

## Časť 11: Pravdepodobné environmentálne záťaž 11.1. až 11.4.

11.1.

Lokalita SL (010) / Stará Ľubovňa - SKRUTKÁREŇ-EXIM						
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
<b>Špeciálne služby</b>						
Projekt geologickej úlohy	súbor	1	11 200,00	11 200,00	2 240,00	13 440,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	20 160,00	20 160,00	4 032,00	24 192,00
<b>Technické -vrtné práce</b>						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	200	34,25	6 850,00	1 370,00	8 220,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	110	93,16	10 247,60	2 049,52	12 297,12
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	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
<b>Technické -vrtné práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>26 687,60</b>	<b>5 337,52</b>	<b>32 025,12</b>
<b>Vzorkovacie práce</b>						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	120	20,55	2 466,00	493,20	2 959,20
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	140	20,55	2 877,00	575,40	3 452,40
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	75	2,06	154,50	30,90	185,40
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	44	38,36	1 687,84	337,57	2 025,41
<b>Vzorkovacie práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>7 185,34</b>	<b>1 437,07</b>	<b>8 622,41</b>
<b>Geofyzikálne práce</b>						
Povrchové merania	100 m	6	479,50	2 877,00	575,40	3 452,40
<b>Geofyzikálne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>2 877,00</b>	<b>575,40</b>	<b>3 452,40</b>
<b>Terénne merania</b>						
Základné parametre vody	meranie	80	27,40	2 192,00	438,40	2 630,40

Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	30	13,70	411,00	82,20	493,20
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	55	38,36	2 109,80	421,96	2 531,76
Geodetické práce	bod	33	27,40	904,20	180,84	1 085,04
<b>Terénne merania spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>11 097,00</b>	<b>2 219,40</b>	<b>13 316,40</b>
<b>Laboratórne práce</b>						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	300	50,69	15 207,00	3 041,40	18 248,40
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	350	57,54	20 139,00	4 027,80	24 166,80
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	44	45,21	1 989,24	397,85	2 387,09
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	8	95,90	767,20	153,44	920,64
<b>Laboratórne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>38 102,44</b>	<b>7 620,49</b>	<b>45 722,93</b>
<b>Záverečné spracovanie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>6 056,33</b>	<b>6 056,33</b>	<b>1 211,27</b>	<b>7 267,60</b>
<b>Analýza rizika</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>11 960,00</b>	<b>11 960,00</b>	<b>2 392,00</b>	<b>14 352,00</b>
<b>Štúdia uskutočniteľnosti sanácie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>10 960,00</b>	<b>10 960,00</b>	<b>2 192,00</b>	<b>13 152,00</b>
<b>Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne mernia, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>146 285,71</b>	<b>29 257,14</b>	<b>175 542,85</b>
<b>ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)</b>	<b>%</b>	<b>5</b>		<b>7 314,29</b>	<b>1 462,86</b>	<b>8 777,14</b>
<b>ÚLOHA SPOLU bez posudkov</b>				<b>153 600,00</b>	<b>30 720,00</b>	<b>184 319,99</b>
<b>Posudky</b>						
<b>Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)</b>	<b>posudok</b>	<b>2</b>	<b>800,00</b>	<b>1 600,00</b>	<b>320,00</b>	<b>1 920,00</b>
<b>ÚLOHA CELKOM s posudkami</b>				<b>155 200,00</b>	<b>31 040,00</b>	<b>186 239,99</b>

11.2.

Lokalita SV(014)/Strihovce - sklad chemikálií bývalého VD Podvihorlat						
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
<b>Špeciálne služby</b>						
<b>Projekt geologickej úlohy</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>4 000,00</b>	<b>4 000,00</b>	<b>800,00</b>	<b>4 800,00</b>
<b>Geologické práce (výkony geologickej služby)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>6 800,00</b>	<b>6 800,00</b>	<b>1 360,00</b>	<b>8 160,00</b>
<b>Technické -vrtné práce</b>						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	90	34,25	3 082,50	616,50	3 699,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	90	93,16	8 384,40	1 676,88	10 061,28
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch, alebo prameňoch	objekt					
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	kus	1	2 055,00	2 055,00	411,00	2 466,00
Zneškodnenie odpadov	t	3	274,00	822,00	164,40	986,40
<b>Technické -vrtné práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>14 343,90</b>	<b>2 868,78</b>	<b>17 212,68</b>
<b>Vzorkovacie práce</b>						
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	55	20,55	1 130,25	226,05	1 356,30
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	30	2,06	61,80	12,36	74,16
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber					
<b>Vzorkovacie práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>2 219,55</b>	<b>443,91</b>	<b>2 663,46</b>
<b>Geofyzikálne práce</b>						
Povrchové merania	100 m	4	479,50	1 918,00	383,60	2 301,60
<b>Geofyzikálne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>1 918,00</b>	<b>383,60</b>	<b>2 301,60</b>
<b>Terénne merania</b>						
Základné parametre vody	meranie	33	27,40	904,20	180,84	1 085,04
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	30	13,70	411,00	82,20	493,20
Hydrometrické merania	meranie					
Profilovanie tokov	bod					

