II. etapa sanačních prací na lokalitě Elton, Nové Město nad Metují
Projektová dokumentace a CN, Změna závazku ze smlouvy č. 2, 2. oprava

Původní finanční ropočet II. etapy sanačních prací, Rozpočet po ZZS2						Rozpočet II. etapy sanačních prací po ZZS1		méněpráce ZZS2		vícepráce ZZS2		Rozpočet II. etapy sanačních prací po ZZS2	
Položka č.	Položka	Jednotka	Počet j.	Jednotková cena	Celková cena bez DPH	Počet j.	Celková cena bez DPH	Počet j.	Celková cena bez DPH	Počet j.	Celková cena bez DPH	Počet j.	Celková cena bez DPH
1.	**Přípravné práce**				**226 000,00 Kč**		**2 487 960,00 Kč**						**3 100 280,30 Kč**
1.1.	***Administrativa projektu - příprava, povolení***				**55 000,00 Kč**		**90 000,00 Kč**						**90 000,00 Kč**
1.1.1.	Studium archivních materiálů	soubor	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč					1	3 000,00 Kč
1.1.2.	Terénní rekognoskace lokality	soubor	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč					1	2 000,00 Kč
1.1.3.	Zpracování prováděcího projektu vč. dílčích projektů pro příslušná povolení (KU, KHS, kácení apod.)	soubor	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč					1	10 000,00 Kč
1.1.4.	Legislativní zajištění (získání veškerých potřebných povolení) - viz kap. 5.2.1 PD II. etapy sanace	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč					1	5 000,00 Kč
1.1.5.	Zpracování statického posudku sanace ex situ a výstavby drénů	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč					1	15 000,00 Kč
1.1.6.	Pasportizace příjezdové komunikace, budov v blízkosti realizovaných prací (odtěžby a výkopu drénů) a mostového jeřábu	soubor	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	1	20 000,00 Kč					1	20 000,00 Kč
1.1.7.	Geotechnický monitoring deformace budov (páskové deformometry 8 ks, měření náklonu 6×)	soubor		25 000,00 Kč		1	25 000,00 Kč					1	25 000,00 Kč
1.1.8.	Repasportizace budov v blízkosti realizovaných prací (odtěžby a výkopu drénů) po ukončení prací	soubor		10 000,00 Kč		1	10 000,00 Kč					1	10 000,00 Kč
1.2.	***Technické přípravné práce a provoz lokality***				171 000,00 Kč		171 000,00 Kč						171 000,00 Kč
1.2.1.	Zařízení staveniště (kap. 5.2.2 PD)	soubor	1	120 000,00 Kč	120 000,00 Kč	1	120 000,00 Kč					1	120 000,00 Kč
1.2.2.	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1	8 000,00 Kč					1	8 000,00 Kč
1.2.3.	Provoz a údržba staveniště (údržba ploch, komunikací, provoz mobilní toalety, administrativní pracoviště, osvětlení, topení)	soubor	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	1	35 000,00 Kč					1	35 000,00 Kč
1.2.4.	Publicita, propagace OPŽP (billboard)	soubor	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1	8 000,00 Kč					1	8 000,00 Kč
1.3.	***Statické zabezpečení výkopových prací***				**0,00 Kč**		2 226 960,00 Kč						2 839 280,30 Kč
1.3.1.	Vrty pro piloty pr. 880mm	m		2 850,00 Kč		224	638 400,00 Kč	48,3	137 655,00 Kč			175,7	500 745,00 Kč
1.3.2.	Zřízení pilot	m		650,00 Kč		224	145 600,00 Kč	48,3	31 395,00 Kč			175,7	114 205,00 Kč
1.3.3.	Dodání výplně pilot C 20/25 XC2 vč. 7% nadspotřeby	m3		3 950,00 Kč		145,8	575 910,00 Kč	22,8	90 060,00 Kč			123	485 850,00 Kč
1.3.4.	Dodání výztuže pilot	t		37 500,00 Kč		8,5	318 750,00 Kč					8,5	318 750,00 Kč
1.3.5.	Mobilizace a demobilizace kapacit	kplt		267 000,00 Kč		1	267 000,00 Kč					1	267 000,00 Kč
1.3.6.	Selektivní vyřezání a vybourání betonového povrchu v místě pilot (v předstihu)	kplt		56 300,00 Kč		1	56 300,00 Kč					1	56 300,00 Kč
1.3.7.	Zpracování realizačního projektu statického zabezpečení, dokumentace, geotechnický dohled	kplt		225 000,00 Kč		1	225 000,00 Kč					1	225 000,00 Kč
1.3.8.	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot, D piloty do 650 mm (ÚRS 239111112)	ks		4 250,00 Kč						22,0	93 500,00 Kč	22,0	93 500,00 Kč
1.3.9.	Pikování hlav pilot: odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm (ÚRS 985111211)	m2		1 362,50 Kč						107,00	145 787,50 Kč	107,00	145 787,50 Kč
1.3.10.	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně (ÚRS 132201110)	m3		1 075,00 Kč						5,7	6 127,50 Kč	5,7	6 127,50 Kč
1.3.11.	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m (ÚRS 162501102)	m3		183,75 Kč						8,0	1 470,00 Kč	8,0	1 470,00 Kč
1.3.12.	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (ÚRS 167101102)	m3		69,00 Kč						8,0	552,00 Kč	8,0	552,00 Kč
1.3.13.	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. (ÚRS 171201201)	m3		27,50 Kč						8,0	220,00 Kč	8,0	220,00 Kč
1.3.14.	Příplatek za vrtání v hornině R3	m		790,00 Kč						52,0	41 080,00 Kč	52	41 080,00 Kč
1.3.15.	Revize projektové dokumentace	kplt		27 000,00 Kč						1,0	27 000,00 Kč	1	27 000,00 Kč
1.3.16.	Odřezání prutů výztuže (ÚRS 985112130)	ks		46,25 Kč						352,0	16 280,00 Kč	352	16 280,00 Kč
