



DiMaS

Seminář diskrétní matematiky  
Katedra aplikované matematiky

VŠB – Technická Univerzita Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava–Poruba

e-mail: [graphs@vsb.cz](mailto:graphs@vsb.cz) web: <http://graphs.vsb.cz>

# Handicapové grafy vyšších pravidelností

Tereza Kovářová

a Petr Kovář

**Pondělí 13.1.2014, 12:30 – 13:30, K204**

Handicapové ohodnocení grafů má potenciál při sestavování neúplných turnajů ve kterých součet sil protihráčů každého týmu je tím větší čím silnější tým je. Na semináři byly dříve prezentovány výsledky týkající se konstrukcí handicapových ohodnocení 3-pravidelných a 5-pravidelných grafů. Jedním z nevyřešených problémů bylo nalezení handicapového ohodnocení pro grafy s vyšší pravidelností. V této navazující přednášce budou ukázány možnosti konstrukcí tohoto ohodnocení  $r$ -pravidelných grafů na  $n$  vrcholech, pro všechna přípustná  $r < n - 10$ .



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ  
Svět vědy CZ 1.07/2.3.00/35.0018