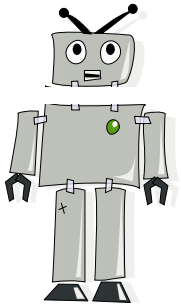
Plánování v robotice



Tomáš Effenberger

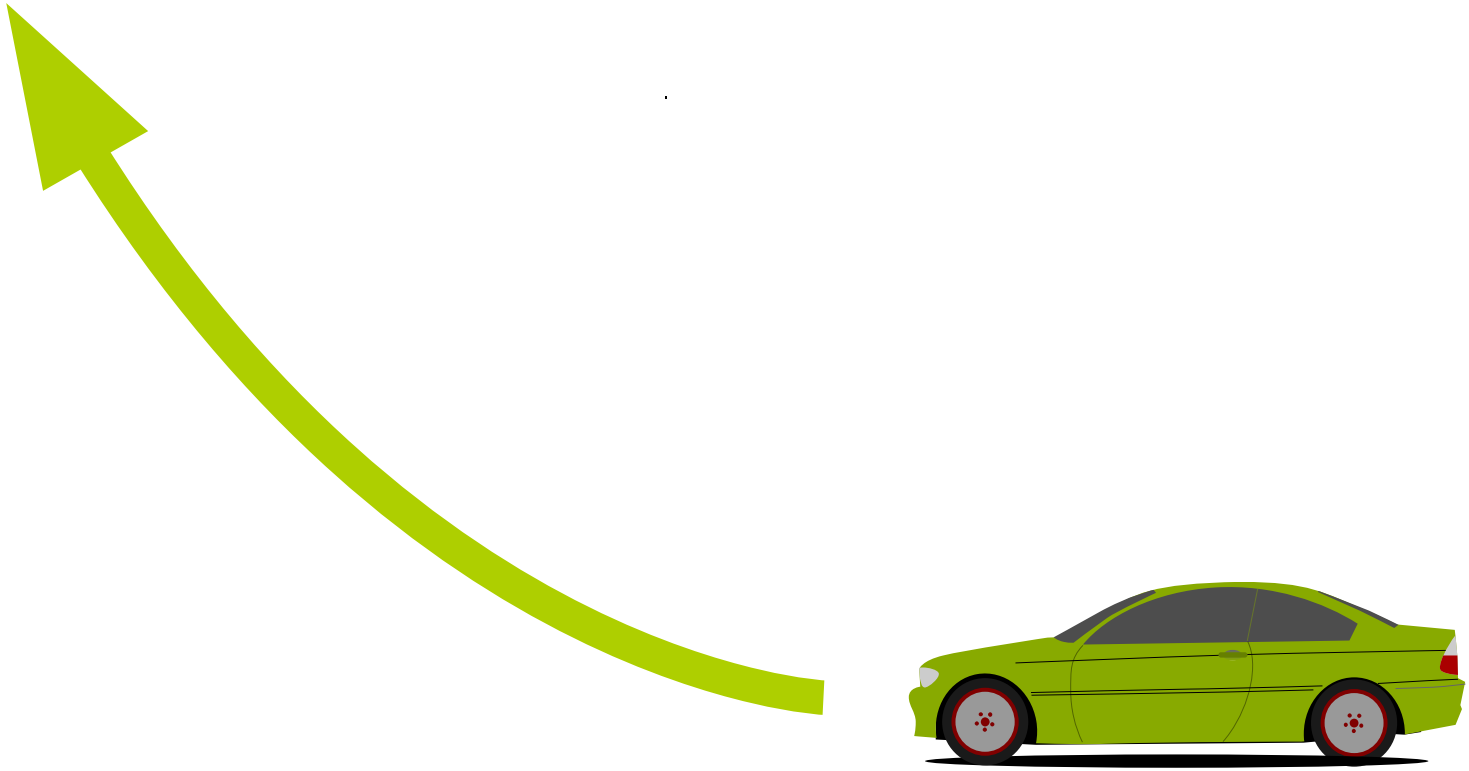
Jak dobrými řidiči jsou lidé?

