

# ODBAVOVACÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉMY

Projekt K620 ČVUT FD



**FAKULTA  
DOPRAVNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# Základní informace

	ITS	DOS
<b>Kód projektu</b>	20X1YS	20X1YD
<b>Kapacita</b>	4	2

## VEDOUcí PROJEKTU

**Ing. Jan Šimůnek**

**simunek@ropid.cz**

externí odborník na ČVUT FD, vedoucí oddělení technické podpory ve společnosti ROPID

**Ing. Tomáš Vršitý**

**vrsity@ropid.cz**

správce odbavovacích systémů ve společnosti ROPID

**Ing. Jindřich Borka**

**borkajin@fd.cvut.cz**

odborný asistent K620 FD ČVUT

**Ing. Milan Sliacky**

**sliacky@fd.cvut.cz**

odborný asistent K620 FD ČVUT

# Co je to OIS?



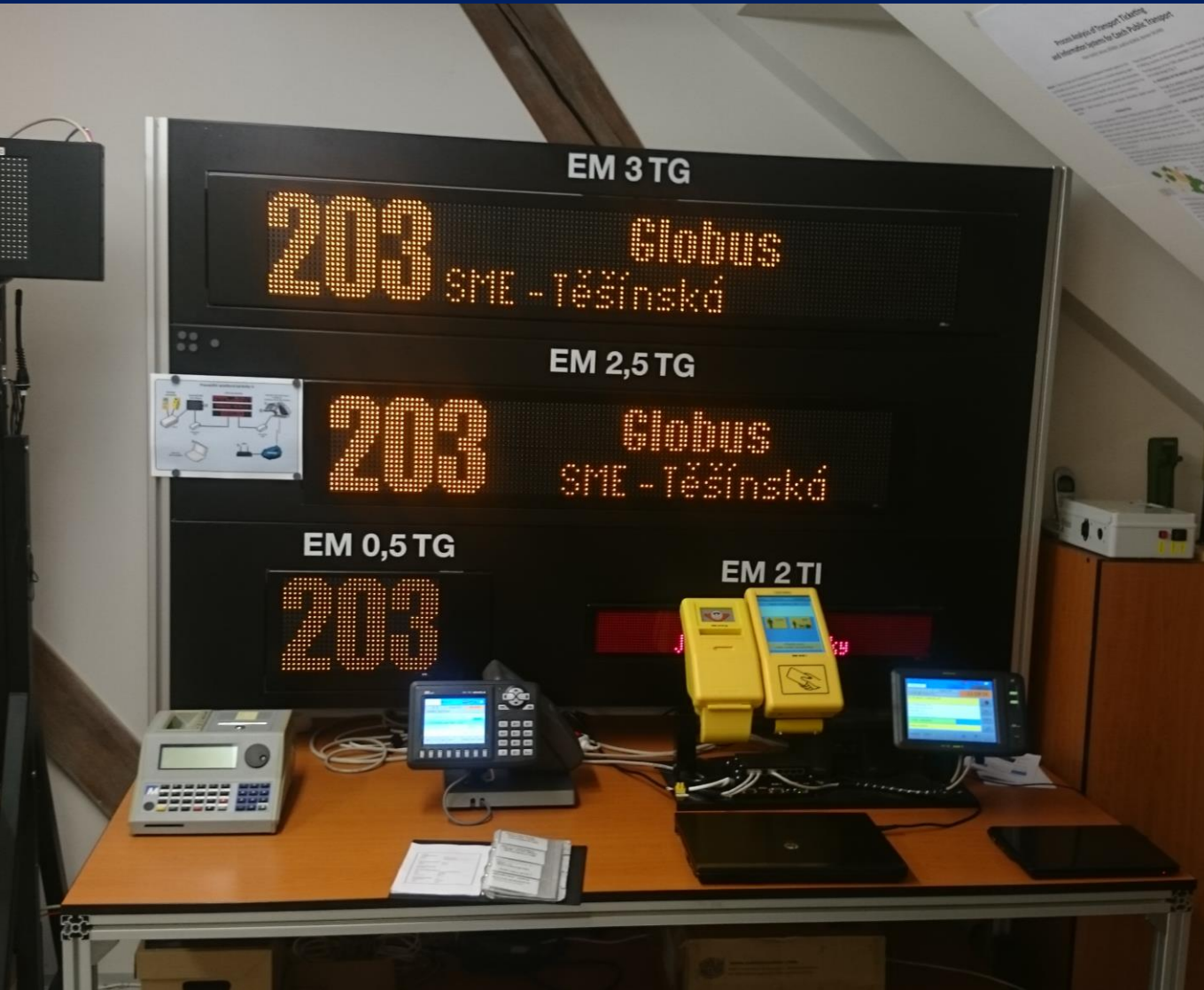
# KDE SE SCHÁZÍME?