1.3.17.	Geodetické práce na ŽB převázce	kplt		25 000,00 Kč						1,0	25 000,00 Kč	1	25 000,00 Kč
1.3.18.	Zřízení bednění stěn základových desek (ÚRS 273351215)	m2		837,50 Kč						24,0	20 100,00 Kč	24	20 100,00 Kč
1.3.19.	Odstranění bednění stěn základových desek (ÚRS 273351216)	m2		173,75 Kč						24,0	4 170,00 Kč	24	4 170,00 Kč
1.3.20.	Výztuž ŽB převázky (ÚRS 273361821)	t		70 000,00 Kč						0,455	31 850,00 Kč	0,455	31 850,00 Kč
1.3.21.	Beton ŽB Převázky C20/25 XC2 (ÚRS 58932908)	m3		4 925,00 Kč						13,08	64 419,00 Kč	13,08	64 419,00 Kč
1.3.22.	Základová zeď ze ŽB odolnému vůči agresivnímu prostředí (ŽB převázka) (ÚRS 279322511)	m3		5 712,50 Kč						13,08	74 719,50 Kč	13,08	74 719,50 Kč
1.3.23.	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě (ÚRS 998001011)	t		785,00 Kč						31,84	24 994,40 Kč	31,84	24 994,40 Kč
1.3.24.	Dodávka a výroba ocelových rozpěr	kg		55,00 Kč						1853,72	101 954,60 Kč	1853,72	101 954,60 Kč
1.3.25.	Moztáž rozpěr na stavbě	kg		15,00 Kč						1853,72	27 805,80 Kč	1853,72	27 805,80 Kč
1.3.26.	Zostřené statické sledování budov: prohlídky	prohlídka		18 000,00 Kč						4,0	72 000,00 Kč	4	72 000,00 Kč
1.3.27.	Zostřené statické sledování budov: měření náklonů a deformometrů navíc	etapa		7 800,00 Kč						3,0	23 400,00 Kč	3	23 400,00 Kč
1.3.28.	Zostřené statické sledování budov: dopis s průběžnými výsledky	etapa		3 000,00 Kč						3,0	9 000,00 Kč	3	9 000,00 Kč
1.3.29.	Doprava pro bourání pilot a zhotovení ŽB převázky - pracovníci i technika (tam a zpět)	soubor		5 000,00 Kč						4,0	20 000,00 Kč	4	20 000,00 Kč
1.3.30.	Pronájem, montáž a demontáž mobilního stavebního oplocení do 55bm – pro oddělení pracovní plochy (bourání hlav pilot, zhotovení ŽB převázky) od výroby a skladovacích prostor po dobu souběhu výroby a stavebních prací	soubor		40 000,00 Kč						1,0	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč
2.	**Sanace nesaturované zóny**				**7 728 217,25 Kč**		**7 736 214,75 Kč**						**9 184 278,80 Kč**
2.1.	***Sanační práce v dílčí lokalitě Centrum***				**4 052 676,50 Kč**		**4 060 674,00 Kč**						**4 180 247,00 Kč**
2.1.1.	***Zemní práce***				**1 630 061,50 Kč**		**1 663 059,00 Kč**						**1 647 224,50 Kč**
2.1.1.1.	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	377	120,00 Kč	45 240,00 Kč	353,6	42 432,00 Kč					353,6	42 432,00 Kč
2.1.1.2.	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min (14 dní po 8 hodinách)	m2	112	400,00 Kč	44 800,00 Kč	112	44 800,00 Kč	80	32 000,00 Kč			32	12 800,00 Kč
2.1.1.3.	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	m2	14	400,00 Kč	5 600,00 Kč	14	5 600,00 Kč					14	5 600,00 Kč
2.1.1.4.	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	394,1	850,00 Kč	334 985,00 Kč	444,1	377 485,00 Kč	28,4	24 140,00 Kč			415,7	353 345,00 Kč
2.1.1.5.	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	296,4	1 000,00 Kč	296 400,00 Kč	345,2	345 200,00 Kč	205,6	205 600,00 Kč			139,6	139 600,00 Kč
2.1.1.6.	Montáž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	6	8 000,00 Kč	48 000,00 Kč	0	0,00 Kč					0	0,00 Kč
2.1.1.7.	Pronájem pažic.boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	den	30	1 000,00 Kč	30 000,00 Kč	0	0,00 Kč					0	0,00 Kč
2.1.1.8.	Demontáž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	6	8 000,00 Kč	48 000,00 Kč	0	0,00 Kč					0	0,00 Kč
2.1.1.9.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	893,6	120,00 Kč	107 232,00 Kč	977,6	117 312,00 Kč	521	62 520,00 Kč			456,6	54 792,00 Kč
2.1.1.10.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	410,5	120,00 Kč	49 260,00 Kč	492,2	59 064,00 Kč	492,2	59 064,00 Kč			0	0,00 Kč
2.1.1.11.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	96	350,00 Kč	33 600,00 Kč	96	33 600,00 Kč			231	80 850,00 Kč	327	114 450,00 Kč
2.1.1.12.	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	3840	35,00 Kč	134 400,00 Kč	3840	134 400,00 Kč			7245,3	253 585,50 Kč	11085,3	387 985,50 Kč
2.1.1.14.(A)	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3	m3	446,8	95,00 Kč	42 446,00 Kč	530,8	50 426,00 Kč			113,2	10 754,00 Kč	644	61 180,00 Kč
2.1.1.13.	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství nad 100 m3	m3	114,1	95,00 Kč	10 839,50 Kč	195,8	18 601,00 Kč	56,2	5 339,00 Kč			139,6	13 262,00 Kč
2.1.1.14.	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	743,2	50,00 Kč	37 159,00 Kč	743,18	37 159,00 Kč	81,02	4 051,00 Kč			662,16	33 108,00 Kč
2.1.1.15.	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	278,4	200,00 Kč	55 680,00 Kč	377,2	75 440,00 Kč	184,7	36 940,00 Kč			192,5	38 500,00 Kč
2.1.1.16.	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	565	420,00 Kč	237 300,00 Kč	601	252 420,00 Kč	36	15 120,00 Kč			565	237 300,00 Kč
2.1.1.17.	Položení netkané textilie bez upevnění bez dodávky textilie	m2	192	195,00 Kč	37 440,00 Kč	192	37 440,00 Kč					192	37 440,00 Kč
