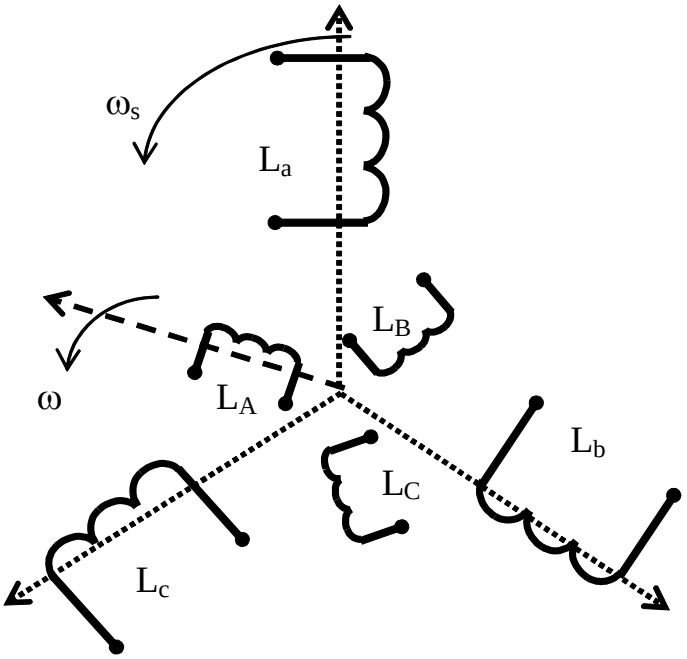
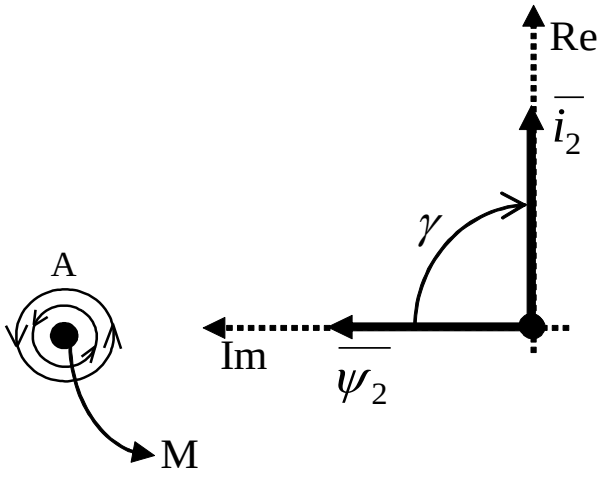
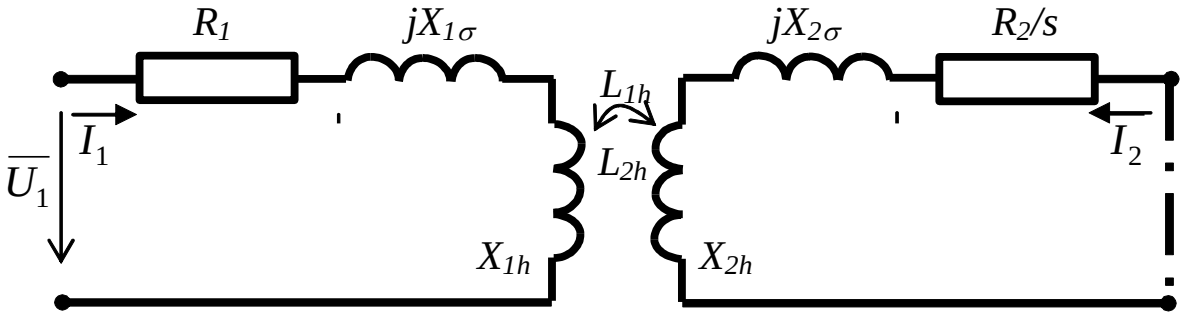