- Laboratoř odbavovacích systémů
  - budova Konviktská 5. patro

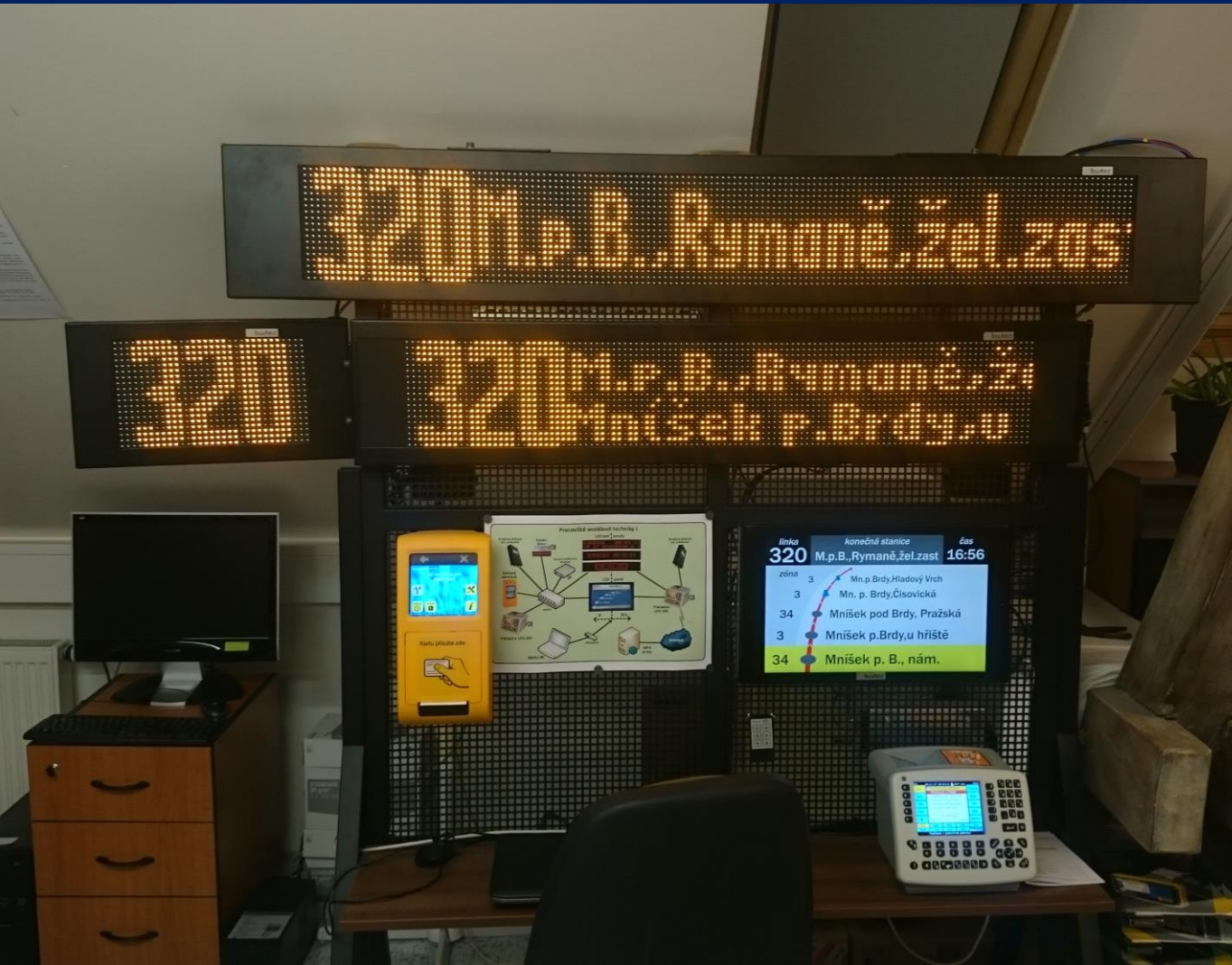
# JAK ČASTO SE SCHÁZÍME?

