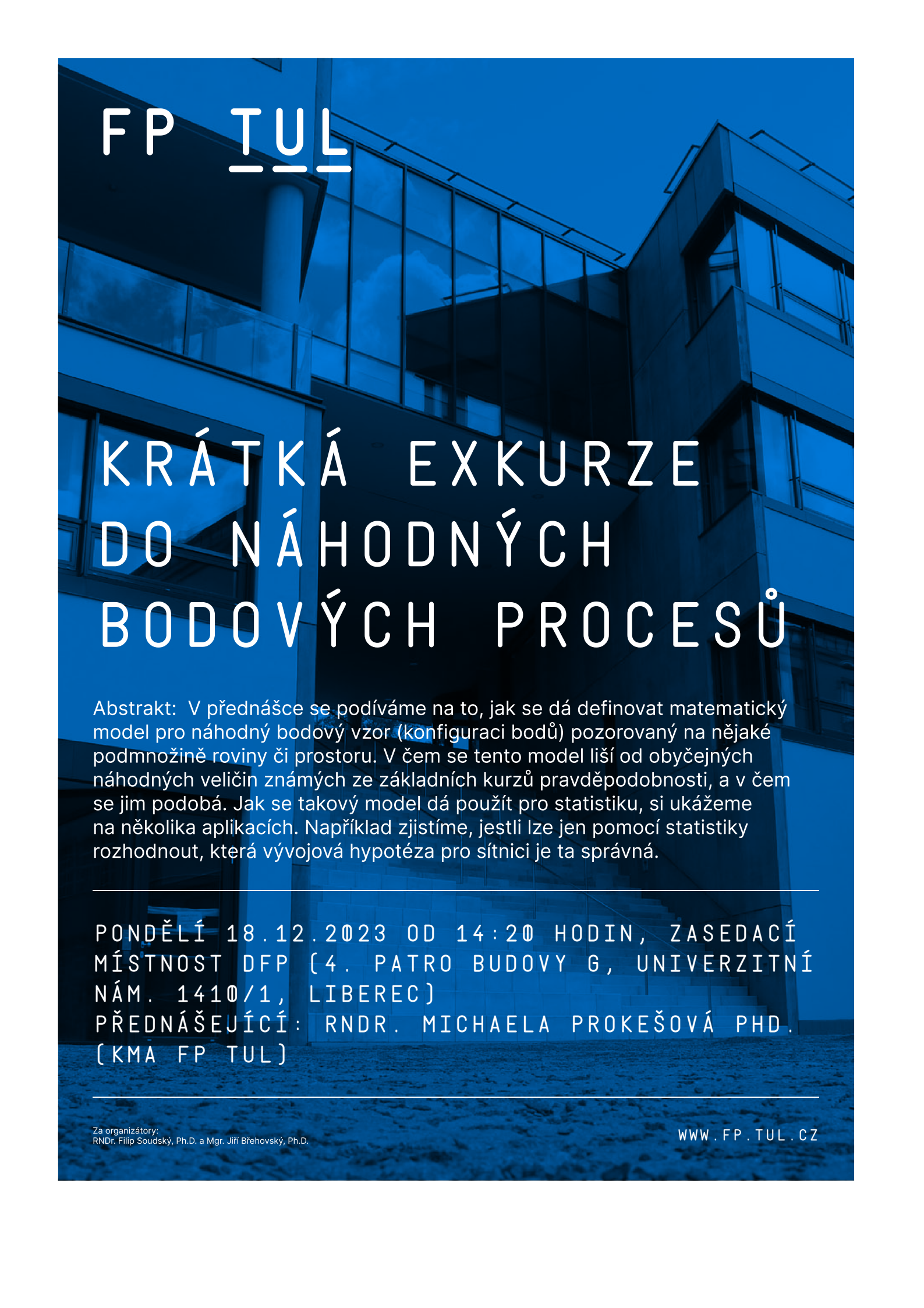




FP TUL

KRÁTKÁ EXKURZE DO NÁHODNÝCH BODOVÝCH PROCESŮ

Abstrakt: V přednášce se podíváme na to, jak se dá definovat matematický model pro náhodný bodový vzor (konfiguraci bodů) pozorovaný na nějaké podmnožině roviny či prostoru. V čem se tento model liší od obyčejných náhodných veličin známých ze základních kurzů pravděpodobnosti, a v čem se jim podobá. Jak se takový model dá použít pro statistiku, si ukážeme na několika aplikacích. Například zjistíme, jestli lze jen pomocí statistiky rozhodnout, která vývojová hypotéza pro sítnici je ta správná.

PONDĚLÍ 18.12.2023 OD 14:20 HODIN, ZASEDACÍ
MÍSTNOST DFP (4. PATRO BUDOVY G, UNIVERZITNÍ
NÁM. 1410/1, LIBEREC)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ: RNDR. MICHAELA PROKEŠOVÁ PHD.
[KMA FP TUL]

Za organizátory:
RNDr. Filip Soudský, Ph.D. a Mgr. Jiří Břehovský, Ph.D.

WWW.FP.TUL.CZ