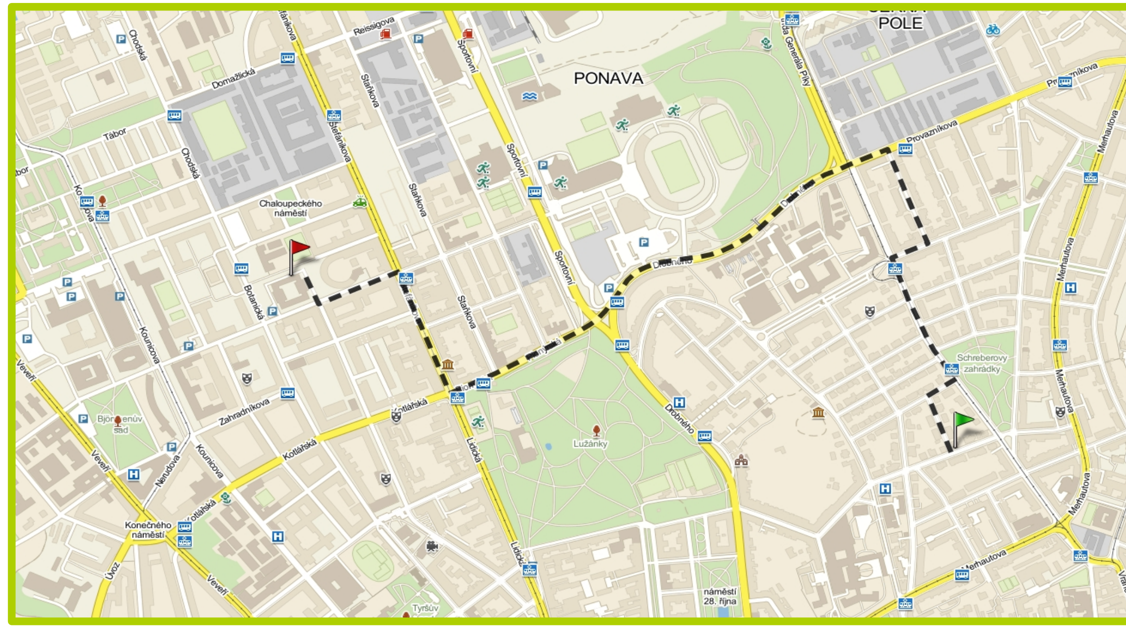

1,24 milionu mrtvých

Jak dobrými řidiči jsou **roboti**?

