

Projektový položkový rozpočet VIS TŘEBÍČ

p.č.	Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Ks/Kpl	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Řídící pracoviště s obousměrným digitálním přenosem						
1	Skříň řídící jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného	83 619,47 Kč	7	585 336 Kč	122 921 Kč	708 257 Kč
2	Modul připojení pracoviště do systému JSVI vč. řadiče kanálu CAS 160 MHz,	51 543,10 Kč	7	360 802 Kč	75 768 Kč	436 570 Kč
3	Modul telefonního prostupu, GSM brána, měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	30 724,80 Kč	7	215 074 Kč	45 165 Kč	260 239 Kč
4	Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz)	3 085,66 Kč	7	21 600 Kč	4 536 Kč	26 136 Kč
5	Anténa všesměrová (v pásmu 80MHz)	1 817,60 Kč	7	12 723 Kč	2 672 Kč	15 395 Kč
6	Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	3 216,04 Kč	8	25 728 Kč	5 403 Kč	31 131 Kč
7	PC (ovládací multimediální PC bez zálohy napájení, dva seriové porty, LAN,	26 788,00 Kč	7	187 516 Kč	39 378 Kč	226 894 Kč
8	Zaškolení obsluhy, kmenový list JSVI přijímače)	6 240,00 Kč	1	6 240 Kč	1 310 Kč	7 550 Kč
9	Montáž a instalační materiál řídícího pracoviště	30 927,00 Kč	7	216 489 Kč	45 463 Kč	261 952 Kč
10	Oživení řídícího pracoviště	45 500,00 Kč	1	45 500 Kč	9 555 Kč	55 055 Kč
11	Revize řídícího pracoviště	3 250,00 Kč	7	22 750 Kč	4 778 Kč	27 528 Kč
12	Notebook pro vzdálené pracoviště	16 280,00 Kč	1	16 280 Kč	3 419 Kč	19 699 Kč
Řídící software						
13	Řídící aplikace VIS	53 250,00 Kč	7	372 750 Kč	78 278 Kč	451 028 Kč
14	Software digitální VIS - vzdálené pracoviště	12 500,00 Kč	1	12 500 Kč	2 625 Kč	15 125 Kč
15	Software - odesílání SMS	6 000,00 Kč	1	6 000 Kč	1 260 Kč	7 260 Kč
17	Software - pro zobrazování, analýzu a archivaci naměřených hodnot	44 280,00 Kč	1	44 280 Kč	9 299 Kč	53 579 Kč
Celkem Řídící pracoviště						
				2 151 568 Kč	451 829 Kč	2 603 397 Kč
Koncové prvky ozvučení						
Elektronická siréna 600W						
18	Řídící skříň sirény včetně radiového modulu pro pásmo 80 a 160 MHz a modulu JSVI	137 232,90 Kč	6	823 397 Kč	172 913 Kč	996 311 Kč
19	Anténa JSVI 160MHz	3 085,66 Kč	6	18 514 Kč	3 888 Kč	22 402 Kč
20	Anténa všesměrová tyčová (80) 160MHz	1 817,60 Kč	6	10 906 Kč	2 290 Kč	13 196 Kč
21	Montáž a instalační materiál sirény	44 668,00 Kč	6	268 008 Kč	56 282 Kč	324 290 Kč
22	Oživení sirény	3 250,00 Kč	6	19 500 Kč	4 095 Kč	23 595 Kč
23	Revize sirény	2 600,00 Kč	6	15 600 Kč	3 276 Kč	18 876 Kč
Celkem Elektronická siréna 600W						
				1 155 925 Kč	242 744 Kč	1 398 669 Kč

Projektový položkový rozpočet VIS TŘEBÍČ

p.č.	Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Ks/Kpl	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
	Připojení stáv. elektronická sirény 750W do systému VIS					
24	Modul BMIS 80MHz	28 929,60 Kč	1	28 930 Kč	6 075 Kč	35 005 Kč
25	Anténa všesměrová tyčová (80) 160MHz	1 817,60 Kč	1	1 818 Kč	382 Kč	2 199 Kč
26	Montáž a instalační materiál pro připojení modulu	10 530,00 Kč	1	10 530 Kč	2 211 Kč	12 741 Kč
27	Oživení modulu v siréně	19 500,00 Kč	1	19 500 Kč	4 095 Kč	23 595 Kč
28	Revize sirény	2 600,00 Kč	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč
	Celkem Elektroické 750W sirény			63 377 Kč	13 309 Kč	76 686 Kč
	Elektronická siréna 1200W					
29	Řídicí skříň sirény včetně radiového modulu pro pásmo 80 a 160 MHz a modulu JSVI	199 892,00 Kč	4	799 568 Kč	167 909 Kč	967 477 Kč
30	Anténa JSVI 160MHz	3 085,66 Kč	4	12 343 Kč	2 592 Kč	14 935 Kč
31	Anténa všesměrová tyčová (80) 160MHz	1 817,60 Kč	4	7 270 Kč	1 527 Kč	8 797 Kč
32	Montáž a instalační materiál sirény	44 668,00 Kč	4	178 672 Kč	37 521 Kč	216 193 Kč
33	Oživení sirény	3 250,00 Kč	4	13 000 Kč	2 730 Kč	15 730 Kč
34	Revize sirény	2 600,00 Kč	4	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
	Celkem Elektronická siréna 1200W*			1 021 253 Kč	214 463 Kč	1 235 716 Kč
	Koncové prvky ozvučení					
35	Bezdrátový hlásič plně digitálního VIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný	23 850,00 Kč	89	2 122 650 Kč	445 757 Kč	2 568 407 Kč
36	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	860,00 Kč	231	199 004 Kč	41 791 Kč	240 795 Kč
37	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. přívod BNC	715,00 Kč	89	63 635 Kč	13 363 Kč	76 998 Kč
38	Přijímací anténa směrová (v pásmu 80MHz)	6 662,50 Kč	1	6 663 Kč	1 399 Kč	8 062 Kč
39	Oživení bezdrátového hlásiče	400,00 Kč	89	35 600 Kč	7 476 Kč	43 076 Kč
40	Montáž a instalační materiál bezdrátového hlásiče	2 300,00 Kč	89	204 700 Kč	42 987 Kč	247 687 Kč
41	Revize bezdrátového hlásiče	300,00 Kč	89	26 700 Kč	5 607 Kč	32 307 Kč
	Celkem Koncové prvky ozvučení			2 658 952 Kč	558 380 Kč	3 217 331
	Rádiový převaděč					
42	Rádiový převaděč	120 276,00 Kč	1	120 276 Kč	25 258 Kč	145 534 Kč
43	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	1 817,60 Kč	1	1 818 Kč	382 Kč	2 199 Kč
44	Montáž a instalační materiál převaděče	31 252,00 Kč	1	31 252 Kč	6 563 Kč	37 815 Kč