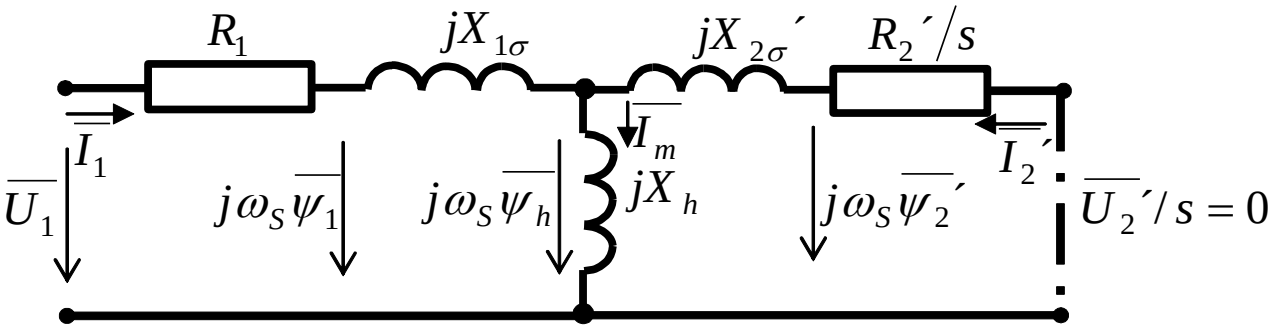
Obrázek 1 - Schéma třífázového vinutí asynchronního stroje a označení veličin



