Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: **Alexandr Butovič**

A) V oblasti pedagogické

1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: **0**

2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: **1/1**

3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky:

   Projekt využití průzkumné štoly pro tunel Radlice pro praktickou výuku studentů ČVUT, tvorba informačních panelů o problematice podzemního stavitelství.

4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:

   Zimní semestr 2021/2022 – průměr hodnocení **1,75** (4 hodnotící)
   Letní semestr 2020/2021 – bez hodnocení, výuka 1 předmětu (2 studenti)
   Zimní semestr 2020/2021 – průměr hodnocení **1,75** (4 hodnotící)
   Letní semestr 2019/2020 – průměr hodnocení **1,0** (4 hodnotící)
   Zimní semestr 2019/2020 – průměr hodnocení **1,6** (5 hodnotících)

B) V oblasti tvůrčí

1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:

   Návrh ražených tunelových rozpletů tunelu Mrázovka v Praze (profil cca 330 m^2 pod obytnou zástavbou)
   Návrh ražené strojovny vzduchotechniky Bubenečského tunelu v Praze (profil cca 300 m^2 pod bytnou zástavbou)
   Návrh křížení třípruhových tunelů s VZT kanálem v Bubenečském tunelu v Praze (těsné křížení velkoprostorových tunelů v letenských břidlicích pod obytnou zástavbou).

2) H index s vyloučením autocitací: **0**

3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: **5/3/0**

4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu): **Žádná**

5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):

1. **Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště, zpráva č. 512/2020 Studie umístitelnosti – aktualizace, Horka**
2. **Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště, zpráva č. 457/2020 Hodnocení potenciálních lokalit HÚ z hlediska klíčových kritérií technické proveditelnosti**

6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:

Úspěšná realizace tunelu Mrázovka a Tunelového komplexu Blanka
Návrh podzemní části hlubinného úložiště radioaktivních odpadů v ČR

7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):

Cena akademika Quida Záruby pro mladé inženýrské geology a geotechniky za rok 2004.
Člen předsednictva České tunelářské asociace

8) Nejvýznamnější počin služby komunitě:

Předseda organizačního výboru mezinárodních konferencí „Podzemní stavby Praha“ v letech 2010, 2013, 2016, 2019 a 2023.
Člen autorizační komise pro obor “Geotechnika” při ČKAIT,

V Praze dne 25.2.2022

Habilitační komise:

Předseda:
prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

Členové:
prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc.

doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.

doc. Ing. Vladislav Horák, CSc.

Ing. Miroslav Frankovský