

# PRŮBĚH BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY (BSZZ) PROGRAMU OTEVŘENÁ INFORMATIKA

Tento dokument doplňuje platné předpisy týkající se BSZZ - Směrnice děkana pro bakalářské státní závěrečné zkoušky na FEL a Studijní a zkušební řád pro studenty ČVUT v Praze.

## Průběh BSZZ

- I. Příprava: **40 minut**.
- II. Obhajoba BP: **15 minut** (8 min. prezentace a 7 min. posudky, doplňující dotazy a diskuze)
- III. Ústní zkouška: **20 minut** (2 otázky)
- IV. Neveřejné jednání komise a veřejné vyhlášení výsledků: **5 minut**

Předseda komise může časové proporce zkoušky mírně upravit při zachování **40 minut** její délky.

### I. Příprava:

Komise zadá 2 otázky, jednu ze základních tematických okruhů společných pro všechny obory a jednu z profilujících tematických okruhů daného oboru. Za včasnou přípravu otázek, zejména pro prvního a druhého studenta, odpovídá předseda komise.

Aktuální verze tematických okruhů je na [www.fel.cvut.cz](http://www.fel.cvut.cz)

Příprava probíhá bez pomůcek a pod dozorem v určené studovně, kde zkoušený student obdrží otázky odpovídající jeho specializaci. Vypracovává se na oficiální orazítkované formuláře, které studentovi poskytne službu konající pedagog.

### II. Obhajoba BP se skládá z

1. prezentace výsledků BP. Student má k dispozici počítač s datovým projektorem. Z prezentace musí být zřejmý přínos vlastní práce studenta.
2. obeznámení se s hodnotícími částmi posudků (vedoucího a oponenta), odpovědi studenta na připomínky z posudků a obecné diskuse k předložené práci a její prezentaci.

### III. Ústní zkouška

Ústní zkouška má formu ucelené odpovědi na zadanou otázku nebo vysvětlení pojmu či zadané problematiky, s využitím tabule, je-li to vhodné.

Písemná příprava slouží studentovi k přípravě odpovědi na otázku a není hodnocena. Přípravu odevzdá student před započítáním zkoušky zapisovateli, nepředkládá ji komisi.

Komise může studentovi položit další doplňující otázky.

Při klasifikaci ústní zkoušky komise posoudí, zda student:

1. ovládá základní teoretické/algorithmické znalosti nutné pro odbornou technickou práci (konkrétní technické teoretické otázky ze společného okruhu)
2. má standardní oborové znalosti (konkrétní otázky ze specializačního okruhu)
3. je schopen aplikovat znalost, kterou se v předmětech naučil - formulovat problém, navrhnout varianty řešení a zhodnotit je.
4. je schopen znalost prezentovat, a to způsobem, který je pochopitelný i odborníkovi, který není s tématem detailně obeznámen.

### IV. Neveřejné jednání komise a veřejné vyhlášení výsledků

Neveřejného jednání, jehož cílem je po diskuzi stanovit spravedlivé hodnocení studenta s přihlédnutím k výsledkům studia, se zúčastní pouze členové komise. Vedoucí či oponent, kteří nejsou členy komise, se mohou zúčastnit neveřejného jednání komise bez hlasovacího práva.

Předseda komise oznámí výsledky studentovi okamžitě po skončení neveřejného jednání komise.