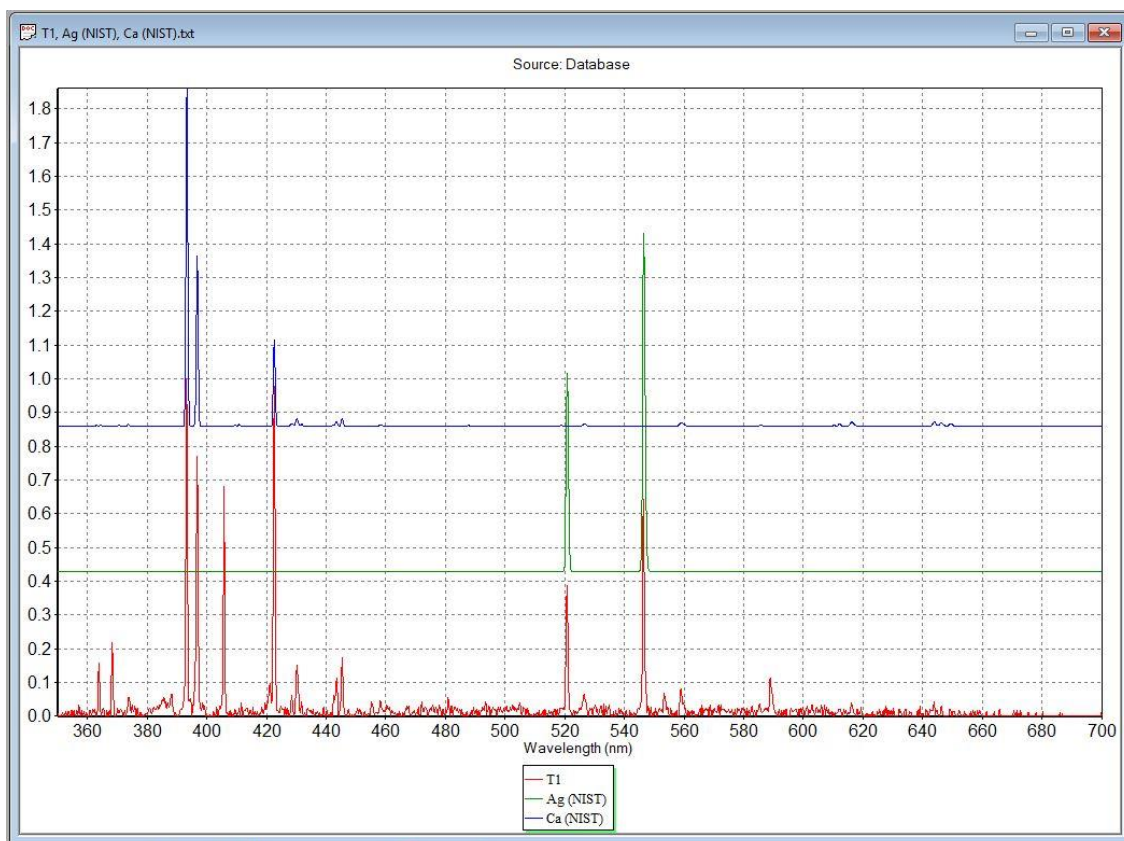


Nejnovějším přístrojem ve vybavení NTM je přístroj, spojující špičkovou optickou mikroskopii a elementární analýzu v mikro měřítku – **optický mikroskop Leica DM6 spojený s metodou LIBS** (laser induced break down spectroscopy). Kromě mimořádně kvalitních snímků s vysokou hloubkou ostrosti umožňuje prvkovou analýzu v mikroměřítku (měření lze fokusovat na stopu o průměru 5 μ m). Tato technika umožňuje analýzu kovů, slitin, kovových povlaků a anorganických pigmentů.



LIBS prvková analýza vzorku malby (stříbrnění, křídový podklad) spolu se spektry standardů.