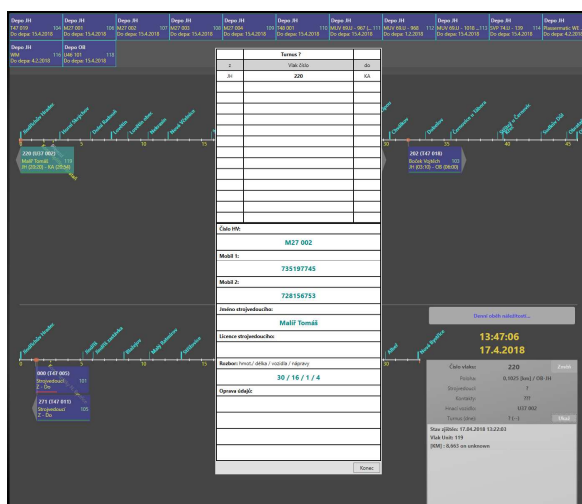
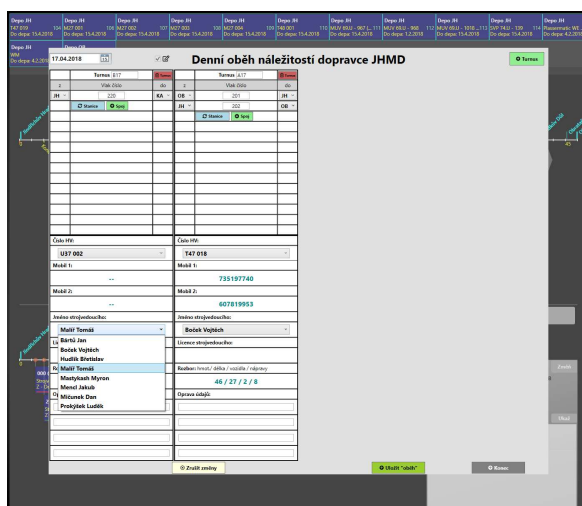


Software

Software dispečerského pracoviště



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován software „Software dispečerského pracoviště“.
- ▶ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením programu Inovační vouchery – Výzva II. (GESEURO, s.r.o.)
- ▶ Software dispečerského pracoviště slouží k monitorování a vizualizaci polohy digitálních radiostanic. Těmito radiostanicemi jsou vybaveny vozidla a pracovníci subjektu, který software bude využívat. Software získává informace o poloze z centrální základnové stanice, ke které jsou všechny pohyblivé radiostanice připojeny.
- ▶ Získané informace o poloze radiostanic jsou jednak ukládány do databáze, jednak využívány pro vizualizaci pohybu. Systém rozeznává dva typy radiostanic. Jeden typ je vozidlová radiostanice (může se pohybovat pouze po známé trajektorii (koleje) a druhý typ je pracovník, který se může pohybovat volně.
- ▶ Dále je v software implementována nadstavba pro propojení informací o poloze radiostanic a informací o jízdním řádu.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-SW003-2018

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.

tel.: +420 33763 4227

kosturik@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVNÍŠTĚ:

Žápadočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň