



## Žádost o projednání výzkumného projektu v etické komisi FBMI ČVUT

*Application for approval of a research project by FBMI CTU Institutional Ethical/Review Board*

**Název projektu:** Zpátky za volant - Diagnostický a rehabilitační nástroj pro osoby po poškození mozku

**Hlavní řešitel projektu** (Jméno, pracoviště, e-mail):

Mgr. Kristýna Bernášková, INESAN, s. r. o.,  
kristyna.bernaskova@inesan.eu

**Stručný popis projektu** (do 100 slov): V rámci projektu TAČR ZÉTA TJ02000036 Zpátky za volant - Diagnostický a rehabilitační nástroj pro osoby po poškození mozku bude na FBMI ČVUT měřena kontrolní skupina 150 zdravých probandů. Využitím vytvořeného zařízení a metodiky bude umožněno osvojení a zlepšení schopností řízení automobilu. Vytvořené zařízení bude obsahovat nástroje pro monitorování biomedicínských dat a pohybových reakcí probandů. Vytvořený algoritmus a metodika umožní definovat a hodnotit rizikové dopravní situace během řízení automobilového trenažéru. V rámci projektu bude navržena baterie kognitivních testů s využitím automobilového trenažéru s využitím měření biomedicínských dat.

**Charakter projektu:**

Grantová úloha (název agentury): TAČR ZÉTA TJ02000036

Výzkum výzkumného týmu (specifikace): Výzkum a vývoj diagnostického a rehabilitačního nástroje pro osoby po poškození mozku formou automobilového trenažéru

Kvalifikační práce (specifikace): publikace v časopise s IF

**Seznam příkládaných dokumentů:**

- informovaný souhlas a informace pro probanda studie
- sylabus výzkumného projektu

V Kladně dne 10. 2. 2020

  
podpis hlavního řešitele

## Vyjádření souhlasu etické komise FBMI ČVUT

*FBMI CTU Institutional Ethical/Review Board approval*

Projekt byl schválen etickou komisí FBMI ČVUT dne: 10. 3. 2020  
pod číslem: A9/2020

platný do: 2/2021

Etická komise FBMI ČVUT v Praze, ve složení Mgr. Martina Dingová Šliková (předsedkyně), RNDr. Táňa Jarošíková, CSc., MUDr. Radek Matlach, prof. Ing. Karel Roubík, Ph.D., Ing. Petr Kudrna, Ph.D., a Ing. Lucie Šedzmáková, zhodnotila předložený projekt a neshledala žádné rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směrnicemi pro provádění biomedicínského výzkumu zahrnujícího lidské účastníky nebo laboratorní zvířata.

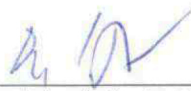
Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

### ETICKÁ KOMISE

České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta biomedicínského inženýrství  
nám. Sítná 3105  
272 01 Kladno

V Kladně dne 10. 3. 2020

razítko etické komise FBMI ČVUT

  
podpis předsedy etické komise