

POSOUZENÍ NEBEZPEČÍ A RIZIK ŘÍZENÍ SKALNÍCH SVAHŮ

Země: Arménie

Klient: The World Bank, Washington

Rok: 2017

POPIS PROJEKTU:

Arménie je hornatá země s členitým terénem a drsnými klimatickými poměry. Proto je dopravní infrastruktura ohrožována řícením skalních svahů, což má vliv na bezpečnost provozu. Cílem projektu bylo zhodnocení současné situace, návrh metodologie pro kategorizaci, vyhodnocení rizik, posouzení cen a přínosů navržených ochranných opatření na příkladu řízení skalních svahů na silnicích v kraji Lori marz na severovýchodě Arménie.



PODÍL NA PROJEKTU:

V rámci projektu byly analyzovány celosvětově používané postupy a opatření pro stabilizaci skalních svahů a ochranu silnic. Jejich využitelnost v Arménii vzhledem ke stávající situaci na stavebním trhu, vzhledem k dostupnosti různých produktů a vzhledem k celkové ekonomické situaci byla posouzena. Vhodné postupy a opatření byly doporučeny k realizaci. Celkové ceny a jednotkové ceny ochranných opatření pro jednotlivé lokality byly prezentovány.

JEDNOTLIVÉ ČINNOSTI:

- Průzkum a statistické vyhodnocení skalních svahů na silnicích v kraji Lori marz
- Příprava metodologie pro rizikovou analýzu řízení skalních svahů
- Ekonomické posouzení ochranných opatření vedoucích ke snížení rizik
- Stabilizační opatření a ekonomické posouzení pilotních projektů na identifikovaných úsecích

