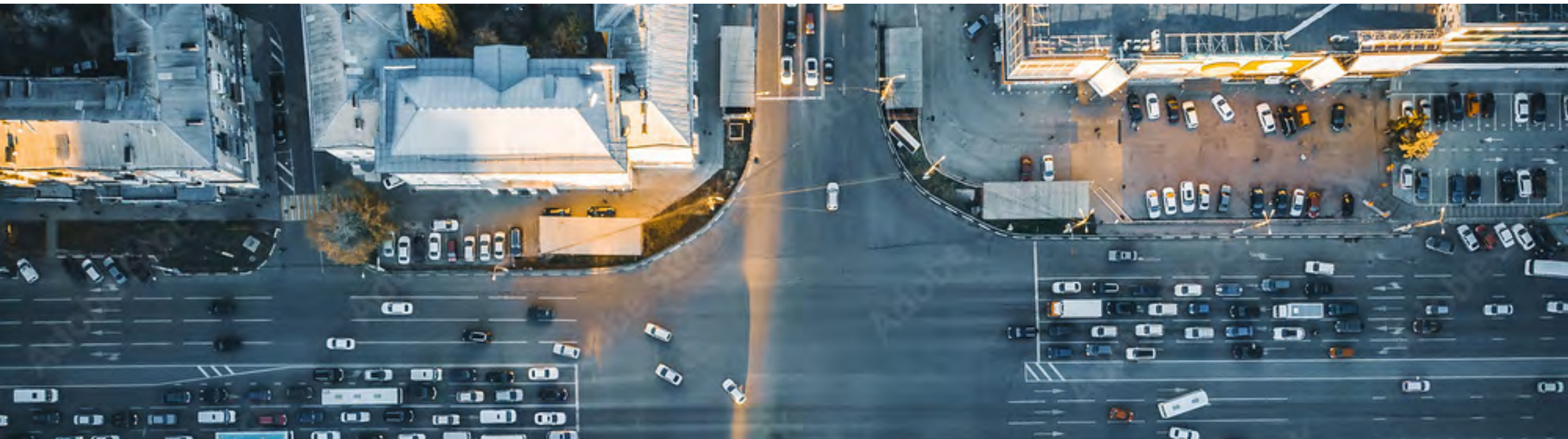




Městské inženýrství

Bakalářský studijní program

garant programu: **doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.**

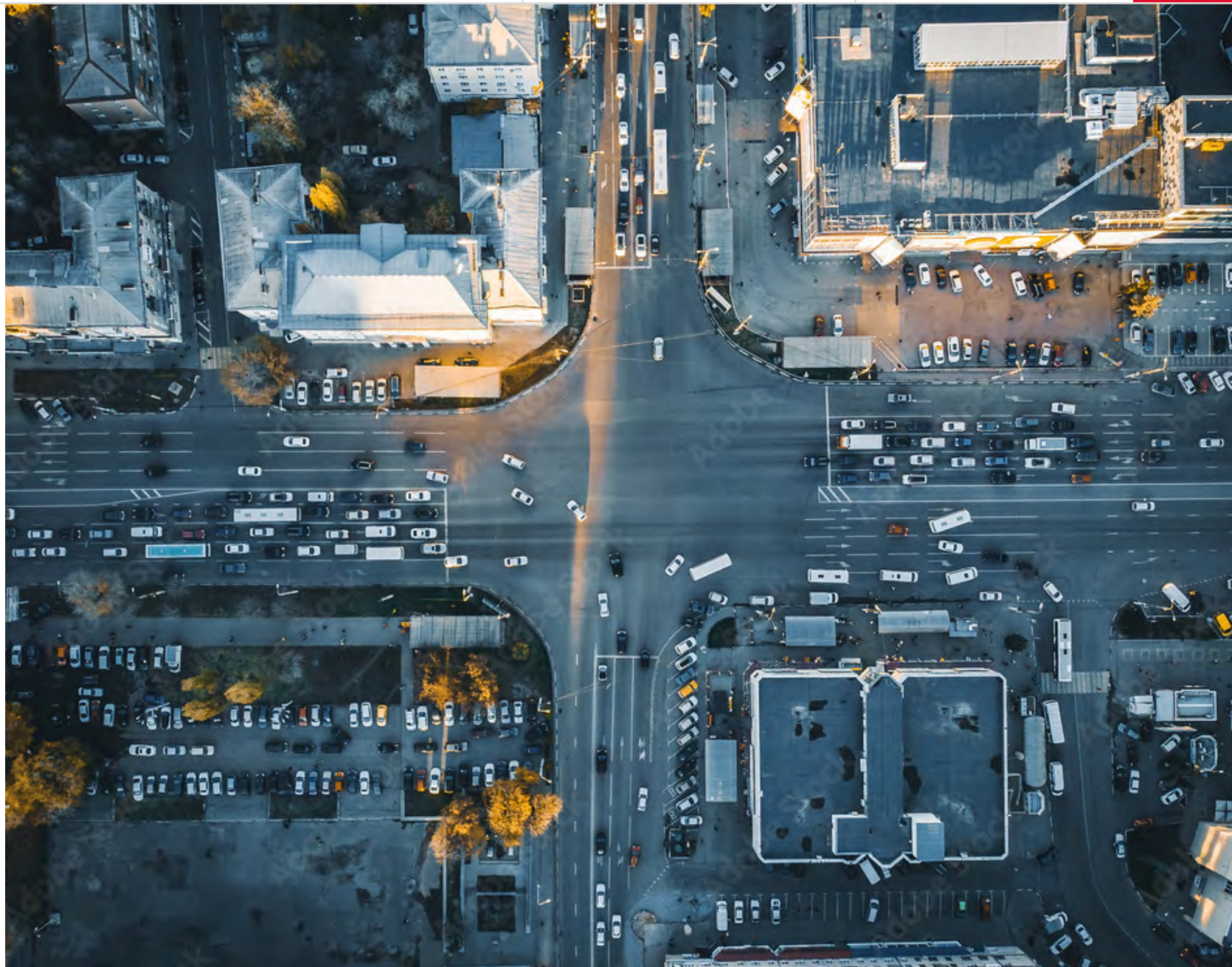




MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ to je když ...

Městské inženýrství je zaměřeno na problematiku veřejné