2.1.1.18.	Textilie netkaná šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	211,2	150,00 Kč	31 680,00 Kč	211,2	31 680,00 Kč					211,2	31 680,00 Kč
2.1.1.19.	Odstranění asfaltové vrstvy nebo povrchu z litého betonu pl.nad 50 m2, tl.25 cm	m2		500,00 Kč						167,5	83 750,00 Kč	167,5	83 750,00 Kč
2.1.2.	***Komunikace***				**1 518 037,50 Kč**		**1 518 037,50 Kč**						**1 481 035,00 Kč**
2.1.2.1.	Podklad z kameniva drceného 16-32 mm, tl. 15 cm	m2	96	225,00 Kč	21 600,00 Kč	96	21 600,00 Kč					96	21 600,00 Kč
2.1.2.2.	Podklad z kameniva drceného 16-32 mm, tl. 20 cm	m2	104,5	300,00 Kč	31 350,00 Kč	104,5	31 350,00 Kč					104,5	31 350,00 Kč
2.1.2.3.	Podklad z kameniva drceného 16-32 mm, tl. 25 cm	m2	8,5	375,00 Kč	3 187,50 Kč	8,5	3 187,50 Kč					8,5	3 187,50 Kč
2.1.2.4.	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	661	350,00 Kč	231 350,00 Kč	661	231 350,00 Kč					661	231 350,00 Kč
2.1.2.5.	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm	m2	573,5	350,00 Kč	200 725,00 Kč	573,5	200 725,00 Kč					573,5	200 725,00 Kč
2.1.2.6.	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm plochy 101-600 m2	m2	565	500,00 Kč	282 500,00 Kč	565	282 500,00 Kč	20,5	10 250,00 Kč			544,5	272 250,00 Kč
2.1.2.7.	Postřik spojovací z, množství zbytkového asfaltu 0,7 kg/m2	m2	1695	35,00 Kč	59 325,00 Kč	1695	59 325,00 Kč	61,5	2 152,50 Kč			1633,5	57 172,50 Kč
2.1.2.8.	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	565	600,00 Kč	339 000,00 Kč	565	339 000,00 Kč	20,5	12 300,00 Kč			544,5	326 700,00 Kč
2.1.2.9.	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	565	600,00 Kč	339 000,00 Kč	565	339 000,00 Kč	20,5	12 300,00 Kč			544,5	326 700,00 Kč
2.1.2.10.	Poklop hydrantový (pořízení, osazení)	ks	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč					2	10 000,00 Kč
2.1.4.	***Podlahy a podlahové konstrukce***				**115 200,00 Kč**		**115 200,00 Kč**						**115 200,00 Kč**
2.1.4.1.	Násyp z kameniva těž. praného fr. 8-32 (kačírku)	m3	96	1 200,00 Kč	115 200,00 Kč	96	115 200,00 Kč					96	115 200,00 Kč
2.1.5.	***Trubní vedení***				**110 080,00 Kč**		**110 080,00 Kč**						**110 080,00 Kč**
2.1.5.1.	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	50	800,00 Kč	40 000,00 Kč	50	40 000,00 Kč					50	40 000,00 Kč
2.1.5.2.	Kladení dren. potrubí do rýhy, PE, d 63 mm	m	24	800,00 Kč	19 200,00 Kč	24	19 200,00 Kč					24	19 200,00 Kč
2.1.5.3.	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč					1	15 000,00 Kč
2.1.5.4.	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč					1	5 000,00 Kč
2.1.5.5.	Trubka PE drenážní d 63 mm	m	24	120,00 Kč	2 880,00 Kč	24	2 880,00 Kč					24	2 880,00 Kč
2.1.5.6.	Trubka PE-HD kanalizační d 63 mm	m	50	180,00 Kč	9 000,00 Kč	50	9 000,00 Kč					50	9 000,00 Kč
2.1.5.7.	Poklop litinový samonivelační E600 SN600 kanalizační s ventilací, kruhový	kus	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč					1	3 000,00 Kč
2.1.5.8.	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/90/SPK (SLK)	kus	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč					1	6 000,00 Kč
2.1.5.9.	Příslušenství a spojovací materiál k trubním rozvodům	soubor	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč					1	10 000,00 Kč
2.1.6.	***Bourání konstrukcí***				**211 500,00 Kč**		**211 500,00 Kč**						**211 500,00 Kč**
2.1.6.1.	Bourání základů železobetonových	m3	47	4 500,00 Kč	211 500,00 Kč	47	211 500,00 Kč					47	211 500,00 Kč
2.1.7.	***Konstrukce zámečnické***				**139 500,00 Kč**		**139 500,00 Kč**						**139 500,00 Kč**
2.1.7.1.	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg - montovaný přístřešek bez materiálu	kg	1000	105,00 Kč	105 000,00 Kč	1000	105 000,00 Kč					1000	105 000,00 Kč
2.1.7.2.	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	kg	1000	25,00 Kč	25 000,00 Kč	1000	25 000,00 Kč					1000	25 000,00 Kč
2.1.7.3.	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,1	95 000,00 Kč	9 500,00 Kč	0,1	9 500,00 Kč					0,1	9 500,00 Kč
2.1.8.	***Přesuny suti a vybouraných hmot***				**177 694,00 Kč**		**177 694,00 Kč**						**260 104,00 Kč**
2.1.8.1.	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	216,7	120,00 Kč	26 004,00 Kč	216,7	26 004,00 Kč			100,5	12 060,00 Kč	317,2	38 064,00 Kč
2.1.8.2.	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	216,7	50,00 Kč	10 835,00 Kč	216,7	10 835,00 Kč			100,5	5 025,00 Kč	317,2	15 860,00 Kč
2.1.8.3.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	216,7	650,00 Kč	140 855,00 Kč	216,7	140 855,00 Kč			100,5	65 325,00 Kč	317,2	206 180,00 Kč
2.1.9.	***Vedlejší náklady***				**150 603,50 Kč**		**125 603,50 Kč**						**75 603,50 Kč**
2.1.9.1.	Zkoušky hutnění a revize	soubor	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	1	25 000,00 Kč					1	25 000,00 Kč