Projektový položkový rozpočet VIS TŘEBÍČ

p.č.	Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Ks/Kpl	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
45	Oživení převaděče	3 250,00 Kč	1	3 250 Kč	683 Kč	3 933 Kč
46	Revize převaděče	2 600,00 Kč	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč
	Celkem Rádiový převaděč			159 196 Kč	33 431 Kč	192 627 Kč
	Ostatní					
47	GIS Třebíč - implementace	48 000,00 Kč	1	48 000 Kč	10 080 Kč	58 080 Kč
48	Projektová dokumentace skutečného provedení a rádiový projekt	64 850,90 Kč	1	64 851 Kč	13 619 Kč	78 470 Kč
	Celkem Ostatní			112 851 Kč	23 699 Kč	136 550 Kč
	Cena celkem			7 323 121 Kč	1 537 855 Kč	8 860 976 Kč
	Předpokládaná spoluúčast města					2 658 293 Kč

Projektový položkový rozpočet LVS TŘEBÍČ

p.č.	Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Ks/m/km	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Vodoměrná stanice - Manometrická sonda						
1	Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	21 840,00 Kč	1	21 840 Kč	4 586 Kč	26 426 Kč
2	Manometrická sonda	8 450,00 Kč	1	8 450 Kč	1 775 Kč	10 225 Kč
3	Regulátor automatického dobíjení z VO/solárního panelu	1 040,00 Kč	1	1 040 Kč	218 Kč	1 258 Kč
4	Solární panel 10W	1 300,00 Kč	1	1 300 Kč	273 Kč	1 573 Kč
5	Držák solárního panelu	656,50 Kč	1	657 Kč	138 Kč	794 Kč
6	Montážní materiál	4 550,00 Kč	1	4 550 Kč	956 Kč	5 506 Kč
7	Aktivace SIM	325,00 Kč	1	325 Kč	68 Kč	393 Kč
8	Příprava a instalace	7 280,00 Kč	1	7 280 Kč	1 529 Kč	8 809 Kč
9	Úřední měření průtoků, metoda sklonu a plochy, měrná křivka průtoků	20 800,00 Kč	1	20 800 Kč	4 368 Kč	25 168 Kč
		0,00 Kč				
Celkem - Vodoměrná stanice - Manometrická sonda				66 242 Kč	13 911 Kč	80 152 Kč
Vodočetná lať						
10	Vodočet dělení po 2 cm, vyznačení celých m červeně, rám vodočtu s povrchovou úpravou, podkladová deska dřevěná, lazura na ochranu dřeva, spojovací materiál + chemické kotvy, vyrovnávací konzoly pro připevnění vodočtu, povrchová úprava pískováním + žárový zinek, předvrtání otvorů se závitem (pro podkladovou desku) + předvrtání otvorů pro upevnění rámu vodočtu, zhotovení podkladové desky a její nátěr, zaměření vodočtu na lokalitě, podklady pro zadání výroby připevňovacích konzol, rámu a náběhové lišty, připevnění rámu vodočtu - chemické kotvy, vyrovnaní, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu, instalace náběhové lišty	5 127,20 Kč	1,5	7 691 Kč	1 615 Kč	9 306 Kč
Celkem - Vodočetná lať				7 691 Kč	1 615 Kč	9 306 Kč
Zprovoznění LVS, ostatní náklady (položka vždy pro celé LVS, zahrnuje všechny body)						
11	Školení, protokoly, SPA	30 550,00 Kč	1	30 550 Kč	6 416 Kč	36 966 Kč
12	Grafická vizualizace, přístupová práva uživatelů	11 200,00 Kč	1	11 200 Kč	2 352 Kč	13 552 Kč
13	doprava: zaměření bodů, podklady pro přípravu instalace (počet km odhad, úprava podle skutečnosti)	12,00 Kč	100	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč
14	doprava: instalace (počet km odhad, úprava podle skutečnosti)	12,00 Kč	100	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč

Projektový položkový rozpočet LVS TŘEBÍČ						
p.č.	Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Ks/m/km	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
15	doprava: hydrotechnické služby (počet km odhad, úprava podle skutečnosti)	12,00 Kč	100	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč
16	doprava: školení (počet km odhad, úprava podle skutečnosti)	12,00 Kč	100	1 200 Kč	252 Kč	1 452 Kč
	Celkem - Zprovoznění LVS, ostatní náklady			46 550 Kč	9 776 Kč	56 326 Kč
	Cena celkem			120 482 Kč	25 301 Kč	145 784 Kč
	Předpokládaná spoluúčast města					43 735 Kč