

# **Témata workshopů Silniční akademie 2020**

## **Délka workshopů:**

Začátek: 9.00 hodin

Konec (předpokládaný): 16:00 hodin

## ***Asfalty a asfaltová pojiva v silničním stavitelství***

Obsah workshopu: Asfalty a asfaltová pojiva (návrh pro použití, aplikace), zkoušení asfaltů a asfaltových pojiv.

## ***Asfaltové směsi***

Obsah workshopu: Asfaltové směsi, výroba, pokládka a hutnění asfaltových směsí, kontrola kvality. Nové předpisy ČSN 73 6120, TKP kap. 7.

## ***Cementobetonový kryt***

Obsah workshopu: Komplexní problematika vozovek s cementobetonovým krytem. Návrh, výroba, pokládka cementobetonového krytu.

## ***Zemní práce se zaměřením na podloží vozovek***

Obsah workshopu: Základní vlastnosti zemin, klasifikace zemin, navrhování a provádění úpravy zemin, provádění a kontrolu aktivní zóny zemního tělesa.

## ***Podkladní vrstvy vozovek***

Obsah workshopu: Objasnění základních požadavků na nestmelené podkladní vrstvy a vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy a některé aktuální problémy.

## ***Systém hospodaření s vozovkou***

Obsah workshopu: Systém hospodaření s vozovkou, diagnostický průzkum vozovek, poruchy vozovek.

## ***Environmentální kontext výstavby vozovek***

Obsah workshopu: Zásady orientace v environmentu v systému výstavby vozovek PK, problematika s obsahem PAU ve stavebních materiálech. Seznámení se zákonem o odpadech, vyhláškami 294/2005 Sb. a 130/2019 Sb., TP 105, TP 150.