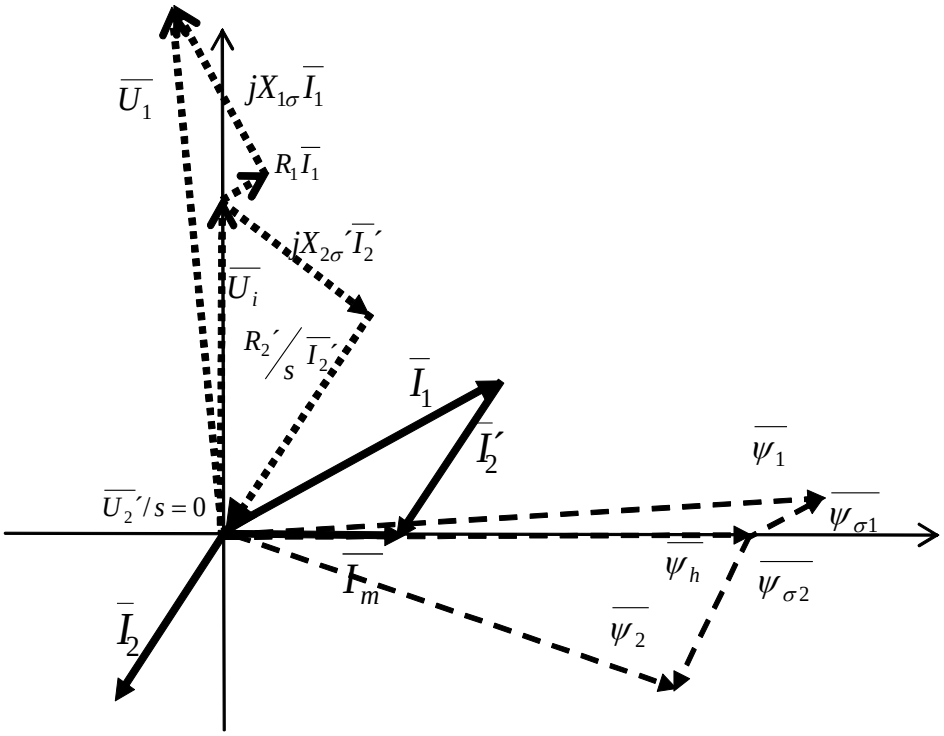
Obrázek 2 - Moment působící na rotor



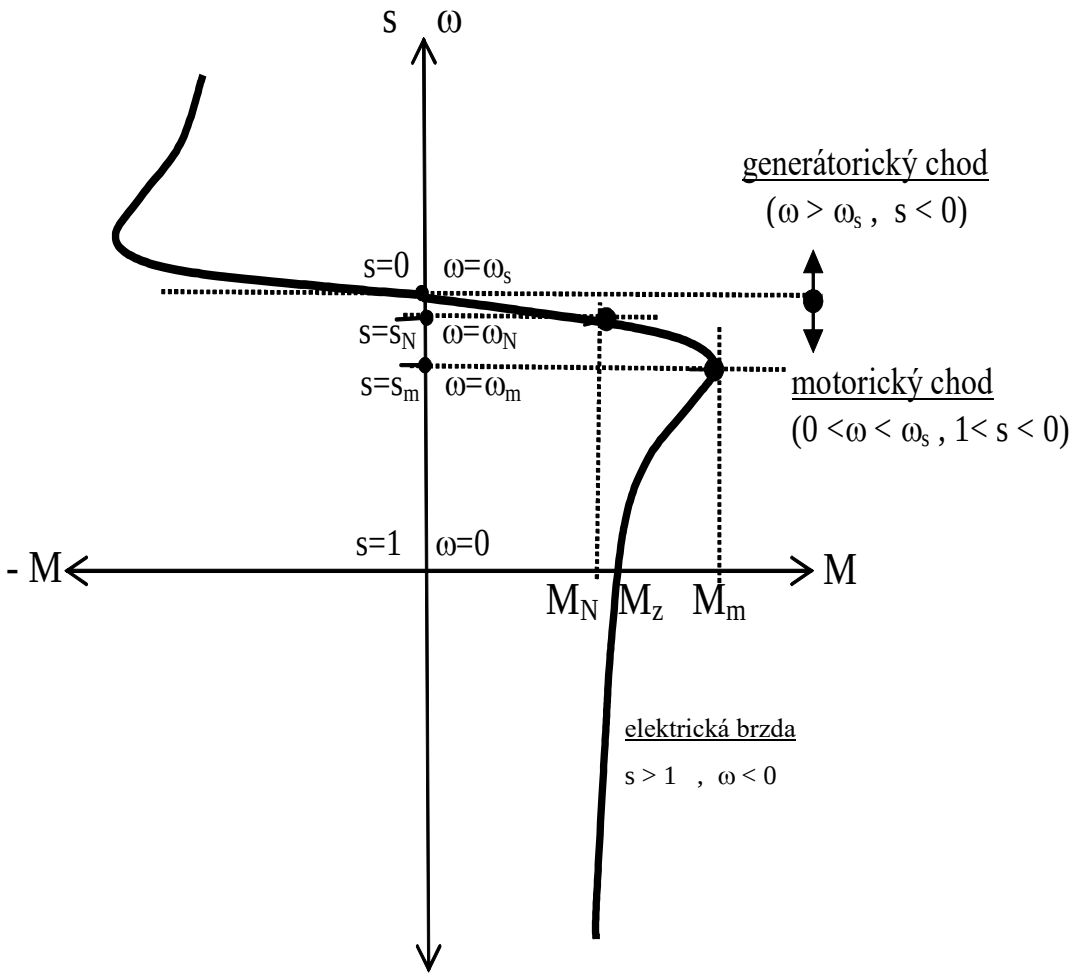
Obrázek 3 - Náhradní schéma asynchronního motoru



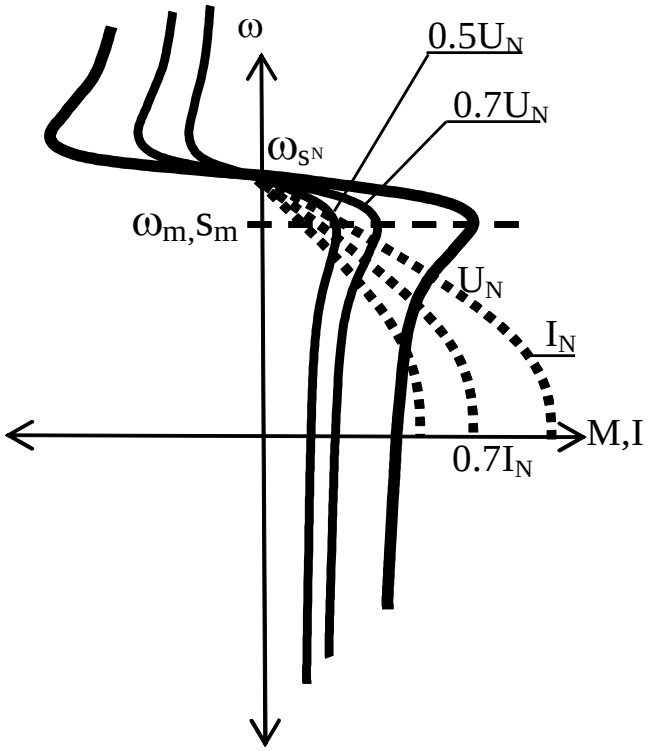
Obrázek 4 - Upravené náhradní schéma asynchronního motoru



