

Příloha č.5 - Kalkulace nákladů

POLOŽKA		jednotka	počet jednotek (Kč)	cena za jednotku (Kč)	náklady bez DPH (Kč)
Etapa A - Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik					
Etapa A.1 - Pořízení vstupních dat					
POSOUZENÍ ZMĚN VSTUPNÍCH DAT PRO OsVPR Z PŘEDCHOZÍCH PLÁNOVACÍCH OBDOBÍ		km	648,8	1 000	648 800
AKTUALIZACE VSTUPNÍCH DAT - OsVPR z předchozích plánovacích období	ověření hydrologických dat Q1 až Q100, Q500 ve stejném profilu	profil	133	4 000	532 000
	hydrologie Q5, Q20, Q100 - N-leté průtoky	profil	0	8 000	
	hydrologie Q5, Q20, Q100, Q500 - N-leté průtoky	profil	4	10 000	40 000
	HYDROLOGIE - aktualizace CELKEM				1 220 800
	zaměření profilů a objektů	km	54,0	35 000	1 890 000
	aktualizace DMT toku a inundací	km	54,0	4 000	216 000
	GEODETICKÉ ÚDAJE - aktualizace CELKEM				2 106 000
POŘÍZENÍ VSTUPNÍCH DAT - OsVPR nově vymezené	hydrologie Q5, Q20, Q100 - N-leté průtoky	profil	0	8 000	
	hydrologie Q5, Q20, Q100, Q500 - N-leté průtoky	profil	7	10 000	70 000
	HYDROLOGIE - nové CELKEM				70 000
	zaměření profilů a objektů	km	0	40 000	
	sestavení DMT toku a inundací	km	22,8	8 000	182 400
	GEODETICKÉ ÚDAJE - nové CELKEM				182 400
ETAPA A.1 celkem					3 579 200
Etapa A.2 - Zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik					
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - OsVPR z předchozích plánovacích období	aktualizace údajů ÚP	km	820,4	2 500	2 051 000
	pochůzky, foto dokumentace	km	175,6	2 000	351 200
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - aktualizace CELKEM				2 402 200
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - OsVPR nově vymezené	získání a zpracování ÚP	km	49,8	5 000	249 000
	pochůzky, foto dokumentace	km	22,8	3 500	79 800
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - nové CELKEM				328 800
AKTUALIZACE HYDRAULICKÝCH MODELŮ	Aktualizace 1D model	km	34,0	10 000	340 000
	Aktualizace 2D model	km	5,0	15 000	75 000
	Posouzení hydraulických modelů	km	39,0	4 000	156 000
	HYDRAULICKÉ MODELY - aktualizace CELKEM				571 000
ZPRACOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH MODELŮ	Sestavení a kalibrace 1D model	km	16,5	25 000	412 500
	Sestavení a kalibrace 2D model	km	165,9	30 000	4 977 000
	Posouzení hydraulických modelů	km	182,4	4 000	729 600
	HYDRAULICKÉ MODELY - nové CELKEM				6 119 100
RIZIKOVÁ ANALÝZA	zpracování map povodňového nebezpečí	km	221,4	1 700	376 380
	stanovení povodňového ohrožení	km	221,4	1 500	332 100
	zpracování map povodňových rizik	km	870,2	1 200	1 044 240
	ZPRACOVÁNÍ RIZIKOVÉ ANALÝZY CELKEM				1 752 720
DOKONČOVACÍ PRÁCE	kompletace, předání do centrálního skladu	ks	41	10 000	410 000
	DOKONČOVACÍ PRÁCE CELKEM				410 000
ETAPA A.2 celkem					11 583 820
ETAPA A celkem					15 163 020
Etapa B - Návrhy efektivních obecných i konkrétních protipovodňových opatření					
Analýza podkladů s ohledem na očekávané cíle	počet ohrožených obyvatel do 500 včetně	obec	8	15 000	120 000
	počet ohrožených obyvatel nad 500	obec	2	25 000	50 000
Návrhy konkrétních opatření (a jejich variant) a stanovení maximálních efektivních nákladů PPO	počet ohrožených obyvatel do 500 včetně	obec	8	100 000	800 000
	počet ohrožených obyvatel nad 500	obec	2	180 000	360 000
Posouzení vzájemného vlivu jednotlivých opatření po hydrologických celcích		úsek	11	50 000	550 000
Projednání a úprava návrhů opatření na základě projednání se zástupci dotčených obcí a nositeli opatření (výsledný návrh opatření)	počet ohrožených obyvatel do 500 včetně	obec	8	30 000	240 000
	počet ohrožených obyvatel nad 500	obec	2	35 000	70 000
NÁVRHY OPATŘENÍ CELKEM					2 190 000
Návrhy obecných opatření		obec	34	7 200	244 800
ETAPA B celkem					2 434 800
Etapa C a D - Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem a příprava PpZPR					
Technická zpráva pro celé dílčí povodí + mapy		km	870,2	400	348 080
Technická zpráva pro agregované OsVPR + mapy		ks	34	30 000	1 020 000
Agregace dat jako podkladu pro PpZPR a spolupráce se zpracovatelem aktualizace PpZPR		dílčí povodí	3	80 000	240 000
VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK		dílčí povodí	3	25 000	75 000
ETAPA C a D celkem					1 683 080
CELKEM					19 280 900