



VŠB – Technická Univerzita Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava–Poruba  
e-mail: [graphs@vsb.cz](mailto:graphs@vsb.cz) web: <http://graphs.vsb.cz>

**DiMaS**

Seminář diskrétní matematiky

Katedra aplikované matematiky & JČMF

# Hry na grafech

Tomáš Gavenčíak

**pondělí 25. ledna 2016, od 14:00, EC2**

Seznámení s hrami na čtelníky a lupiče zaměřené na geometrické grafy (jako jsou třeba rovinné, intervalové či křivkové) a se zajímavými výsledky poslední doby.

Hry na čtelníky a lupiče mají mnohem blíže k abstraktním deskovým hrám a (snad trochu překvapivě) k strukturální a výpočetní složitosti, než k aplikované bezpečnosti, a jsou elegantní kapitolou (už tak hravé) teorie kombinatorických her.