



Cenová nabídka pro:

Praha, 18.10.2021

Ing. Iva Vrátná, EKOLINE, Skalka 32, 261 01 Příbram

tel.: +420 603 942 121, e-mail: iva@ekoline.org

Nabídka na posouzení stability svahu v ul. Mlýnská, Teplice

Zpracovatel: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
V Holešovičkách 41
182 09 Praha 8

Nabízíme Vám posouzení stability svahu v ul. Mlýnská. Případná realizace zakázky bude zahrnovat především tyto činnosti:

Terénní práce: V návaznosti na předešlý monitoring bude provedena další etapa zaměření potenciálně nestabilního území, v níže uvedeném rozsahu, za účelem zjištění posunů a přetvoření sledovaného svahu. Terénní práce budou provedeny na konci vegetačního období. Vlastní terénní práce budou zahrnovat především stabilizaci a zaměření sítě referenčních bodů a 3D laserového skenování. Dále bude provedena podrobná rekognoskace a vizuální zhodnocení stávající situace s cílem identifikovat potenciální projevy nestability, včetně pořízení fotodokumentace sledovaných objektů.

Kancelářské práce: Klasifikace a filtrování 3D mračen bodů. Zpracování mračen bodů do podoby 3D vektorových modelů. Výpočet rozdílových modelů a hodnocení zjištěných posunů a přetvoření jednotlivých objektů.

Vymezení lokality:

Jižní svah přiléhající k ulici Mlýnská (Teplice) od křižovatky s ulicí Písečná po č.p. 326/ v délce cca 280 m, výška svahu 20-30 m.

Výstupy: Technická zpráva - digitálně + tisk

Celková cena za výše uvedené práce činí 79 600 Kč bez DPH a 96 316 Kč s 21% DPH. Cena byla určena na základě následující kalkulace:

	Kč/jednotka	jednotky	celkem Kč	celkem Kč s DPH
terénní práce (h)	850	32	27200	32912
kancelářské práce (h)	850	56	47600	57596
cestovní náklady (km)	6	800	4800	5808
celkem Kč			79600	96316

Mgr. Jan Blahůt, Ph.D.

Zástupce vedoucího odd. inženýrské geologie