Atmogeochemické merania	meranie	30	38,36	1 150,80	230,16	1 380,96
Geodetické práce	bod	9	27,40	246,60	49,32	295,92
<b>Terénne merania spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>2 712,60</b>	<b>542,52</b>	<b>3 255,12</b>
<b>Laboratórne práce</b>						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	55	50,69	2 787,95	557,59	3 345,54
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	64	57,54	3 682,56	736,51	4 419,07
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka					
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	2	95,90	191,80	38,36	230,16
<b>Laboratórne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>6 662,31</b>	<b>1 332,46</b>	<b>7 994,77</b>
<b>Záverečné spracovanie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>2 500,00</b>	<b>2 500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>3 000,00</b>
<b>Analýza rizika</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>5 200,78</b>	<b>5 200,78</b>	<b>1 040,16</b>	<b>6 240,94</b>
<b>Štúdia uskutočniteľnosti sanácie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>3 500,00</b>	<b>3 500,00</b>	<b>700,00</b>	<b>4 200,00</b>
<b>Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne mernia, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		49 857,14	9 971,43	59 828,57
<b>ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)</b>	<b>%</b>	<b>5</b>		<b>2 492,86</b>	<b>498,57</b>	<b>2 991,43</b>
<b>ÚLOHA SPOLU bez posudkov</b>				<b>52 350,00</b>	<b>10 470,00</b>	62 820,00
<b>Posudky</b>						
<b>Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)</b>	<b>posudok</b>	<b>2</b>	<b>500,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>200,00</b>	1 200,00
<b>ÚLOHA CELKOM s posudkami</b>				<b>53 350,00</b>	<b>10 670,00</b>	<b>64 020,00</b>

11.3.

Lokalita VT (034) / Vranov nad Topľou - areál bývalého podniku Slovenka						
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
<b>Špeciálne služby</b>						
<b>Projekt geologickej úlohy</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>7 000,00</b>	<b>7 000,00</b>	<b>1 400,00</b>	<b>8 400,00</b>
<b>Geologické práce (výkony geologickej služby)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>12 000,00</b>	<b>12 000,00</b>	<b>2 400,00</b>	<b>14 400,00</b>
<b>Technické -vrtné práce</b>						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	130	34,25	4 452,50	890,50	5 343,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	70	93,16	6 521,20	1 304,24	7 825,44
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
<b>Technické -vrtné práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>20 563,70</b>	<b>4 112,74</b>	<b>24 676,44</b>
<b>Vzorkovacie práce</b>						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	62	20,55	1 274,10	254,82	1 528,92
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	72	20,55	1 479,60	295,92	1 775,52
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	65	2,06	133,90	26,78	160,68
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	20	38,36	767,20	153,44	920,64
<b>Vzorkovacie práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>3 654,80</b>	<b>730,96</b>	<b>4 385,76</b>
<b>Geofyzikálne práce</b>						
Povrchové merania	100 m	7	479,50	3 356,50	671,30	4 027,80
<b>Geofyzikálne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>3 356,50</b>	<b>671,30</b>	<b>4 027,80</b>
<b>Terénne merania</b>						
Základné parametre vody	meranie	48	27,40	1 315,20	263,04	1 578,24
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	21	13,70	287,70	57,54	345,24
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	72	38,36	2 761,92	552,38	3 314,30
Geodetické práce	bod	21	27,40	575,40	115,08	690,48
<b>Terénne merania spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>10 420,22</b>	<b>2 084,04</b>	<b>12 504,26</b>
<b>Laboratórne práce</b>						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	174	50,69	8 820,06	1 764,01	10 584,07
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	212	57,54	12 198,48	2 439,70	14 638,18
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	20	45,21	904,20	180,84	1 085,04
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	7	95,90	671,30	134,26	805,56
<b>Laboratórne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>22 594,04</b>	<b>4 518,81</b>	<b>27 112,85</b>
<b>Záverečné spracovanie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>3 791,69</b>	<b>3 791,69</b>	<b>758,34</b>	<b>4 550,03</b>
<b>Analýza rizika</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>5 000,00</b>	<b>5 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>6 000,00</b>
<b>Štúdia uskutočniteľnosti sanácie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>4 000,00</b>	<b>4 000,00</b>	<b>800,00</b>	<b>4 800,00</b>
<b>Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne mernia, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>92 380,95</b>	<b>18 476,19</b>	<b>110 857,14</b>
<b>ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)</b>	<b>%</b>	<b>5</b>		<b>4 619,05</b>	<b>923,81</b>	<b>5 542,86</b>
<b>ÚLOHA SPOLU bez posudkov</b>				<b>97 000,00</b>	<b>19 400,00</b>	<b>116 400,00</b>
<b>Posudky</b>						
<b>Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)</b>	<b>posudok</b>	<b>2</b>	<b>500,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>200,00</b>	<b>1 200,00</b>
<b>ÚLOHA CELKOM s posudkami</b>				<b>98 000,00</b>	<b>19 600,00</b>	<b>117 600,00</b>

11.4.

