

Příloha č. 2 - Podrobný výkaz výměr – aktualizace
c) výkaz výměr – vícepráce

Zjišťovací protokol - vícepráce - hráz

C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení

C.2.3.1- Činnost 3.1 – průzkum hráze a objektů hráze

Č.	Popis	rozpočet původní+dodatek			
		m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
Zavázání hráze					
9	Odběr vzorků hornin (vrtné jádro, prostý tlak)	ks	3 000 Kč	10	30 000 Kč
	Z každého vrtu 5 vzorků				
10	Zkouška v prostém tlaku včetně určení objemové hmotnosti a vlhkosti	ks	2 500 Kč	10	25 000 Kč
17a	Zkoušky injektovatelnosti a propustnosti (vrtvy JV101A, JV102, JV103A, JV104)	bm	2 750 Kč	95	261 250 Kč
18	Odběr vzorků hornin (vrtné jádro, prostý tlak)	ks	1 200 Kč	8	9 600 Kč
	Z každého vrtu 4 vzorky				
19	Zkouška v prostém tlaku včetně určení objemové hmotnosti a vlhkosti	ks	2 500 Kč	8	20 000 Kč
20	JV 105 (pata návodního svahu hráze)	bm	1 500 Kč	7	10 500 Kč
21	HG 101 - 104, vrtání, á 7 m	bm	2 000 Kč	28	56 000 Kč
22	PVC výstroj HG vrtů (minimálně prům. 140 mm), obsyp, dodávka + osazení	bm	1 000 Kč	28	28 000 Kč
24	Likvidace vrtů zpětným záhozem (JV 105)	bm	500 Kč	7	3 500 Kč
	JV 102= 1 ks, JV 103 = 1 ks, JV 105 = 1 ks, HG 101 = 1 ks, HG 102 = 1 ks, HG 103 = 1 ks, HG 104 = 1 ks				
27	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	7	7 000 Kč
	JV 102= 1 ks, JV 103 = 1 ks, JV 105 = 1 ks, HG 101 = 1 ks, HG 102 = 1 ks, HG 103 = 1 ks, HG 104 = 1 ks				
28	Odběr technologických vzorků zemin (se zachováním vlhkosti)	ks	2 000 Kč	2	4 000 Kč
	JV 105 = 1 ks, HG 101 = 1 ks, HG 102 = 1 ks, HG 103 = 1 ks, HG 104 = 1 ks				
29	Odběr vzorků podzemní vody	ks	1 000 Kč	1	1 000 Kč
30	Laboratorní klasifikační rozbory	ks	2 000 Kč	16	32 000 Kč
31	Zkouška stlačitelnosti v Edometru	ks	3 000 Kč	5	15 000 Kč
32	Smyková krabicová zkouška	ks	4 000 Kč	2	8 000 Kč
33	Zkouška zhutnitelnosti Proctor standard	ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
34	Laboratorní rozbor podzemní vody za účelem zjištění její případné agresivity vůči stavebním konstrukcím	ks	2 000 Kč	1	2 000 Kč
38	JV 106 - 109 (4 ks, á 7 m)	bm	1 500 Kč	28	42 000 Kč
39	Likvidace vrtů zpětným záhozem (JV 106 - 109)	bm	500 Kč	28	14 000 Kč
41	Odběr neporušených vzorků zemin	ks	1 200 Kč	4	4 800 Kč
	JV 106= 1 ks, JV 107 = 1 ks, JV 108 = 1 ks, JV 109 = 1 ks				

rozpočet skutečně provedených prací			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	3 000 Kč	12	36 000 Kč
ks	2 500 Kč	12	30 000 Kč
bm	2 750 Kč	105	288 750 Kč
ks	1 200 Kč	13	15 600 Kč
ks	2 500 Kč	13	32 500 Kč
bm	1 500 Kč	15	22 500 Kč
bm	2 000 Kč	52,5	105 000 Kč
bm	1 000 Kč	52,5	52 500 Kč
bm	500 Kč	15	7 500 Kč
ks	1 000 Kč	12	12 000 Kč
ks	2 000 Kč	5	10 000 Kč
ks	1 000 Kč	4	4 000 Kč
ks	2 000 Kč	19	38 000 Kč
ks	3 000 Kč	6	18 000 Kč
ks	4 000 Kč	6	24 000 Kč
ks	3 000 Kč	4	12 000 Kč
ks	2 000 Kč	4	8 000 Kč
bm	1 500 Kč	53,1	79 650 Kč
bm	500 Kč	53,1	26 550 Kč
ks	1 200 Kč	7	8 400 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
ks	2 500 Kč	2	5 000 Kč
bm	2 750 Kč	10	27 500 Kč
ks	1 200 Kč	5	6 000 Kč
ks	2 500 Kč	5	12 500 Kč
bm	1 500 Kč	8	12 000 Kč
bm	2 000 Kč	24,5	49 000 Kč
bm	1 000 Kč	24,5	24 500 Kč
bm	500 Kč	8	4 000 Kč
ks	1 000 Kč	5	5 000 Kč
ks	2 000 Kč	3	6 000 Kč
ks	1 000 Kč	3	3 000 Kč
ks	2 000 Kč	3	6 000 Kč
ks	3 000 Kč	1	3 000 Kč
ks	4 000 Kč	4	16 000 Kč
ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
ks	2 000 Kč	3	6 000 Kč
bm	1 500 Kč	25,1	37 650 Kč
bm	500 Kč	25,1	12 550 Kč
ks	1 200 Kč	3	3 600 Kč