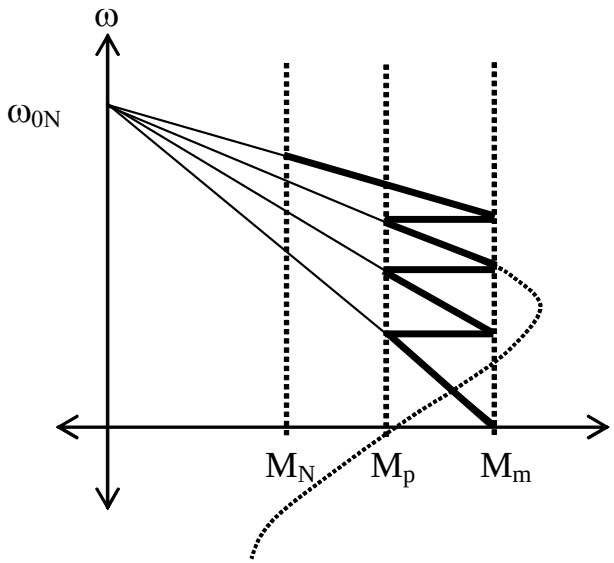
Obrázek 5 - Fázorový diagram asynchronního motoru



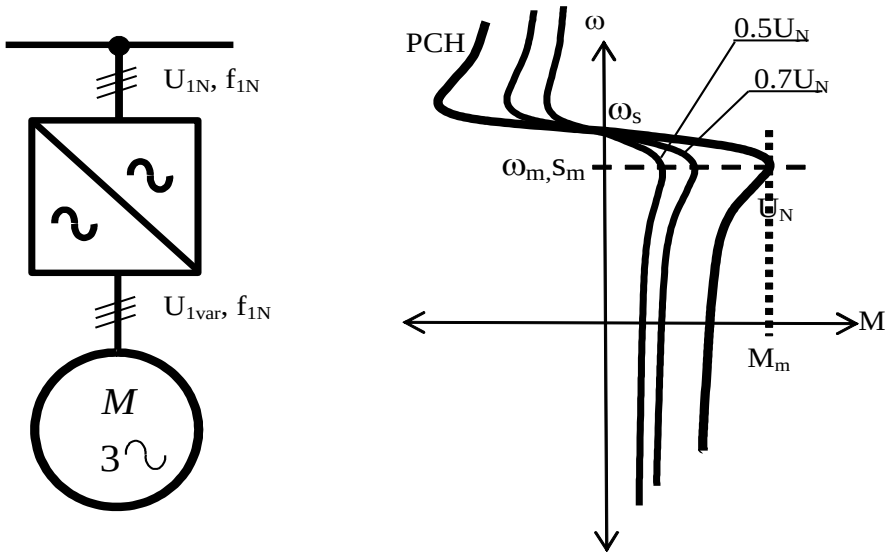
Obrázek 6 - Přirozená charakteristika asynchronního motoru



