

TZB-info podpořilo projekt Kilowatthodina pro studenty SPŠ strojní a stavební v Táboře.

TZB-info v závěru letošního školního roku podpořilo akci studentů tábořské střední průmyslové školy strojní a stavební, kteří vytvořili ustavující rekord ve výrobě elektrické energie lidskou silou za 24 hodin.

V areálu penzionu zemědělské usedlosti na Tábořsku vyprodukovali žáci třetího ročníku od pondělí 10:00 do dnešních 10:00 5,7 kilowatthodiny elektriky. Za takové množství by energetickým společenstvem zaplatili zhruba 30 korun, řekla ČTK zástupkyně ředitele střední průmyslové školy Libuše Trávníčková.

Osmnáctiletí studenti třetího ročníku poháněli žentour vybavený převodovkou a dynamem, který napájel několik žárovek. Před nimi se nikdo na světě o rekord takového druhu nepokusil. Pokus o vytvoření rekordu sledoval i zástupce agentury Dobrý den, správce databanky knihy českých rekordů. Množství vyrobené energie pak hlídal certifikovaný měřič.



Skupina 60 studentů byla po 24 hodin pokusu rozdělena na dvě poloviny. Ty se u žentouru měnily po dvou hodinách. Vždycky bylo 15 dvojic, které se u pohánění stroje střídaly, a dalších 15 dvojic odpočívalo.

"Chtěli jsme studentům ukázat, jak náročné je elektriku získat. Věříme, že se to tímhle experimentem, kdy sami viděli, jak málo energie za čtyřadvacet hodin vyrobili, podařilo," uvedla L. Trávníčková.

O energii, energetických úsporách píšeme často. Jako technici chápeme zákon zachování energie, proto jsme přispěli na občerstvení aktérům. Vydané je třeba zase dodat.

Podrobnosti a další informace:
Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D.
e-mail: dagmar.kopackova@topinfo.cz

TZB-info

Brána do světa informací
ze stavebnictví, úspor energií
a technických zařízení budov

+420 233 081 141
kontakt@tzb-info.cz

www.tzb-info.cz