

Projekční mikroskop

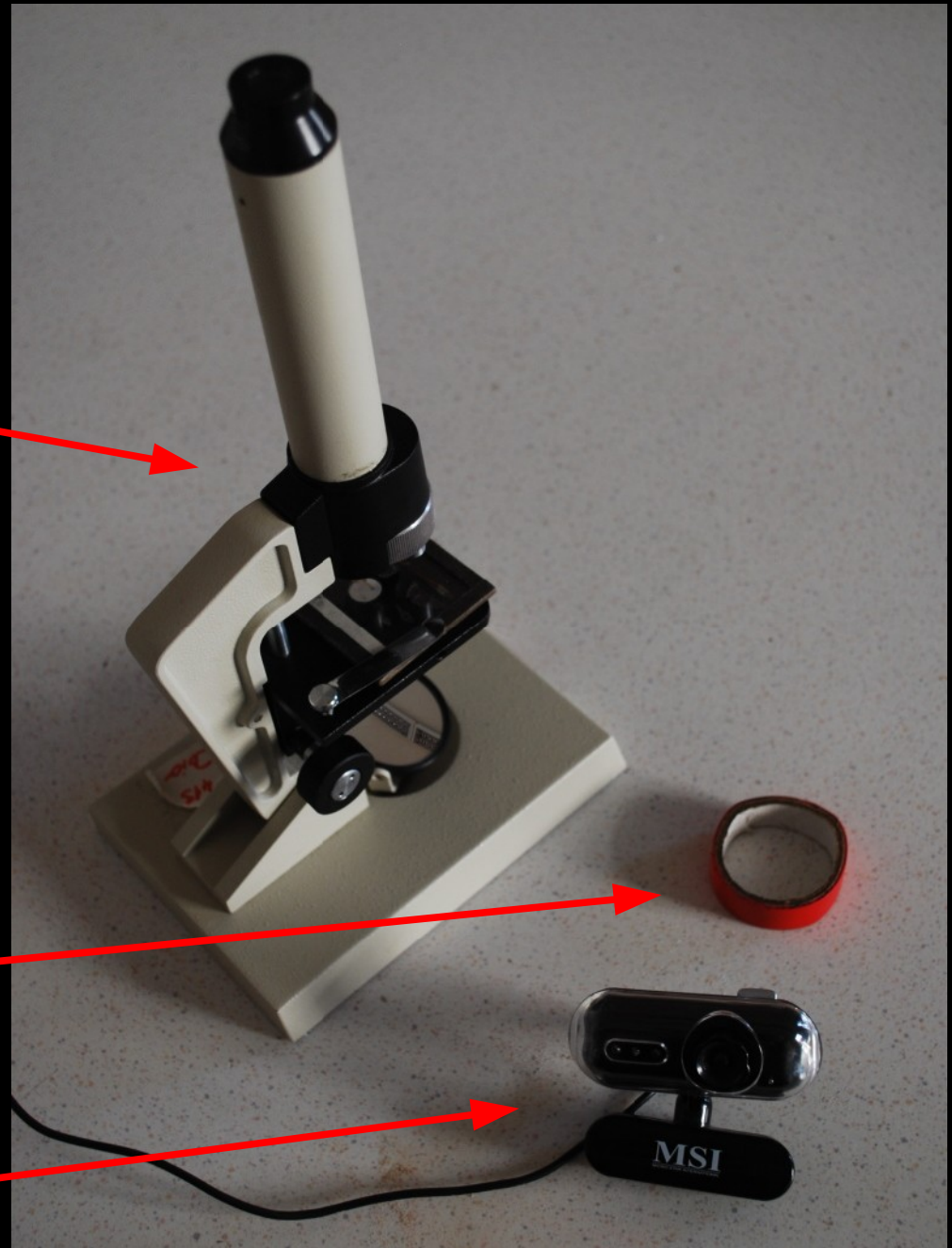
Václav Piskač, Brno 2010

Pokud nemáte peníze na profesionální projekční mikroskop, postačí vám:

„obyčejný“ mikroskop

lepící páska

nejlevnější webkamera



**Webkameru přilepte objektivem na okulár mikroskopu.
Připojte ji k počítači a zapněte dataprojektor.**





- Frames captured
- Total time
- Time left
- Total file size
- Disk space free
- CPU usage
- Video
 - Size
 - Average rate
 - Data rate
 - Compression ratio
 - Avg frame size
 - Frames dropped
 - Frames inserted
 - Resample
- Audio
 - Size
 - Relative rate
 - Data rate
 - Compression ratio
 - Resample
- Sync
 - VT adjust
 - Current error

Connected to capture device: Logitech QuickCam Communicate STX (DirectShow) 44K/16/s 30.30 fps 11 fps 1536KB/s

muší křídlo z biologického kabinetu ...

Tento systém umožňuje žákům na hodině předvádět mikroskopické preparáty, pořizovat fotografickou dokumentaci případně i videa mikroskopovaných objektů.

Podobným způsobem lze k mikroskopu připojit i kompaktní digitální fotoaparát (mobil s fotoaparátem) – ten má ale občas problémy s přímým zobrazováním na PC.

Použití lepící pásky je rychlé a jednoduché, pro častější použití doporučuji spojit objektiv kamery s okulárem mikroskopu pomocí vhodně vytvarované trubičky.