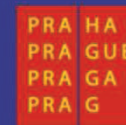




OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
ADAPTABILITA



EVROPSKÁ UNIE

EVROPSKÝ SOCIÁLNÍ FOND

# 17MGD MANAGEMENT DOPRAVNÍCH SYSTÉMŮ

Edvard Březina, Helena Bínová

**PRAHA & EU**

INVESTUJEME DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Operační program Praha - Adaptabilita

Rozvoj magisterského studijního programu N 3710 - "TECHNIKA A TECHNOLOGIE V DOPRAVĚ  
A SPOJÍCH" v oblasti zavedení výuky konceptu "Chytrých měst" (Smart cities)

CZ.2.17/3.1.00/36035

**Předmět: 17MGD – Management dopravních systémů**

**Obory: DS Dopravní systémy a technika**

**ID Inženýrská informatika v dopravě a spojích**

**LO - Logistika, technologie a management dopravy**

Recenzenti:

Doc.Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.,

Vysoká škola technická a ekonomická České Budějovice

Ing. Pavla Lejsková, Ph.D.,

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

© Ing. Edvard Březina, CSc. (50%), Ing. Helena Bínová, Ph.D. (50%), 2015

© Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2015

Vydáno jako učební texty

**ISBN 978-80-01-05752-0**

## Seznam přednášek

1. Úvodní přednáška.....	6
2. Pojem, funkce, procesy a systém managementu, vývojové etapy a teorie managementu.....	8
3. Strategický management .....	19
4. Strategický management, Corporate governance, Kodex správy a řízení společností, Společenská odpovědnost .....	82
5. Specifické formy managementu (kvality, ekologie) .....	103
6. Metody prognózování, modelování rizik .....	129
7. Management řízení provozu dopravních systémů velkých měst .....	163
8. Soft skills – měkké systémy .....	185
9. Management v letecké dopravě .....	203
10. Management integrovaných dopravních systémů a MHD .....	216
11. Management v železniční dopravě .....	247
12. Management ve vodní dopravě .....	280
13. Management v zasilatelství, přeprava nebezpečného zboží .....	294
14. Organizační struktury .....	311
15. Management financování dopravních investic .....	333