

## Exkurze do bioplynové elektrárny

Dne 3. listopadu 2010 se skupinka žáků vydala do nedaleké obce Pochvalov, kde jsme navštívili bioplynovou elektrárnu. Odjezd od školy byl zajištěn minibusem a o kázeň a odborný doprovod se postarali naši učitelé Ing. M. Jirků spolu s Ing. M. Kopečným. Cesta trvala něco přes hodinu a již jsme netrpělivě vystupovali z autobusu očekávajícíce zajímavou prohlídku zmiňované "bioplynky". Přivítali nás dva pánové - spolujitelé objektu. Absolvovali jsme celou prohlídku elektrárny, která nás nesmírně zaujala. Jako zajímavost bych uvedl ovládání celého procesu zpracování siláže po samotné spalování plynu, které probíhá přes intuitivní grafické prostředí v PC. Ovládání celé elektrárny by po jednodenním proškolení zvládl snad opravdu každý. O spalování plynu se zde stará 16-ti válcový motor, který při 100 procentním nastavení produkuje 1000 KW. Pokud se chcete něco o tomto typu elektráren dozvědět, vřele Vám doporučuji navštívit jeden z těchto objektů. Získali jsme mnoho zkušeností a dozvěděli jsme se spoustu zajímavostí. Doufejme, že se nám tato návštěva zúročí při práci na projektech pro soutěž ENERSOL.

Batík Tomáš 3.V

