

Kalkulace ceny		cena bez DPH (Bystřice, 400 102)	cena bez DPH (Sviní potok, 400 103)
Zajištění a úprava podkladů, terénní průzkum (ZP1. - ZP4.)	klasické geodetické zaměření	15 000	15 000
	3D zaměření	33 000	94 000
	zajištění podkladů	20 000	20 000
Zpracování 3D modelů krytých úseků včetně otevřených mezilehlých úseků VT (ZD1. - ZD12.)	-	24 000	65 000
Výpočty (V1. - V4.)	Sestavení hydrologického modelu povodí dotujícího celý zpracovávaný úsek vodního toku a odvození okrajových podmínek pro hydraulický model.	120 000	80 000
	Sestavení hydraulického modelu Bystřice a Sviního potoka (aktualizace modelu) v celém zpracovávaném úseku. Model bude zahrnovat koryto, krytý profil i celé inundační území. Model bude sestaven pro rozsah průtoků Q5 až Q500. V úseku KP Bystřice v délce cca 100 m, kde nebude možné provést skenování z důvodu probíhající stavby rekonstrukce KP, bude tento úsek schematizován dle projektové dokumentace „Rekonstrukce Bystřice v Teplicích, ř.km 5,870 - 6,458, DSP/DPS, Valbek 05/2019“.	200 000	180 000
	Kalibrace a verifikace modelu při použití dat zajištěných zhotovitelem.	30 000	30 000
	Výpočet průtokových scénářů Q5, Q10, Q20, Q50, Q100 (neustálené proudění – průběh povodňové vlny).	100 000	90 000
Analýzy (AN1. - AN4.)	-	90 000	80 000
Zpracování výstupů a kompletace díla	-	632 000	654 000
Celkem			1 286 000