



**Elektrotechnické předpisy ČSN
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU A PRÁCI
NA ELEKTRICKÝCH STROJÍCH**

ČSN 34 3102

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Regulations for the attendance and operation - electrical machines

Tato norma, přidružená k ČSN 34 3100, doplňuje základní bezpečnostní předpisy kmenové normy podrobnými ustanoveními pro obsluhu a práci na elektrických strojích točivých a netočivých a v jejich blízkosti.

I. ELEKTRICKÉ STROJE TOČIVÉ

Všeobecně

1. Elektrické stroje točivé se obsluhují, provozují a kontrolují podle příslušných norem (např. ČSN 34 3210, ČSN 34 3220, ČSN 34 3230, ČSN 34 3240) a podle pokynů výrobce.

Generátory, točivé kompenzátory a synchronní motory

2. Rotující generátor nebo synchronní kompenzátor, i nenabuzený, se zásadně považuje za stroj pod napětím (včetně příslušných elektrických obvodů).

3. Před zahájením prací na vn generátorech, točivých kompenzátorech nebo motorech, musí být pro jejich vypnutí, odpojení a zajištění vystaven příkaz „B“, případně i s příslušným provozním pracovním programem, obsahujícím popis manipulace a potřebná zajištění.

Poznámka : Podle čl. 76 ČSN 34 3100 nemusí být pro často se opakující práce, při splnění tam předepsaných podmínek, vypisován příkaz „B“.

Pro zajištění pracoviště je nutno provést:

a) Odpojení elektrického stroje od přípojnic vypínačem a odpojovačem, vypnutí jističů (tavných pojistek apod.) v rozvodně i v dozorně od řídicích a návěstních okruhů příslušného stroje, uzavření ovládacího vzduchu a úplné zastavení stroje. Má-li vývod generátoru odbočku pro vlastní spotřebu, vypne a zajistí se tato odbočka stejným způsobem.

Poznámka : Úplně zastavit stroj je nutné proto, že i při odbuzení generátoru zůstává na stroji napětí vlivem remanentního magnetismu.

ČSN 34 3100 §§ 12 130 až 12 141
z 19.2.1957

Účinnost od:
01.10.1967

02638

-- Vynechaný text --