

Položkový rozpočet - Protipovodňový varovný systém obce Statenice

	Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH
I.	PROJEKCE A PŘÍPRAVA			227 000
1	Žádost o dotace - administrace, projekt dPP	1	36 000	36 000
	Projekt - studie VVIS	1	36 000	36 000
	Projekt k výběru zhotovitele	1	43 000	43 000
	Projekt skutečného provedení VVIS	1	40 000	40 000
	Administrace projektu následná	1	42 000	42 000
	Výběrové řízení na dodavatele VVIS	1	30000	30 000
II.	TECHNICKÁ ČÁST - Digitální povodňový plán obce			165 000
1	HTML aplikace			
	Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	14 000	14 000
	Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu obce	1	13 000	13 000
	Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	14 000	14 000
	HTML aplikace celkem			41 000
2.	Mapová část			
	Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR	1	13 500	13 500
	Konfigurace mapového projektu obce a začlenění lokálních dat (povodňové značky, historické povodně, srážkoměrné stanice, vodní díla IV. Kategorie, zaplavované komunikace a další)	1	12 000	12 000
	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	14 500	14 500
	Verifikace mapových vrstev obce			
	Důležité organizace	1	1 500	1 500
	Hlásné profily a srážkoměrné stanice	1	2 000	2 000
	Evakuační místa	1	1 500	1 500
	Ohrožené objekty	1	2 500	2 500
	Ohrožující objekty	1	1 900	1 900
	Místa omezující odtokové poměry	1	1 500	1 500
	Protipovodňová opatření	1	2 500	2 500
	Záplavová území	1	1 400	1 400
	Vodní díla I. - IV.kat.	1	3 500	3 500
	Ledové jevy	1	1 000	1 000
	Zaplavené komunikace a objízdné trasy	1	2 500	2 500
	Postupové doby	1	3 500	3 500
	Zpracování mapy obce a mapy širšího okolí s vyznačením ZÚ, hlásných profilů a srážkoměrů	2	3 500	7 000
	Mapová část celkem			72 300
3	Databázová část			
	Naplnění databáze POVIS			
	Naplnění databáze POVIS povodňové komise obce, ORP a kraje	1	3 500	3 500
	Naplnění databáze POVIS ohrožené a ohrožující objekty obce vč. jejich lokalizace	1	6 500	6 500
	Naplnění databáze POVIS evakuační místa obce vč. jejich lokalizace	1	2 000	2 000
	Naplnění databáze POVIS místa omezující odtokové poměry obce vč. jejich lokalizace	1	5 500	5 500
	Naplnění databáze POVIS protipovodňová opatření obce vč. jejich lokalizace	1	4 000	4 000
	Naplnění databáze POVIS místa častých ledových obtíží obce vč. jejich lokalizace	1	2 200	2 200
	Naplnění databáze POVIS místa ohrožená přívalovou povodní	1	7 000	7 000
	Naplnění databáze POVIS hlásné profily kategorie "C" včetně jejich lokalizace	1	4 500	4 500
	Naplnění databáze POVIS srážkoměrné stanice včetně jejich lokalizace	1	2 500	2 500
	Fotodokumentace a přílohy	1	7 000	7 000
	Databázová část celkem			44 700
4	Školení a testování dPP			
	Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů	1	4 000	4 000
	Testování dPP celkem	1	3 000	3 000
	Školení a testování dPP celkem			7 000

III.	POŘÍZENÍ ELEKTROCENTRÁLY - ZÁLOŽNÝ ZDROJ	1	110 000	110 000
IV.	SYSTÉM VVIS			2 996 350
1.	Řídicí pracoviště			
	Sestava řídicí pracoviště včetně digitálního rádiového modulu pro pásmo 80 MHz a obousměru	1	110 000 Kč	110 000 Kč
	Modul telefonního prostupu, GSM brána, záloha napájení	1	35 900 Kč	35 900 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Serverové PC umožňující provoz 24/7 365 dní v roce, repro, Full HD monitor, klávesnice myš, Repro, UPS 350VA a OS.	1	25 000 Kč	25 000 Kč
	Dokumentace pro školení a obsluhu	1	6 000 Kč	6 000 Kč
	Montáž a instalační materiál řídicího pracoviště	1	35 000 Kč	35 000 Kč
	Oživení řídicího pracoviště	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Revize řídicího pracoviště	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	Dokumentace skutečného provedení a rádiový projekt	1	30 000 Kč	30 000 Kč
2.	Řídicí software			
	Serverová aplikace	1	25 000 Kč	25 000 Kč
	Webový server	1	21 000 Kč	21 000 Kč
	Celkem Řídicí pracoviště			316 850 Kč
3.	Koncové prvky Bezdrátový hlásič			
	Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, digitální, obousměrný pásmo 80 MHz	75	27 000 Kč	2 025 000 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	177	1 000 Kč	177 000 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	75	680 Kč	51 000 Kč
	Oživení bezdrátového hlásiče	75	500 Kč	37 500 Kč
	Montáž a instalační materiál bezdrátového hlásiče	75	3 700 Kč	277 500 Kč
	Revize bezdrátového hlásiče	75	300 Kč	22 500 Kč
	Celkem Koncové prvky Bezdrátový hlásič			2 590 500 Kč
	Komponenty pro napojení na JSVV (koncový prvek přenosové soustavy - KPPS)			
	KPPS pro připojení na 2. vrstvu JSVV včetně řídicí jednotky 1. a 2. vrstvy JSVV - BMIS		83 000 Kč	83 000 Kč
	Anténa KPPS 2		6 000 Kč	6 000 Kč
	Celkem komponenty pro napojení na JSVV (koncový prvek přenosové soustavy - KPPS)			89 000 Kč
	CELKEM NÁKLADY PROJEKTU I - IV			3 498 350 Kč
	DPH			734 654 Kč
	CELKEM NÁKLADY PROJEKTU VČETNĚ DPH			4 233 004 Kč

Vypracovala Ing. Jana Zálešáková 4.12.2023