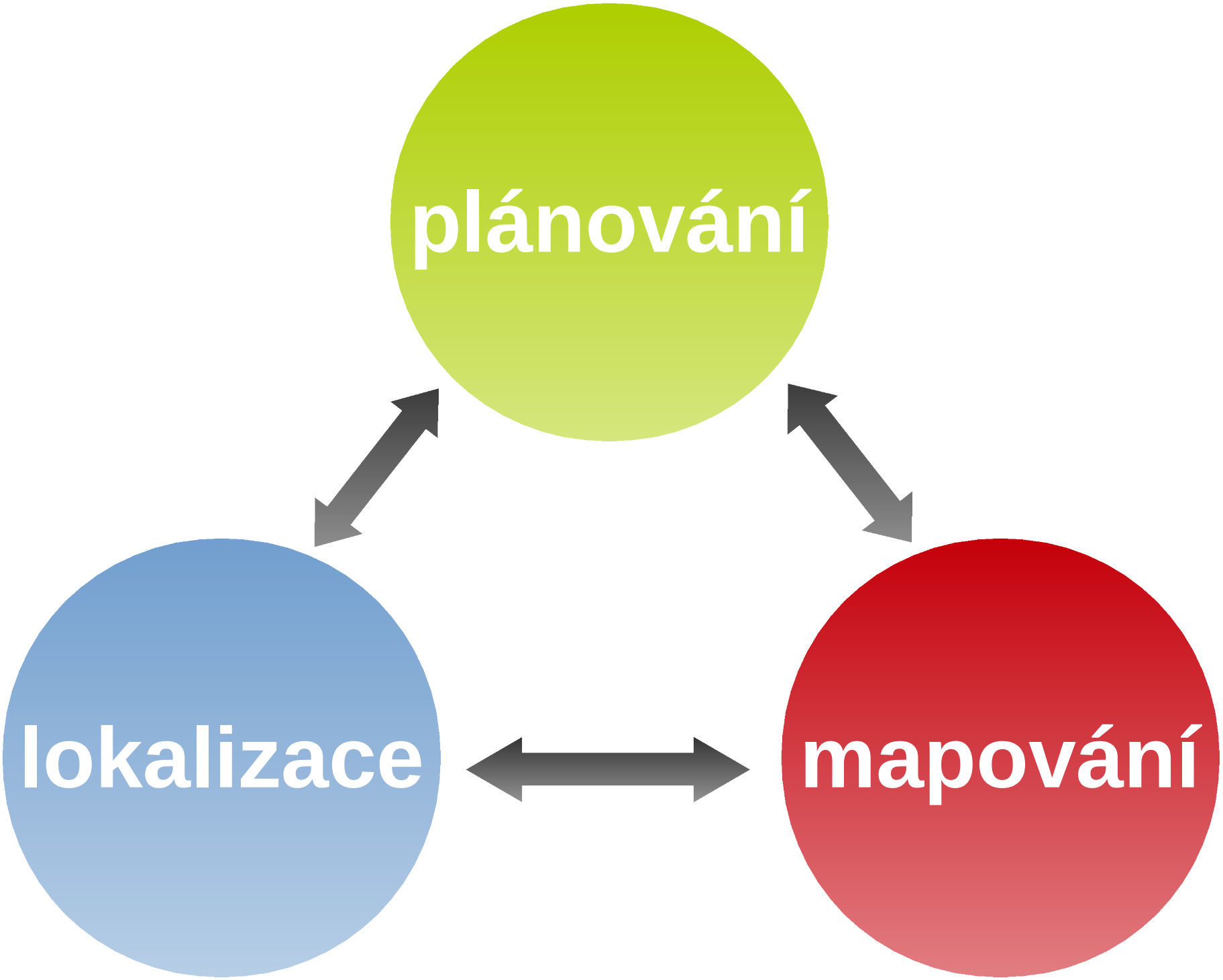

Google
6TNB644
Google
TSLA S1

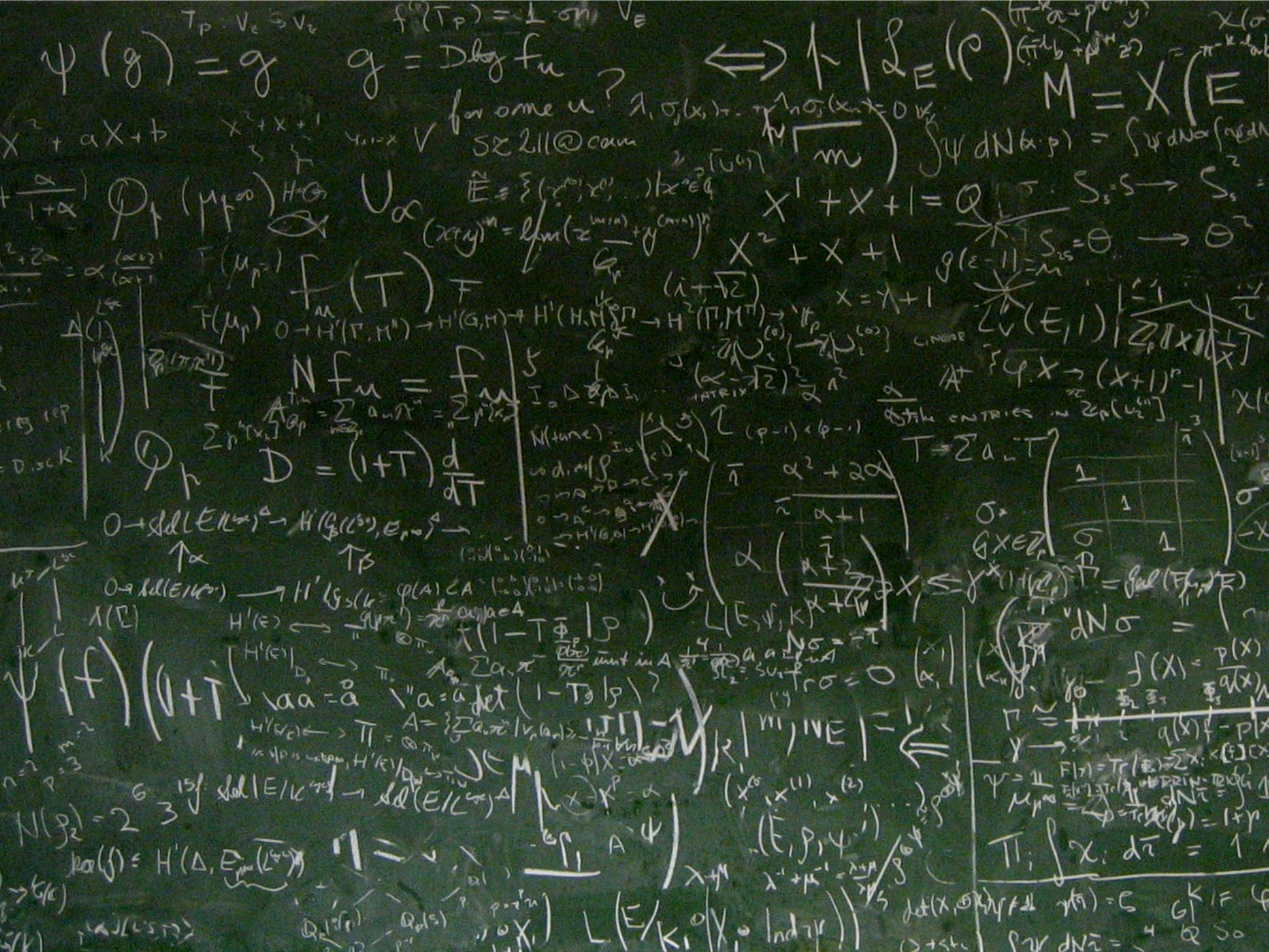

