

# Priloha c. 1 Oceneny soupis praci

Položkový rozpočet:	<b>Rádiová datová síť Povodí Ohře</b>		
Název zakázky	„Obnova rádiové sítě VHD“		
Zakázkové číslo :		Počet listů :	
Projektant :			
Objednatel :	Povodí Ohře, státní podnik		
Zhotovitel :	RACOM s.r.o.		
Zpracovatel projektu :			
Počet listů :	3		
<b>Rozpočtové náklady:</b>	I.Pátevní body a II.Koncové body		
Materiál celkem:			8 357 711,00 Kč
Práce celkem:			2 339 140,00 Kč
Materiál a práce celkem			<b>10 696 851,00 Kč</b>
Vypracoval:	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno: [redacted]	Jméno : [redacted]	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis:	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		10 696 851,00 Kč
DPH	21,0 % činí :		2 246 338,70 Kč
<b>Rozpočet celkem (včetně DPH):</b>			<b>12 943 190,00 Kč</b>

Poznámka:

<b>Projekt:</b>	<b>Obnova rádiové sítě VHD</b> <b>Rozpočet : II.Koncové body</b>
-----------------	---

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál</b>				
1	Radiomodem RipEX2	ks	14	39 936,00	559 104,00
2	Koaxiální patch kabel - 0,5m;RG58;TNC(m)/N(m)	ks	14	258,00	3 612,00
3	Koaxiální přepěťová ochrana - 400-470MHz N(f)/N(f)	ks	14	1 730,00	24 220,00
4	Konektor N male - pro H1000, šroubovací	ks	28	459,00	12 852,00
5	Koaxiální kabel H1000 - útlum 8.4dB/100m/400MHz	100m	6	14 490,00	86 940,00
8	Anténa 400-470 MHz - dvojitý dipól, 8dBi	ks	9	9 940,00	89 460,00
9	Anténa 400-430 MHz - směrová, 10dBi	ks	1	5 670,00	5 670,00
10	Anténa 400-430 MHz - směrová, 13dBi	ks	2	7 420,00	14 840,00
11	Anténa 400-430 MHz - směrová, 5.6dBi	ks	2	4 620,00	9 240,00
12	Duplexer	ks	14	7 560,00	105 840,00
13	Pásmová propust 400MHz	ks	14	10 290,00	144 060,00
	Anténní kabel - RG58, N Male - N/90 Male	ks	42	896,00	37 632,00
14	Zálohovaný zdroj - 90-260VAC/27,6VDC/97W	ks	1	1 766,00	1 766,00
15	Zálohovaný zdroj - 90-260VAC/13,8VDC/97W	ks	12	2 180,00	26 160,00
16	Měnič DC/DC uzavřený 30W 24V	ks	2	1 800,00	3 600,00
17	Napájecí kabel	ks	28	332,00	9 296,00
18	Baterie 12V, 12Ah	ks	4	1 100,00	4 400,00
19	Držák akumulátoru - zinkovaný	ks	4	215,00	860,00
20	DIN lišta (220 mm)	ks	14	71,00	994,00
21	Přichytka kabelová KP 12B	ks	280	29,00	8 120,00
22	Drobný instalační materiál	ks	14	2 000,00	28 000,00
					<b>1 176 666,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>Práce</b>				
1	Zpracování projektové dokumentace bodu RDS	ks	14	2 200,00	30 800,00
2	Instalace a oživení bodu RDS	ks	14	8 000,00	112 000,00
3	Cestovní náklady	km	2 100,00	16,00	33 600,00
4	Ztráta času technika na cestě	hod	56,00	600,00	33 600,00
5	Přenastavení stávající telemetrie	hod	42,00	1 046,00	43 932,00
6	Doplnění komunikační centrály o MOXA	ks	4,00	15 600,00	62 400,00
					<b>316 332,00</b>

<b>Projekt:</b>	<b>Obnova rádiové sítě VHD</b> <b>Rozpočet : II.Koncové body</b>
-----------------	---

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>Materiál</b>				
1	Radiomodem RipEX2	ks	116	39 936,00	4 632 576,00
2	Koaxiální patch kabel - 0,5m;RG58;TNC(m)/N(m)	ks	116	258,00	29 928,00
3	Koaxiální přepěťová ochrana - 400-470MHz N(f)/N(f)	ks	116	1 730,00	200 680,00
4	Konektor N male - pro H1000, šroubovací		232	459,00	106 488,00
5	Koaxiální kabel H1000 - útlum 8.4dB/100m/400MHz	100m	19	14 490,00	275 310,00
8	Anténa 400-470 MHz - dipól, 4,6dBd	ks	1	3 500,00	3 500,00
9	Anténa 400-470 MHz - dvojitý dipól, 8dBi	ks	11	9 940,00	109 340,00
10	Anténa 400-430 MHz - směrová, 10dBi	ks	54	5 670,00	306 180,00
11	Anténa 400-430 MHz - směrová, 13dBi	ks	14	7 420,00	103 880,00
12	Anténa 400-430 MHz - směrová, 5,6dBi	ks	35	4 620,00	161 700,00
13	Anténa 400-430 MHz - magnetická, 2dBi	ks	1	800,00	800,00
14	Zálohovaný zdroj - 90-260VAC/27,6VDC/97W	ks	50	1 766,00	88 300,00
15	Zálohovaný zdroj - 90-260VAC/13,8VDC/97W	ks	49	2 180,00	106 820,00
16	Měnič DC/DC uzavřený 30W 24V	ks	31	1 800,00	55 800,00
17	Napájecí kabel	ks	232	332,00	77 024,00
18	Baterie 12V, 12Ah	ks	138	1 100,00	151 800,00
19	Držák akumulátoru - zinkovaný	ks	138	215,00	29 670,00
20	DIN lišta (220 mm)	ks	138	71,00	9 798,00
21	Držák radiomodemu pro vertikální montáž	ks	116	427,00	49 532,00
22	Drobný instalační materiál	ks	116	2 000,00	232 000,00
23	Telemetrická stanice	ks	3	142 973,00	428 919,00
24	Rozvaděč pro instalaci Telemetrické stanice	ks	3	7 000,00	21 000,00
					<b>7 181 045,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>Práce</b>				
1	Zpracování projektové dokumentace bodu RDS	ks	116	2 200,00	255 200,00
2	Instalace a oživení bodu RDS	ks	116	7 300,00	846 800,00
3	Cestovní náklady	km	17400	16,00	278 400,00
4	Ztráta času technika na cestě	hod	464	600,00	278 400,00
5	Přenastavení stávající telemetrie	hod	348	1 046,00	364 008,00
					<b>2 022 808,00</b>