**Úspěch studentů SOŠ Dvořákova ze Znojma v soutěži Enersol**

Dne 6. února 2025 se naši studenti zúčastnili Krajské konference Jihomoravského kraje projektu Enersol v Brně. V této prestižní soutěži obhajovali své práce zaměřené na úsporu energií, snižování emisí v dopravě a popularizaci obnovitelných zdrojů energie. Naši zástupci dosáhli skvělých výsledků a přivezli si cenná umístění: 1., 2. a 4. místo!

**Michal Kavka – Vodní mlýn ve Slupi (1. místo, Enersol a popularizace)** Michal Kavka ve své práci představil Vodní mlýn ve Slupi jako významnou národní technickou kulturní památku. Zaměřil se na jeho historický i současný význam a zdůraznil, že vodní mlýny, které kdysi sloužily k mletí obilí, jsou vlastně předchůdci dnešních vodních elektráren. Ukázal, jak využívají stejný fyzikální princip přeměny energie tekoucí vody.

**Radim Weber – Elektrocesta: snižování emisí v dopravě (2. místo, Enersol a inovace)** Radim Weber se věnoval problematice elektromobility a jejímu dopadu na snížení emisí v dopravě. Podrobně popsal princip fungování elektroaut, jejich výhody a nevýhody a kriticky se zamyslel nad jejich ekologickým přínosem. Cílem jeho práce bylo rozšířit povědomí o elektromobilitě a ukázat, že tato technologie může být klíčem k udržitelnější dopravě.

**Barbora Kochová a Barbora Mais – Větrná elektrárna Bantice (4. místo, Enersol a praxe)** Tým studentek Barbory Kochové a Barbory Mais si pro svou práci vybral větrnou elektrárnu Bantice, která se nachází v místě jejich bydliště. Zaměřily se na historii využívání větru jako energetického zdroje, principy fungování větrných elektráren a jejich přínosy pro životní prostředí. Konkrétně analyzovaly větrnou elektrárnu provozovanou společností W.E.B. a popsaly její technické parametry.

Všechny práce vznikly pod odborným vedením pana učitele Ing. Karla Klata a přinesly cenné poznatky o důležitosti obnovitelných zdrojů energie. Skvělou zprávou je, že Michal Kavka postoupil do celostátního kola v Hradci Králové, kde v termínu 27. a 28. 3. 2025 bude naši školu reprezentovat mezi nejlepšími studenty z celé republiky.

Všem studentům gratulujeme k jejich úspěchu a děkujeme jim za vynikající reprezentaci školy!