

## Posudek

### pro účely certifikace metodiky

<b>Identifikační kód projektu:</b>	TA04030824
<b>Název projektu:</b>	Výzkum a hodnocení rizik svahových nestabilit v liniích hlavních plánovaných dopravních koridorů
<b>Název metodiky:</b>	Metodika určování sesuvného hazardu v prostředí ohroženém svahovými nestabilitami
<b>Autor:</b>	Mgr. Aleš Havlín, PhD.
<b>Předkládající organizace:</b>	Česká geologická služba
<b>Jméno oponenta:</b>	Doc. RNDr. Martin Bednarik, PhD.

#### 1. Splňuje metodika požadavky na strukturu certifikované metodiky?

<b>I. Cíl metodiky</b>
<p>ANO</p> <p>Projekt TA04030824 „Výzkum a hodnocení rizik svahových nestabilit v liniích hlavních plánovaných dopravních koridorů“ má za cíl snížit dopad přírodních rizik, hlavně svahových pohybů, na plánované cestné a železničné koridory. Ďalej má projekt zhodnotiť rozsah ohrozenia projektovaných líniových stavieb, technickú a finančnú náročnosť stabilizačných opatrení. Tieto ciele napĺňa predložením dvoch metodík. „Metodika určování sesuvného hazardu v prostředí ohroženém svahovými nestabilitami“ má za cíl pomocou prognózných máp zosuvného hazardu, resp. náchylnosti územia na zosúvanie eliminovať negatívny vplyv svahových pohybů, najmä zo skupiny zosúvania, na líniové stavby. Prognózne mapy dokážu významne pomôcť v rozhodovacom procese výškového a smerového vedenia líniových stavieb.</p>
<b>II. Vlastní popis metodiky</b>
<p>ANO</p> <p>Predložená metodika má logické členenie, ktoré je vyžadované pre proces certifikácie. V úvode autor prezentuje opodstatnenosť zostavenia metodiky. V kapitole „Použitá terminológia“ autor definuje termíny používané v metodike. Nasledujú kapitoly „Ciele metodiky“, „Určení metodiky“ a „Analýza potrieb užívateľů“, kapitoly sú napísané výstižne a sú jasne formulované pre potreby certifikácie. Kapitoly 6 až 8 predstavujú teoretickú bázu metodiky. „Charakteristika metodického postupu“ (kap. 6) opisuje proces mapovania a registrácie svahových deformácií, výber a charakteristiku vstupných faktorů a ich implementáciu do prostredia geografických informačných systémů (GIS), ďalej krátko opisuje samotné štatistické analýzy a zostavenie prognózneho mapy zosuvného hazardu, resp. mapy náchylnosti územia na zosúvanie. Kapitola 7 vymedzuje územie pre ktoré je metodika platná. V kapitole 8 autor metodiky</p>