- DLE DOMLUVY (v současnosti 1x14dní)
- Možno navštěvovat laboratoř častěji 😊

# VYBAVENÍ LABORATOŘE



# VYBAVENÍ LABORATOŘE



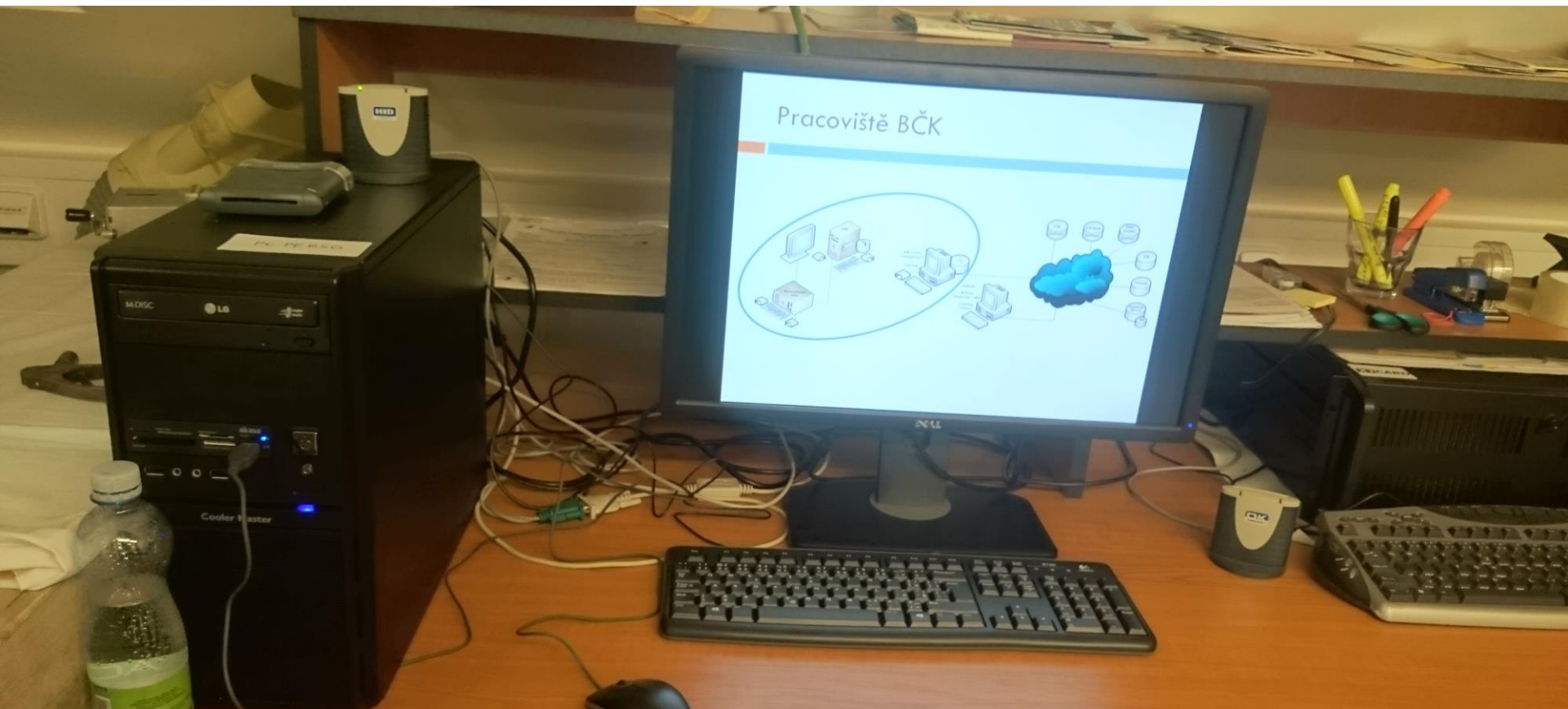


# VYBAVENÍ LABORATOŘE



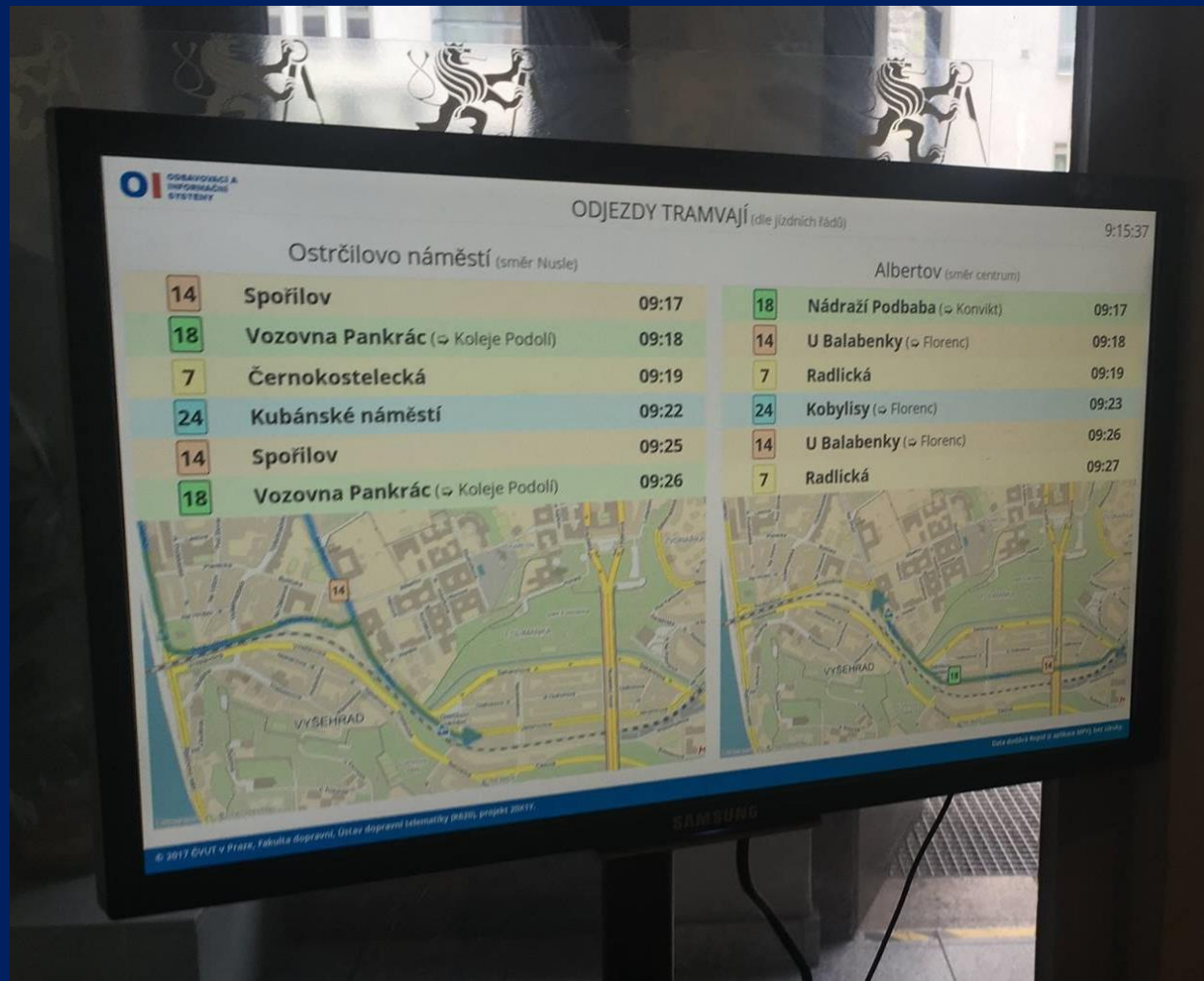
# VYBAVENÍ LABORATOŘE

## XTCARD





# VÝSTUP ->PILOTNÍ PROVOZ STAC. PANELU

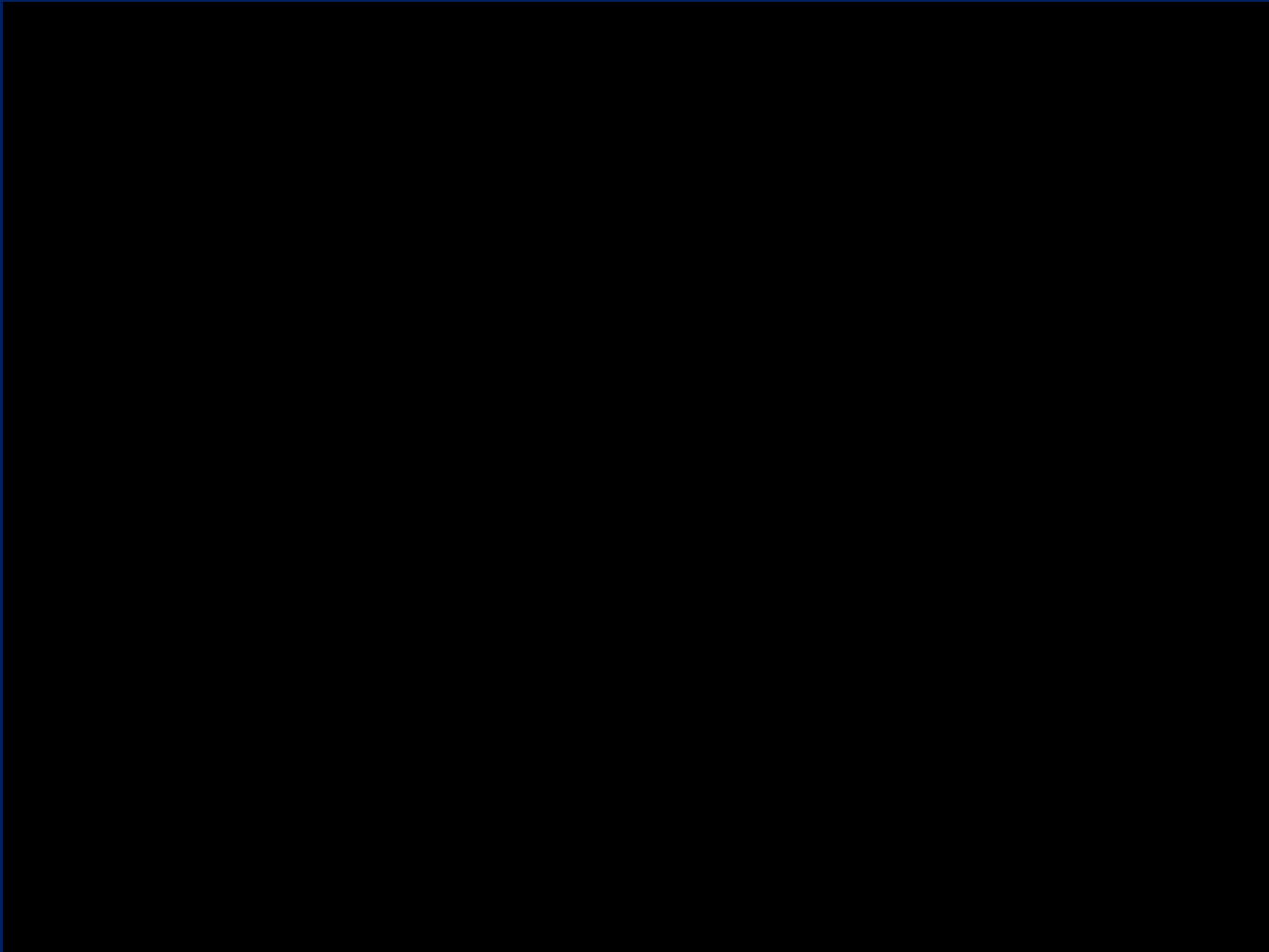


# WEBOVÁ STRÁNKA S ODJEZDY



- <http://oi.fd.cvut.cz/odjezdy/>

# ALTERNATIVNÍ ZPRACOVÁNÍ



[https://youtu.be/y298c\\_4V14o](https://youtu.be/y298c_4V14o)

# AKTUÁLNÍ TRENDY OIS

- odbavení přes platební karty
- RGB LED panely
- Hlasová syntéza hlášení
- GPS lokalizace
- IBIS – síťové protokoly, palubní jednotky jako obyč. pc



# TÉMATATA K ŘEŠENÍ

- Unifikace dispečinků – (mezi)krajská spolupráce
- Nové technologie zobrazení
- Nové způsoby tarifikace
- Optimalizace využití čipových karet
- zobrazení na TFT
- Složení hlášení
- Komunikační protokoly

20K1Y5 PROSÍME NASTUPE  
20K1Y0 PROSÍME NASTUPE