2.1.9.2.	Přesun hmot, pozemní komunikace, staveništní přesun hmot	t	1160,1	35,00 Kč	40 603,50 Kč	1160,1	40 603,50 Kč					1160,1	40 603,50 Kč
2.1.9.3.	Montáž / demontáž a pronájem mobilního stavebního oplocení do 50bm pro oddělení skladovacích prostor	soubor	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	1	50 000,00 Kč	1	50 000,00 Kč			0	0,00 Kč
2.1.9.4.	Pronájem mobilního manipulačního jeřábu včetně obsluhy	soubor	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	0	0,00 Kč					0	0,00 Kč
2.1.9.5.	Revize mostového jeřábu po ukončení odtěžby	soubor	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč					1	10 000,00 Kč
2.1.10.	***Přeložky inženýrských sítí***				**0,00 Kč**		**0,00 Kč**						**140 000,00 Kč**
2.1.10.1.	Přeložka elektrické přípojky výrobních hal MARINE	kpl		140 000,00 Kč						1	140 000,00 Kč	1	140 000,00 Kč
2.2.	***Sanační práce v dílčí lokalitě Stavebniny***				**2 296 540,75 Kč**		**2 296 540,75 Kč**						**2 295 842,80 Kč**
2.2.1.	***Zemní práce***				**1 084 133,75 Kč**		**1 084 133,75 Kč**						**892 481,30 Kč**
2.2.1.1.	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.25 cm	m2	60	500,00 Kč	30 000,00 Kč	60	30 000,00 Kč			240	120 000,00 Kč	300	150 000,00 Kč
2.2.1.2.	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	240	800,00 Kč	192 000,00 Kč	240	192 000,00 Kč	240	192 000,00 Kč			0	0,00 Kč
2.2.1.3.	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min (14 dnů / 8 hodin)	h	112	400,00 Kč	44 800,00 Kč	112	44 800,00 Kč	32	12 800,00 Kč			80	32 000,00 Kč
2.2.1.4.	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14	4 000,00 Kč	56 000,00 Kč	14	56 000,00 Kč					14	56 000,00 Kč
2.2.1.5.	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	99,75	850,00 Kč	84 787,50 Kč	99,75	84 787,50 Kč			105,9	90 015,00 Kč	205,65	174 802,50 Kč
2.2.1.6.	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	185,25	1 000,00 Kč	185 250,00 Kč	185,25	185 250,00 Kč	103,75	103 750,00 Kč			81,50	81 500,00 Kč
2.2.1.7.	Montáž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.1m, hl.4,6 m	kus	17	5 000,00 Kč	85 000,00 Kč	17	85 000,00 Kč	3	15 000,00 Kč			14	70 000,00 Kč
2.2.1.8.	Pronájem pažic.boxu extra dl.3,7m, š.1m, hl.4,6 m	den	15	1 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15	15 000,00 Kč					15	15 000,00 Kč
2.2.1.9.	Demontáž pažicího boxu extra dl.3,7m, š.1m, hl.4,6 m	kus	17	5 000,00 Kč	85 000,00 Kč	17	85 000,00 Kč	3	15 000,00 Kč			14	70 000,00 Kč
2.2.1.10.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	199,5	120,00 Kč	23 940,00 Kč	199,5	23 940,00 Kč			105,9	12 708,00 Kč	305,4	36 648,00 Kč
2.2.1.11.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	223,5	120,00 Kč	26 820,00 Kč	223,5	26 820,00 Kč	136,9	16 428,00 Kč			86,6	10 392,00 Kč
2.2.1.12.	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	60	350,00 Kč	21 000,00 Kč	60	21 000,00 Kč	21,8	7 630,00 Kč			38,2	13 370,00 Kč
2.2.1.13.	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	2400	35,00 Kč	84 000,00 Kč	2400	84 000,00 Kč	1105,02	38 675,70 Kč			1294,98	45 324,30 Kč
2.2.1.14.	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	199,5	95,00 Kč	18 952,50 Kč	199,5	18 952,50 Kč			105,9	10 060,50 Kč	305,4	29 013,00 Kč
2.2.1.15.	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství nad 100 m3	m3	98,25	95,00 Kč	9 333,75 Kč	98,25	9 333,75 Kč			26,55	2 522,25 Kč	124,8	11 856,00 Kč
2.2.1.16.	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	285	50,00 Kč	14 250,00 Kč	285	14 250,00 Kč			2,15	107,50 Kč	287,15	14 357,50 Kč
2.2.1.17.	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	198	200,00 Kč	39 600,00 Kč	198	39 600,00 Kč	114,5	22 900,00 Kč			83,5	16 700,00 Kč
2.2.1.18.	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	60	420,00 Kč	25 200,00 Kč	60	25 200,00 Kč	8	3 360,00 Kč			52	21 840,00 Kč
2.2.1.19.	Položení netkané textilie bez upevnění bez dodávky textilie	m2	120	195,00 Kč	23 400,00 Kč	120	23 400,00 Kč	16	3 120,00 Kč			104	20 280,00 Kč
2.2.1.20.	Textilie netkaná šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	132	150,00 Kč	19 800,00 Kč	132	19 800,00 Kč	18	2 700,00 Kč			114	17 100,00 Kč
2.2.1.21.	Štěrk 32/63 - pořízení, nakládání a doprava na lokalitu	m3		940,00 Kč						6,7	6 298,00 Kč	6,7	6 298,00 Kč
2.2.2.	***Komunikace***				**731 500,00 Kč**		**731 500,00 Kč**						**931 674,50 Kč**
2.2.2.1.	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	60	350,00 Kč	21 000,00 Kč	60	21 000,00 Kč	8	2 800,00 Kč			52	18 200,00 Kč
2.2.2.2.	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť frakce 0-32 mm	m2	440	350,00 Kč	154 000,00 Kč	440	154 000,00 Kč			8	2 800,00 Kč	448	156 800,00 Kč
2.2.2.3.	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm plochy 101-200 m2	m2	300	500,00 Kč	150 000,00 Kč	300	150 000,00 Kč			110,9	55 450,00 Kč	410,9	205 450,00 Kč
