



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Univerzitný vedecký park
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

univerzitný vedecký park
univerzitný vedecký
park univerzitný vedecký park univerzitný
vedecký park university science
park **university science**
park university science park university
science park univerzitný vedecký
park univerzitný vedecký
park univerzitný vedecký **univerzitný**
vedecký park univerzitný vedecký
park university science
park university science park university
science park univerzitný vedecký
park **univerzitný vedecký**
park univerzitný vedecký park univerzitný
vedecký park university science
park university science park university
science park univerzitný vedecký
park univerzitný vedecký park univerzitný
vedecký park university
science park **university**

koncept rozvoja elektro mobility v prostredí Žilinskej univerzity

stretnutie divízie IDS, 24.6.2014



E-mobilita na ŽU

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Univerzitný vedecký park

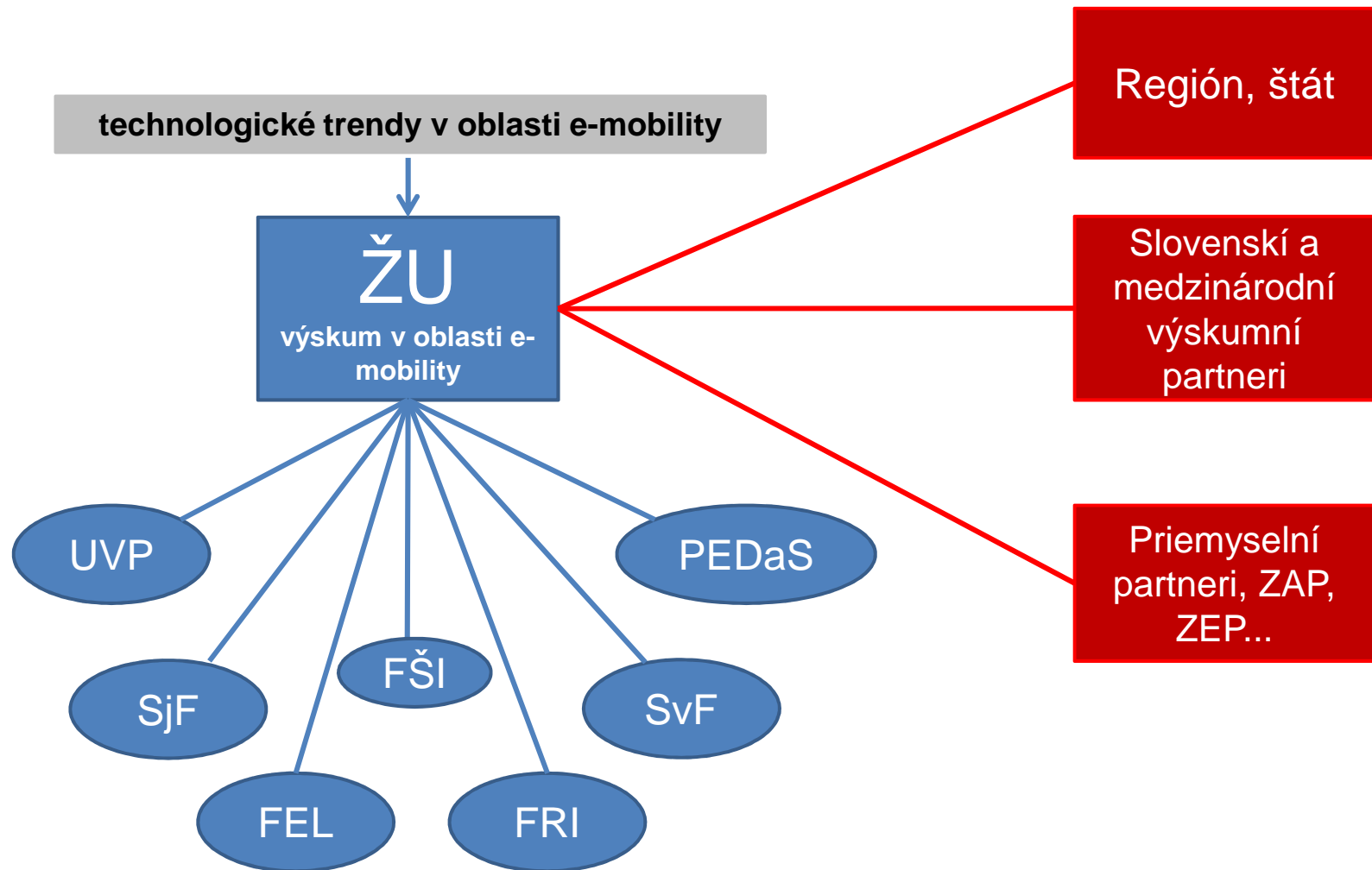
- Experimentálne elektrické vozidlo EDISON (SjF)
- Elektrické úžitkové vozidlo Microeko (FEL)
- Vývoj elektr. motokáry
- Vývoj elektromotora pre elektr. vozidlá
- Výskum v oblasti meracích systémov toku výkonu elektr. a hybridných vozidiel, komponenty el. vozidla (UVP)





Koncept rozvoja e-mobility

technologické trendy v oblasti e-mobility





Oblasti smerovania e-mobility

- Vývoj elektr. vozidiel (SjF)
- Vývoj pohonu el. vozidiel (FEL)
- Inteligentné systémy pre rozpoznávanie dopravného značenia, inteligentné riadenie (FEL, FRI)
- Infraštruktúra nabíjacích staníc, prenajímanie el. vozidiel, elektr. lietadlá iné dopr. prostriedky (PEDaS)
- Solárna nabíjacia stanica (SvF, FEL)
- Bezpečnostné aspekty elektr. vozidiel (FŠI)
- Rozvoj koncepcie e-mobility, testovanie elektr. vozidiel, prepojenie na iné výskumné témy (UVP)