

SILNIČNÍ AKADEMIE

Sdružení pro výstavbu silnic ve spolupráci se společností VIAKONTROL, spol. s r.o., připravuje na leden až březen 2020 vzdělávací cyklus workshopů.

Místo konání:

– VIAKONTROL, spol. s r.o., Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9 – Běchovice

Kapacita workshopu: 12 účastníků.

– Školící středisko VARS Brno a.s., Kroftova 90, 616 00 Brno.

Kapacita workshopu: 15 účastníků.

Délka trvání workshopu: 5 hodin.

Cílová skupina: projektanti, laboranti, investoři, provozní pracovníci...(workshopy budou modifikovány dle zastoupení cílové skupiny).

Program jednotlivých workshopů:

1. Asfalty a asfaltová pojiva v silničním stavitelství

- a. Výroba asfaltu v rafinerii – zpracování ropy, další zpracování (aditivace, modifikace apod.)
- b. Silniční asfalty a PMB
- c. Asfalty ředěné a fluxované, asfalty multigrádové
- d. Ostatní asfalty speciální
- e. Kationaktivní asfaltové emulze
- f. Zkoušení asfaltových pojiv
- g. Oblasti a možnosti využití jednotlivých pojiv, postup při navrhování

2. Asfaltové směsi (horké i studené)

- a. Horké asfaltové směsi (navrhování, zkoušení)
- b. Teplé a speciální asfaltové směsi (navrhování, zkoušení)
- c. Studené asfaltové směsi (navrhování, zkoušení)
- d. Výroba asfaltových směsí, doprava, pokládka, hutnění

3. Hospodaření s vozovkou

- a. Hospodaření s vozovkou
- b. Navrhování a provádění oprav vozovek

4. Podloží a podkladní vrstvy vozovek

- a. Objasnění základních požadavků na nestmelené podkladní vrstvy a vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy
- b. Některé aktuální problémy
- c. prezentace požadavků nové ČSN 73 6126-1.

5. Cementobetonový kryt

- a. Komplexní problematika vozovek s CB krytem
- b. Návrh, výroba CB krytu
- c. Pokládka CB krytu

6. Environmentální aspekty souvisící s výstavbou PK

- a. Recyklace stavebních materiálů
- b. Problematika emisí
- c. Speciální obrusné vrstvy (nízkohlučné, nízkoteplotní)
- d. Dopady zákonů a vyhlášek k ochraně životního prostředí do stavebních činností rezortní předpisy vztahující se k environmentální problematice
- c. Pokládka CB krytu

Workshopy SILNIČNÍ AKADEMIE budou zařazeny do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT.