

CAD III – Rhino skriptování


Jméno: Ondřej Šíma

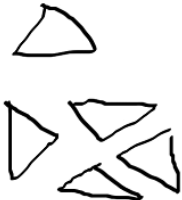
2. ročník

1. hodina

- Seznámení se softwarem a prací v něm
- Základní pojmy

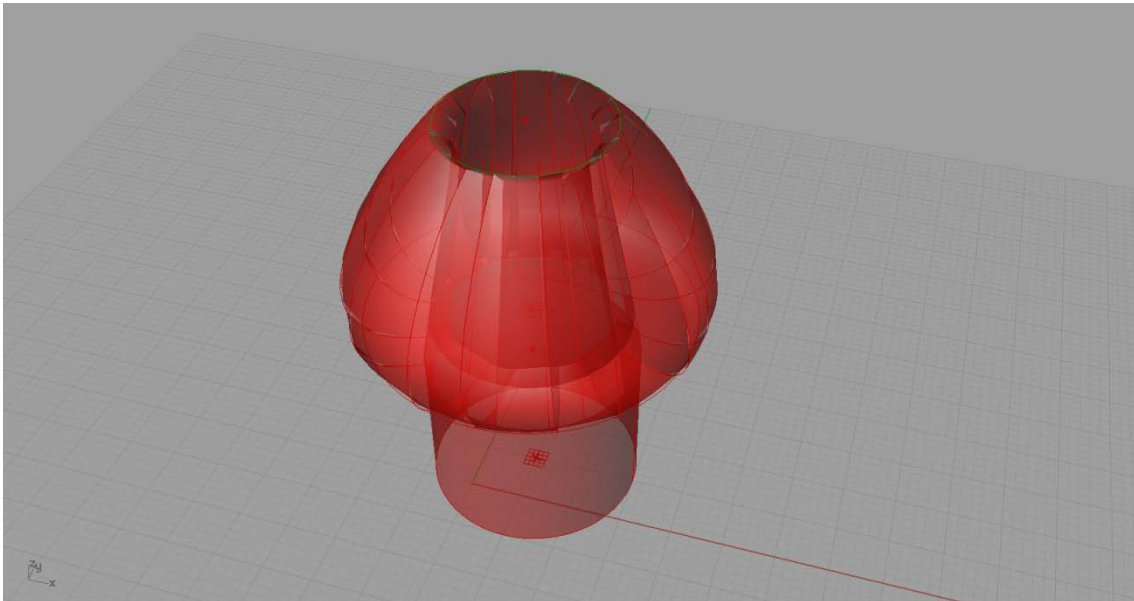
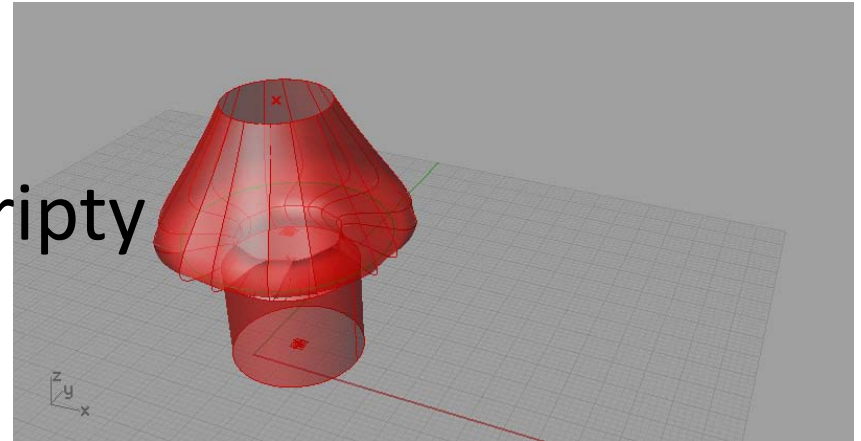
1, 2 - IDGA

