

Název tabulky: Specifikace dodávky zařízení a materiálu - Výkaz výměr
Název zakázky:

Návrh Etap

**Modernizace varovného a informačního systému ochrany statutárního města Frýdku-Místku
včetně digitálního povodňového plánu města a ORP Frýdek-Místek**

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem	etapa	etapa
VIS	Rídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV						
	Rídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	88 215 Kč	88 215 Kč	1	88 215 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV pro jednotky na přímém kmitočtu	ks	1	49 820 Kč	49 820 Kč	1	49 820 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	39 560 Kč	39 560 Kč	1	39 560 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	3 663 Kč	3 663 Kč	1	3 663 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	8 755 Kč	8 755 Kč	1	8 755 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	6 440 Kč	6 440 Kč	1	6 440 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	3 355 Kč	3 355 Kč	1	3 355 Kč
	Kvalitní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 980 Kč	2 980 Kč	1	2 980 Kč
	Rídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	28 900 Kč	28 900 Kč	1	28 900 Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1	20 000 Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	4 900 Kč	4 900 Kč	1	4 900 Kč
	Oživení systému	ks	1	125 000 Kč	125 000 Kč	1	125 000 Kč
	Serverová a Klientská aplikace	ks	1	27 300 Kč	27 300 Kč	1	27 300 Kč
	Aplikace Webový server	ks	1	26 550 Kč	26 550 Kč	1	26 550 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU						
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu duplexní pár	kmp	1	11 000 Kč	11 000 Kč	1	11 000 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1	30 000 Kč
	Součet:				476 438 Kč		
VIS	Speciální položka integrace a ovládání a monitorování systému z více míst						
	Aplikace vzdálený klient pro obsluhu systému z MěÚ	ks	4	8 200 Kč	32 800 Kč	1	32 800 Kč
	Aplikace vzdálený klient pro místní části SMFM	ks	5	8 200 Kč	41 000 Kč	1	41 000 Kč
	Rídicí počítač stolní PC včetně monitoru a reproduktorů pro jednotlivé místní části					1	115 600 Kč
	Chlebovice, Zelinkovice, Lysůvky, Lískovec a Skalce, které mají v místních částech budovy.	ks	4	28 900 Kč	115 600 Kč		
	Rídicí NB pro místní část Nové Panské Dvory, kde tato místní část nemá vlastní budovu a ovládání bude od předsedy místní části.	ks	1	26 400 Kč	26 400 Kč	1	26 400 Kč
	Kvalitní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	9	2 980 Kč	26 820 Kč	1	26 820 Kč
	Instalace klientů a jejich oživení v rámci systému na MěÚ a v místních částech	ks	9	11 200 Kč	100 800 Kč	1	100 800 Kč
	Integrace hladinových čidel LVS Povodí Odry ČHMU a lokálních systému obcí	kmp	1	18 000 Kč	18 000 Kč	1	18 000 Kč
	Součet:				361 420 Kč		
VIS	Převaděč digitální						
	Převaděč - plně digitální převaděč	ks	1	105 183 Kč	105 183 Kč	1	105 183 Kč
	Anténa zisková ofsetová v pásmu 80MHz	ks	1	6 440 Kč	6 440 Kč	1	6 440 Kč
	Montáž a instalační materiál převaděče	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč	1	18 000 Kč
	Oživení převaděče	ks	1	16 000 Kč	16 000 Kč	1	16 000 Kč
	Revize převaděče	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1	1 000 Kč
	Součet:				146 623 Kč		
VIS	Speciální položka řídicí technologie pro selektivní ovládání jednotlivých místních částí ze směru JSVI pro jednotky za převaděčem						
	Kontejner s řídicími moduly pro selektivní ovládání jednotek za převaděčem ze systému HZS JSVI pro jednotlivé místní části SM FM - pro oblasti:						
	M.Č Chlebovice+Zelinkovice+Lysůvky za převaděčem	ks	1	43 560 Kč	43 560 Kč	1	43 560 Kč
	M.Č Lískovec za převaděčem	ks	1	43 560 Kč	43 560 Kč	1	43 560 Kč
	M.Č Skalce za převaděčem	ks	1	43 560 Kč	43 560 Kč	1	43 560 Kč
	Část Frýdek Místek město za převaděčem	ks	1	43 560 Kč	43 560 Kč	1	43 560 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz společná pro ovládání všech M.Č	ks	1	3 355 Kč	3 355 Kč	1	3 355 Kč
	Instalace a oživení sestavy modulů pro selektivní řízení m.č. od JSVI	ks	1	45 000 Kč	45 000 Kč	1	45 000 Kč
	Součet:				222 595 Kč		
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné					ks	250
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	441	23 076 Kč	10 176 516 Kč	1	5 769 000 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	1348	945 Kč	1 273 860 Kč	1	722 143 Kč
	Přijímač anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	441	660 Kč	291 060 Kč	1	165 000 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	441	350 Kč	154 350 Kč	1	87 500 Kč
	Revize hlásičů	ks	441	200 Kč	88 200 Kč	1	50 000 Kč
	Instalace hlásičů	ks	441	2 744 Kč	1 210 104 Kč	1	686 000 Kč
	Součet:				13 194 090 Kč	2	524 104 Kč
Cena bez DPH celkem :					14 401 166 Kč	8 686 719 Kč	5 714 447 Kč
DPH :					3 024 245 Kč	1 824 211 Kč	1 200 034 Kč
Cena s DPH celkem :					17 425 411 Kč	10 510 930 Kč	6 914 481 Kč