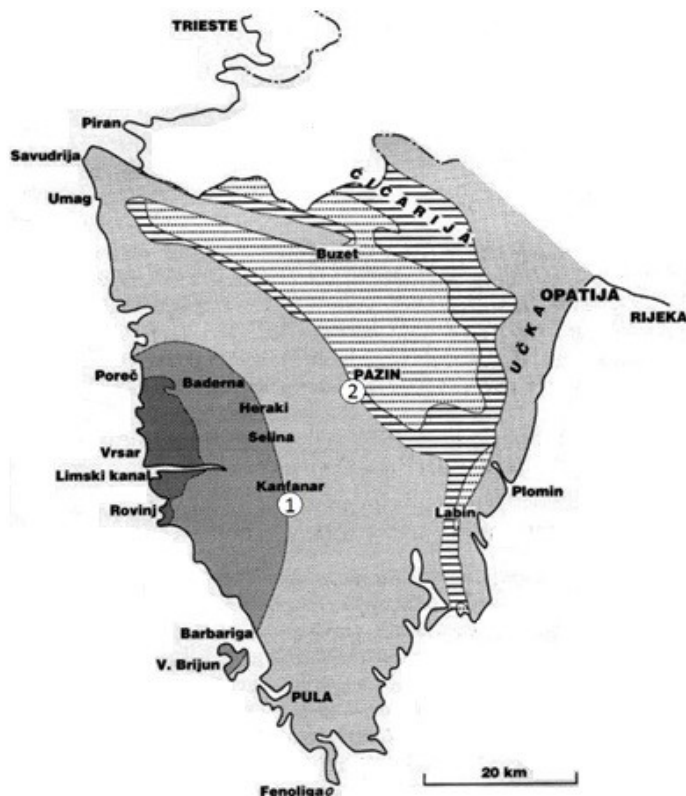


Kamenolom Kanfanar i pogon za obradu kamena poduzeća Kamen Pazin

Terenske vježbe rudarskih i geoloških tehničara 29.04.2016.



U sklopu nastave strukovnih predmeta učenici 3. i 4. razreda rudarskih i geoloških tehničara obišli su kamenolom Kanfanar i pilanu za obradu kamena poduzeća Kamen Pazin.

Kamenolom Kanfanar nalazi se oko 17 km istočno od Rovinja, odnosno jugozapadno od mjesta Kanfanar. U njemu se eksploatira vapnenac zvan *Istarski žuti*. To je debelouslojeni do masivni vapnenac donjoaptske starosti koji se rabi kao arhitektonsko – građevni kamen. Od ~15 m debelog sloja uporabivo je ~5 m. Zona *Istarskog žutog* proteže se gotovo čitavim područjem donjoaptskih vapnenaca kroz središnju i južnu Istru, tako da je uz kamenolom Kanfanar vađen i na drugim lokalitetima.



Kamenolom je pušten u rad 1954. god., a s podzemnom eksploatacijom započelo se 1996. god. Rezerve *Istarskog žutog* u kamenolomu iznose 300.000 m³, a godišnja proizvodnja ~21.000 m³.



Pilana u Pazinu je pogon za preradu blokova, ploča i masivnih elemenata. Obrađuje materijale grupe vapnenaca, mramora i granita te široki asortiman raznih proizvoda.



Obujam današnje proizvodnje i obrade sedimentnih stijena iznosi $300.000 \text{ m}^2/\text{god}$ za finalno obrađene ploče, oko 30.000 m^2 finalnih kalanih proizvoda, te 3.800 m^3 finalnih masivnih elemenata vapnenca.



Montaža finalnih proizvoda je posljednja u tehnološkom procesu rada, ali najvažnija u formiranju ugleda poduzeća. U podugačkom nizu uređenih objekata treba izdvojiti barem neke: rekonstrukcija tornja i balustrade Zagrebačke katedrale, rekonstrukcija crkve Sv. Marka u Zagrebu, potpuna rekonstrukcija Trga Bana Jelačića u Zagrebu, dogradnja Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, kompletno opremanje hotela "Sheraton", te brojne robne kuće, banke, hoteli, isporuka kamenih blokova za sanaciju Venecije ...

Zahvaljujemo kolegama iz poduzeća na srdačnom prijemu, vremenu i trudu koji su uložili da bi stručna ekskurzija učenicima bila korisna i zanimljiva.

Ivica Inkret, dipl. inž.