

C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení

C.2.3.7- Činnost 3.7 – průzkum pro komunikace

Č.	Popis	m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
Přeložky komunikací					
1	Jádrové IG vrty	bm	2 000 Kč	75	150 000 Kč
2	Jádrové HG vrty	bm	2 500 Kč	25	62 500 Kč
3	PVC výstroj HG vrtů (minimálně prům. 140 mm), obsyp, dodávka + osazení	bm	1 000 Kč	25	25 000 Kč
4	Ocelové zhlaví HG vrtů (dodávka, osazení)	ks	5 000 Kč	5	25 000 Kč
5	Doprava vrtné soupravy	kpl	15 000 Kč	1	15 000 Kč
6	Likvidace vrtů zpětným záhozem (jádrové IG vrty)	bm	500 Kč	75	37 500 Kč
7	Kopané sondy, hloubka cca 3 m, strojně	ks	5 000 Kč	10	50 000 Kč
8	Likvidace kopaných sond, uvedení místa do původního stavu	ks	5 000 Kč	10	50 000 Kč
9	Odběr neporušených vzorků zemin	ks	1 200 Kč	8	9 600 Kč
9a	Odběr neporušených vzorků zemin	ks	1 200 Kč	4	4 800 Kč
Stlačitelnost, smyková krabicová zkouška, prosedavost					
10	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	10	10 000 Kč
Ze všech vrtů.					
11	Odběr technologických vzorků zemin (se zachováním vlhkosti)	ks	2 000 Kč	15	30 000 Kč
Z vrtů i kopaných sond					
12	Odběr vzorků podzemní vody	ks	1 000 Kč	5	5 000 Kč
13	Laboratorní klasifikační rozbor	ks	2 000 Kč	33	66 000 Kč
14	Příprava vzorků	ks	1 200 Kč	5	6 000 Kč
15	Zkouška stlačitelnosti v Edometru	ks	3 000 Kč	9	27 000 Kč
16	Smyková krabicová zkouška	ks	4 000 Kč	9	36 000 Kč
16a	Zkouška propustnosti v propustoměru	ks	4 500 Kč	2	9 000 Kč
16b	Zkouška prosedavosti	ks	4 000 Kč	2	8 000 Kč
17	Zkouška zhutnitelnosti Proctor standard	ks	3 000 Kč	15	45 000 Kč
18	Laboratorní rozbor podzemní vody za účelem zjištění její případné agresivity vůči stavebním konstrukcím	ks	2 000 Kč	5	10 000 Kč
19	Sled, řízení a dokumentace vrtů na místě	kpl	20 000 Kč	1	20 000 Kč
20	Doprava geologa	kpl	8 000 Kč	1	8 000 Kč
20a	Čerpací zkouška ve vrtech HG164, HG108 a HG105	ks	11 800 Kč	3	35 400 Kč
(6 h čerpací/nálevová, 6 h stoupací/poklesová)					
Obslužná komunikace v zátopě					
21	Jádrové IG vrty	bm	2 000 Kč	50	100 000 Kč
22	Doprava vrtné soupravy	kpl	15 000 Kč	1	15 000 Kč
23	Likvidace vrtů zpětným záhozem (jádrové IG vrty)	bm	500 Kč	50	25 000 Kč
24	Odběr neporušených vzorků zemin	ks	1 200 Kč	5	6 000 Kč
Stlačitelnost, smyková krabicová zkouška					
25	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	10	10 000 Kč
Ze všech vrtů.					
26	Odběr technologických vzorků zemin (se zachováním vlhkosti)	ks	2 000 Kč	5	10 000 Kč
Z vrtů					

27	Laboratorní klasifikační rozборы	ks	2 000 Kč	20	40 000 Kč
28	Zkouška stlačitelnosti v Edometru	ks	3 000 Kč	5	15 000 Kč
29	Zkouška zhutnitelnosti Proctor standard	ks	3 000 Kč	5	15 000 Kč
30	Sled, řízení a dokumentace vrtů na místě	kpl	15 000 Kč	1	15 000 Kč
31	Doprava geologa	kpl	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Geodetické práce					
32	Zaměření a vytýčení vrtů a kopaných sond	ks	1 500 Kč	40	60 000 Kč
33	Doprava	kpl	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Vyhodnocovací práce					
34	Zpracování geologické dokumentace jednotlivých sond	ks	5 000 Kč	40	200 000 Kč

celkem bez DPH

1 271 800 Kč

DPH 21%

267 078 Kč

Celkem vč. DPH

1 538 878 Kč