2,  - KONCEPT

3,  - VLASTNÍ TVORBA

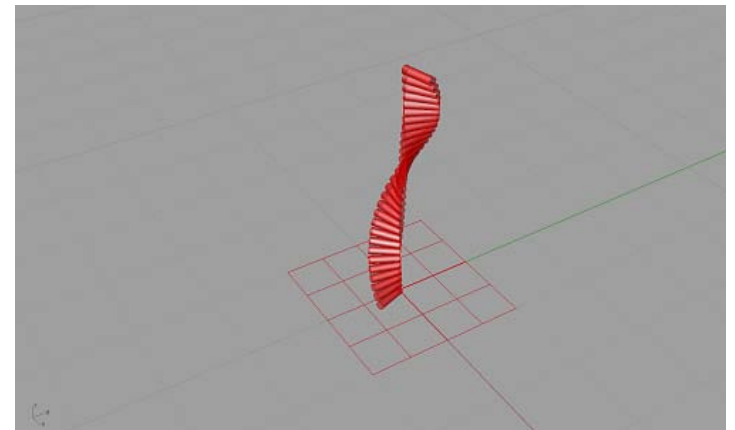
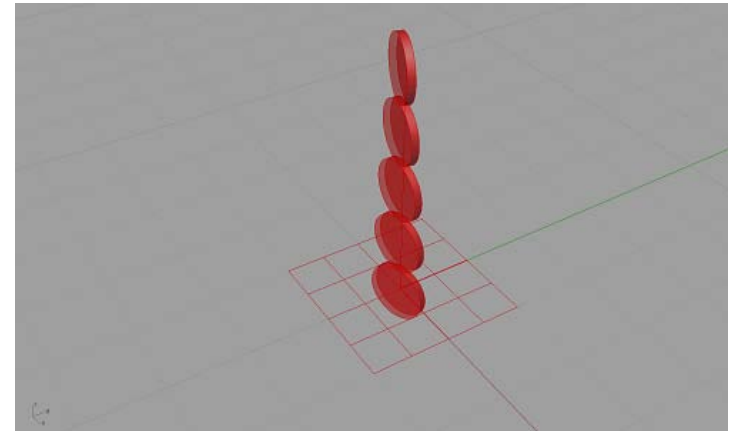
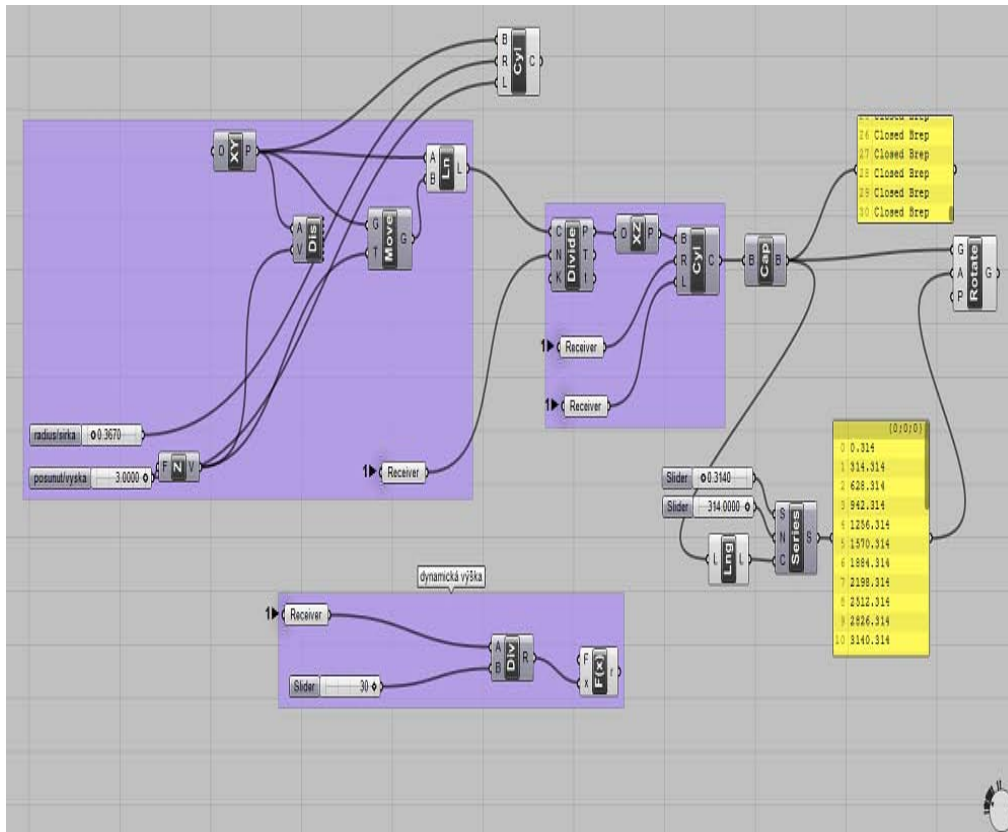
2.hodina

- Tvorba „střechy“
- Seznámení s prvními skripty
-např. loft, CNR circle, ...



