




## Projekt Triple-Play Network – Proč?

- nové možnosti
- rozvoj dovedností
- spolupráce



**Data Hlas Video**

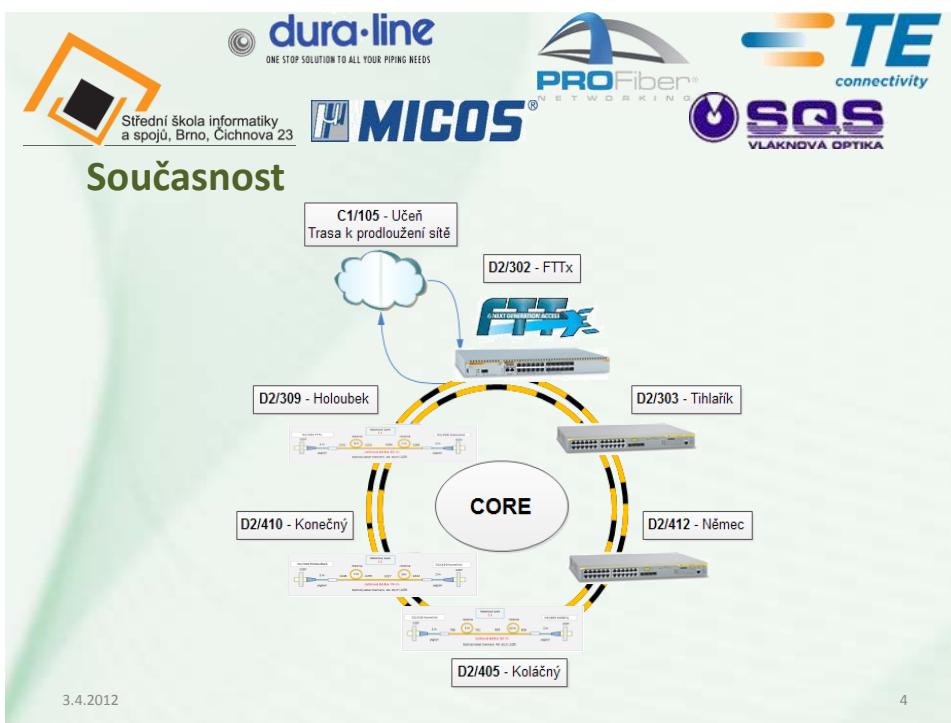


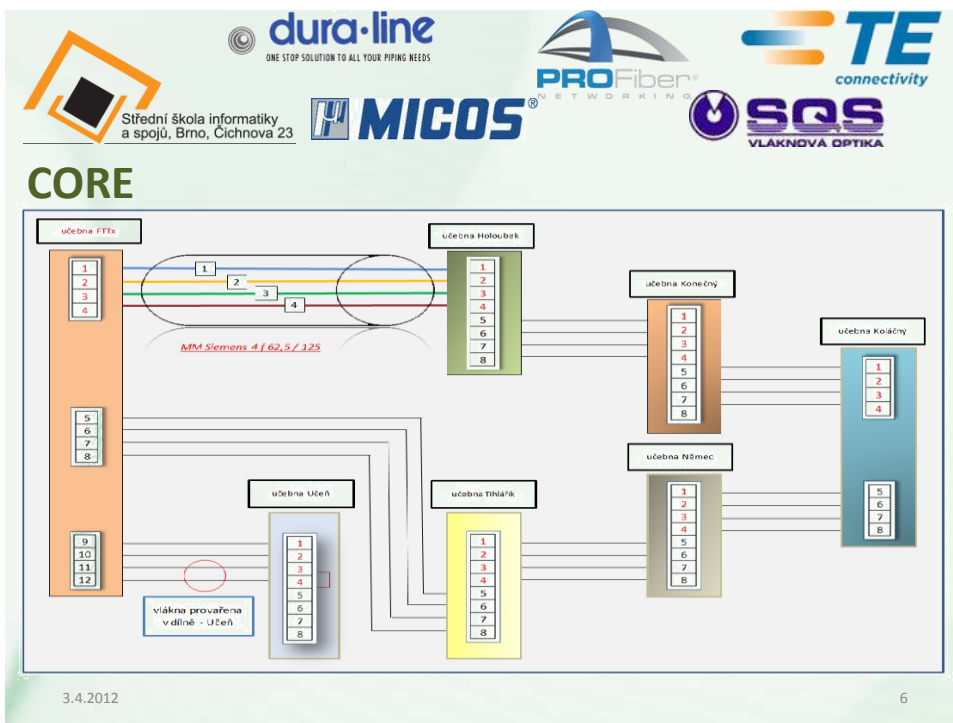
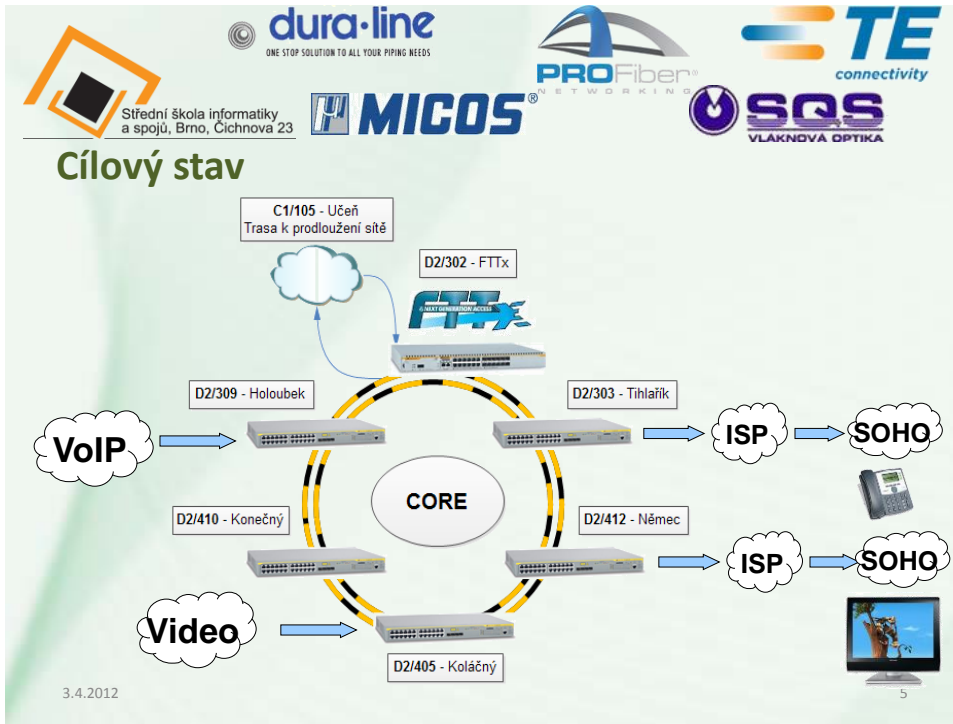
Sřední škola informatiky a spojů, Brno, Čichnova 23

