

Výškové oddělení silnice a cyklostezky v úseku Prášily - Srní na Šumavě pomocí systému Tensar *tech* GreenSlope

Referenční list GEOMAT
Strmé svahy

Problém:

Vyřešit výškové oddělení frekventované silnice a plánované cyklostezky pro větší bezpečnost cyklistů pomocí konstrukce se sklonem 70° vhodnou do prostředí Národního parku Šumava.

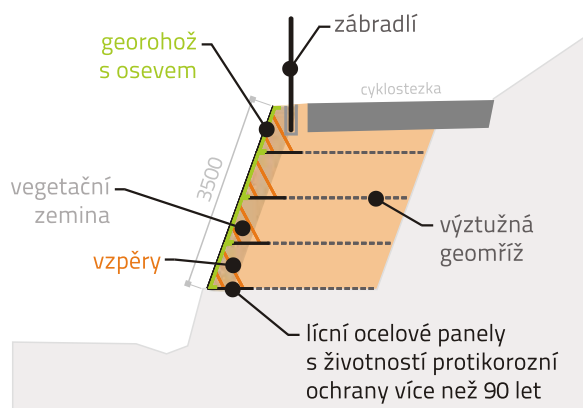
Řešení:

Pro větší bezpečnost cyklistů na frekventované komunikaci bylo navrženo výškové oddělení vlastní silnice a plánované cyklostezky. Na stávající kamennou zídku byl vystavěn vyztužený svah o délce 420 m a výšce až 3,5 m. V koruně svahu bylo osazeno zábradlí pro zvýšení bezpečnosti cyklistů.

Investor (Správa Národního parku a CHKO Šumava) si vybral systém Tensar *tech* GreenSlope pro jeho zelený vzhled, kdy vegetace v lících svahu díky místním vlhkostním podmínkám vzrostla již během výstavby. Výhodou byla i rychlá výstavba systému a proto dodavatel stihl položit finální asfaltové vrstvy ještě před zimním obdobím.

GEOMAT dodal:
výpočet konstrukce
a opěrný systém

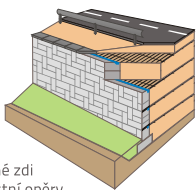
Realizace:
2009



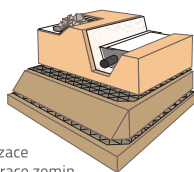
Dodavatel certifikovaného systému pro strmé svahy a sanace sesuvů Tensar *tech* GreenSlope: GEOMAT s.r.o.
Další informace o systému a jiné reference najdete na webových stránkách www.geomat.cz



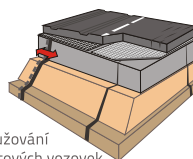
Umíme řešit i celou řadu dalších problémů v různých situacích



Opěrné zdi a mostní opěry



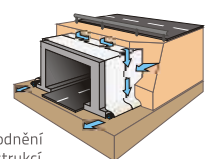
Stabilizace a separace zemin



Vyztužování asfaltových vozovek



Protierozní ochrana



Odvodnění konstrukcí

Co pro vás můžeme udělat?

A Potřebujete technickou konzultaci?

- Dodávky studií proveditelnosti, autorizovaných statických výpočtů a pod.
- 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

B Jaké jsou ceny výrobků?

Aktuální ceny najdete na stránkách www.geomat.cz, registrovaným uživatelem našeho webu zasíláme nově vydané ceny do emailu.

C Chcete zasílat novinky?

Zaregistrujte se na stránkách 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