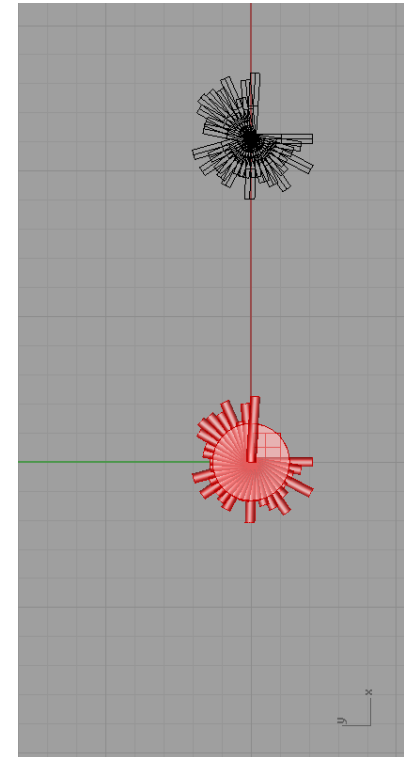
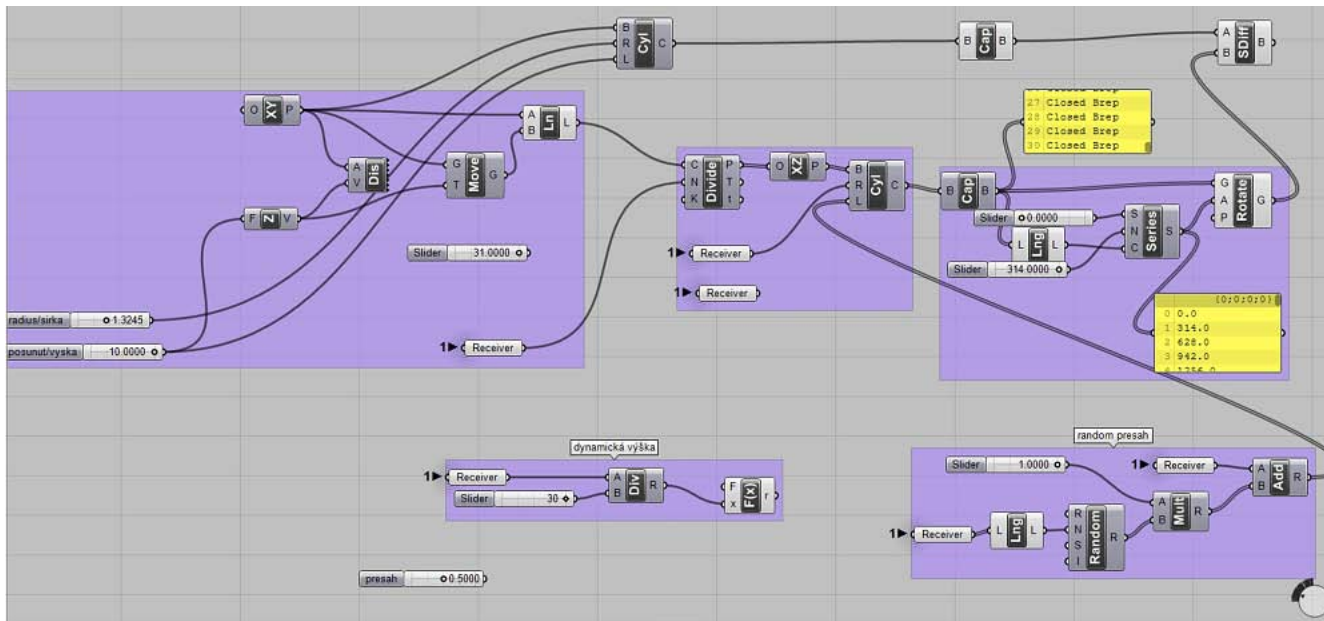
3.hodina

