

# INTEGRISANO MODELOVANJE ARHITEKTOSNKE FORME - REVIT

ARHITEKTOSKI TEHNIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU / JESENJI SEMESTAR 2012/2013. / DOC. DR. MIRJANA DEVETAKOVIĆ / MARKO JOVANOVIĆ M-2011/145

## //Podovi

Uočeno je da postoje šest različitih tipova obrade poda u zgradi tehničkog fakulteta. Glavnog hola i hodnika, amfiteatra, sala i sporednih kabineta, toaleta na arhitektonskom fakultetu, toaleta na građevinskom fakultetu i toaleta na elektrotehničkom fakultetu. Kao finalne obloge korištene su keramičke ploče, kompozitne ploče, parket, i tapacir. Za svaki od navedenih vrsta podova postoji i tip lajsne koji je korišten. Za lajsne su korištene keramičke ploče i drvene lajsne.

U programu Revit a podove su korišteni standardni tipovi podova kojima su zatim dodavani slojevi i teksture, a lajsne su napravljene kao kompozitni elementi sa pozivom na atribut podova.

## // Integrisani model

Integrirani model se pokazao kao veoma zahtevan, kako za timski rad tako i za tehniku koja je različita od korisnika do korisnika. Uz fajl koji se sinhronizuje takođe je bitno opremiti datoteku sa propratnim fajlovima kao što su fotografije i teksture korištene za određene elemente. U suprotnom program ne prepoznaje imena (npr. tekstura) i ne proizvodi željene prikaze. Međutim program je pokazao da mnogo više doprinosi timskom radu i ubrzava posao u odnosu na klasične modele izrade tehničke dokumentacije.