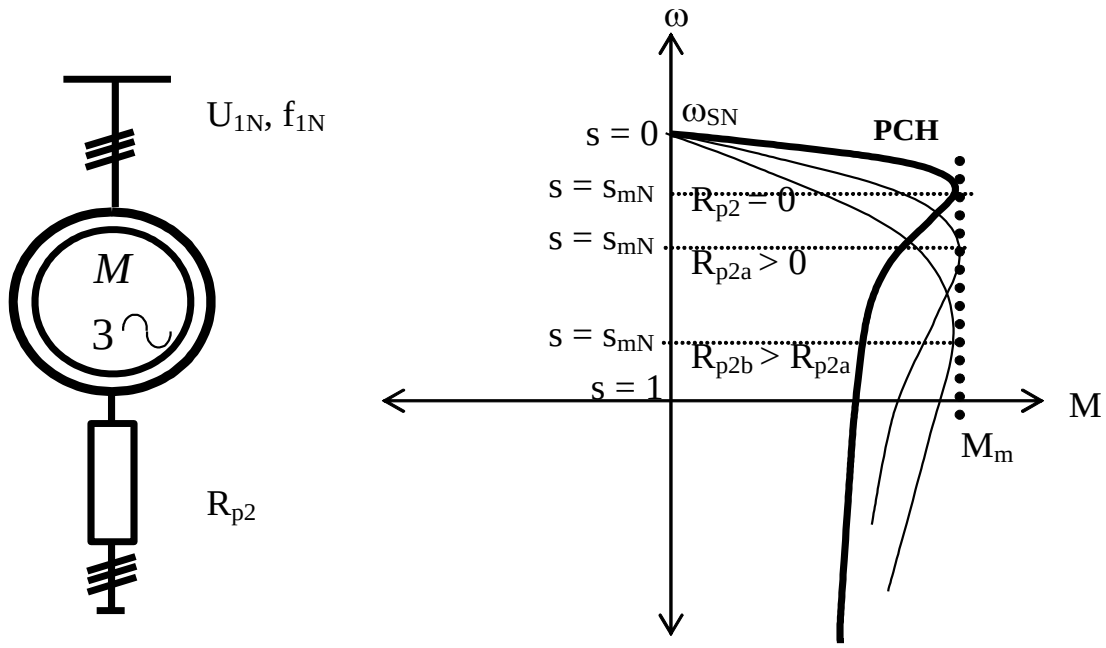
Obrázek 7 - Spouštění asynchronního motoru sníženým napětím



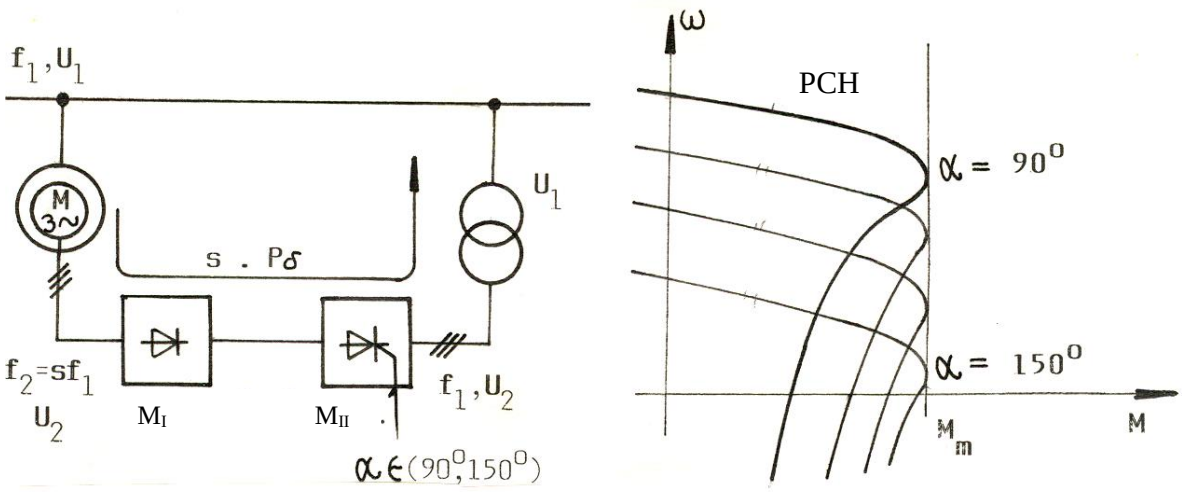
Obrázek 8 - Spouštění asynchronního motoru přepínáním odporů v rotoru



