



**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI**

2013

Pracoviště: Regionální inovační centrum elektrotechniky

Výzkumná zpráva č.: 22190 – 50 – 2013

Dynamické zatěžování linek VVN a měření teplot

Druh úkolu: Výzkumná zpráva

Řešitelé: Jaroslav Šnajdr, Zdeněk Vostracký

Vedoucí úkolu: Zdeněk Vostracký

Počet stran: 12

Datum vydání: únor 2013

Revize: 1

Pouze pro potřeby zadavatele ČEPS, a.s.

Anotace

Zpráva je zaměřena na aplikovaný výzkum technologie dynamického zatěžování prováděný pro společnost ČEPS, a.s. Na základě požadavků bylo provedeno vyhodnocení odchylek teoretického modelu teplot vodičů s měřením a analýza střídavého odporu linky. V neposlední řadě se zpráva zabývá měřením teplot termovizí na rozvodně.