Zjišťovací protokol - vícepráce - hráze

C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení

C.2.3.1- Činnost 3.1 – průzkum hráze a objektů hráze

Č.	Popis	rozpočet původní+dodatek			
		m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
43	Odběr technologických vzorků zemin (se zachováním vlhkosti)	ks	2 000 Kč	2	4 000 Kč
	<i>JV 106= 1 ks, JV 107 = 1 Ks, JV 108 = 1 ks, JV 109 = 1 Ks</i>				
45	Laboratorní klasifikační rozbory	ks	2 000 Kč	4	8 000 Kč
46	Zkouška stlačitelnosti v Edometru	ks	3 000 Kč	4	12 000 Kč
47	Zkouška zhutnitelnosti Proctor standard	ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
52	GF profily kolmé na osu hráze	bm	150 Kč	450	67 500 Kč
54	Zaměření a vytýčení vrtů	ks	1 500 Kč	13	19 500 Kč
58	Vyhodnocení vodních tlakových zkoušek nebo zkoušek propustnosti	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
	<i>Kompletní VTZ/propustnost v jednom vrtu</i>				
59	Vyhodnocení karotážních měření	ks	15 000 Kč	2	30 000 Kč
	<i>Karotáž ve vrtech</i>				
60	Vyhodnocení geofyzikálních měření	bm	100 Kč	1200	120 000 Kč
62	Zpracování geologické dokumentace jednotlivých vrtů	ks	5 000 Kč	13	65 000 Kč

rozpočet skutečně provedených prací			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	2 000 Kč	4	8 000 Kč
ks	2 000 Kč	11	22 000 Kč
ks	3 000 Kč	6	18 000 Kč
ks	3 000 Kč	4	12 000 Kč
bm	150 Kč	540	81 000 Kč
ks	1 500 Kč	15	22 500 Kč
ks	8 000 Kč	4	32 000 Kč
ks	15 000 Kč	4	60 000 Kč
bm	100 Kč	1282	128 200 Kč
ks	5 000 Kč	15	75 000 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	2 000 Kč	2	4 000 Kč
ks	2 000 Kč	7	14 000 Kč
ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč
bm	150 Kč	90	13 500 Kč
ks	1 500 Kč	2	3 000 Kč
ks	8 000 Kč	3	24 000 Kč
ks	15 000 Kč	2	30 000 Kč
bm	100 Kč	82	8 200 Kč
ks	5 000 Kč	2	10 000 Kč

POČET POLOŽEK	30
CELKEM VÍCEPRÁCE	370 000 Kč

Zjišťovací protokol - vícepráce - zátopa

C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení

C.2.3.2- Činnost 3.2 – průzkum zátopy

Č.	Popis	rozpočet po dodatku č. 4			
		m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
Vrty a kopané sondy					
1	JV 110 - 126, á 10 m	bm	2 000 Kč	170	340 000 Kč
2	HG 105 - 110, á 10 m	bm	2 500 Kč	60	150 000 Kč
3	PVC výstroj HG vrtů (minimálně prům. 140 mm), obsyp, dodávka + osazení	bm	1 000 Kč	60	60 000 Kč
5	Likvidace vrtů zpětným záhozem (JV 110 - 126)	bm	500 Kč	170	85 000 Kč
10	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	23	23 000 Kč
<i>Ze všech vrtů.</i>					
12	Odběr vzorků podzemní vody	ks	1 000 Kč	2	2 000 Kč
14	Zkouška stlačitelnosti v Edometru	ks	3 000 Kč	5	15 000 Kč
15	Smyková krabicová zkouška	ks	4 000 Kč	5	20 000 Kč
17	Laboratorní rozbor podzemní vody za účelem zjištění její případné agresivity vůči stavebním konstrukcím	ks	2 000 Kč	2	4 000 Kč
20	GF profil	bm	150 Kč	4400	660 000 Kč
25	Vyhodnocení geofyzikálních měření	bm	100 Kč	4400	440 000 Kč

