

Pozvánka na seminář

Problematika spolehlivosti technologických částí vodních děl

Termín konání: 3. prosince 2024 od 14:00 hodin

Místo konání: Český svaz vědeckotechnických společností, **Novotného lávka** 200/5, Praha 1

Zaměření semináře: 91. seminář Odborného centra Spolehlivost (OCS) je věnován tématu provozování vodních děl na Vltavské kaskádě s ohledem na jejich bezpečnost a spolehlivost. Seminářem nás provedou zkušení pracovníci, takže lze očekávat zajímavé praktické informace o provozování vodních děl, o přístupech k zajištění bezpečnosti jejich konstrukčních částí a spolehlivosti jejich technického vybavení.

Co vám seminář přinese? První přednáška se bude věnovat seznámení s účelem a způsobem provozování vodních děl v jejich vzájemné součinnosti s ohledem na způsob hospodaření s vodou, převádění povodní, eliminace negativních důsledků výskytu suchých období, s dílčí přednáškou o technologiích vodních děl a jejich provozu.

Druhá přednáška je zaměřena na problematiku technickobezpečnostního dozoru na stavem vodních děl s důrazem na výkon bezpečnostních činností obecně, kategorizaci vodních děl, realizaci měření, účel, způsob, četnost a vazbu na potenciální škody způsobené poruchou vodního díla. S tím úzce souvisí i problematika bezpečnosti při zvládnutí povodní, která je podmíněna spolehlivostí technických zařízení vodních děl.

Třetí přednáška je věnována problematice spolehlivosti technických zařízení vodních děl s ohledem na základní funkce vodního díla. Jedná se např. o stanovení potřebné úrovně spolehlivosti pro dodržení požadované bezpečnosti vodního díla pro zvládnutí povodní či pro jiné aspekty provozování vodního díla.

Odborný garant semináře: doc. Ing. Pavel Fuchs, CSc.

Kapacita: 30 osob

Kontaktní osoba: Petra Pomahačová, tel. 221 082 605, e-mail: pomahacova@csq.cz

OBSAH SEMINÁŘE A PROGRAM:

- 14:00 – 14:15 **Registrace účastníků semináře**
- 14:15 – 17:00 **Zahájení semináře**
Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (Technická univerzita v Liberci)
- Význam a účely vodních nádrží a způsob jejich provozování**
T. Berit + J. Střešík (Povodí Vltavy, státní podnik)
- Výkon technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly**
Ing. Petr Smrž (VD TBD, a.s.)
- Analýza spolehlivosti technického zařízení vodních děl**
doc. Ing. Pavel Fuchs, CSc. (Alopex, s.r.o.)
- Diskuse a závěr**
Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (Technická univerzita v Liberci)

Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu exkurze a semináře

- Vložné:** Zdarma
- Uzávěrka
příhlášek:** 29. listopadu 2024
- Příhlášení:** <https://www.csq.cz/vzdelavani/detail/problematika-spolehlivosti-technologickych-casti-vodnich-del>