2.2.2.4.	Postřik spojovací z, množství zbytkového asfaltu 0,7 kg/m2	m2	900	35,00 Kč	31 500,00 Kč	900	31 500,00 Kč			332,7	11 644,50 Kč	1232,7	43 144,50 Kč
2.2.2.5.	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	300	600,00 Kč	180 000,00 Kč	300	180 000,00 Kč			110,9	66 540,00 Kč	410,9	246 540,00 Kč
2.2.2.6.	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	300	600,00 Kč	180 000,00 Kč	300	180 000,00 Kč			110,9	66 540,00 Kč	410,9	246 540,00 Kč
2.2.2.7.	Poklop hydrantový (pořízení, osazení)	ks	3	5 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3	15 000,00 Kč					3	15 000,00 Kč
2.2.3.	***Konstrukce a trubní vedení***				**204 500,00 Kč**		**204 500,00 Kč**						**195 280,00 Kč**
2.2.3.1.	Násyp z kameniva těž. praného fr. 8-32 (kačírku)	m3	60	1 200,00 Kč	72 000,00 Kč	60	72 000,00 Kč			11,7	14 040,00 Kč	71,7	86 040,00 Kč
2.2.3.2.	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	60	800,00 Kč	48 000,00 Kč	60	48 000,00 Kč	8	6 400,00 Kč			52	41 600,00 Kč
2.2.3.3.	Kladení dren. potrubí do rýhy, PE, d 63 mm	m	60	800,00 Kč	48 000,00 Kč	60	48 000,00 Kč	8	6 400,00 Kč			52	41 600,00 Kč
2.2.3.4.	Dodávka a montáž hydrantového zhlaví dle PD	kompl.	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	1	9 500,00 Kč	1	9 500,00 Kč			0	0,00 Kč
2.2.3.5.	Trubka PE drenážní d 63 mm	m	60	120,00 Kč	7 200,00 Kč	60	7 200,00 Kč	8	960,00 Kč			52	6 240,00 Kč
2.2.3.6.	Trubka PE-HD kanalizační d 63 mm	m	60	180,00 Kč	10 800,00 Kč	60	10 800,00 Kč					60	10 800,00 Kč
2.2.3.7.	Příslušenství a spojovací materiál k trubním rozvodům	soubor	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	1	9 000,00 Kč					1	9 000,00 Kč
2.2.4.	***Přesuny suti a vybouraných hmot***				**113 652,00 Kč**		**113 652,00 Kč**						**113 652,00 Kč**
2.2.4.1.	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	138,6	120,00 Kč	16 632,00 Kč	138,6	16 632,00 Kč					138,6	16 632,00 Kč
2.2.4.2.	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	138,6	50,00 Kč	6 930,00 Kč	138,6	6 930,00 Kč					138,6	6 930,00 Kč
2.2.4.3.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	138,6	650,00 Kč	90 090,00 Kč	138,6	90 090,00 Kč					138,6	90 090,00 Kč
2.2.5.	***Doplňující práce a vedlejší náklady***				**162 755,00 Kč**		**162 755,00 Kč**						**162 755,00 Kč**
2.2.5.1.	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	122	250,00 Kč	30 500,00 Kč	122	30 500,00 Kč					122	30 500,00 Kč
2.2.5.2.	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	329,3	350,00 Kč	115 255,00 Kč	329,3	115 255,00 Kč					329,3	115 255,00 Kč
2.2.5.3.	Geodetické práce	Soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč					1	5 000,00 Kč
2.2.5.4.	Zkoušky hutnění a revize	Soubor	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	1	12 000,00 Kč					1	12 000,00 Kč
2.3.	***Nakládání s odpady***				**1 379 000,00 Kč**		**1 379 000,00 Kč**						**2 708 189,00 Kč**
2.3.1.	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (kód odpadu 17 05 03)	t	278,6	2 000,00 Kč	557 200,00 Kč	278,6	557 200,00 Kč			572,84	1 145 680,00 Kč	851,44	1 702 880,00 Kč
2.3.2.	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (kód odpadu 17 05 04)	t	188,25	800,00 Kč	150 600,00 Kč	188,25	150 600,00 Kč			221,14	176 912,00 Kč	409,39	327 512,00 Kč
2.3.3.	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 (kód odpadu 17 05 04)	t	839,0	800,00 Kč	671 200,00 Kč	839,0	671 200,00 Kč	839	671 200,00 Kč			0	0,00 Kč
2.3.4.	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01(kód odpadu 17 03 02)	t		800,00 Kč						129,09	103 272,00 Kč	129,09	103 272,00 Kč
2.3.5.	Přeprava suti nebo vybouraných hmot (asfalt, beton) na skládku: vodorovné přemístění materiálu do 35 000 m.	m3		1 225,00 Kč						115,85	141 916,25 Kč	115,85	141 916,25 Kč
2.3.6.	Přeprava Zeminy a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (kód odpadu 17 05 04) na skládku: vodorovné přemístění materiálu do 35 000 m.	m3		1 225,00 Kč						255,87	313 440,75 Kč	255,87	313 440,75 Kč
2.3.7.	Beton (kód odpadu 17 01 01)	t		800,00 Kč						148,96	119 168,00 Kč	148,96	119 168,00 Kč
3.	**Sanace saturované zóny**				**5 146 366,00 Kč**		**5 146 366,00 Kč**						**5 221 366,00 Kč**
3.1.	***Přípravné práce – vrtné práce, geodetické práce***				**1 796 700,00 Kč**		**1 796 700,00 Kč**						**1 871 700,00 Kč**
3.1.1.	Doprava vrtné osádky a soupravy (aplikační vrty, čerpací vrty)	soubor	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	1	20 000,00 Kč					1	20 000,00 Kč
3.1.2.	HG aplikační vrt (5 ks, hloubka průměrně 15 m)	bm	75	2 500,00 Kč	187 500,00 Kč	75	187 500,00 Kč					75	187 500,00 Kč
3.1.3.	HG čerpací vrt (4 ks, hloubka průměrně 15 m)	bm	60	2 500,00 Kč	150 000,00 Kč	60	150 000,00 Kč					60	150 000,00 Kč
