

PRÍLOHA 1

Rozpočet geologických prác

Por.	Rozpis výkonu	Jednotka		Cena za jednotku (EUR)	Ocenenie (EUR)
čís.		počet	druh		
	1	2	3	4	5
Vlastná činnosť					
Projektovanie, riadenie prác a archívna excerpčia					
1	Vypracovanie projektu	1	projekt	5 036,00	5 036,00
2	Sled, riadenie a koordinácia prác	4	súbor	1 052,00	4 208,00
3	Archívna excerpčia geologických dát	24	ifp	255,00	6 120,00
4	Riešenie vstupov na pozemky a stretov záujmov	1	súbor	2 955,00	2 955,00
					18 319,00
Terénne geologické práce					
5	Terénna rekognoskácia	5	súbor	1 260,00	6 300,00
6	Geologická dokumentácia technických prác	110	m	45,00	4 950,00
					11 250,00
Vzorkovacie práce, odbery vzoriek a terénne stanovenia					
7	Odber vzoriek podzemných vôd (3 kolá)	39	vz.	29,00	1 131,00
8	Základné parametre vody - terénne merania vlastností podzemných vôd (hladina, EK, O ₂ , t, pH, ORP)	39	uk	45,00	1 755,00
9	Odber vzoriek povrchových vôd (3 kolá)	6	vz.	19,00	114,00
10	Základné parametre vody - terénne merania vlastností povrchových vôd (hladina, EK, O ₂ , t, pH, ORP)	6	uk	45,00	270,00
11	Odber vzoriek zemín v 0,0-0,2m; 0,2-0,5m a z vrtov (1 kolo)	173	vz.	25	4 325,00
12	Preprava (SNV - Olšo - SNV) 20 km, 20 x	400	km	0,95	380,00
13	Preprava do laboratória (SNV - Olšo - SNV) 20 km, 8 x	160	km	0,95	152,00
					8 127,00
Laboratórne práce - podzemné a povrchové vody					
14	Príprava vzorkovníc	45	vz.	5,00	225,00
15	Prevzatie vzorky a evidencia	45	vz.	2,00	90,00
16	Analýza vzoriek podzemnej a povrchovej vody (ZFCHR) - 3 kolá	45	vz.	395,00	17 775,00
17	Analýza vzoriek podzemnej vody (CHSK _{Mn}) - 3 kolá	39	vz.	12,00	468,00
18	Analýza vzoriek podzemnej vody (CHSK _{Cr}) - 3 kolá	6	vz.	15,00	90,00
19	Analýza vzoriek podzemnej a povrchovej vody (P _{celk.} , N _{celk.} , Fe ²⁺ , H ₂ S) - 3 kolá	45	vz.	47,00	2 115,00
20	Analýza vzoriek podzemnej a povrchovej vody (TOC) - 3 kolá	45	vz.	30,00	1 350,00
GCh laboratórne práce - zeminy					
21	Prevzatie vzorky a evidencia	173	vz.	2,00	346,00
22	Príprava vzorky (sušenie, drvenie, mletie, kvartácia, jemná úprava)	173	vz.	14,00	2 422,00
23	Analýza natívnych vzoriek zemín (As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Sr, V, Zn + strata žiňaním LOI)	173	vz.	71,00	12 283,00
24	Analýza natívnych vzoriek zemín (Hg)	173	vz.	13,00	2 249,00
25	Analýza natívnych vzoriek zemín (TOC)	173	vz.	30,00	5 190,00
26	Úprava vzorky a príprava vodného výluhu (1:10)	32	vz.	17,00	544,00

27	Analýza vzoriek zemín z výluhu (As, Ba, Sb, Hg, Cr, Cu, Co, Ni, Sr, Pb, V, Cd, Zn, Fe, Mn, pH, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , TOC)	27	vz.	193,00	5 211,00
28	Analýza vzoriek zemín z výluhu - úplný toxikologický test na 4 druhoch živých organizmov	5	vz.	500,00	2 500,00
29	Stanovenie vlhkosti, zrnitosti, mernej hmotnosti (pyknometricky), medze plasticity, a medze tekutosti zemín, zrnitostná krivka	32	vz.	104,00	3 328,00
Sekvenčná extrakcia					
30	príprava výluhu pre 5 extrakčných krokov	5	vz.	85,00	425,00
31	stanovenie Hg (AAS-AMA) - 5 extrakčných krokov	5	vz.	65,00	325,00
32	stanovenie As, Ba, Sb, Cr, Cu, Pb, V, Cd, Zn - 5 extrakčných krokov	5	vz.	450,00	2 250,00
					59 186,00
Spracovanie údajov a interpretácia (záverečné spracovanie)					
33	Záverečná správa - interpretácia a zhodnotenie geologických dát	10	jednotka	1 800,00	18 000,00
34	Analýza rizika - interpretácia a zhodnotenie dát	6	jednotka	1 546,20	9 277,20
Vlastné geologické práce					124 159,20
Technické práce					
35	Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	110	bm	260,00	28 600,00
36	Zneškodnenie odpadov	1,2	t	500,00	600,00
37	Geodetické práce	190	zámer	60,00	11 400,00
38	Technická správa	1	lokalita	3 200,00	3 200,00
Subdodávky					43 800,00
39	Rozpočtová rezerva	2,5	%		4 198,98
Za projekt					172 158,18

.....

generálny riaditeľ
v z. RNDr. Alena Klukanová, CSc.