infrastruktury, tj. technické a dopravní infrastruktury, veřejných prostranství a občanského vybavení měst a obcí.

Studijní program připraví absolventy na zvládnutí celkové koncepce a koordinace řešení technického vybavení měst a urbanizovaných území. Jak a čím?



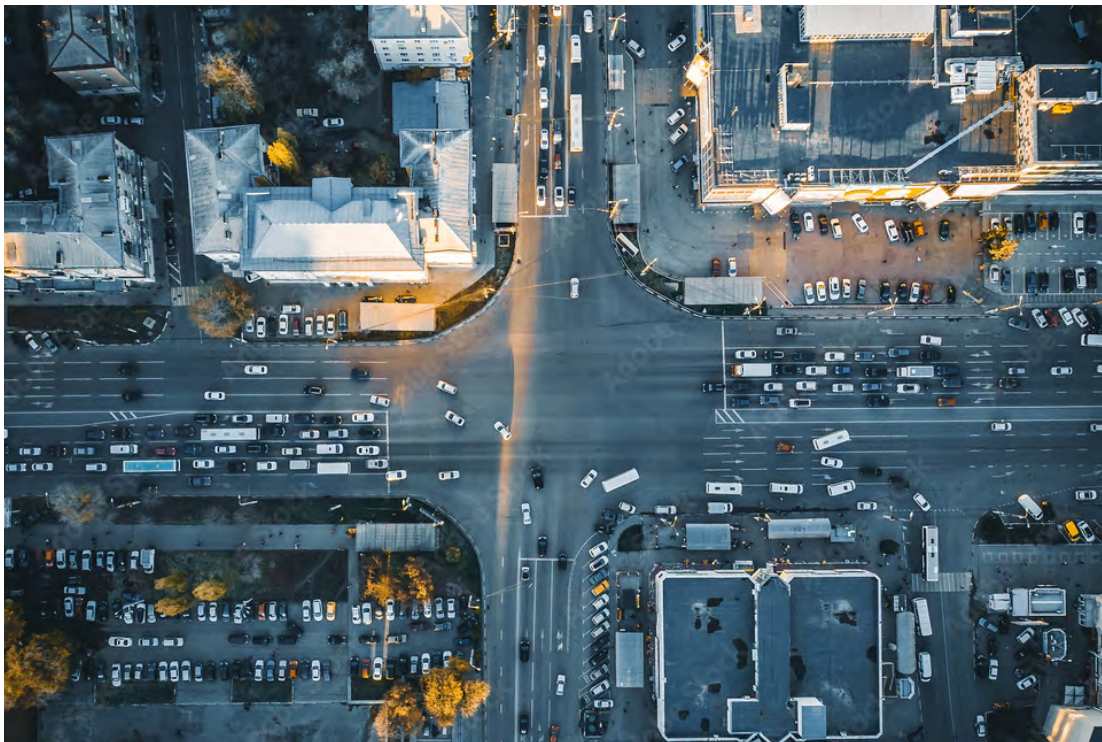


Co může dělat městský inženýr?

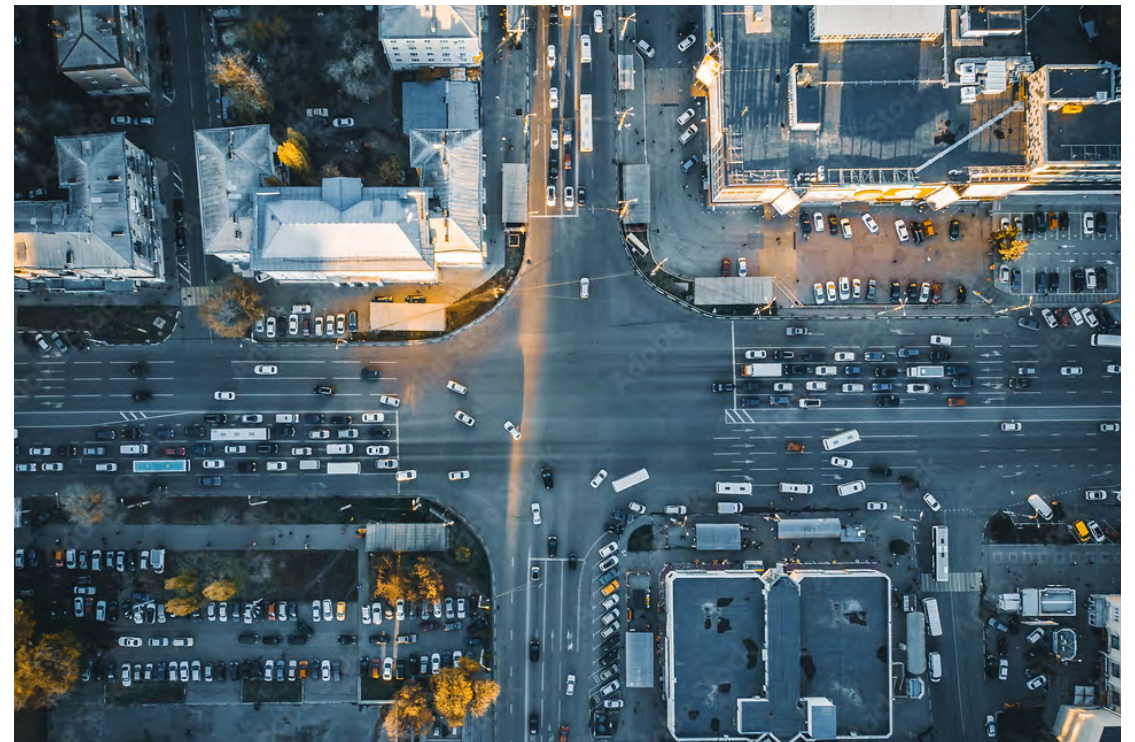
- Pracovat s technickou, dopravní a enegetickou infrastrukturou území...
- Podílet se na vytváření koncepce rozvoje území...



Co může dělat městský inženýr?

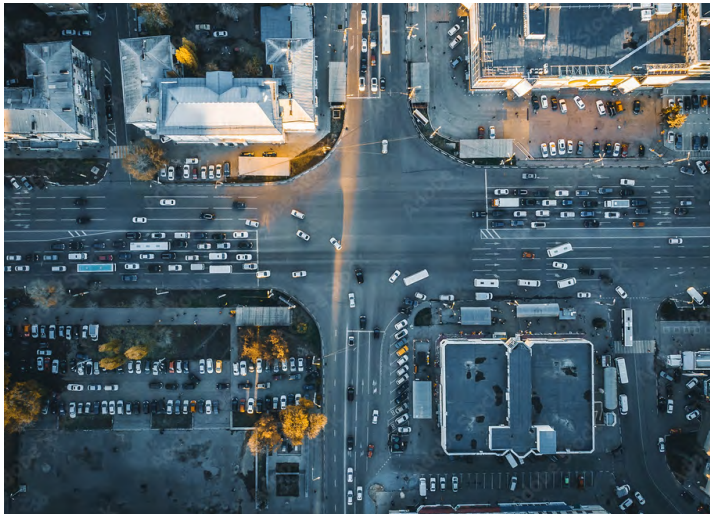


Popis obrázku 1



Popis obrázku 2

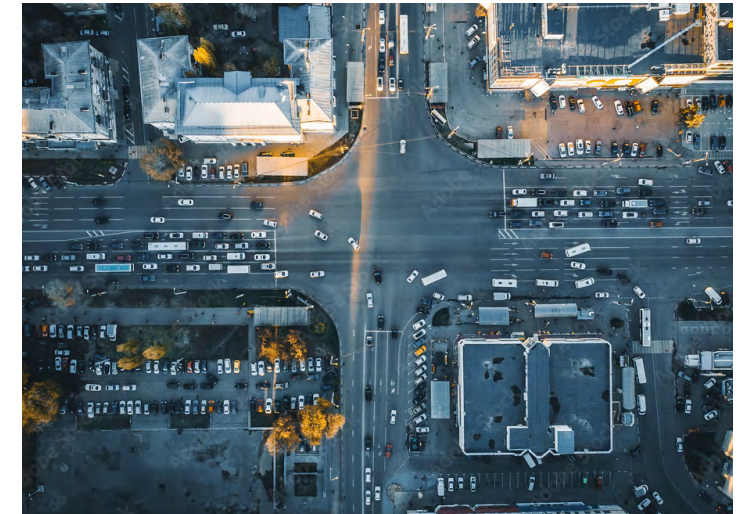
Co může dělat městský inženýr?



Popis obrázku 1



Popis obrázku 2



Popis obrázku 3



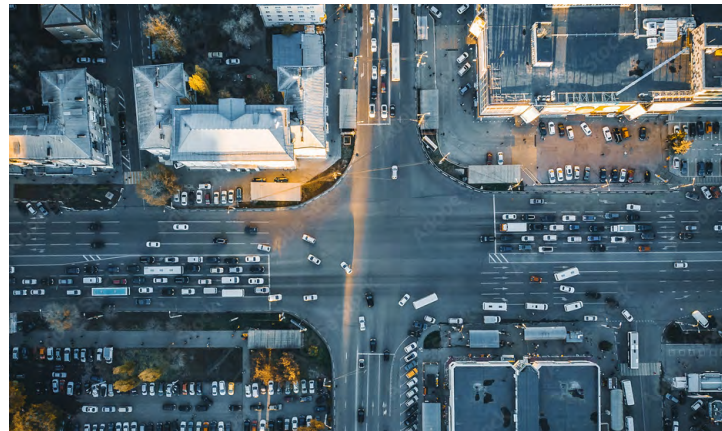
Co může dělat a na čem se může podílet městský inženýr?



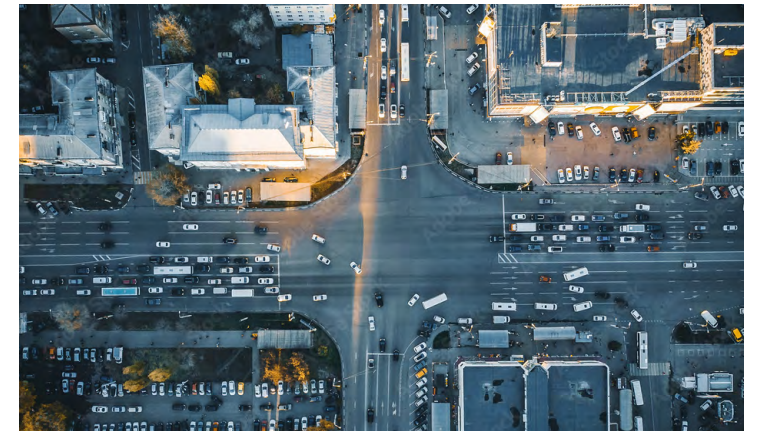
Popis obrázku 1



Popis obrázku 2



Popis obrázku 3



Popis obrázku 4



Příklady závěrečných prací

- Urbanistická analýza se zaměřením na dopravní problematiku města Litomyšle
- Řešení bezbariérovosti území s využitím moderních simulačních nástrojů
- Revitalizace bývalého vojenského výcvikového prostoru
- Aktuální řešení a vodohospodářská analýza povodí Ponávky v Brně
- Správa budov a vnějších ploch s využitím pokročilých technologií (BIM)
- Modelování evakuace osob ze školského zařízení
- Analýza a optimalizace cyklodopravy v Bratislavě
- Hodnocení ekonomické efektivity veřejného stavebního projektu



Možnost autorizace v oboru

Městské inženýrství je samostatný autorizační obor podle Zákona č. 360/1992 Sb. a je definován mimo jiné jako **celková koncepce a koordinace řešení technického vybavení měst a urbanizovaných území.**



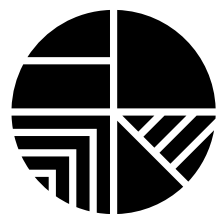
Zvláštní odborná způsobilost

Zvláštní odborná způsobilost obsahuje souhrn znalostí a dovedností nezbytných pro výkon správních činností stanovených vyhláškou č. 512/2002 Sb., **o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků, ve znění pozdějších předpisů.**



Těšíme se na setkání při studiu





MĚSTSKÉ
INŽENÝRSTVÍ

