



Středoškolská technika 2009
Setkání a prezentace prací
středoškolských studentů na ČVUT

VÝUKOVÝ FILM – DIAGNOSTIKA ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

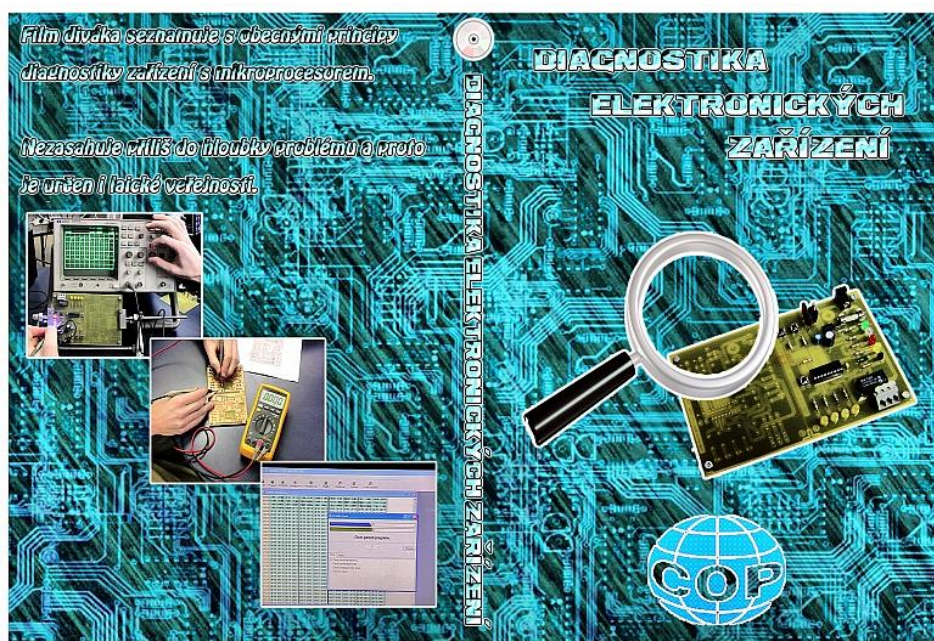
Jan Fučík, Jakub Pachta

VOŠ, SŠ COP
Budějovická 421, Sezimovo Ústí

Cílem této práce vytvoření výukového filmu, který bude do pomáhat při výuce elektrotechnických předmětů. Hlavním námětem filmu je diagnostika elektronických zařízení, seznámíme se nejen se samotným postupem při diagnostice, ale také s volbou pomůcek pro práci na plošném spoji. Film je členěn do 8 přehledných kapitol, které jsou seřazeny podle pracovních postupů běžně užívaných v praxi.

Délka filmu je přibližně 20 minut a obsahuje přes 100 střihů. Pro tvorbu jsme použili tříčipovou videokameru Panasonic NV-GS70, kartu pro zpracování AV signálu CANOPUS, profesionální program pro střih videa Adobe Premiere a Pinnacle Studio 4 lampy (výkon 250 a 500W pro dostatečné osvětlení). Scénář napsal Ing. Vladimír Čebiš a hlavní hereckou roli v tomto filmu ztvárnil student Jan Fučík. Komentář k videu namluvil student David Schůrek.

Film je volně ke stažení na stránkách školy WWW.COPSU.CZ/MIKROP.



Obr. Obal výukového filmu