

1b) Budem P vedeme kolmici k hlavní ose elipsy.
Její průsečík s křivkou je \underline{x} , s hlavní poloosou je \underline{d}

- Bod \underline{y} je zvolený tak, aby krivka' vyšece
zde měla stejný obsah jako oblast omezená
křivkami z_s, s_x a obloukem křivice od \underline{z} k \underline{x}

- Definice úhla M (mean anomaly) a E (eccentric
anomaly) je zjevná z obrázku.

- jako první ukážeme, že M závisí lineárně na t
z druhého a třetího Keplerova zákona víme, že
plocha eliptická vyšece z SP se rovná $k \cdot t$,
tj. závisí lineárně na t .