

**MOTIVAČNÍ
WORKSHOP PROJEKTU
EF-TRANS V PLZNI**

**22. 11. 2011
ZČU**

**SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU
MÁ SMYSL!**

elektromobil

elektrické vozidlo pro vozíčkáře

speechtech a megaword

EF TRANS



Kdy: úterý 22. 11. 2011, 9:00 – 12:00

Kde: Plzeň, Západočeská univerzita v Plzni, budova Fakulty elektrotechnické, Univerzitní 26
Spojení: autobusy č. 24 a 30 (zastávka Západočeská univerzita)

Prezentace:

Elektromobil

IME je Inteligentní Městský Elektromobil postavený na platformě Opel Corsa a je vybaven systémy pro monitorování vozu i jeho řidiče:

- Systém diagnostiky vozu – Parametry provozu elektromobilu a jeho akumulátory jsou hlídány systémem RT-BMS.
- Systém diagnostiky řidiče – Technické zařízení pro sledování základního zdravotního stavu řidiče, které je schopné reagovat na jeho změny podle předem algoritmizovaného (naprogramovaného) postupu s vlastní rozhodovací činností.
- Systém diagnostiky jízdy – Systém monitorující chování řidiče při jízdě a jeho změny při průjezdu stejnou trasou.

Elektromobil bude vystaven před vchodem do budovy FEL.

Elektrické vozidlo pro vozíčkáře

Elektrické vozítko ulehčující pohyb vozíčkářů bez nutnosti přisednutí z invalidního vozíku. Předpokladem řešení je zkvalitnění běžného života díky snadnějšímu aktivnímu pohybu při cestě za kulturou, vzděláním i poznáním. Projekt vznikl za podpory Magistrátu města Plzně, Odboru školství, mládeže a tělovýchovy a Západočeské univerzity v Plzni, Fakulty strojní.

SpeechTech Megaword

Společnost SpeechTech, s.r.o., vznikla jako spin-off firma Západočeské univerzity v Plzni. Společnost spolupracuje v různých výzkumných oblastech hlavně s Oddělením umělé inteligence, předním výzkumným centrem v České republice na katedře kybernetiky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. SpeechTech MegaWord je aplikace pro automatický přepis mluveného diktátu do psané podoby. Zájemci si budou moci vyzkoušet schopnosti softwaru v praxi.

Více informací o projektu naleznete na webu www.reformy-msmt.cz.

Těšíme se na Vaši návštěvu!



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

