

I. VYBUDOVÁNÍ VRTU – VRTNÉ PRÁCE

položka, číslo	náplň, činnost	Práce dle SoD				zbyvá (méněpráce)	
		měrná jednotka	počet jednotek	jednotková cena, Kč	cena celkem, Kč	počet jednotek	cena celkem, Kč
1.	Technická část projektu dle báňských předpisů	ks	1	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
2.	Dopravné – stěhování vrtné soupravy a mechanismů na lokalitu	km	600	125,00	75 000,00	0,00	0,00
3.	Dovoz materiálu	km	400	75,00	30 000,00	0,00	0,00
4.	Příprava a likvidace staveniště – zarovnaní plochy, kalovací prostor	ks	1	35 600,00	35 600,00	0,00	0,00
5.	Montáž a demontáž panelové plochy	ks	1	19 500,00	19 500,00	0,00	0,00
6.	Montáž vrtné soupravy	ks	1	14 500,00	14 500,00	0,00	0,00
7.	Zařízení staveniště	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
8.	Vrtání: a) 0,0 m – 6,0 m (prům. 550 mm – 650 mm)	m	6	4 950,00	29 700,00	4,00	19 800,00
	b) 6,0 m – 150,0 m (prům. 480 mm – 494 mm)	m	144	4 650,00	669 600,00	16,00	74 400,00
	c) 150,0 m – 290,0 m (prům. 344 mm)	m	150	4 250,00	637 500,00	32,00	136 000,00
9.	Pracovní pažení: 0,0 m – 6,0 m ocel (prům. 530 mm - 610 mm)	m	6	1 650,00	9 900,00	4,00	6 600,00
10.	Vystrojení (provedení): +1,0 m – 150 m ocel 377 mm	m	151	350,00	52 850,00	24,70	8 645,00
	+1,0 m – 120,0 m PEHD 280/25,4 mm	m	121	300,00	36 300,00	0,70	210,00
	120,0 m – 290 m PEHD 225/20,5 mm	m	170	250,00	42 500,00	110,00	27 500,00
11.	Zaplášťová cementace 0,0 m – 150,0 m (provedení), pata min. 10 m	h	10	1 450,00	14 500,00	0,00	0,00
	cementační klid	h	16	1 450,00	23 200,00	0,00	0,00
	zkouška těsnosti	ks	1	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00
	Cementace mezikruží v etáži 0,0 m - 215,0 m (provedení)	h	16	1 450,00	23 200,00	0,00	0,00
	Obsyp 215 m – 290,0 m kačírek 4/8 mm (provedení)	m	75	100,00	7 500,00	0,00	0,00
12.	Materiál: a) ocel prům. 377 mm plná v etáži +1,0 m - 150,0 m	m	151	3 860,00	582 860,00	24,70	95 342,00
	b) PEHD prům. 280/25,4 mm plná	m	121	3 800,00	459 800,00	0,70	2 660,00
	c) PEHD prům. 225/20,5 mm plná	m	120	3 210,00	385 200,00	100,00	321 000,00
	d) PEHD prům. 225/20,5 mm perforovaná	m	50	3 850,00	192 500,00	10,00	38 500,00
	e) dno výstroje PVC-U prům. 225 mm	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
	f) vodítko	ks	60	480,00	28 800,00	20,00	9 600,00
	g) cementační směs 1 : 0,5 v etáži 0,0 m - 150,0 m	l	20000	12,60	252 000,00	0,00	0,00
	h) jílocementační směs v etáži 0,0 m - 215,0 m	l	21000	12,60	264 600,00	18283,00	230 365,80
	ch) obsyp 4/8 mm	m	75	350,00	26 250,00	0,00	0,00
	i) zhlaví přivařovací prům. 377 mm	ks	1	4 950,00	4 950,00	0,00	0,00
13.	Čištění vrtu - airlift	h	72	2 400,00	172 800,00	0,00	0,00
14.	Prostoj vrtné soupravy při karotáži (3x)	Sh	72	1 450,00	104 400,00	0,00	0,00
15.	Ověřovací čerpací zkouška na vystrojeném vrtu 24 h	ks	3	6 800,00	20 400,00	0,00	0,00
	Montáž čerpacího zařízení	ks	3	8 100,00	24 300,00	0,00	0,00
	Demontáž čerpacího zařízení po ukončení OČZ	ks	3	8 100,00	24 300,00	0,00	0,00
	Přeprava čerpací techniky	km	400	30,00	12 000,00	0,00	0,00
16.	Spotřeba vody – staveniště	ks	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
17.	Spotřeba el. energie – staveniště	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
18.	Spotřeba el. energie – při OČZ	ks	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
19.	Likvidace komunálního odpadu	ks	1	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
20.	Likvidace splaškových vod	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
21.	Likvidace přebytečného vrtného materiálu, likvidace výplachu, výměna výplachu	ks	1	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00
22.	Demontáž vrtné soupravy	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
23.	Konečná úprava staveniště	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
	Celkem				4 474 310,00		970 622,80