

Pozvánka na odborný seminář

Geosyntetika v geotechnice 2019

Zásady posuzování a provádění gabionových konstrukcí a stabilita skálních svahů



přehled používaných typů a jejich rozdíly | jaké technické parametry jsou důležité
požadavky předpisů v České republice a na Slovensku | postupy výstavby

15. 1. 2019 - Praha | 16. 1. 2019 - Brno

Zaměření semináře	Úroveň semináře	ČKAIT
Projektant a geotechnik ✓	Základní A	1 bod
Stavbyvedoucí a přípravář ✓✓✓	Pokročilá B	
Dozor a investor ✓✓	Pro experty C	

Program semináře

08:30 - prezence účastníků

09:00 - 1. blok

Principy posuzování prvků gabionových konstrukcí

- Obecné principy navrhování - geometrie, zásady založení, zásady vnitřního ztužení gabionu
- Kámen: jeho vlastnosti a vazba na ocelovou síť, požadavky předpisů
- Ocelové prvky: průměr drátu, pevnost drátu, požadavky předpisů
- Kovové povlaky na drátech: slitiny, hmotnost, tloušťka, rychlosti korozních úbytků, současný trend a výzkum, požadavky předpisů
- Organické povlaky na drátech: polymery a jejich vlastnosti, přílnavost povlaku, požadavky předpisů v Česku a na Slovensku
- Gabionová konstrukce jako líc vyztužené zeminy: délka výztuh, princip vyztužování
- Gabionová konstrukce jako obklad: nosná kapacita kotvicích prvků

Přestávka s občerstvením

10:30 - 2. blok

Zásady provádění gabionových konstrukcí

- Předpisy zabývající se výstavbou gabionů
- Komponenty sloužící pro výstavbu gabionové konstrukce, požadavky předpisů
- Konstrukční typy gabionů, postup jejich výstavby
- Konstrukční detaily ovlivňující geometrii a vzhled gabionové konstrukce, možnosti řešení a jejich výhody / nevýhody
- Kontrolní a průkazní zkoušky komponentů gabionových konstrukcí a konstrukce jako celku, požadavky platných předpisů

Přestávka s občerstvením

12:00 - 3. blok

Stabilita skalních svahů

- Současná praxe v České a Slovenské republice při navrhování a provádění povrchového a hloubkového zajištění skalních svahů
- Příklady vhodných a nevhodných opatření zajištění svahů
- Možnosti řešení vhodného zajištění skalního svahu z pohledu bezpečnosti, spolehlivosti, trvanlivosti a ekonomiky stavby
- Komplexní řešení zajištění skalních svahů (zajištění celkové i lokální stability) - konstrukční prvky, princip fungování, zásady postupu logistického sledu operací v jednotlivých krocích výstavby, příklady
- Konstrukční detaily ovlivňující bezpečnost a spolehlivost konstrukce, zásady při jejich provádění

13:00 - ukončení semináře

Organizační informace

Termíny a místa

15. 1. 2019 - Praha

Konferenční centrum City (www.kc-city.cz)

16. 1. 2019 - Brno

Hotel Avanti (www.hotelavanti.cz)

22. - 24. 1. 2019

Slovensko (info na www.geomat.sk)

Vložené

990,- Kč bez DPH. Členové ČKAIT 890,- Kč bez DPH.

Účastníci, kteří navštívili některý ze seminářů pořádaných společností GEOMAT v roce 2018 získávají 10% slevu z vloženého.

Zálohová faktura za vložené bude zaslána přihlášeným účastníkům.

Daňový doklad bude zaslán v zákonné lhůtě. Faktury budou zasílány výhradně v elektronické podobě na e-mail kontaktní osoby uvedený v přihlášce.

V průběhu semináře obdrží účastníci občerstvení.

Přihlášky

Přihlásit se můžete online na stránce www.geomat.cz/geosyntetika2019 a nebo si na stejné stránce stáhněte, vytiskněte, vyplňte a pošlete e-mailem přihlášku na adresu geomat@geomat.cz

Sborník

Sborník není vydáván. Při semináři obdrží účastníci souhrn informací z přednášek.

Storno

V případě potřeby lze za přihlášeného účastníka vyslat náhradníka (jeho jméno oznamte na e-mail geomat@geomat.cz). Při neúčasti se vložené nevrací!

Pořadatel

GEOMAT s.r.o., Pražákova 1008/69, 639 00 Brno, IČ: 25514971.

Pro dotazy využijte e-mail geomat@geomat.cz a telefon 548 218 048.

www.geomat.cz/geosyntetika2019



Přihláška na seminář Geosyntetika v geotechnice 2019

Přihlášení účastníci:

Jméno a příjmení, titul účastníka	E-mail	Člen ČKAIT (č. autorizace)	Kde se seminář zúčastníte? (uved'te město)

Pokud chcete přihlásit více účastníků, přihlášku zkopírujte a odešlete všechny přihlášky najednou.

Údaje o plátcí účastnického poplatku (budou uvedeny na daňovém dokladu):

IČ: ¹⁾	
Název (jméno) plátce nebo jméno OSVČ:	
Organizační jednotka:	
Adresa plátce:	
Jméno kontaktní osoby + e-mail: ²⁾	

¹⁾ Pokud se přihlašujete jako fyzická osoba uveďte místo IČ rok narození.

²⁾ Daňový doklad bude zaslán elektronicky na e-mail kontaktní osoby.

Datum vyplnění a podpis:

Vyplněnou přihlášku pošlete na e-mail geomat@geomat.cz