3.1.4.	HG úzkoprofilový vrt (17 ks, hloubka 17 m)	bm	289	2 000,00 Kč	578 000,00 Kč	289	578 000,00 Kč					289	578 000,00 Kč
3.1.5.	Nadzemní zhlaví (aplikační, čerpací, úzkoprofilové vrty), včetně instalace, obetonování, označení	ks	26	2 000,00 Kč	52 000,00 Kč	26	52 000,00 Kč					26	52 000,00 Kč
3.1.6.	Aktivace nových vrtů	ks	26	2 000,00 Kč	52 000,00 Kč	26	52 000,00 Kč					26	52 000,00 Kč
3.1.7.	Instalace potrubních a kabelových rozvodů - čerpací vrty	soubor	1	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč	1	85 000,00 Kč					1	85 000,00 Kč
3.1.8.	Instalace čerpací techniky (osazení 4 ks vrtu)	ks	4	12 000,00 Kč	48 000,00 Kč	4	48 000,00 Kč					4	48 000,00 Kč
3.1.9.	Instalace sanační jednotky (nádrž gravitační separace, stripovací kolona, vzdušninový filtr s AU, přečerpávací nádrž), trvalé oplocení, doprava, zapojení, zabezpečení, elektroinstalace	soubor	1	350 000,00 Kč	350 000,00 Kč	1	350 000,00 Kč					1	350 000,00 Kč
3.1.10.	Instalace aplikačního centra (zásobní nádrž, aplikační nádrž)	soubor	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	1	30 000,00 Kč					1	30 000,00 Kč
3.1.11.	Instalace technologie geoelektriky - zapojení (zdroj 24 V 4x, kabeláž, svorky, atd.)	soubor	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	1	45 000,00 Kč					1	45 000,00 Kč
3.1.12.	Pořízení a instalace železných elektrod do hloubky až 17 m (24 ks)	ks	24	3 000,00 Kč	72 000,00 Kč	24	72 000,00 Kč					24	72 000,00 Kč
3.1.13.	Instalace monitorovací aparatury (hladiny, pH, ORP, napětí, proud výkon, dálkový monitoring) 2 objekty	soubor	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	1	25 000,00 Kč					1	25 000,00 Kč
3.1.14.	Elektroinstalace a hlídání (Sanační centrum, 4 vrty, zasakovací vrty/Drény)	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč					1	15 000,00 Kč
3.1.15.	Elektrorevize	revize	5	8 000,00 Kč	40 000,00 Kč	5	40 000,00 Kč					5	40 000,00 Kč
3.1.16.	Doprava v rámci instalace technologie	soubor	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč					1	40 000,00 Kč
3.1.17.	Polohopisné a výškopisné zaměření HG objektu a drenu včetně zprávy	ks	24	300,00 Kč	7 200,00 Kč	24	7 200,00 Kč					24	7 200,00 Kč
3.1.18.	Aplikační vrt v místě nerealizovaného drénu (2 ks, hloubka 15 m)	bm		2 500,00 Kč						30	75 000,00 Kč	30	75 000,00 Kč
3.2.	***Provoz dekontaminační stanice (sanace in situ 36 měsíců a ex situ 2x2 měsíce stavební čerpání)***				**546 000,00 Kč**		**546 000,00 Kč**						**546 000,00 Kč**
3.2.1.	Diskontinuální provoz dekontaminační stanice vč. spotřeby el. energie	měsíc	36	12 000,00 Kč	432 000,00 Kč	36	432 000,00 Kč					36	432 000,00 Kč
3.2.2.	Diskontinuální provoz dekontaminační stanice vč. spotřeby el. energie - stavební čerpání (21d/8h)	soubor	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč					1	40 000,00 Kč
3.2.3.	Sorpční materiály (voda)	soubor	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	1	35 000,00 Kč					1	35 000,00 Kč
3.2.4.	Sorpční materiály (vzdušnina)	soubor	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	1	30 000,00 Kč					1	30 000,00 Kč
3.2.5.	Odstranění odpadů ze sanace vod tj. sanační kaly, sorbenty (DS), včetně dopravy, analytiky, řízení	t	3	3 000,00 Kč	9 000,00 Kč	3	9 000,00 Kč					3	9 000,00 Kč
3.3.	***Provoz sanačního systému (čerpání, promývání, ISCO, ISCR, geoelektrika)***				**2 803 666,00 Kč**		**2 803 666,00 Kč**						**2 803 666,00 Kč**
3.3.1.	Sanační čerpání HG vrtů (celkem 4, Q max. 1 l/s), vč. spotřeby el. energie	měsíc	36	15 000,00 Kč	540 000,00 Kč	36	540 000,00 Kč					36	540 000,00 Kč
3.3.2.	Zasakování předčištěných vod do podzemních vod (Q max. 1 l/s.)	měsíc	40	2 000,00 Kč	80 000,00 Kč	40	80 000,00 Kč					40	80 000,00 Kč
3.3.3.	Nákup a dovoz nanoFe	kg	500	620,00 Kč	310 000,00 Kč	500	310 000,00 Kč					500	310 000,00 Kč
3.3.4.	Nákup a dovoz chemikálií pro ISCO (Peroxodisíran sodný)	kg	6780	70,00 Kč	474 600,00 Kč	6780	474 600,00 Kč					6780	474 600,00 Kč
3.3.5.	Nákup a dovoz chemikálií pro ISCO ($FeSO_4.7H_2O$)	kg	678	12,00 Kč	8 136,00 Kč	678	8 136,00 Kč					678	8 136,00 Kč
3.3.6.	Nákup a dovoz chemikálií pro ISCO (kyselina citronová)	kg	678	35,00 Kč	23 730,00 Kč	678	23 730,00 Kč					678	23 730,00 Kč
3.3.7.	Příprava roztoku a aplikace ISCR	m3	250	400,00 Kč	100 000,00 Kč	250	100 000,00 Kč					250	100 000,00 Kč
3.3.8.	Příprava roztoku a aplikace ISCO	m3	678	400,00 Kč	271 200,00 Kč	678	271 200,00 Kč					678	271 200,00 Kč
3.3.9.	Provoz a obsluha technologie Geoelektrika	měsíc	30	10 000,00 Kč	300 000,00 Kč	30	300 000,00 Kč					30	300 000,00 Kč
3.3.10.	Provoz a obsluha technologie ISCO	měsíc	30	10 000,00 Kč	300 000,00 Kč	30	300 000,00 Kč					30	300 000,00 Kč
3.3.11.	Provoz a obsluha technologie ISCR	měsíc	30	10 000,00 Kč	300 000,00 Kč	30	300 000,00 Kč					30	300 000,00 Kč
