



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**

SPOLOČNE BEZ HRANÍC



**TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU ÚNIOU, Z PROSTRIEDKOV FONDU MIKROPROJEKTOV
SPRAVOVANÉHO TRENČIANSKYM SAMOSPRÁVNÝM KRAJOM
NÁZOV MIKROPROJEKTU: VZDELÁVANIE BEZ HRANÍC**

Exkurzia do Atómovej elektrárne Jaslovské Bohunice

Deň po mikulášskom mecheche v škole sme sa vybrali pátrať po minulosti, súčasnosti a budúcnosti jadrovej energetiky na Slovensku. Kto? No predsa predovšetkým dobrovoľní priaznivci fyziky a techniky, ktorými sú študenti tretiakeho a štvrtákeho seminára fyziky a chémie, ako aj fyzikálni junióri z 2.B. Vďaka príjemným sprievodcom elektrárnou sme získali komplexnejšiu predstavu o výrobe energie v tomto type elektrárne. Prispela k tomu podrobná prednáška, funkčný model jadrového reaktora a parogenerátora a samozrejme prehliadka strojovne s rozvodmi vysokotlakovej vody a pary roztáčajúcej turbogenerátor. Návštevu sme zakončili v riadiacom stredisku (vo velíne). Nikto z nás nezostal chladný pri pohľade na obrovské chladiace veže, popri ktorých sme sa viezli v autobuse.

Exkurzia sa uskutočnila v rámci Operačného programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR 2007 – 2013 a schváleného projektu Gymnázia Púchov s názvom „Vzdelávanie bez hraníc“. Projekt sa realizuje v školskom roku 2010/2011.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU ÚNIOU, Z PROSTRIEDKOV FONDU
MIKROPROJEKTOV SPRAVOVANÉHO TRENČIANSKYM SAMOSPRÁVNÝM KRAJOM

Prednáška o jadrovej energetike na Slovensku



My a model jadrového reaktora – zmenšený v pomere 1:15

