

Exkurze do Polystyrénky ve Skalici

V úterý 23. 6. 2015 se na naší škole jako každoročně konal odborný den. Učitelé předmětu fyzika požádali firmu VODOTOP FM s.r.o. o možnost navštívit Polystyrénku ve Skalici a seznámit se s výrobou polystyrénu, materiálu, se kterým se běžně setkáváme, ale vlastně nevíme, jak vzniká.

V průběhu prohlídky jsme si mohli prohlédnout a ohmatat výchozí surovinu, seznámili jsme se s celým technologickým postupem, jak se polystyrenové kuličky napěňují, skladují a dopravují k lisu, v němž se vyrábějí čtyři metry dlouhé bloky a jak se tyto bloky porcují na panely, které známe ze zateplování domů a podlah. Zjistili jsme, že blok o objemu 2 m^3 váží cca 40 – 50 kg podle typu vyráběného polystyrénu.

Exkurze byla velmi zajímavá. Děkujeme panu jednateli Ing. Klusovi, že nám tuto prohlídku umožnil a panu Klegovi, vedoucímu výroby, za poutavý výklad.

Za PK fyziky

Zuzana Lišková