3.3.12.	Výměna elektrod (rozpouštění, cca 2x výměna ve 24 objektech)	ks	24	4 000,00 Kč	96 000,00 Kč	24	96 000,00 Kč					24	96 000,00 Kč
4.	**Monitoring v průběhu II. etapy sanace**				**1 588 500,00 Kč**		**1 590 400,00 Kč**						**1 672 170,00 Kč**
4.1.	***Monitoring průběhu těžby kontaminovaných zemin***				**21 050,00 Kč**		**22 950,00 Kč**						**28 020,00 Kč**
4.1.1.	Terénní měření plynovým analyzátorem (PID, ECOPROBE)	ks	50	50,00 Kč	2 500,00 Kč	50	2 500,00 Kč					50	2 500,00 Kč
4.1.2.	Odběr směsných vzorků zemin	ks	5	250,00 Kč	1 250,00 Kč	7	1 750,00 Kč			4	1 000,00 Kč	11	2 750,00 Kč
4.1.3.	Stanovení ClU v zeminách	ks	4	700,00 Kč	2 800,00 Kč	6	4 200,00 Kč			3	2 100,00 Kč	9	6 300,00 Kč
4.1.4.	Stanovení dle Tab. 5.1. a 5.2 Vyhl 273/2021 Sb.	ks	1	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč	1	14 500,00 Kč					1	14 500,00 Kč
4.1.5.	Stanovení PAU, sušina, C10-C40 - odpad N - požadavek skládky	kpl		1 970,00 Kč						1	1 970,00 Kč	1	1 970,00 Kč
4.2.	***Monitoring zemin z vrtných prací a liniového drénu***				**35 500,00 Kč**		**35 500,00 Kč**						**36 400,00 Kč**
4.2.1.	Terénní měření plynovým analyzátorem (PID, ECOPROBE)	ks	6	50,00 Kč	300,00 Kč	6	300,00 Kč			18	900,00 Kč	24	1 200,00 Kč
4.2.2.	Odběr směsného vzorku zeminy	ks	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč	8	2 000,00 Kč					8	2 000,00 Kč
4.2.3.	Stanovení ClU v zeminách	ks	6	700,00 Kč	4 200,00 Kč	6	4 200,00 Kč					6	4 200,00 Kč
4.2.4.	Stanovení dle Tab. 5.1. a 5.2 Vyhl 273/2021 Sb.	ks	2	14 500,00 Kč	29 000,00 Kč	2	29 000,00 Kč					2	29 000,00 Kč
4.3.	***Monitoring ukončení těžby kontaminovaných zemin a hloubení liniového drénu***				**17 100,00 Kč**		**17 100,00 Kč**						**17 100,00 Kč**
4.3.1.	Odběr směsných vzorků zemin	ks	18	250,00 Kč	4 500,00 Kč	18	4 500,00 Kč					18	4 500,00 Kč
4.3.2.	Stanovení ClU v zeminách	ks	18	700,00 Kč	12 600,00 Kč	18	12 600,00 Kč					18	12 600,00 Kč
4.4.	***Vstupní monitoring p.v.***				**159 750,00 Kč**		**159 750,00 Kč**						**164 250,00 Kč**
4.4.1.	Odběry vzorků p.v. dynamicky	ks	71	650,00 Kč	46 150,00 Kč	71	46 150,00 Kč			2	1 300,00 Kč	73	47 450,00 Kč
4.4.2.	Stanovení ClU ve vodách vč. VC	ks	71	1 400,00 Kč	99 400,00 Kč	71	99 400,00 Kč			2	2 800,00 Kč	73	102 200,00 Kč
4.4.3.	Měření in situ - O2, pH, ORP, konduktivita, teplota	ks	71	200,00 Kč	14 200,00 Kč	71	14 200,00 Kč			2	400,00 Kč	73	14 600,00 Kč
4.5.	***Monitoring dekontaminační stanice (36 + 2x14d/8h stavební čerpání)***				**129 200,00 Kč**		**129 200,00 Kč**						**129 200,00 Kč**
4.5.1.	Odběry vzorků na vstupu a výstupu ze sanační stanice (1x měsíčně)	ks	76	250,00 Kč	19 000,00 Kč	76	19 000,00 Kč					76	19 000,00 Kč
4.5.2.	Stanovení ClU ve vodách vč. VC	ks	76	700,00 Kč	53 200,00 Kč	76	53 200,00 Kč					76	53 200,00 Kč
4.5.3.	Odběr a analýza vzorku vzdušniny (měsíčně na výstupu z DS)	ks	38	1 500,00 Kč	57 000,00 Kč	38	57 000,00 Kč					38	57 000,00 Kč
4.6.	***Monitoring sanace in situ (ISCO, ISCR, geoelektrika) v saturované zóně (36 měsíců), kvartálně 25 vrtů***				**993 400,00 Kč**		**993 400,00 Kč**						**1 055 400,00 Kč**
4.6.1.	Měření hladiny podzemní vody	ks	300	150,00 Kč	45 000,00 Kč	300	45 000,00 Kč			24	3 600,00 Kč	324	48 600,00 Kč
4.6.2.	Měření in situ - O2, pH, ORP, konduktivita, teplota	ks	300	200,00 Kč	60 000,00 Kč	300	60 000,00 Kč			24	4 800,00 Kč	324	64 800,00 Kč
4.6.3.	Odběr vzorků podzemní vody dynamicky	ks	300	650,00 Kč	195 000,00 Kč	300	195 000,00 Kč			24	15 600,00 Kč	324	210 600,00 Kč
4.6.4.	Stanovení ClU ve vodách vč. VC	ks	300	700,00 Kč	210 000,00 Kč	300	210 000,00 Kč			24	16 800,00 Kč	324	226 800,00 Kč
4.6.5.	Stanovení NO_3^- a SO_4^{2-}, Fe, Fe^{2+}, Mn	ks	300	500,00 Kč	150 000,00 Kč	300	150 000,00 Kč			24	12 000,00 Kč	324	162 000,00 Kč
4.6.6.	Stanovení CHSKCr	ks	300	150,00 Kč	45 000,00 Kč	300	45 000,00 Kč			24	3 600,00 Kč	324	48 600,00 Kč
4.6.7.	Doplňkové měření HPV	ks	200	150,00 Kč	30 000,00 Kč	200	30 000,00 Kč			16	2 400,00 Kč	216	32 400,00 Kč
4.6.8.	Doplňkové měření FCH	ks	200	200,00 Kč	40 000,00 Kč	200	40 000,00 Kč			16	3 200,00 Kč	216	43 200,00 Kč
4.6.9.	Doprava vzorků do laboratoře	soubor	12	200,00 Kč	2 400,00 Kč	12	2 400,00 Kč					12	2 400,00 Kč
4.6.10.	Provoz vzdáleného monitoringu 2 objektů v prostoru ISCR + geoelektrika	měsíc	36	6 000,00 Kč	216 000,00 Kč	36	216 000,00 Kč					36	216 000,00 Kč
4.7.	***Plošný monitoring p.v. (2x 45 ks) + závěrečný monitoring (1 x 60 ks)***				**232 500,00 Kč**		**232 500,00 Kč**						**241 800,00 Kč**
4.7.1.	Odběry vzorků p.v. dynamicky	ks	150	650,00 Kč	97 500,00 Kč	150	97 500,00 Kč			6	3 900,00 Kč	156	101 400,00 Kč
4.7.2.	Stanovení ClU ve vodách vč. VC	ks	150	700,00 Kč	105 000,00 Kč	150	105 000,00 Kč			6	4 200,00 Kč	156	109 200,00 Kč
4.7.3.	Měření in situ - O2, pH, ORP, konduktivita, teplota	ks	150	200,00 Kč	30 000,00 Kč	150	30 000,00 Kč			6	1 200,00 Kč	156	31 200,00 Kč