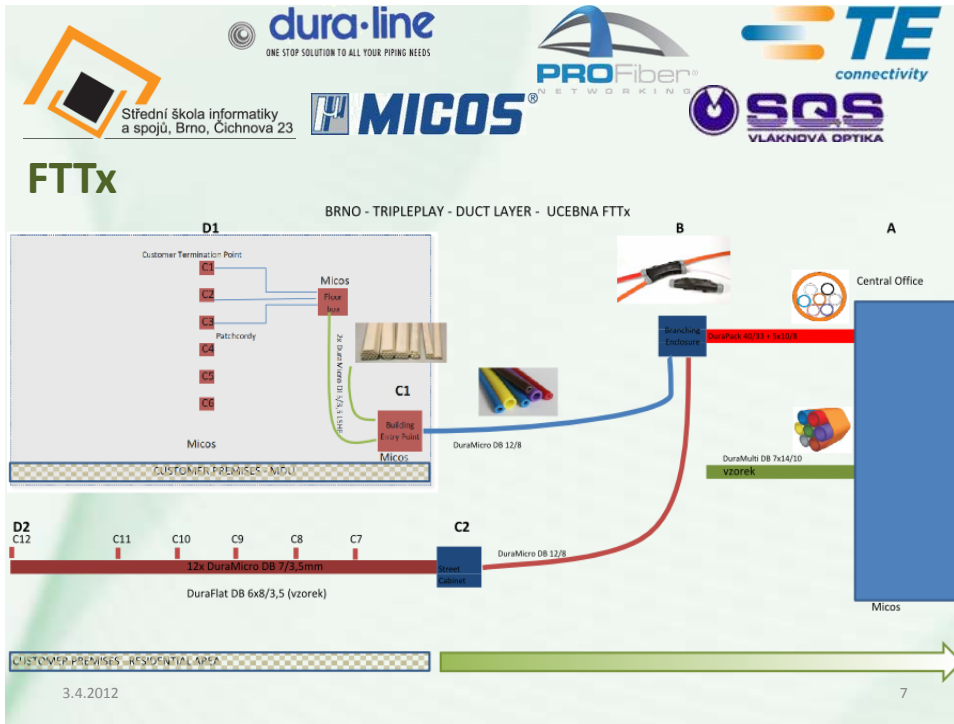
## Cíle projektu

- propojení odborných učeben páteří kruhovou optickou sítí
- propojení výuky v oddělených učebnách jednotným konceptem
- přiblížení výuky co nejvíce situaci v reálném prostředí
- vytvoření prostředí pro podporu dalšího vzdělávání
- připravit žáky k uplatnění na trhu práce

3.4.2012 3









## Realizace projektu

- **01/11 – 06/11 – propojení učeben páteřní optickou sítí, propojení dvou učeben (přístupové sítě), ověření provozu, výuka**
- **07/11 – 04/12 – vybudování učebny (laboratoře) FTTx**
- **05/12 – 06/12 – propojení dalších odborných učeben, ověření provozu, výuka**

3.4.2012

9



## Realizace projektu – nevyřešené problémy

- **optický kabel v učebně FTTx**
- **optické kabely pro připojení dalších učeben**
- **distribuce videosignálu v síti**

3.4.2012

10





## Benefity

- prohloubení spolupráce s firemním sektorem
- rozšíření odborných znalostí žáků technických oborů
- rozvíjení komunikace
- podpora týmové práce
- lepší uplatnění absolventa školy na trhu práce
- prostředí pro podporu dalšího vzdělávání

3.4.2012

11



## Nabízené možnosti

- práce s OTDR, měření a příprava optických tras pro nasazení přenosového systému
- konfigurace síťových prvků
- serverové a síťové služby
- poskytování služeb Triple-Play (Data-Hlas-Video)
- simulace poruch a jejich řešení

3.4.2012

12



Střední škola informatiky  
a spojů, Brno, Cichnova 23

## Otevřený přístup a partnerská spolupráce



3.4.2012 13



## Děkujeme partnerům školy



3.4.2012 14



**DĚKUJI ZA POZORNOST**

**Ing. Roman Koláčný**  
**SŠ informatiky a spojů Brno**  
**[roman.kolacny@sosinformatikybrno.cz](mailto:roman.kolacny@sosinformatikybrno.cz)**