

POLOŽKOVÝ ROZPOČET GEOLOGICKÝCH PRACÍ

pořadové číslo položky	popis položky	MJ	ks MJ	cena za MJ bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH (21%)	cena celkem vč. DPH
Geo fyzikální práce							
1	rešerše a reinterpretace	komplet	1,0	10 000	10 000	2 100	12 100
2	terénní měření - DOP	bod	240	180	43 200	9 072	52 272
3	terénní měření - VES	bod	25	1 100	27 500	5 775	33 275
4	terénní měření - Gra	bod	65	420	27 300	5 733	33 033
5	terénní měření - GSM	bod	80	115	9 200	1 932	11 132
6	terénní měření - Ema	bod	80	150	12 000	2 520	14 520
7	přeprava terénní skupiny	komplet	1	15 000	15 000	3 150	18 150
8	zpracování a interpretace dat, závěrečná zpráva	komplet	1	20 000	20 000	4 200	24 200
Geo fyzikální práce celkem					164 200	34 482	198 682
Projektová příprava							
9	mapovací práce s analytickým šetřením vzorků vody	km ²	4	6 000	24 000	5 040	29 040
10	odběr vzorků podzemní vody	ks	10	200	2 000	420	2 420
11	analýzy vzorků podzemní vody na Rn222	ks	10	600	6 000	1 260	7 260
Projektová příprava celkem					32 000	6 720	38 720
Vrtné a testovací práce							
Dopravné							
12	doprava vrtné soupravy a doprovodných mechanismů	komplet	1	20 000	20 000	4 200	24 200
13	přeprava vstrojovacího materiálu a obsypu	komplet	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Dopravné celkem					30 000	6 300	36 300
Vrtné a karotážní práce							
14	montáž a demontáž vrtné sdoupravy a zřízení a likvidace staveniště	ks	4	3 500	14 000	2 940	16 940
15	montáž a demontáž elektrické přípojky do 15kW	m	485	30	14 550	3 056	17 606
16	vrtání profilem 300 mm (0 - 5 m včetně zapažení ocelí 273 mm)	m	10	2 500	25 000	5 250	30 250
17	vrtání průměrem 254 mm (5-80 m)	m	140	1 700	238 000	49 980	287 980
18	vrtání průměrem 205/156 mm (80 - 250 m)	m	340	1 350	459 000	96 390	555 390
19	zapouštění vstroje průměr 160/120 mm	m	500	90	45 000	9 450	54 450
20	provedení zaplašťové úpravy (0-30 m)	m	60	120	7 200	1 512	8 712
21	provedení zaplašťové úpravy (30 - 250 m)	m	440	60	26 400	5 544	31 944
22	ověřovací čerpací a stoupačí zkouška	hod	48	300	14 400	3 024	17 424
23	karotážní práce dle prováděcí dokumentace	m	500	150	75 000	15 750	90 750
Vrtné a karotážní práce celkem					918 550	192 896	1 111 446
Vystrojovací materiál							
24	trubka PVC-U průměr 160 mm silnostěnná (plná + 30% perforovaná)	m	160	670	107 200	22 512	129 712
25	trubka PVC-U průměr 120 mm extrasilnostěnná (plná + 30% perforovaná)	m	340	600	204 000	42 840	246 840
26	ocel průměr 273 mm (0-5 m)	m	10	1 250	12 500	2 625	15 125
27	jíl	t	4	700	2 800	588	3 388
28	cement	t	4	3 500	14 000	2 940	16 940
29	obsyp šitérkem 1,6/4 mm	t	8	220	1 760	370	2 130
Vystrojovací materiál celkem					342 260	71 875	414 135
Testovací práce							
30	montáž a demontáž čerpací soupravy	ks	4	3 600	14 400	3 024	17 424
31	hydrodynamická zkouška - ustálené proudění, snížení hladiny do 80 m, vydatnost do 10 l/s, odpad do 100 m, el přípojka do 200 m	den	60	2 300	138 000	28 980	166 980
32	odběr a analýza vzorku podzemní vody v rozsahu přílohy 1 vyhlášky. 252/2004 Sb.	ks	2	14 000	28 000	5 880	33 880
33	odběr a analýza vzorku podzemní vody v rozsahu vyhlášky č. 307/2002 Sb.	ks	4	3 000	12 000	2 520	14 520
Testovací práce celkem					192 400	40 404	232 804
Vrtné a testovací práce celkem					1 483 210	311 474	1 794 684
Práce geologické služby							
34	sled, řízení, dokumentace a vyhodnocení prací	komplet	1	120 000	120 000	25 200	145 200
34	zpracování závěrečné zprávy	komplet	1	37 000	37 000	7 770	44 770
31	kompletace závěrečné zprávy, reprodukce	paré	7	600	4 200	882	5 082
Práce geologické služby celkem celkem					161 200	33 852	195 052
CELKEM					1 840 610	386 528	2 227 138

Ústí nad Orlicí, 19. října 2014

Svatopluk Šeda

OHGS s.r.o.
17. listopadu 1020
562 01 ÚSTÍ nad ORLICÍ
DIČ: CZ45536899