na prodej od roku 2020
TSLA S1
Google
6TNB644
Google



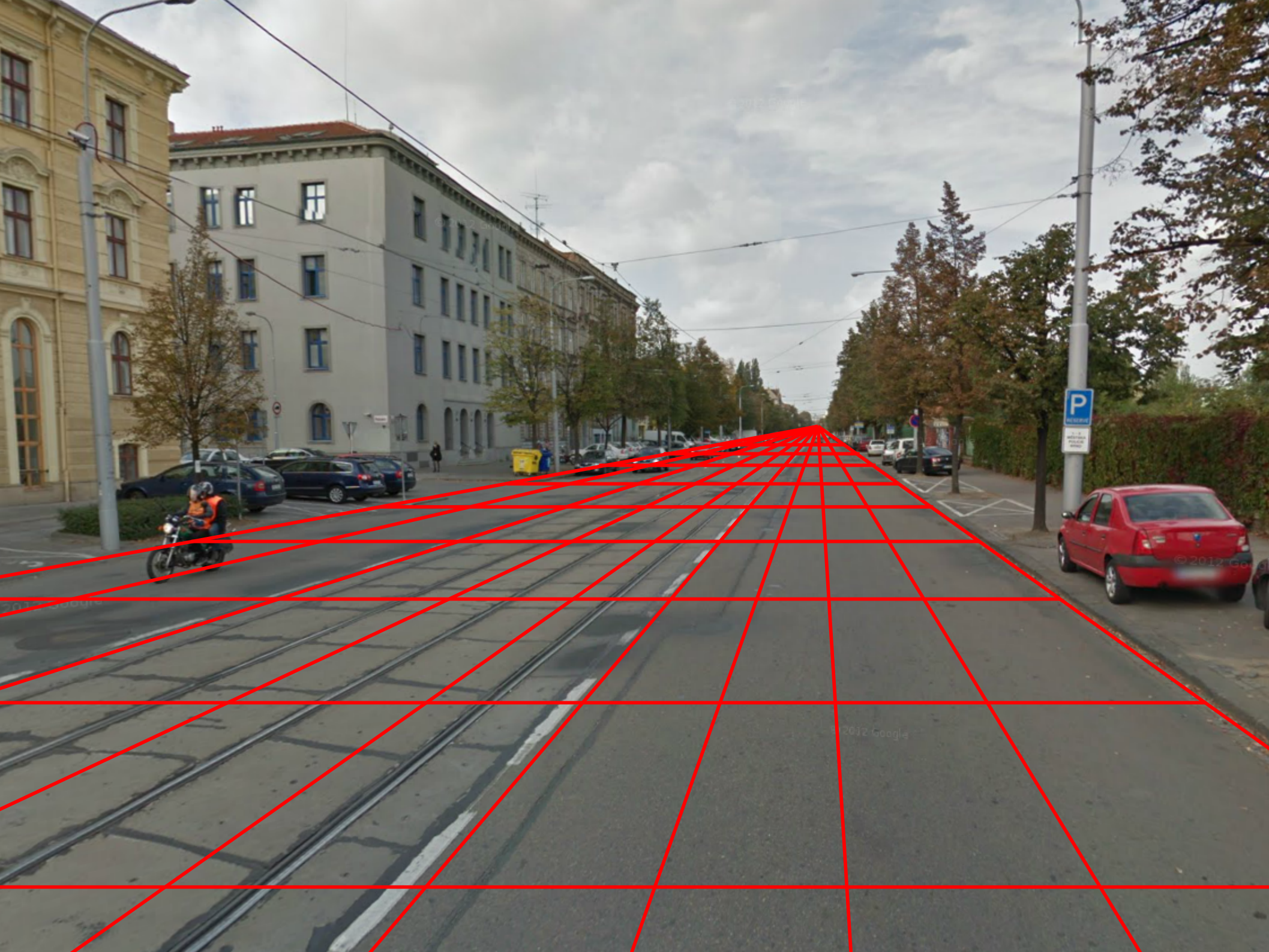


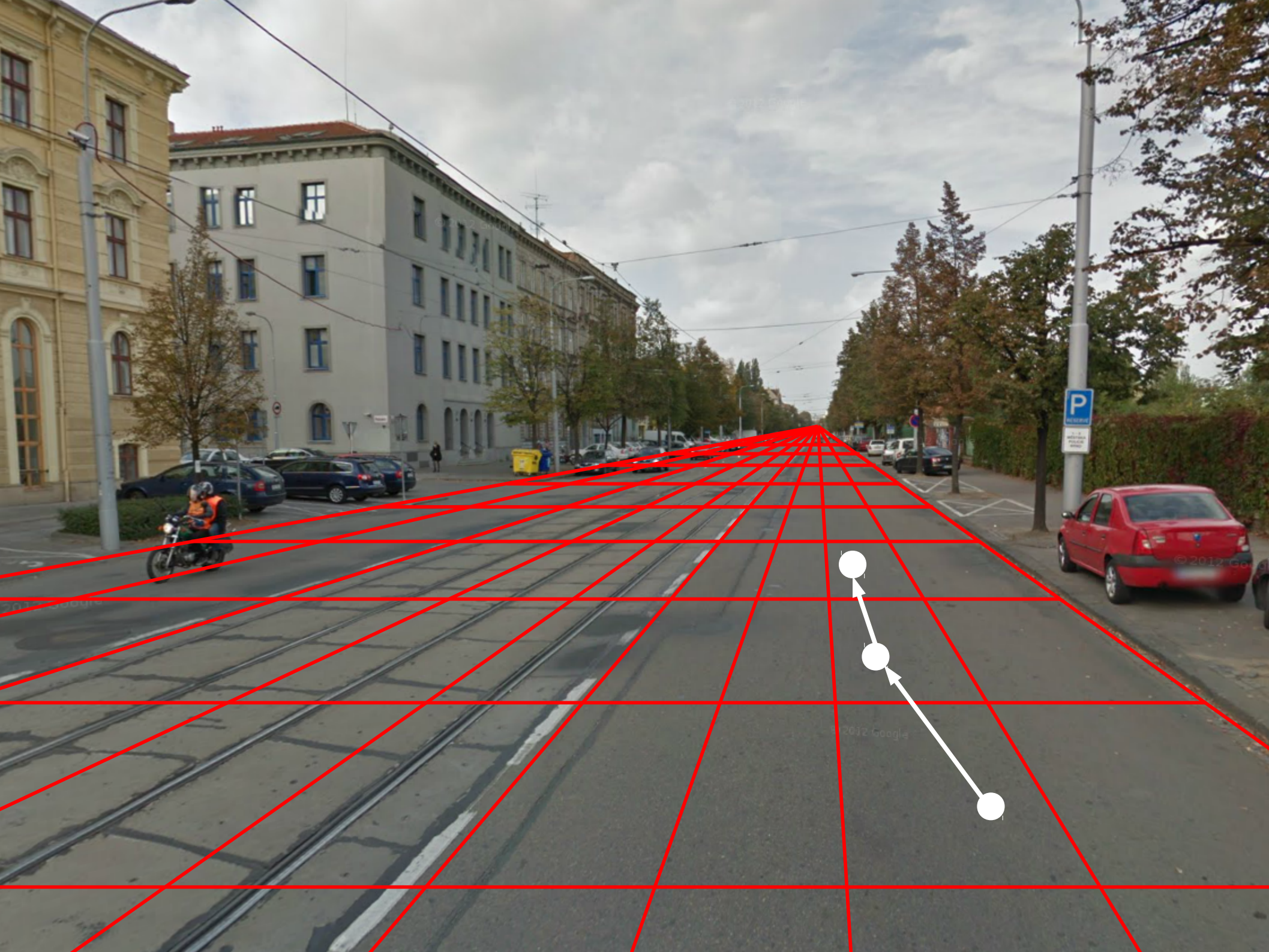
PONAVA
POLE
Provazníkova
Chaloupeckého náměstí
Domažlická
Tábor
Chodská
Botanická
Zahradníkova
Kotlářská
Konečného náměstí
Veveří
Úvoz
Kounicova
Štefánikova
Lidická
Sportovní
Drobného
Lužánky
Schreberovy zahrádky
Merhautova
náměstí 28. října
Tyršův