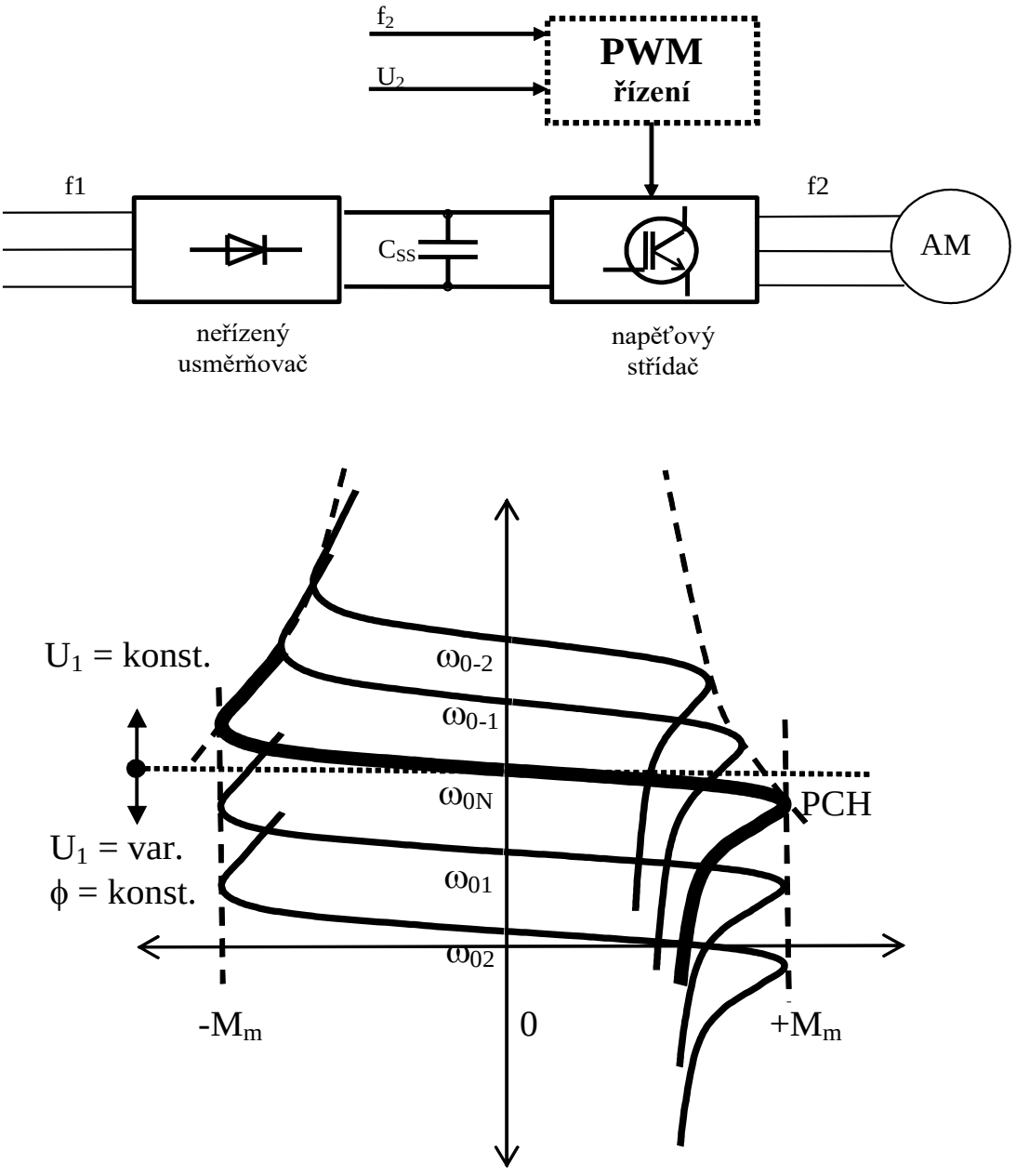
Obrázek 9 - Řízení otáček asynchronního motoru napětím



