

**ČKAIT – Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě, Oblastní kancelář Pardubice  
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice**

si Vás dovoluje pozvat na seminář:

## **ZAKLÁDÁNÍ STAVEB**

**Hotel Labe, Kongresový sál, Masarykovo nám. 2633, Pardubice  
Čtvrtek, 8. prosince 2016**

- V současném stavebnictví můžeme vysledovat dva dominantní směry:
- dopravní stavitelství – budování nových dálnic a obchvatů sídel, opravy silnic, mostů a železničních koridorů,
  - pozemní stavitelství – výstavba nových rodinných domů příp. bytových domů, obecné snižování energetické náročnosti budov.

Ve stavební praxi se velmi často setkáváme se stavem, kdy při přípravě a realizaci pozemních staveb není proveden vůbec žádný nebo naprosto nedostatečný geotechnický průzkum příslušné lokality. Investor se snaží uspořít na nákladech za jeho provedení a odpovědnost se snaží přenést na projektanta. Důsledkem toho je návrh a následná realizace základových konstrukcí intuitivní a konstruktivní a tudíž nevhodný.

Cílem semináře je navrhnout optimální a předpisům odpovídající postup při návrhu zakládání pozemních staveb (zejména RD) – viz program.

Seminář je určen pro všechny subjekty působící při přípravě a realizaci pozemních staveb – investory (kraje, města, obce), projektanty, stavební dozory, TDS, stavební firmy – stavbyvedoucí, obecné stavební úřady...

**Přednášející:** Ing. Aleš Šmejda, Ph.D., DFJP, Univerzita Pardubice,  
odborný garant oboru Geotechnika – ČKAIT Pardubice

## **Program**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.30 - 13.00 | Prezence účastníků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13.00 – 13.10 | Zahájení - úvod<br>Ing. Vlastimil Moucha, ČKAIT Pardubice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.10 – 17.00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geotechnický průzkum - zásady</li> <li>- Vyhodnocení zemin a hornin <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geotechnické vlastnosti – provádění zkoušky</li> <li>• Těžitelnost</li> </ul> </li> <li>- Násypy v pozemních i dopravních stavbách <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prováděné zkoušky</li> </ul> </li> <li>- Varianty základových konstrukcí pro RD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plošné založení</li> <li>• Hlubinné založení</li> </ul> </li> <li>- Vzorový výpočet a návrh základů pro RD dle Eurokódu 7 (kontrolovatelnost výpočtu)</li> </ul> |
| 17.00         | Závěr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Diskuze bude probíhat vždy po jednotlivých částech přednášky.

**Odborný garant:** Ing. Vlastimil Moucha, ČKAIT Pardubice

**Pořadatel:** Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, OK Pardubice,  
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice

**Místo a termín konání:** Čtvrtek, 8. prosince 2016  
Hotel Labe, Kongresový sál – 13. patro  
Masarykovo nám. 2633, Pardubice

**Autorizované osoby – členové ČKAIT mají účast zdarma**  
a přihlašují se výhradně na webu ČKAIT zde:

<http://idem.cz/cmucg6>

Seminář je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a byl mu přidělen 1 bod.

## **Pokyny pro nečleny ČKAIT:**

Vložené 300,- Kč (vč. DPH 21%) lze platit pouze v hotovosti při prezenci.

**Přihlášku doručte nejpozději do 7. prosince 2016 na email:**

[pardubice@ckait.cz](mailto:pardubice@ckait.cz)  
tel: 466 512 241

----- zde odstříhnete -----  
**Závazná přihláška na seminář PRO NEČLENY ČKAIT:**

## **ZAKLÁDÁNÍ STAVEB**

Jméno.....

Adresa: .....

Název firmy: .....

Adresa firmy: .....

IČO: ..... DIČ: .....

Telefon: ..... E-mail: .....

Datum ..... Podpis , razítko .....