**Metodický list**

**Název materiálu: Elektrolyt. Elektrolytická disociace. Elektrolýza.**

**Autor materiálu:** RNDr. Dana Daňková

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 2\_Elektřina a magnetismus Číslo DUM:13 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 03.10.2013 Třída: 3.B Ověřující učitel: Mgr. Anita Vaňková

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Výklad kapitoly vedení elektrického proudu v kapalinách se opírá o práci s interaktivní tabulí za použití interaktivních multimediálních aplikací SMART Notebook.

**Klíčová slova:**

Elektrolyt, elektrolytická disociace, elektrolýza, anoda , katoda, pokovení.

**Metodický popis možností použití materiálu:**

V hodině fyziky k výkladu látky a prověření znalostí z blízkého oboru (chemie).

**Seznam literatury a pramenů:**

Lepil, O.; Šedivý, P. *Elektřina a magnetismus.* Praha: Prometheus 2000

**Poznámka:**

Pomůcka tzv. magický tunel se používá následovně: sousloví „disociace kyseliny“ posunu dlaní přímo po interaktivní tabuli a ve druhém čtverci se objeví řešení. U otázek delší odpovědi „vytáhneme“ ze strany.