

# Sanace sesuvu svahu silnice II/357 ve Strachujov pomocí systému Tensar *tech* GreenSlope

Referenční list GEOMAT  
Strmé svahy

## Problém:

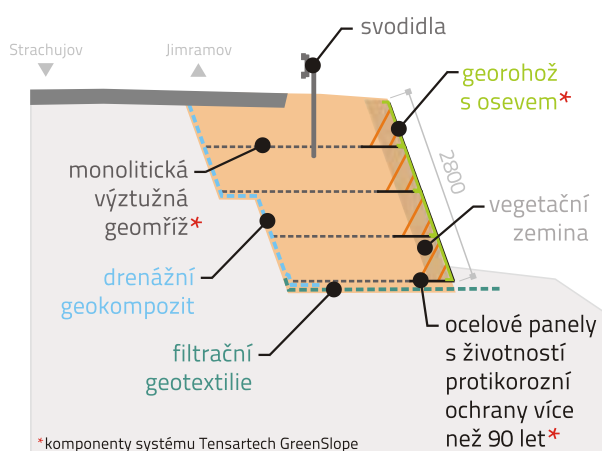
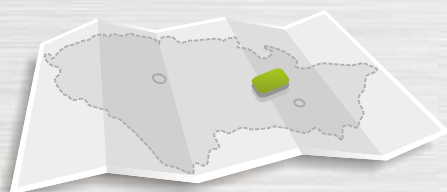
T lesa komunikace bylo historicky rozšířeno navážkou z odpadních materiálů. V kombinaci se saturací zemin t lesa komunikace srážkovou vodou došlo na úseku dlouhém cca 150 m k havarijnímu sesuvu svahu zasahujícího až do krajnice vozovky.

## Řešení:

Vzhledem k tomu, že se jednalo o vytíženou komunikaci v terénu, kde jsou dlouhé objízdné trasy, požadoval investor (Kraj Vysočina) co nejkratší čas rekonstrukce. Technické řešení stavby navržené projektantem spočívalo v realizaci nového, vyztuženého zemního t lesa. Dodavatel si pro jednoduchost montáže vybral systém Tensar *tech* GreenSlope. Jeho výhodami jsou cenová dostupnost, rychlá výstavba a možnost po dokončení stavebních prací uvést stavbu ihned do provozu. Celková délka výstavby nepřesáhla 5 týdnů a dodavatel stihl položit finální asfaltové vrstvy a předat komunikaci do užívání ještě před příchodem zimního období.

GEOMAT dodal:  
výpočet konstrukce  
a opěrný systém

Realizace:  
2011

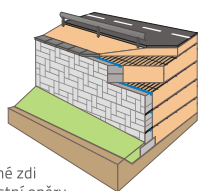


Dodavatel certifikovaného systému pro strmé svahy a sanace sesuvů Tensar *tech* GreenSlope: GEOMAT s.r.o.  
Další informace o systému a jiné reference najdete na webových stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz)

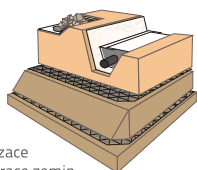




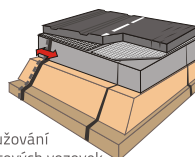
Umíme řešit i celou řadu dalších problémů v různých situacích



Opěrné zdi  
a mostní opěry



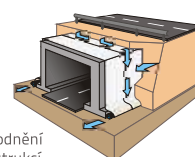
Stabilizace  
a separace zemin



Vyztužování  
asfaltových vozovek



Protierozní  
ochrana



Odvodnění  
konstrukcí

Co pro vás můžeme udělat?

**A** Potřebujete technickou konzultaci?

- Dodávky studií proveditelnosti, autorizovaných statických výpočtů apod.
- Zpracování projektové dokumentace ve všech stupních
- Skolení a vzdělávání ve využití geosyntetik

Kontaktujte technické oddělení na telefonu 548 218 901 nebo emailu [technika@geomat.cz](mailto:technika@geomat.cz)

**B** Jaké jsou ceny výrobků?

Aktuální ceníky najdete na stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz), registrovaným uživatelem našeho webu zasíláme nově vydané ceníky do emailu.

**C** Chcete zasílat novinky?

Zaregistrujte se na stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz) a budete dostávat do Vaší emailové schránky nové informace o strmých svazích.

Dodavatel certifikovaného systému pro strmé svahy a sanace sesuvů Tensar *tech* GreenSlope: GEOMAT s.r.o.  
Další informace o systému a jiné reference najdete na webových stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz)