

# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

## bakalářského studia

(ústní zkouška z 1. a 2. tematického okruhu)

**pondělí 7. února 2022**

program: Stavební inženýrství      zaměření: Vodní hospodářství a vodní stavby

**KOMISE zasedá v místnosti B-830** (2022Z\_P\_Bc\_142\_04\_V-HH, 2022Z\_P\_Bc\_142\_05\_V-VS)

**předseda:**      **doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.**

**místopředseda:**      **doc. Ing. Josef Křeček, CSc.**

**členové:**      doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur  
Ing. Martin Králík, Ph.D.  
Dr. Ing. Petr Nowak  
Ing. Tomáš Pícek, Ph.D.

**tajemník:**      Ing. Milan Zukał, Ph.D.

<i>hodina:</i>	<i>student:</i>	<i>tematický okruh</i>
13:00 – 13:30	<b>JURÁNEK Václav</b>	Hydraulika a hydrologie
13:30 – 14:00	<b>JURÁNEK Václav</b>	Vodní stavby

### **Bakalářské studium – ústní zkouška**

*Z každého tematického okruhu si student vylosuje 2 otázky. Komise formulaci otázek může upřesnit. Student má u každého tematického okruhu 15 minut na přípravu, zkoušení pak trvá také cca 15 min.*

*Zkoušku studenta z tematického okruhu vede člen komise určený předsedou, doplňující otázky mohou klást i ostatní členové komise.*

# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

## magisterského studia

(obhajoby diplomových prací a zkoušky z tematického okruhu)

úterý 8. února 2022

program: Stavební inženýrství      zaměření: Vodní hospodářství a vodní stavby

**KOMISE č. 1 zasedá v místnosti B-874** (2022Z\_O\_Mg\_142\_01\_V)

**předseda:**      **doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.**

**místopředseda:**      **doc. Ing. Petr Valenta, CSc.**

**členové:**      Ing. Martin Horský, Ph.D.  
Ing. Martin Kantor, Ph.D.  
Dr. Ing. Petr Nowak

**tajemník:**      Ing. Milan Zukaľ, Ph.D.

<i>hodina:</i>	<i>student:</i>	<i>oponent:</i>
8:00 – 9:15	<b>Bc. VRBA Dan</b>	Ing. Pavel Pána, VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Praha
9:15 – 10:30	<b>Bc. ŠIMÁNEK Petr</b>	Ing. Jakub Doucha, HYDROPOL Project & Management a.s.
10:30 – 11:45	<b>Bc. PETRŽÍLEK Vít</b>	Ing. Martin Kantor, Ph.D., FSI UJEP v Ústí nad Labem
11:45 – 13:00	<b>Bc. KARBULKA David</b>	Ing. Martin Kantor, Ph.D., FSI UJEP v Ústí nad Labem

### Téma diplomové práce

<b>Bc. VRBA Dan</b>	Obnova zaniklého rybníka na Kotelickém potoce
<b>Bc. ŠIMÁNEK Petr</b>	Aplikace BIM na vodní elektrárnu Woolstone
<b>Bc. PETRŽÍLEK Vít</b>	Metody PIV a PTV pro měření hladinových rychlostí
<b>Bc. KARBULKA David</b>	Optimalizace parametrů axiálního turbínového soustrojí

### Magisterské studium – ústní zkouška z tematického okruhu Vodní hospodářství a vodní stavby

Odborná zkouška týkající se a tematicky rozvíjející diplomovou práci v dané oblasti. Zkouška může podle zaměření tématu DP zahrnovat problematiku hydrauliky a hydrologie, vodních toků a vodních staveb, vodního hospodářství krajiny a vodního hospodářství obcí.

# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

**bakalářského studia**  
(obhajoba bakalářské práce)

**úterý 8. února 2022**

program: Stavební inženýrství      zaměření: Vodní hospodářství a vodní stavby

**KOMISE č. 2 zasedá v místnosti B-875** (2022Z\_O\_Bc\_142\_02\_V)

**předseda:**            **doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur**  
**místopředseda:**   **Ing. Miroslav Brouček, Ph.D.**

**členové:**            Ing. Martin Králík, Ph.D.  
                              Ing. Vlastimil Krejčí  
                              Ing. Petra Nešvarová Chvojková, Ph.D.

**tajemník:**            Ing. Tomáš Kašpar, Ph.D.

<i>hodina:</i>	<i>student:</i>	<i>oponent:</i>
8:00 – 8:45	<b>JURÁNEK Václav</b>	Ing. Jiří Pechar, Povodí Vltavy, státní podnik, Praha

## Téma bakalářské práce

**JURÁNEK Václav**            Úprava jezu Dráčov pro sportovní plavbu

### **Bakalářské studium – obhajoba bakalářské práce**

*Student prezentuje BP, vyjádří se k připomínkám v posudcích vedoucího a oponenta, odpovídá na otázky ve všeobecné rozpravě a dále podá krátkou informaci o odborné praxi.*

# STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

## magisterského studia

(obhajoby diplomových prací a zkoušky z tematického okruhu)

úterý 8. února 2022

program: Stavební inženýrství

zaměření: Vodní hospodářství a vodní stavby

**KOMISE č. 3 zasedá v místnosti B-875** (2022Z\_O\_Mg\_142\_03\_V)

**předseda:** doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur

**místopředseda:** Ing. Miroslav Brouček, Ph.D.

**členové:** Ing. Martin Králík, Ph.D.  
Ing. Vlastimil Krejčí  
Ing. Petra Nešvarová Chvojková, Ph.D.

**tajemník:** Ing. Tomáš Kašpar, Ph.D.

<i>hodina:</i>	<i>student:</i>	<i>oponent:</i>
8:45 – 10:00	<b>Bc. MRÁZKOVÁ Nikola</b>	Ing. Richard Kuk, AQUATIS a.s., Praha
10:00 – 11:15	<b>Bc. HŘEBŘINA Jan</b>	Ing. Jiří Petr, Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

### Téma diplomové práce

**Bc. MRÁZKOVÁ Nikola** Návrh variantního řešení jezu Sudoměřice

**Bc. HŘEBŘINA Jan** Optimalizace operativního řízení VD Kutřín při povodních

### Magisterské studium – ústní zkouška z tematického okruhu Vodní hospodářství a vodní stavby

Odborná zkouška týkající se a tematicky rozvíjející diplomovou práci v dané oblasti. Zkouška může podle zaměření tématu DP zahrnovat problematiku hydrauliky a hydrologie, vodních toků a vodních staveb, vodního hospodářství krajiny a vodního hospodářství obcí.