rozpočet po dodatku č. 5			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 000 Kč	182,5	365 000 Kč
bm	2 500 Kč	60,5	151 250 Kč
bm	1 000 Kč	60,5	60 500 Kč
bm	500 Kč	182,5	91 250 Kč
ks	1 000 Kč	25	25 000 Kč
ks	1 000 Kč	3	3 000 Kč
ks	3 000 Kč	10	30 000 Kč
ks	4 000 Kč	11	44 000 Kč
ks	2 000 Kč	3	6 000 Kč
bm	150 Kč	5184	777 600 Kč
bm	100 Kč	5184	518 400 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 000 Kč	12,5	25 000 Kč
bm	2 500 Kč	0,5	1 250 Kč
bm	1 000 Kč	0,5	500 Kč
bm	500 Kč	12,5	6 250 Kč
ks	1 000 Kč	2	2 000 Kč
ks	1 000 Kč	1	1 000 Kč
ks	3 000 Kč	5	15 000 Kč
ks	4 000 Kč	6	24 000 Kč
ks	2 000 Kč	1	2 000 Kč
bm	150 Kč	784	117 600 Kč
bm	100 Kč	784	78 400 Kč

POČET POLOŽEK	11
CELKEM VÍCEPRÁCE	273 000 Kč

Zjišťovací protokol - vícepráce - přednádrže**C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení**

C.2.3.3 - Činnost 3.3 – průzkum přednádrží

Č.	Popis	rozpočet po dodatku č. 4			
		m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
Vrty a kopané sondy					
1	JV 127- 134, á 10 m	bm	2 000 Kč	80	160 000 Kč
3	Likvidace vrtů zpětným záhozem (JV 127 - 134)	bm	500 Kč	80	40 000 Kč
<i>Stanovení stlačitelnosti v místě plánovaných přehrázek</i>					
5	Odběr porušených vzorků zemin <i>Ze všech vrtů.</i>	ks	1 000 Kč	8	8 000 Kč
6	Odběr technologických vzorků zemin (se zachováním vlhkosti) <i>Z každé lokality</i>	ks	2 000 Kč	4	8 000 Kč
10	Zkouška zhutnitelnosti Proctor standard	ks	3 000 Kč	4	12 000 Kč

rozpočet po dodatku č. 5			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 000 Kč	83,7	167 400 Kč
bm	500 Kč	83,7	41 850 Kč
ks	1 000 Kč	10	10 000 Kč
ks	2 000 Kč	6	12 000 Kč
ks	3 000 Kč	6	18 000 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 000 Kč	3,7	7 400 Kč
bm	500 Kč	3,7	1 850 Kč
ks	1 000 Kč	2	2 000 Kč
ks	2 000 Kč	2	4 000 Kč
ks	3 000 Kč	2	6 000 Kč

POČET POLOŽEK	5
CELKEM VÍCEPRÁCE	21 250 Kč

Zjišťovací protokol - vícepráce - další objekty**C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení**

C.2.3.4- Činnost 3.4 – průzkum dalších objektů

rozpočet po dodatku č. 4					
Č.	Popis	m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
PPO Černčice					
8	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	3	3 000 Kč
Ze všech vrtů.					

rozpočet po dodatku č. 5			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	1 000 Kč	4	4 000 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
ks	1 000 Kč	1	1 000 Kč

POČET POLOŽEK	1
CELKEM VÍCEPRÁCE	1 000 Kč

Zjišťovací protokol - vícepráce - komunikace

C.2.3 Činnost 3 – Průzkum včetně vyhodnocení

C.2.3.7- Činnost 3.7 – průzkum pro komunikace

Č.	Popis	rozpočet po dodatku č. 4			
		m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
Přeložky komunikací					
2	Jádrové HG vrtvy	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
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
10	Odběr porušených vzorků zemin	ks	1 000 Kč	10	10 000 Kč
<i>Ze všech vrtů.</i>					
13	Laboratorní klasifikační rozbory	ks	2 000 Kč	33	66 000 Kč
16	Smyková krabicová zkouška	ks	4 000 Kč	9	36 000 Kč

rozpočet po dodatku č. 5			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 500 Kč	28	70 000 Kč
bm	1 000 Kč	28	28 000 Kč
ks	5 000 Kč	11	55 000 Kč
ks	5 000 Kč	11	55 000 Kč
ks	1 000 Kč	14	14 000 Kč
ks	2 000 Kč	36	72 000 Kč
ks	4 000 Kč	11	44 000 Kč

rozdíl			
m.j.	cena/m.j.	počet m.j.	celkem
bm	2 500 Kč	3	7 500 Kč
bm	1 000 Kč	3	3 000 Kč
ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
ks	1 000 Kč	4	4 000 Kč
ks	2 000 Kč	3	6 000 Kč
ks	4 000 Kč	2	8 000 Kč

POČET POLOŽEK	7
CELKEM VÍCEPRÁCE	38 500 Kč