Lokalita SN (004) / Krompachy - Kovohuty						
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
<b>Špeciálne služby</b>						
Projekt geologickej úlohy	súbor	1	20 000,00	20 000,00	4 000,00	24 000,00
Geologické práce (výkony geologickej služby)	súbor	1	54 000,00	54 000,00	10 800,00	64 800,00
<b>Technické -vrtné práce</b>						
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	bm	300	34,25	10 275,00	2 055,00	12 330,00
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	bm	210	93,16	19 563,60	3 912,72	23 476,32
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	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
<b>Technické -vrtné práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>39 428,60</b>	<b>7 885,72</b>	<b>47 314,32</b>
<b>Vzorkovacie práce</b>						
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	odber	250	20,55	5 137,50	1 027,50	6 165,00
Odber vzoriek vody na toxické látky	odber	420	20,55	8 631,00	1 726,20	10 357,20
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	úkon	76	2,06	156,56	31,31	187,87
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	odber	48	38,36	1 841,28	368,26	2 209,54
<b>Vzorkovacie práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>15 766,34</b>	<b>3 153,27</b>	<b>18 919,61</b>
<b>Geofyzikálne práce</b>						
Povrchové merania	100 m	7	479,50	3 356,50	671,30	4 027,80
<b>Geofyzikálne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>3 356,50</b>	<b>671,30</b>	<b>4 027,80</b>
<b>Terénne merania</b>						
Základné parametre vody	meranie	80	27,40	2 192,00	438,40	2 630,40
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	meranie	36	13,70	493,20	98,64	591,84
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	90	38,36	3 452,40	690,48	4 142,88
Geodetické práce	bod	34	27,40	931,60	186,32	1 117,92
<b>Terénne merania spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>12 549,20</b>	<b>2 509,84</b>	<b>15 059,04</b>
<b>Laboratórne práce</b>						
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	vzorka	455	50,69	23 063,95	4 612,79	27 676,74
Analýza podzemných a povrchových vôd	vzorka	540	57,54	31 071,60	6 214,32	37 285,92
Analýza pôdneho vzduchu	vzorka	48	45,21	2 170,08	434,02	2 604,10
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	vzorka	8	95,90	767,20	153,44	920,64
<b>Laboratórne práce spolu</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>57 072,83</b>	<b>11 414,57</b>	<b>68 487,40</b>
<b>Záverečné spracovanie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>10 000,00</b>	<b>10 000,00</b>	<b>2 000,00</b>	<b>12 000,00</b>
<b>Analýza rizika</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>19 397,97</b>	<b>19 397,97</b>	<b>3 879,59</b>	<b>23 277,56</b>
<b>Štúdia uskutočniteľnosti sanácie</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>	<b>15 000,00</b>	<b>15 000,00</b>	<b>3 000,00</b>	<b>18 000,00</b>
<b>Špeciálne služby spolu (projekt, geologické, technické, vzorkovacie a laboratórne práce, terénne mernia, záverečné spracovanie, analýzy rizika, štúdia uskutočniteľnosti sanácie)</b>	<b>súbor</b>	<b>1</b>		<b>246 571,44</b>	<b>49 314,29</b>	<b>295 885,73</b>
<b>ROZPOČTOVÁ REZERVA (špeciálne služby)</b>	<b>%</b>	<b>5</b>		<b>12 328,57</b>	<b>2 465,71</b>	<b>14 794,29</b>
<b>ÚLOHA SPOLU bez posudkov</b>				<b>258 900,01</b>	<b>51 780,00</b>	<b>310 680,01</b>
<b>Posudky</b>						
<b>Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)</b>	<b>posudok</b>	<b>2</b>	<b>1 000,00</b>	<b>2 000,00</b>	<b>400,00</b>	<b>2 400,00</b>
<b>ÚLOHA CELKOM s posudkami</b>				<b>260 900,01</b>	<b>52 180,00</b>	<b>313 080,01</b>

				Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Celková cena za poskytnutie predmetu zákazky	časť 11			<b>567 450,00</b>	<b>113 490,00</b>	<b>680 940,00</b>