

*si Vás dovoluje pozvat na dva navazující odborné semináře zaměřené na podmínky zpracování stavebních demoličních hmot recyklací a na možnosti následného využití stavebních recyklátů na stavbách.*

- 1. seminář: - Environmentální legislativa procesu recyklace SDO.  
- Recyklované výrobky z pohledu výrobní legislativy.**
- 2. seminář: - Podmínky využívání stavebních recyklátů na stavbách.  
- Aplikace recyklátů dle platné legislativy.**

*Semináře se budou týkat recyklace stavebních hmot a odpadů kategorie ostatní, vznikající při stavební činnosti zařazených do skupin 17 01, 17 03, 17 05, 17 09 podle katalogu odpadů.*

***Semináře jsou zařazeny do akreditovaného vzdělávacího programu ČKAIT.***

**Semináře jsou určeny pro:**

zájemce z řad odborné veřejnosti se základními znalostmi problematiky recyklace z různých úhlů pohledu.

**Koncepce témat** je řešena tak, že není nezbytná účast na obou seminářích zároveň, je možné se účastnit kteréhokoliv z nich samostatně. Nedílnou součástí seminářů budou odpovědi na dotazy účastníků.

**1. seminář**

**kdy:** 16.1.2024 od 9:00 do 16:00 hod

**kde:** Hotel Orea resort Santon, Přístavní 38, Brno Bystrc

**Téma: - environmentální legislativa procesu recyklace SDO,  
- recyklované výrobky z pohledu výrobní legislativy.**

*(podrobnosti viz dále)*

**Přednášející: - Mgr. & Mgr. Štěpán Jakl (Ministerstvo životního prostředí),  
- Ing. Miroslav Procházka, (TZÚS Praha s.p., ředitel pobočky Brno).**



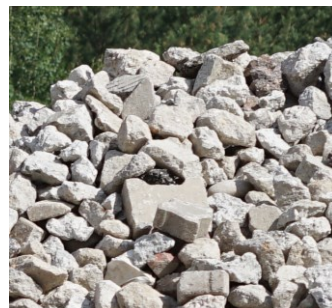
**2. seminář**

**kdy:** 23.1.2024 od 9:00 do 16:00 hod

**kde:** Hotel Orea resort Santon, Přístavní 38, Brno Bystrc

**Téma: - podmínky využívání stavebních recyklátů na stavbách,  
- aplikace recyklátů dle platné legislativy.**

*(podrobnosti viz dále)*



**Přednášející:** - *doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D. (VUT v Brně, Fakulta stavební),*  
- *Ing. Jan Zajíček, (autorizovaný inženýr, nezávislý poradce a zpracovatel norem a předpisů),*  
- *Ing. Miroslav Procházka (TZÚS Praha s.p., ředitel pobočky Brno)*

**Poplatek za celodenní seminář (výše viz přihláška) zahrnuje i 2 x coffebreak s celodenními nápoji a oběd v hotelové restauraci formou bufetu.**

## **1. Seminář**

**Cílem prvního semináře** (termín 16. 1. 2024) je objasnění aplikace platné environmentální legislativy na proces recyklace a jeho aktéry. Dále vysvětlení základních pojmů a legislativních postupů, které se vztahují na technologické procesy. Samostatně je rozebrána problematika recyklovaných výrobků z pohledu obecné výrobové legislativy a povinnosti výrobce při uvádění výrobku na stavební trh.

### **Program:**

#### **Dopolední blok 9:00 – 12:00 hod:**

- Předpisy vztahující se k nakládání se stavebními a demoličními odpady
- Působnost zákona o odpadech ve vztahu ke stavebním materiálům
- Definice odpadu – vznik stavebního a demoličního odpadu, možnosti používání stavebních materiálů, aniž by se staly odpadem, vedlejší produkt
- Zařazování SDO podle katalogu odpadů, nebezpečný odpad
- Vzorkování a zkoušení
- Možnosti předání odpadu, předání v souladu s hierarchií odpadového hospodářství
- Provoz zařízení nakládajícího se stavebními a demoličními odpady, povolení provozu, požadavky dalších právních předpisů
- Podmínky při jejichž splnění přestanou být recykláty z SDO odpadem
- Vysvětlení a legislativní orientace v řešení cirkulárních smyček variant recyklace a oběhu stavebních hmot v příkladech z reálné praxe.
- Diskuse



**Přednášející :** *Mgr. & Mgr. Štěpán Jakl (Ministerstvo životního prostředí)*

#### **12:00 až 13:00 oběd**

#### **Odpolední blok 13:00 – 16:00 hod:**

- Přehled předpisů vztahující se na stavební výrobky a základní orientace v jejich využití.
- Zařazení recyklátů podle účelu využití, jako rozhodujícího kritéria k prokazování jejich vlastností.
- Postupy uvedení výrobku na trh a prokazování kvality recyklátu jako výrobku zabudovaného do stavebního díla.
- Parametry dokladů prokazující vlastnosti a stálost recyklátů.

- Diskuse

*Přednášející : Ing. Miroslav Procházka, (TZÚS Praha s.p., ředitel pobočky Brno)*

## **2. Seminář**

**Cílem druhého semináře** (termín 23. 1. 2024) je objasnění základního dělení recyklátů podle způsobu využití na kategorie kamenivo, zeminy, případně upravený odpad. Podrobné vysvětlení jednotlivých aplikací recyklátů podle platné technické legislativy s konkrétními příklady použití v dopravním stavitelství.

### **Program:**

#### **Dopolední blok 9:00 – 12:00 hod:**

- Podkladní vrstvy vozovek pozemních komunikací podle ČSN 73 6126-1 a ČSN 73 6124-1,
- Využití recyklátů jako kameniva v podkladních vrstvách vozovek podle ČSN EN 13242+A1 v podkladních vrstvách vozovek a TP 210.
- Nejčastější problémy při využívání recyklátů jako kamenivo
- Samostatné aplikace recyklovaných kameniv: Podle ČSN EN 13450 Kamenivo pro kolejové lože a podle ČSN EN 12620+A1 Kamenivo do betonu
- Diskuse



*Přednášející : - doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D. (VUT v Brně, Fakulta stavební),  
- Ing. Jan Zajíček, (autorizovaný inženýr, nezávislý poradce a zpracovatel norem a předpisů),  
- Ing. Miroslav Procházka (TZÚS Praha s.p., ředitel pobočky Brno).*

#### **12:00 až 13:00 oběd**

#### **Odpolední blok 13:00 – 16:00 hod:**

- Zemní těleso včetně aktivní zóny podle ČSN 73 6133 s využitím recyklátů
- Specifické požadavky na recykláty pro zásypy rýh a obsypy inženýrských sítí
- Využití recyklátů jako zeminy při stavbě zemního tělesa podle nových TP 210
- Nejčastější problémy při využívání recyklátů
- Diskuse

*Přednášející :- doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D., (VUT v Brně, Fakulta stavební)  
- Ing. Jan Zajíček, (autorizovaný inženýr, nezávislý poradce a zpracovatel norem a předpisů).*

**Přihlášku na semináře zašlete prosím nejpozději do 15. 12. 2023 na náš**

**E-mail [arism@arism.cz](mailto:arism@arism.cz)**

**[www.arism.cz](http://www.arism.cz)**