

Časť 6: Pravdepodobné environmentálne záťaž 6.1. až 6.3.

6.1.

Lokalita HE (019) / Udavské - skládka pod obaľovačkou						
Názov výkonu	Merná jednotka	Minimálny počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Špeciálne služby						
Projekt geologickej úlohy	súbor	1	18 424,00	18 424,00	3 684,80	22 108,80
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	20 425,20	20 425,20	4 085,04	24 510,24
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	180	34,25	6 165,00	1 233,00	7 398,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	100	93,16	9 316,00	1 863,20	11 179,20
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	2 055,00	4 110,00	822,00	4 932,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	2 055,00	4 110,00	822,00	4 932,00
Zneškodnenie odpadov	t	5	274,00	1 370,00	274,00	1 644,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		25 071,00	5 014,20	30 085,20
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	100	20,55	2 055,00	411,00	2 466,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	120	20,55	2 466,00	493,20	2 959,20
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	73	2,06	150,38	30,08	180,46
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	50	38,36	1 918,00	383,60	2 301,60
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		6 589,38	1 317,88	7 907,26
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	479,50	3 356,50	671,30	4 027,80
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		3 356,50	671,30	4 027,80
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	60	27,40	1 644,00	328,80	1 972,80

Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	100	13,70	1 370,00	274,00	1 644,00
Hydrometrické merania	meranie	2	685,00	1 370,00	274,00	1 644,00
Profilovanie tokov	bod	4	1 027,50	4 110,00	822,00	4 932,00
Atmogeochemické merania	meranie	96	38,36	3 682,56	736,51	4 419,07
Geodetické práce	bod	21	27,40	575,40	115,08	690,48
Terénne merania spolu	súbor	1		12 751,96	2 550,39	15 302,35
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	200	50,69	10 138,00	2 027,60	12 165,60
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	245	57,54	14 097,30	2 819,46	16 916,76
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	50	45,21	2 260,50	452,10	2 712,60
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	12	95,90	1 150,80	230,16	1 380,96
Laboratórne práce spolu	súbor	1		27 646,60	5 529,32	33 175,92
Záverečné spracovanie	súbor	1	6 424,41	6 424,41	1 284,88	7 709,29
Analýza rizika	súbor	1	8 430,00	8 430,00	1 686,00	10 116,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	8 500,00	8 500,00	1 700,00	10 200,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		137 619,05	27 523,81	165 142,86
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		6 880,95	1 376,19	8 257,14
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				144 500,00	28 900,00	173 400,00
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				145 500,00	29 100,00	174 600,00

6.2.

Lokalita KS(1998)/Malá Lodina - VD Ružín						
Názov výkonu	Merná jednotka	Minimálny počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Špeciálne služby						
Projekt geologickej úlohy	súbor	1	30 500,00	30 500,00	6 100,00	36 600,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	88 673,98	88 673,98	17 734,80	106 408,78
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	375	34,25	12 843,75	2 568,75	15 412,50
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	260	93,16	24 221,60	4 844,32	29 065,92
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	3	2 055,00	6 165,00	1 233,00	7 398,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	2 055,00	4 110,00	822,00	4 932,00
Zneškodnenie odpadov	t	10	274,00	2 740,00	548,00	3 288,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		50 080,35	10 016,07	60 096,42
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	375	20,55	7 706,25	1 541,25	9 247,50
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	178	20,55	3 657,90	731,58	4 389,48
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	555	2,06	1 143,30	228,66	1 371,96
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	150	38,36	5 754,00	1 150,80	6 904,80
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		18 261,45	3 652,29	21 913,74
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	90	479,50	43 155,00	8 631,00	51 786,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		43 155,00	8 631,00	51 786,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	178	27,40	4 877,20	975,44	5 852,64
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	90	13,70	1 233,00	246,60	1 479,60
Hydrometrické merania	meranie	10	685,00	6 850,00	1 370,00	8 220,00
Profilovanie tokov	bod	4	1 027,50	4 110,00	822,00	4 932,00

Atmogeochemické merania	meranie	328	38,36	12 582,08	2 516,42	15 098,50
Geodetické práce	bod	125	27,40	3 425,00	685,00	4 110,00
Terénne merania spolu	súbor	1		33 077,28	6 615,46	39 692,74
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	1 124	50,69	56 975,56	11 395,11	68 370,67
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	534	57,54	30 726,36	6 145,27	36 871,63
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	150	45,21	6 781,50	1 356,30	8 137,80
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	10	95,90	959,00	191,80	1 150,80
Laboratórne práce spolu	súbor	1		95 442,42	19 088,48	114 530,90
Záverečné spracovanie	súbor	1	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Analýza rizika	súbor	1	20 000,00	20 000,00	4 000,00	24 000,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	20 000,00	20 000,00	4 000,00	24 000,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		414 190,48	82 838,10	497 028,58
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		20 709,52	4 141,90	24 851,43
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				434 900,00	86 980,00	521 880,00
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	800,00	1 600,00	320,00	1 920,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				436 500,00	87 300,00	523 800,00

6.3.

Lokalita KS (006) / Kecerovce - skládka TKO Kecerovské Pekľany II						
Názov výkonu	Merná jednotka	Minimálny počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Špeciálne služby						
Projekt geologickej úlohy	súbor	1	8 450,00	8 450,00	1 690,00	10 140,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	12 450,00	12 450,00	2 490,00	14 940,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	140	34,25	4 795,00	959,00	5 754,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	80	93,16	7 452,80	1 490,56	8 943,36
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	2 055,00	4 110,00	822,00	4 932,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt					
Zneškodnenie odpadov	t	4	274,00	1 096,00	219,20	1 315,20
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		17 453,80	3 490,76	20 944,56
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	50	20,55	1 027,50	205,50	1 233,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	54	20,55	1 109,70	221,94	1 331,64
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	90	2,06	185,40	37,08	222,48
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	10	38,36	383,60	76,72	460,32
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		2 706,20	541,24	3 247,44
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	479,50	3 356,50	671,30	4 027,80
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		3 356,50	671,30	4 027,80
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	48	27,40	1 315,20	263,04	1 578,24
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	25	13,70	342,50	68,50	411,00
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					

Atmogeochemické merania	meranie	67	38,36	2 570,12	514,02	3 084,14
Geodetické práce	bod	14	27,40	383,60	76,72	460,32
Terénne merania spolu	súbor	1		4 611,42	922,28	5 533,70
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	120	50,69	6 082,80	1 216,56	7 299,36
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	165	57,54	9 494,10	1 898,82	11 392,92
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	10	45,21	452,10	90,42	542,52
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	95,90	671,30	134,26	805,56
Laboratórne práce spolu	súbor	1		16 700,30	3 340,06	20 040,36
Záverečné spracovanie	súbor	1	2 319,40	2 319,40	463,88	2 783,28
Analýza rizika	súbor	1	4 300,00	4 300,00	860,00	5 160,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	4 300,00	4 300,00	860,00	5 160,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		76 647,62	15 329,52	91 977,14
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		3 832,38	766,48	4 598,86
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				80 480,00	16 096,00	96 576,00
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				81 480,00	16 296,00	97 776,00

				Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Celková cena za poskytnutie predmetu zákazky	časť 6			663 480,00	132 696,00	796 176,00