

Časť 8: Pravdepodobné environmentálne záťaž 8.1. až 8.3.

8.1.

Lokalita B2 (008) / Bratislava - Ružinov - Na paši č. 4 - chemická čistiareň						
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	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	11 900,00	11 900,00	2 380,00	14 280,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	200	60,00	12 000,00	2 400,00	14 400,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	110	120,00	13 200,00	2 640,00	15 840,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	3	400,00	1 200,00	240,00	1 440,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt					
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		26 700,00	5 340,00	32 040,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	120	50,00	6 000,00	1 200,00	7 200,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	140	50,00	7 000,00	1 400,00	8 400,00
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	80	20,00	1 600,00	320,00	1 920,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	48	60,00	2 880,00	576,00	3 456,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		17 480,00	3 496,00	20 976,00
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	6	700,00	4 200,00	840,00	5 040,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		4 200,00	840,00	5 040,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	80	50,00	4 000,00	800,00	4 800,00

Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	30	20,00	600,00	120,00	720,00
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					
Atmogeochemické merania	meranie	65	20,00	1 300,00	260,00	1 560,00
Geodetické práce	bod	33	20,00	660,00	132,00	792,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 560,00	1 312,00	7 872,00
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	300	80,00	24 000,00	4 800,00	28 800,00
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	350	80,00	28 000,00	5 600,00	33 600,00
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	48	40,00	1 920,00	384,00	2 304,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	6	50,00	300,00	60,00	360,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		54 220,00	10 844,00	65 064,00
Záverečné spracovanie	súbor	1	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Analýza rizika	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		157 060,00	31 412,00	188 472,00
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		7 853,00	1 570,60	9 423,60
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				164 913,00	32 982,60	197 895,60
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	800,00	1 600,00	320,00	1 920,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				166 513,00	33 302,60	199 815,60

8.2.

Lokalita B3 (004) / Bratislava - Nové Mesto - Tepláreň II - Turbínová - Magnetová ul.						
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	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	12 400,00	12 400,00	2 480,00	14 880,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	300	60,00	18 000,00	3 600,00	21 600,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	210	120,00	25 200,00	5 040,00	30 240,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	3	400,00	1 200,00	240,00	1 440,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt					
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		44 700,00	8 940,00	53 640,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	250	50,00	12 500,00	2 500,00	15 000,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	420	50,00	21 000,00	4 200,00	25 200,00
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	70	20,00	1 400,00	280,00	1 680,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	48	60,00	2 880,00	576,00	3 456,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		37 780,00	7 556,00	45 336,00
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	8	700,00	5 600,00	1 120,00	6 720,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		5 600,00	1 120,00	6 720,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	80	50,00	4 000,00	800,00	4 800,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	36	20,00	720,00	144,00	864,00
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					

Atmogeochemické merania	meranie	100	20,00	2 000,00	400,00	2 400,00
Geodetické práce	bod	34	20,00	680,00	136,00	816,00
Terénne merania spolu	súbor	1		7 400,00	1 480,00	8 880,00
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	455	80,00	36 400,00	7 280,00	43 680,00
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	540	80,00	43 200,00	8 640,00	51 840,00
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	48	40,00	1 920,00	384,00	2 304,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	8	50,00	400,00	80,00	480,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		81 920,00	16 384,00	98 304,00
Záverečné spracovanie	súbor	1	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Analýza rizika	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		225 800,00	45 160,00	270 960,00
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		11 290,00	2 258,00	13 548,00
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				237 090,00	47 418,00	284 508,00
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	1 000,00	2 000,00	400,00	2 400,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				239 090,00	47 818,00	286 908,00

8.3.

Lokalita NR (025) / Vrábľe - areál Tesly (TESGAL)						
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	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	11 900,00	11 900,00	2 380,00	14 280,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	200	60,00	12 000,00	2 400,00	14 400,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	110	120,00	13 200,00	2 640,00	15 840,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	3	400,00	1 200,00	240,00	1 440,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt					
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		26 700,00	5 340,00	32 040,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	120	50,00	6 000,00	1 200,00	7 200,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	140	50,00	7 000,00	1 400,00	8 400,00
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	80	20,00	1 600,00	320,00	1 920,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	48	60,00	2 880,00	576,00	3 456,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		17 480,00	3 496,00	20 976,00
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	6	700,00	4 200,00	840,00	5 040,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		4 200,00	840,00	5 040,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	80	50,00	4 000,00	800,00	4 800,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	30	20,00	600,00	120,00	720,00
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					

Atmogeochemické merania	meranie	65	20,00	1 300,00	260,00	1 560,00
Geodetické práce	bod	33	20,00	660,00	132,00	792,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 560,00	1 312,00	7 872,00
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	300	80,00	24 000,00	4 800,00	28 800,00
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	350	80,00	28 000,00	5 600,00	33 600,00
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	48	40,00	1 920,00	384,00	2 304,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	6	50,00	300,00	60,00	360,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		54 220,00	10 844,00	65 064,00
Záverečné spracovanie	súbor	1	15 000,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
Analýza rizika	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	3 000,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		157 060,00	31 412,00	188 472,00
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		7 853,00	1 570,60	9 423,60
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				164 913,00	32 982,60	197 895,60
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	800,00	1 600,00	320,00	1 920,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				166 513,00	33 302,60	199 815,60

				Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Celková cena za poskytnutie predmetu zákazky	časť 8			572 116,00	114 423,20	686 539,20