč
	Geochemik	hod.	25	350 Kč	8 750 Kč
	Specialista IT	hod.	5	350 Kč	1 750 Kč
	Reprografické práce	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
3.2.	Vyhodnocení prací a návrh postsanačního monitoringu				571 000 Kč
	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
	Vedoucí projektu	hod.	480	450 Kč	216 000 Kč
	Odpovědný řešitel	hod.	520	450 Kč	234 000 Kč
	Hydrogeolog	hod.	120	350 Kč	42 000 Kč
	Chemik	hod.	120	350 Kč	42 000 Kč
	Specialista IT	hod.	40	350 Kč	14 000 Kč
	Vnitřní kontrola zakázky	hod.	20	350 Kč	7 000 Kč
	Plnění databáze SEKM	hod.	10	600 Kč	6 000 Kč
	Reprografické práce	soubor	1	10 000 Kč	10 000 Kč

Celkem 3. etapa (v Kč bez DPH)	3 065 280 Kč
Výše DPH 21% (v Kč)	643 709 Kč
Celkem 3. etapa (v Kč včetně DPH)	3 708 989 Kč