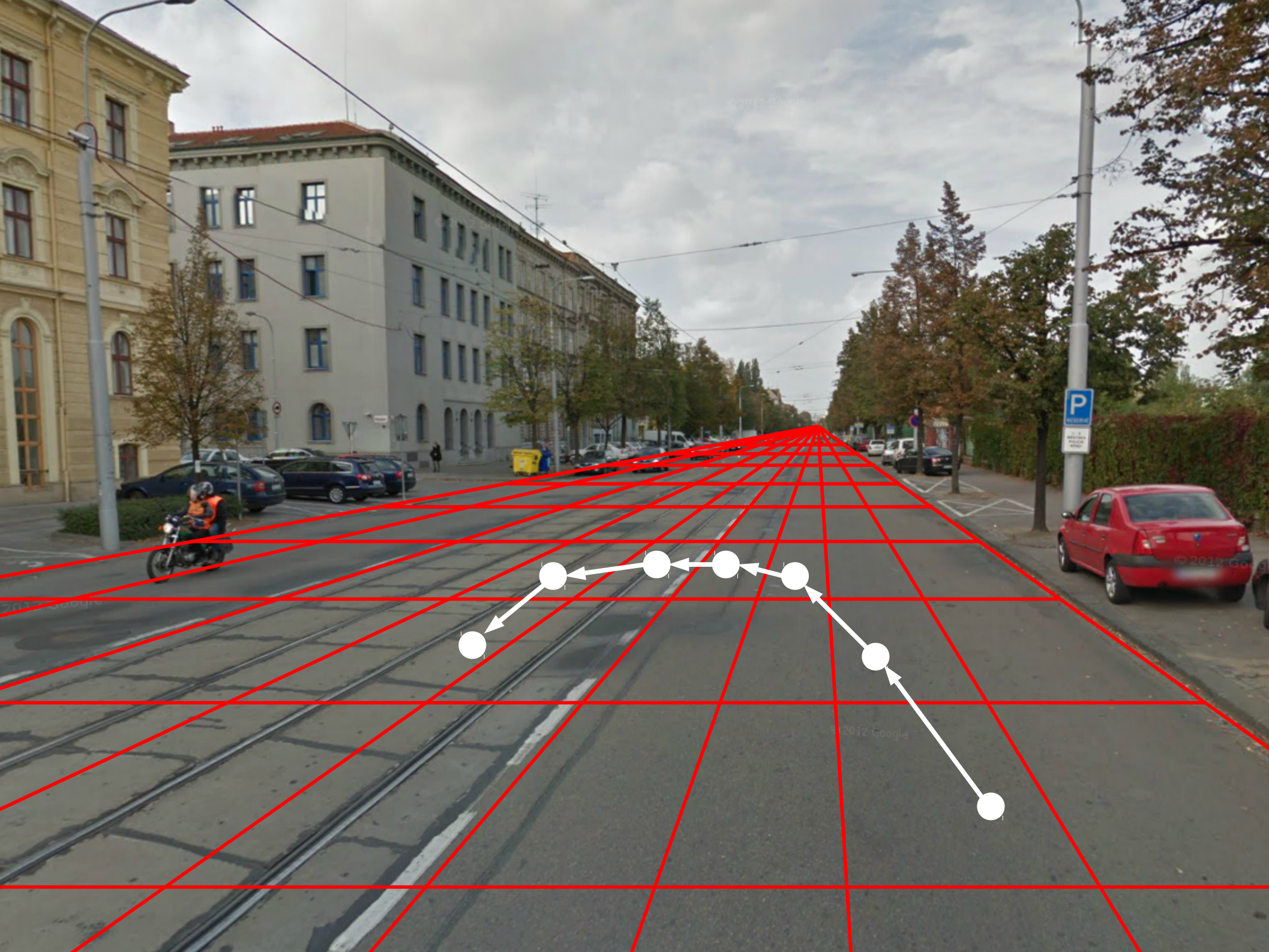

plánování
lokalizace
mapování



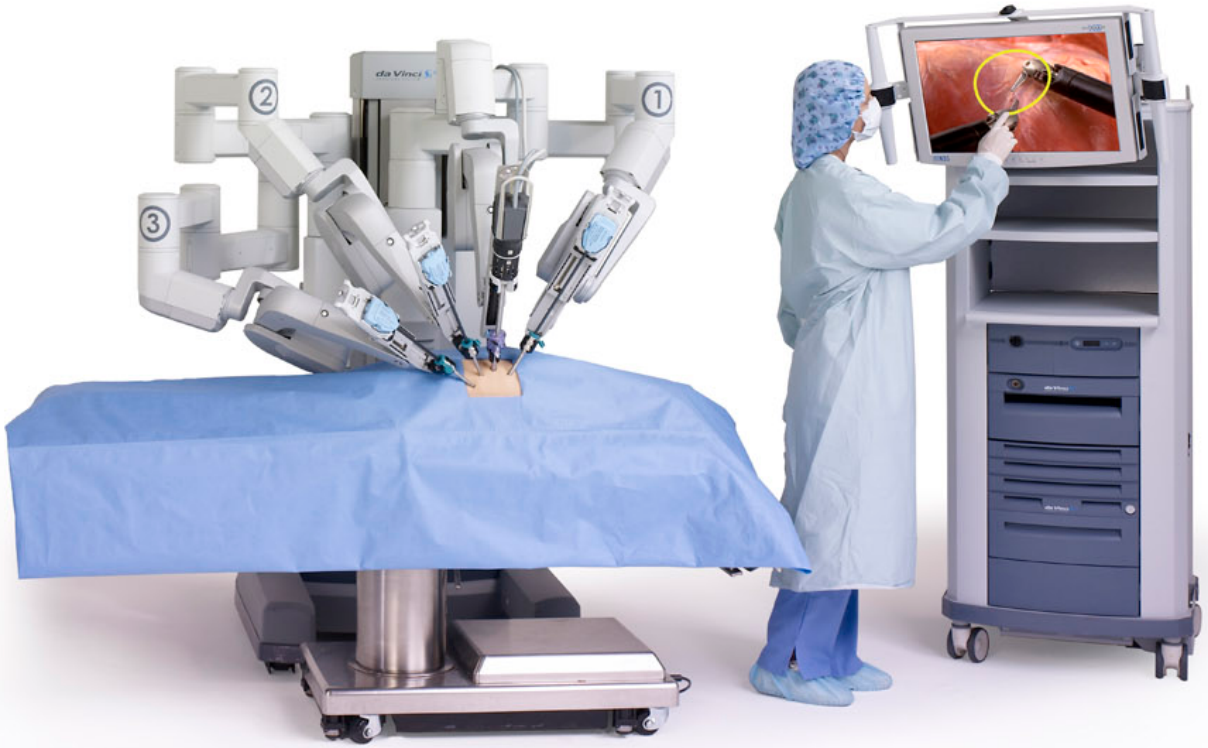

P
2012 Google
2012 Google







Robotická chirurgie



Robotický vysavač


RoboCup

Zdroje

• Robot: *Openclipart*,
http://openclipart.org/detail/60415/cartoon-robot-by-rg1024

• Autonehoda: *Wikimedia Commons*,
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Car_crash_1.jpg

• Google autonomní auto: *Wikimedia Commons*,
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Google%27s_Lexus_RX_450h_Self-Driving_Car.jpg

• Auto: *Openclipart*,
http://openclipart.org/detail/58399/a-family-car-by-sheikh_tuhin

• Vizualizace Fakulty informatiky: *Cerit*,
http://www.cerit.cz/cs/cerit-sp/Building/

• Mapa trasy na Fakultu inforamtiky: *Seznam Mapy*,
http://mapy.cz/

• Tabule: *Wallpoper,*
http://wallpoper.com/wallpaper/mathematics-chalkboards-310458

• Fotka Štefánikovy ulice: *Mapy Google*,
https://maps.google.cz/

• Robotická chirurgie: *Texas Colon & Rectal Specialists,*
http://txcolorectal.com/robotic-surgery/

• Robotický vysavač Roomba: *iRobot,*
http://www.irobot.cz/roboticke-vysavace/roomba-790.html

• RoboCup: *RoboCup Dutch Open,*
http://www.robocupdutchopen.org/robocup