



**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI**

2012

Pracoviště: Regionální inovační centrum elektrotechniky

Výzkumná zpráva č.: 22190 - 030 - 2012

Nadřazená řídicí jednotka lineárního motoru pro měnič Unidrive SP Control Techniques

Druh úkolu: Vědecko-výzkumný

Řešitelé: Ing. Dušan Janík, Ing. Jan Michalík Ph.D.

Vedoucí úkolu: Prof. Doc. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

Počet stran: 24

Datum vydání: říjen 2012

Revize: 1

**Dílo vzniklo pro VZÚ Plzeň, za podpory projektu
CZ.1.05/2.1.00/03.0094 a SGS-2012-071**

Dílo podléhá obchodnímu tajemství.

Anotace:

Tato výzkumná zpráva se zabývá popisem nastavení měniče Unidrive SP od firmy Control Technoques. Popisované nastavení umožňuje ovládat pojezd lineárního motoru jak s pseudo-polohovou regulací, tak i s regulací rychlosti včetně akceleračních a deceleračních ramp.