

Časť 9: Pravdepodobné environmentálne záťaž 9.1. až 9.5.

9.1.

Lokalita NZ (033) / Šurany - bývalý areál Elitexu a STS						
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	2 600,00	2 600,00	520,00	3 120,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	300	65,00	19 500,00	3 900,00	23 400,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	210	139,00	29 190,00	5 838,00	35 028,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	3	870,00	2 610,00	522,00	3 132,00
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		51 600,00	10 320,00	61 920,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	250	20,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	420	42,00	17 640,00	3 528,00	21 168,00
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	70	16,00	1 120,00	224,00	1 344,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	48	14,00	672,00	134,40	806,40
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		24 432,00	4 886,40	29 318,40
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	8	400,00	3 200,00	640,00	3 840,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		3 200,00	640,00	3 840,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	80	30,00	2 400,00	480,00	2 880,00

Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	36	15,00	540,00	108,00	648,00
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					
Atmogeochemické merania	meranie	100	50,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Geodetické práce	bod	34	45,00	1 530,00	306,00	1 836,00
Terénne merania spolu	súbor	1		9 470,00	1 894,00	11 364,00
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	455	73,00	33 215,00	6 643,00	39 858,00
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	540	82,00	44 280,00	8 856,00	53 136,00
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	48	50,00	2 400,00	480,00	2 880,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	8	50,00	400,00	80,00	480,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		80 295,00	16 059,00	96 354,00
Záverečné spracovanie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Analýza rizika	súbor	1	8 345,00	8 345,00	1 669,00	10 014,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		204 902,00	40 980,40	245 882,40
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		10 245,10	2 049,02	12 294,12
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				215 147,10	43 029,42	258 176,52
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	1 000,00	2 000,00	400,00	2 400,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				217 147,10	43 429,42	260 576,52

9.2.

Lokalita TT (003) / Horné Orešany - časť Majdan - bývalá chem. Továreň						
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	2 600,00	2 600,00	520,00	3 120,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	130	65,00	8 450,00	1 690,00	10 140,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	70	139,00	9 730,00	1 946,00	11 676,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	1 500,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	870,00	1 740,00	348,00	2 088,00
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		23 220,00	4 644,00	27 864,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	62	20,00	1 240,00	248,00	1 488,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	72	42,00	3 024,00	604,80	3 628,80
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	65	16,00	1 040,00	208,00	1 248,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	20	14,00	280,00	56,00	336,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		5 584,00	1 116,80	6 700,80
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	400,00	2 800,00	560,00	3 360,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		2 800,00	560,00	3 360,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	48	30,00	1 440,00	288,00	1 728,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	21	15,00	315,00	63,00	378,00
Hydrometrické merania	meranie	2	72,00	144,00	28,80	172,80
Profilovanie tokov	bod	4	10,00	40,00	8,00	48,00

Atmogeochemické merania	meranie	72	50,00	3 600,00	720,00	4 320,00
Geodetické práce	bod	21	45,00	945,00	189,00	1 134,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 484,00	1 296,80	7 780,80
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	174	73,00	12 702,00	2 540,40	15 242,40
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	212	82,00	17 384,00	3 476,80	20 860,80
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	20	50,00	1 000,00	200,00	1 200,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	50,00	350,00	70,00	420,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		31 436,00	6 287,20	37 723,20
Záverečné spracovanie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Analýza rizika	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	5 000,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		102 084,00	20 416,80	122 500,80
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		5 104,20	1 020,84	6 125,04
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				107 188,20	21 437,64	128 625,84
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				108 188,20	21 637,64	129 825,84

9.3.

Lokalita ZC (004) / Hodruša - Hámre - Sandrik						
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	2 600,00	2 600,00	520,00	3 120,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	130	65,00	8 450,00	1 690,00	10 140,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	70	139,00	9 730,00	1 946,00	11 676,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	1 500,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	870,00	1 740,00	348,00	2 088,00
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		23 220,00	4 644,00	27 864,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	62	20,00	1 240,00	248,00	1 488,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	72	42,00	3 024,00	604,80	3 628,80
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	65	16,00	1 040,00	208,00	1 248,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	20	14,00	280,00	56,00	336,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		5 584,00	1 116,80	6 700,80
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	400,00	2 800,00	560,00	3 360,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		2 800,00	560,00	3 360,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	48	30,00	1 440,00	288,00	1 728,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	21	15,00	315,00	63,00	378,00
Hydrometrické merania	meranie	2	72,00	144,00	28,80	172,80
Profilovanie tokov	bod	4	10,00	40,00	8,00	48,00

Atmogeochemické merania	meranie	72	50,00	3 600,00	720,00	4 320,00
Geodetické práce	bod	21	45,00	945,00	189,00	1 134,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 484,00	1 296,80	7 780,80
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	174	73,00	12 702,00	2 540,40	15 242,40
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	212	82,00	17 384,00	3 476,80	20 860,80
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	20	50,00	1 000,00	200,00	1 200,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	50,00	350,00	70,00	420,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		31 436,00	6 287,20	37 723,20
Záverečné spracovanie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Analýza rizika	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	5 000,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		102 084,00	20 416,80	122 500,80
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		5 104,20	1 020,84	6 125,04
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				107 188,20	21 437,64	128 625,84
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				108 188,20	21 637,64	129 825,84

9.4.

Lokalita ZC (007) / Nová Baňa - areál bývalých Závodov technického skla						
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	2 600,00	2 600,00	520,00	3 120,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	130	65,00	8 450,00	1 690,00	10 140,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	70	139,00	9 730,00	1 946,00	11 676,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	1 500,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	870,00	1 740,00	348,00	2 088,00
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		23 220,00	4 644,00	27 864,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	62	20,00	1 240,00	248,00	1 488,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	72	42,00	3 024,00	604,80	3 628,80
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	65	16,00	1 040,00	208,00	1 248,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	20	14,00	280,00	56,00	336,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		5 584,00	1 116,80	6 700,80
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	400,00	2 800,00	560,00	3 360,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		2 800,00	560,00	3 360,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	48	30,00	1 440,00	288,00	1 728,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	21	15,00	315,00	63,00	378,00
Hydrometrické merania	meranie	2	72,00	144,00	28,80	172,80
Profilovanie tokov	bod	4	10,00	40,00	8,00	48,00

Atmogeochemické merania	meranie	72	50,00	3 600,00	720,00	4 320,00
Geodetické práce	bod	21	45,00	945,00	189,00	1 134,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 484,00	1 296,80	7 780,80
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	174	73,00	12 702,00	2 540,40	15 242,40
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	212	82,00	17 384,00	3 476,80	20 860,80
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	20	50,00	1 000,00	200,00	1 200,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	50,00	350,00	70,00	420,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		31 436,00	6 287,20	37 723,20
Záverečné spracovanie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Analýza rizika	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	5 000,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		102 084,00	20 416,80	122 500,80
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		5 104,20	1 020,84	6 125,04
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				107 188,20	21 437,64	128 625,84
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				108 188,20	21 637,64	129 825,84

9.5.

Lokalita ZC (011) / Žarnovica - areál bývalej Preglejký						
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	2 600,00	2 600,00	520,00	3 120,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Technické -vrtné práce						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	130	65,00	8 450,00	1 690,00	10 140,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	70	139,00	9 730,00	1 946,00	11 676,00
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt	2	1 500,00	3 000,00	600,00	3 600,00
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	2	870,00	1 740,00	348,00	2 088,00
Zneškodnenie odpadov	t	5	60,00	300,00	60,00	360,00
Technické -vrtné práce spolu	súbor	1		23 220,00	4 644,00	27 864,00
Vzorkovacie práce						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	62	20,00	1 240,00	248,00	1 488,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	72	42,00	3 024,00	604,80	3 628,80
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	65	16,00	1 040,00	208,00	1 248,00
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	20	14,00	280,00	56,00	336,00
Vzorkovacie práce spolu	súbor	1		5 584,00	1 116,80	6 700,80
Geofyzikálne práce						
Povrchové merania	100 m	7	400,00	2 800,00	560,00	3 360,00
Geofyzikálne práce spolu	súbor	1		2 800,00	560,00	3 360,00
Terénne merania						
Základné parametre vody	meranie	48	30,00	1 440,00	288,00	1 728,00
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	21	15,00	315,00	63,00	378,00
Hydrometrické merania	meranie	2	72,00	144,00	28,80	172,80
Profilovanie tokov	bod	4	10,00	40,00	8,00	48,00

Atmogeochemické merania	meranie	72	50,00	3 600,00	720,00	4 320,00
Geodetické práce	bod	21	45,00	945,00	189,00	1 134,00
Terénne merania spolu	súbor	1		6 484,00	1 296,80	7 780,80
Laboratórne práce						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	174	73,00	12 702,00	2 540,40	15 242,40
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	212	82,00	17 384,00	3 476,80	20 860,80
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	20	50,00	1 000,00	200,00	1 200,00
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	50,00	350,00	70,00	420,00
Laboratórne práce spolu	súbor	1		31 436,00	6 287,20	37 723,20
Záverečné spracovanie	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Analýza rizika	súbor	1	8 320,00	8 320,00	1 664,00	9 984,00
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	súbor	1	5 000,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne merania, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)	súbor	1		102 084,00	20 416,80	122 500,80
ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)	%	5		5 104,20	1 020,84	6 125,04
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				107 188,20	21 437,64	128 625,84
Posudky						
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	posudok	2	500,00	1 000,00	200,00	1 200,00
ÚLOHA CELKOM s posudkami				108 188,20	21 637,64	129 825,84

				Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Celková cena za poskytnutie predmetu zákazky	časť 9			649 899,90	129 979,98	779 879,88