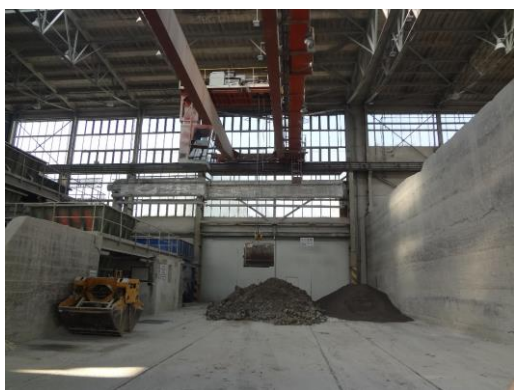


# Jak vznikají obkladačky

## Zajímavá exkurze v závodě RAKO Rakovník

V září se žáci 8. ročníků zúčastnili exkurze v závodě RAKO v Rakovníku. Dozvěděli se mnoho zajímavého. Historie značky RAKO se píše již více než 130 let a vznikla vlastně téměř náhodně. Když povodeň na Rakovnicku v roce 1882 zatopila a zničila celou soustavu nadějně se rozvíjejících kamenouhelných šachet, z katastrofy se zrodily nejslavnější české keramické závody a nejvýznamnější průmysl Rakovnicka. Zatímco v šachtách nebylo možné těžbu obnovit, zbylé budovy, vlečku a část na svou dobu velmi dobrého technického vybavení se majitel dolů, uhelná společnost Moravia, rozhodl využít pro keramickou výrobu.



*Suroviny pro výrobu obkladaček*



*Vlastní výroba dlaždiček*

Celý výrobní proces je velmi zajímavý a probíhá na moderních linkách. Žáci si na památku odnesli velkoformátovou dlaždicí se „smajlíkem“.

Jako výchozí surovinu bylo možné použít haldy hlušiny doprovázející těžbu uhlí (tzv. lupků) a místní jíly. Po předběžných zkouškách byly v roce 1883 budovy šachty sv. Mořic vybaveny stroji pro zpracování jílu, hydraulickými lisami, třemi kulatými pecemi a byla zahájena výroba žáru-vzdorných cihel a rezných dlaždic, která od té doby nebyla nikdy přerušena. Dlaždice z Rakovníka zdobí taková místa jako např. tunel Holland v New Yorku, pražský hotel Imperial, Obecní dům v Praze, lázně v Budapešti, Sofii, ve Vídni, bazén v Hongkongu a mohli bychom pokračovat.

Společnost RAKO patří rodinné firmě LASSELSBERGER z Rakouska. Společnost LASSELSBERGER, s.r.o. představuje v současnosti největšího výrobce keramických obkladačkových materiálů v České republice a sídlí v Plzni.

Žáci si prohlédli celý postup výroby obkladaček od míchání směsi, přes lití do forem, kontrolu kvality, nanášení lazur až po balení hotových výrobků.