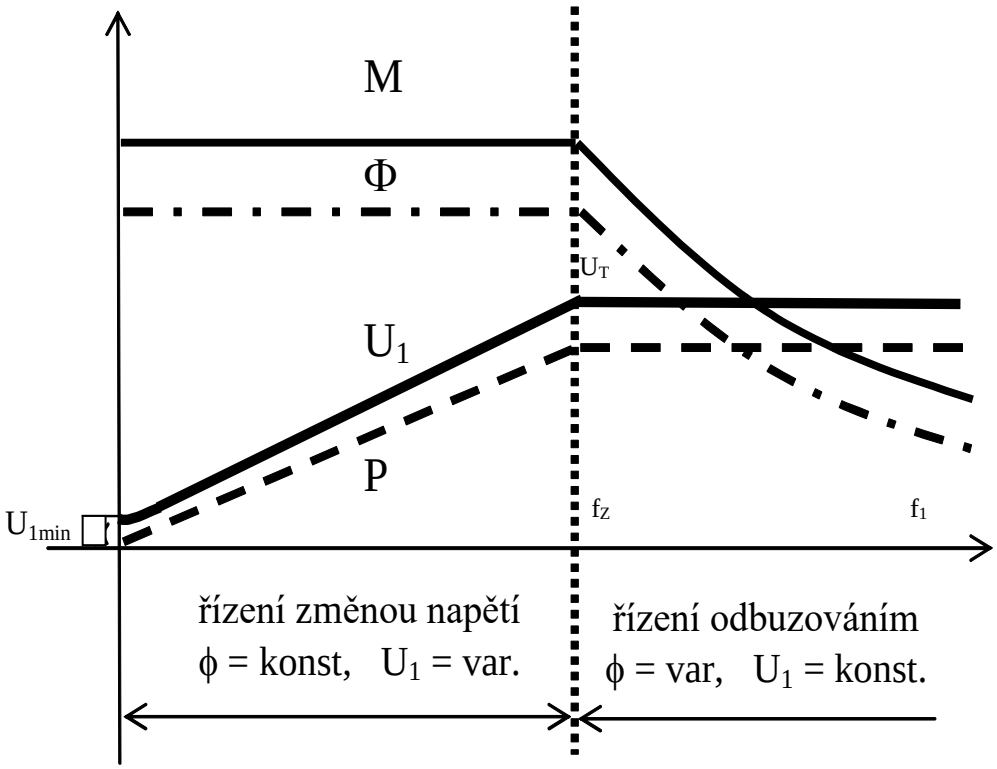
Obrázek 10 - Řízení otáček asynchronního motoru odporem v rotoru



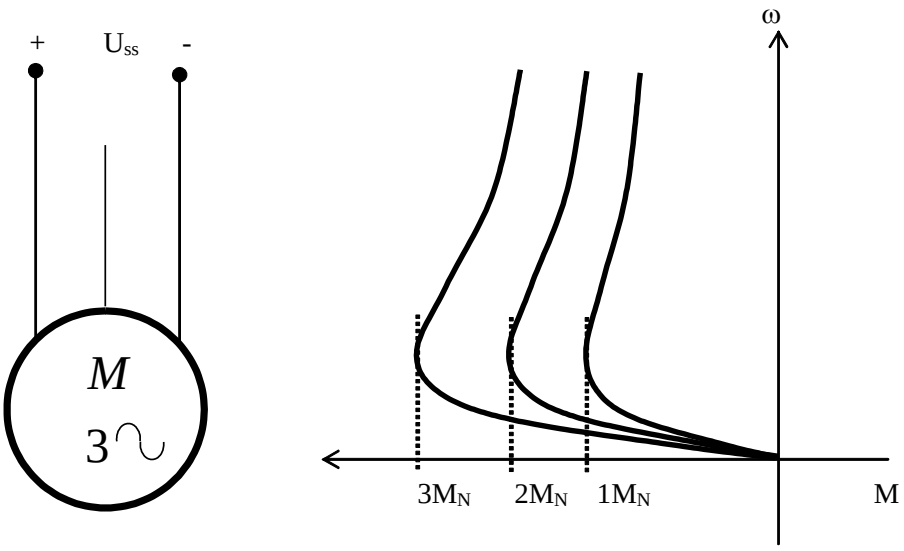
Obrázek 11- Schéma podsynchronní polovodičové kaskády