5.	**Technické práce při ukončení sanace**				**340 000,00 Kč**		**340 000,00 Kč**						**343 000,00 Kč**
5.1.	Demontáž a odvoz sanační technologie	soubor	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč					1	40 000,00 Kč
5.2.	Odstranění staveniště a úprava plochy do původního stavu	soubor	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč	1	90 000,00 Kč					1	90 000,00 Kč
5.3.	Likvidace vrtů (bez vrtů určených pro PrM)	ks	70	3 000,00 Kč	210 000,00 Kč	70	210 000,00 Kč			1	3 000,00 Kč	71	213 000,00 Kč
6.	**Postrealizační monitoring (24 měsíců)**				**185 400,00 Kč**		**185 400,00 Kč**						**267 800,00 Kč**
6.1.	Odběr vzorků podzemní vody dynamicky (2x ročně, 30 vrtů)	ks	120	650,00 Kč	78 000,00 Kč	120	78 000,00 Kč			4	2 600,00 Kč	124	80 600,00 Kč
6.2.	Měření hladiny podzemní vody	ks	120	150,00 Kč	18 000,00 Kč	120	18 000,00 Kč			4	600,00 Kč	124	18 600,00 Kč
6.3.	Měření in situ - O2, pH, ORP, konduktivita, teplota	ks	120	200,00 Kč	24 000,00 Kč	120	24 000,00 Kč			4	800,00 Kč	124	24 800,00 Kč
6.4.	Stanovení ClU ve vodách vč. VC	ks	12	700,00 Kč	8 400,00 Kč	12	8 400,00 Kč			112	78 400,00 Kč	124	86 800,00 Kč
6.5.	Doprava osob a vzorků do laboratoře	soubor	4	5 000,00 Kč	20 000,00 Kč	4	20 000,00 Kč					4	20 000,00 Kč
6.6.	Závěrečná zpráva postrealizačního monitoringu	zpráva	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč					1	15 000,00 Kč
6.7.	Kontrolní dny (zpráva, účast)	ks	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč					2	10 000,00 Kč
6.8.	Doplnění databáze SEKM (ROČNĚ)	ks	2	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2	12 000,00 Kč					2	12 000,00 Kč
7.	**Sled a řízení prací**				**1 190 000,00 Kč**		**1 190 000,00 Kč**						**1 234 000,00 Kč**
7.1.	Odpovědný řešitel projektu	měsíc	57	5 000,00 Kč	285 000,00 Kč	57	285 000,00 Kč					57	285 000,00 Kč
7.2.	Samostatný zpracovatel - geolog, hydrogeolog, sanační geolog	měsíc	57	5 000,00 Kč	285 000,00 Kč	57	285 000,00 Kč					57	285 000,00 Kč
7.3.	Stavení dozor a řízení prací (sanace ex situ)	měsíc	2	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	2	8 000,00 Kč					2	8 000,00 Kč
7.4.	Technolog - sanační čerpání, ISCO, geoelektrika	měsíc	37	4 000,00 Kč	148 000,00 Kč	37	148 000,00 Kč					37	148 000,00 Kč
7.5.	Technik - obsluha, aplikace, drobné opravy	měsíc	37	6 000,00 Kč	222 000,00 Kč	37	222 000,00 Kč					37	222 000,00 Kč
7.6.	Odpadový hospodář	soubor	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč					1	2 000,00 Kč
7.7.	Vzorkař (manažer vzorkování vod a odpadů)	měsíc	45	3 000,00 Kč	135 000,00 Kč	45	135 000,00 Kč					45	135 000,00 Kč
7.8.	Přeprava osob, zařízení, vzorků	měsíc	50	2 000,00 Kč	100 000,00 Kč	50	100 000,00 Kč					50	100 000,00 Kč
7.9.	Geodetické zaměření nových vrtů (26ks) a drenů (2ks)	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč					1	5 000,00 Kč
7.10.	Sled a řízení víceprací - odpovědný řešitel projektu	měsíc		5 000,00 Kč						4	20 000,00 Kč	4	20 000,00 Kč
7.11.	Sled a řízení víceprací - samostatný zpracovatel - geolog, hydrogeolog, sanační geolog	měsíc		5 000,00 Kč						4	20 000,00 Kč	4	20 000,00 Kč
7.12.	Stavení dozor víceprací a řízení víceprací (pilotová stěna a ŽB převázka)	měsíc		4 000,00 Kč						1	4 000,00 Kč	1	4 000,00 Kč
8.	**Vyhodnocení prací**				**262 183,41 Kč**		**262 183,41 Kč**						**262 183,41 Kč**
8.1.	Zprávy pro kontrolní dny po celou dobu sanace (kvartálně)	ks	11	5 000,00 Kč	55 000,00 Kč	11	55 000,00 Kč					11	55 000,00 Kč
8.2.	Účast na kontrolních dnech	ks	17	5 000,00 Kč	85 000,00 Kč	17	85 000,00 Kč					17	85 000,00 Kč
8.3.	Roční zpráva sanace (4ks)	ks	4	8 000,00 Kč	32 000,00 Kč	4	32 000,00 Kč					4	32 000,00 Kč
8.4.	Etapová zpráva - sanace exsitu	ks	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	1	12 000,00 Kč					1	12 000,00 Kč
8.5.	Závěrečná zpráva sanace	ks	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	1	20 000,00 Kč					1	20 000,00 Kč
8.6.	Projekt likvidace vrtu	ks	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč					1	10 000,00 Kč
8.7.	Grafické a reprodukční práce	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1	15 000,00 Kč					1	15 000,00 Kč
8.8.	Doplnění databáze SEKM (ROČNĚ)	ks	5	6 000,00 Kč	30 000,00 Kč	5	30 000,00 Kč					5	30 000,00 Kč
8.9.	Publicita, propagace OPŽP na konci akce (pamětní deska)	soubor	1	3 183,41 Kč	3 183,41 Kč	1	3 183,41 Kč					1	3 183,41 Kč
CELKEM BEZ DPH					**16 666 666,66 Kč**		**18 938 524,16 Kč**		1 921 510,20 Kč		4 268 064,55 Kč		**21 285 078,51 Kč**

Rozdíl: 2 346 554,35 Kč

Vysvětl.: Červeně jsou označeny zcela nové položky (nově navržené v rámci ZZS2). Zeleně jsou označeny stávající položky, na kterých jsou navrhovány vícepráce. Modře jsou označeny položky, na kterých jsou navrhovány méněpráce.