

Hlavním úkolem operačního systému je poskytnout uživatelským úlohám stabilní, jednoduché a přitom dostatečně silné rozhraní služeb. Nicméně pro praktické použití systému je často nutné zjistit v jakém stavu se systém opravdu nachází, kolik jeho prostředků je využito a které uživatelské programy spotřebovávají největší část těchto zdrojů. Práce se zabývá možnostmi monitorování stavu operačního systému obecně. Pro systém HelenOS, kde doposud monitorovací rozhraní zcela chybělo, bylo takové rozhraní nově vytvořeno. Vedle monitorovacích služeb byl navržen a implementován také jednoduchý statistický pro-
ler. Pro-
lovat lze uživatelské programy stejně jako celý operační systém. Pro tento účel byly vytvořeny dvě uživatelské aplikace.