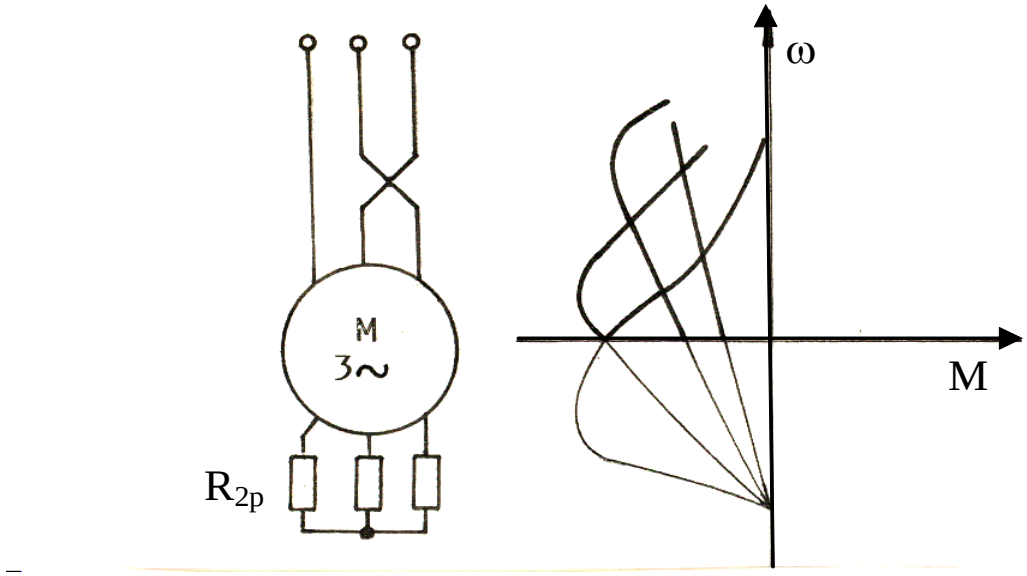
Obrázek 12 - Řízení otáček asynchronního motoru frekvencí (a napětím)



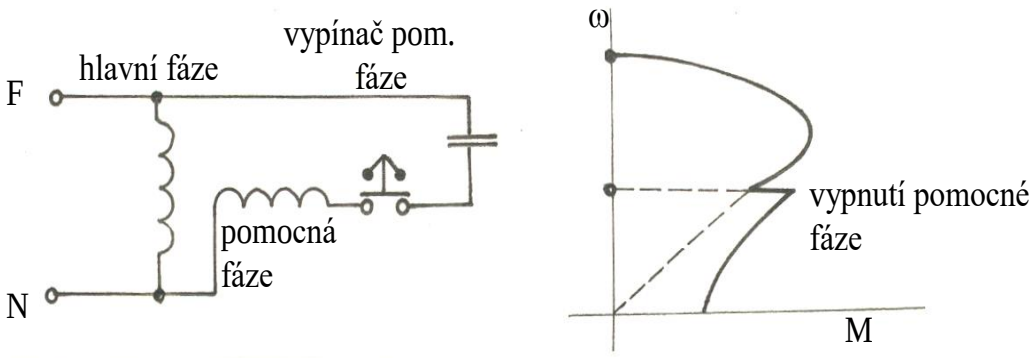
Obrázek 13 – Závislosti veličin asynchronního motoru při změně frekvence



Obrázek 14 – Brzdění asynchronního motoru protiproudem



Obrázek 15 - Brzdění asynchronního motoru stejnosměrným proudem



Obrázek 16 – Princip jednofázového asynchronního motoru