

Funkční vzorek

Dispečerské stanoviště simulátoru kolejových vozidel



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Dispečerské stanoviště simulátoru kolejových vozidel“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů a grantu ED2.1.00/03.0094.
- ▶ Jedná se o funkční model řídicího pultu schopného řídit provoz modelového kolejíště. Jádrem pultu je počítač, který řídí veškeré akční členy na kolejíšti. Řízená probíhá bezdrátově, za pomoci integrovaného bezdrátového vysílače. Obsluha ovládá dění na kolejíšti pomocí dotykové LCD obrazovky, kde je zobrazeno schéma kolejíště a informace o vlacích.
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV014-2013.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV014-2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Kamil Kosturik, Ph.D.

tel.: +420 377 634227

kosturik@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a

telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň