

Elektrárny Opatovice nás podpořily v projektu Praktická výuka automatizace

Zúčastnili jsme se soutěže o finanční dary na podporu zajímavých projektů v oblasti školství, kterou připravily Elektrárny Opatovice.

Přihlásili jsme svůj projekt Praktická výuka automatizace, který jsme vymysleli. V hodinách automatizace jsme si ukazovali využití programovatelných logických automatů (PLC) v průmyslu. Na hodinách odborného výcviku máme několik jednotek LOGO! 8, vymýšlíme k nim zapojení, ovládací prvky a program. Proto jsme požádali o textový displej, abychom mohli jednotku ovládat z více míst.

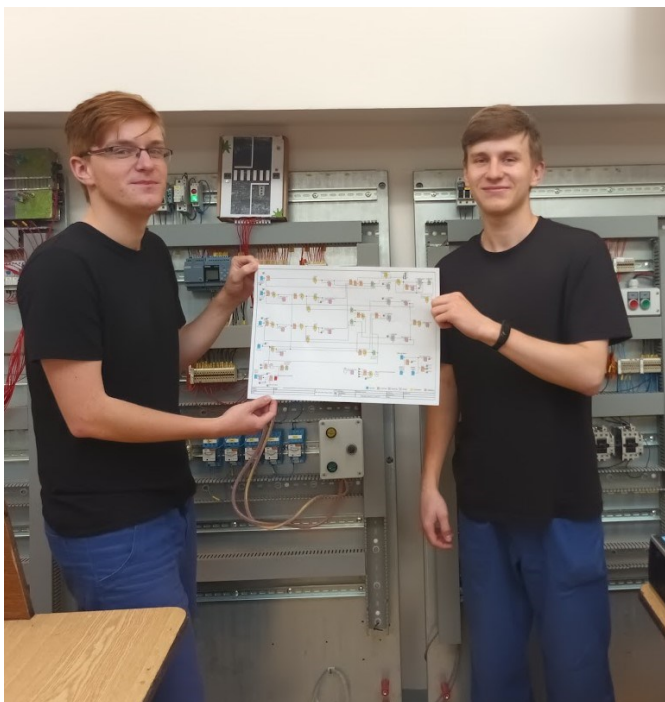
Příští rok nás čeká poslední, maturitní ročník. Rádi bychom se v něm naučili ještě o něco více. Firma Siemens vyrábí i jednotky SIMATIC PLC, které jsou určené pro průmyslové použití. Dodává také startovní sady, díky kterým bychom měli možnost seznámit se s jednotkou používanou v průmyslové automatizaci.

Porotce náš projekt zaujal a dali nám možnost ho osobně odprezentovat. 26. dubna 2022 jsme vyrazili do Opatovic nad Labem předvést náš nápad osobně. Porotcům se prezentace líbila a vedení Elektrárny Opatovice se rozhodlo náš projekt finančně podpořit koupí jednoho textového displeje k jednotce LOGO! 8 a jednou startovní sadou SIMATIC S7-1200.

Velmi Elektrárnám Opatovice děkujeme za poskytnutý dar a těšíme se, až po prázdninách novou jednotku vyzkoušíme.

Lukáš a Dan

studenti SPŠ, SOŠ a SOU, Hradec Králové



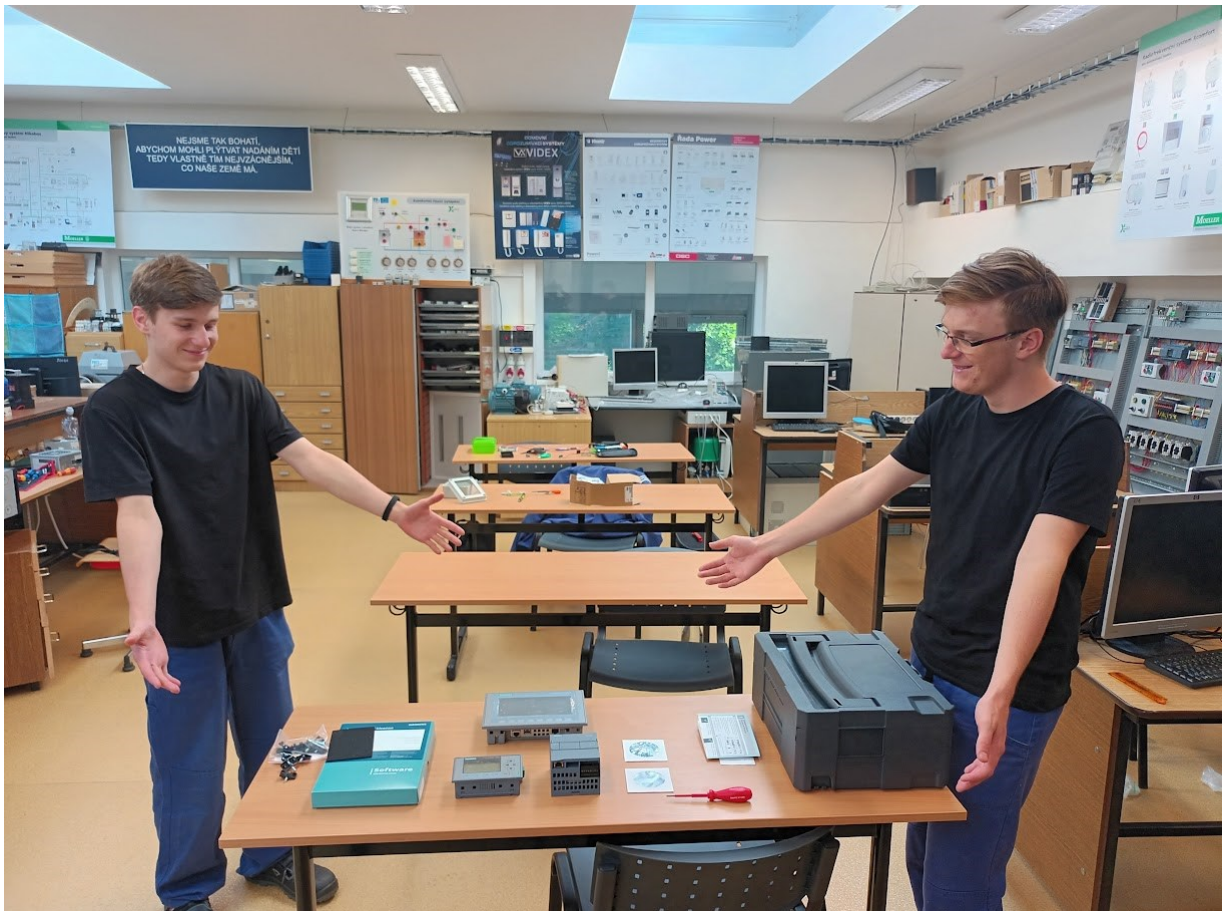
Nápojový automat - náš projekt



Nečekaně dorazila zásilka oproti avizovanému dodání únor 2023



Šok, přišel jen balený vzduch



Tolik radosti...