- Cvičení dělení přímky, seznámení s novými skripty, např. SERIES



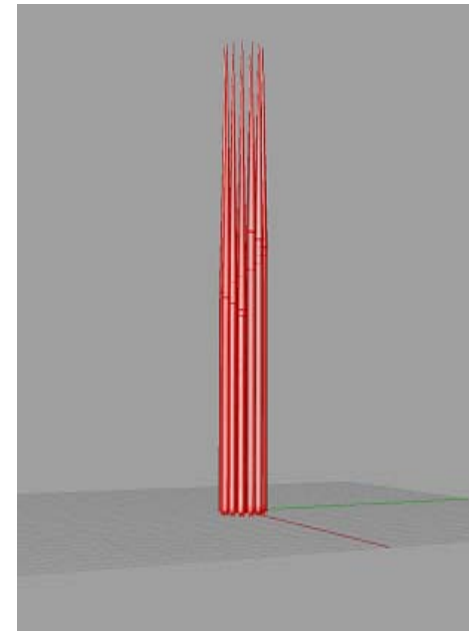
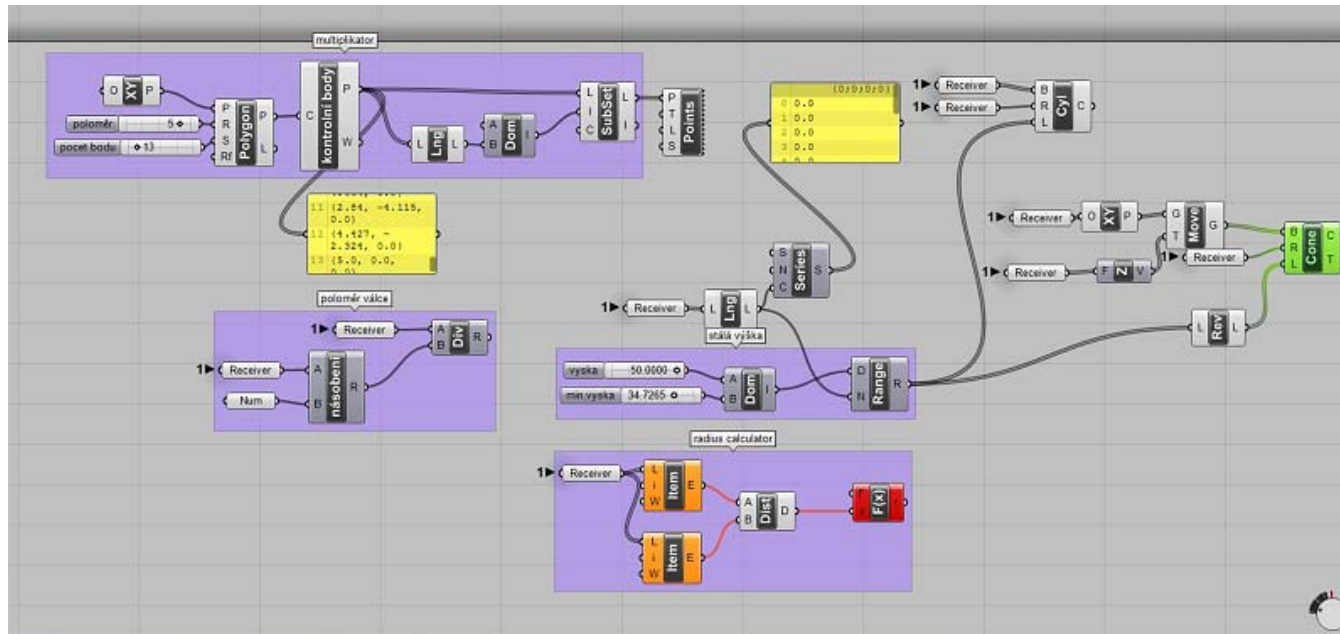
4.hodina

- Navázání na 3. hodinu
- Rozšíření o skript RANDOM, seznámení s násobením vektory



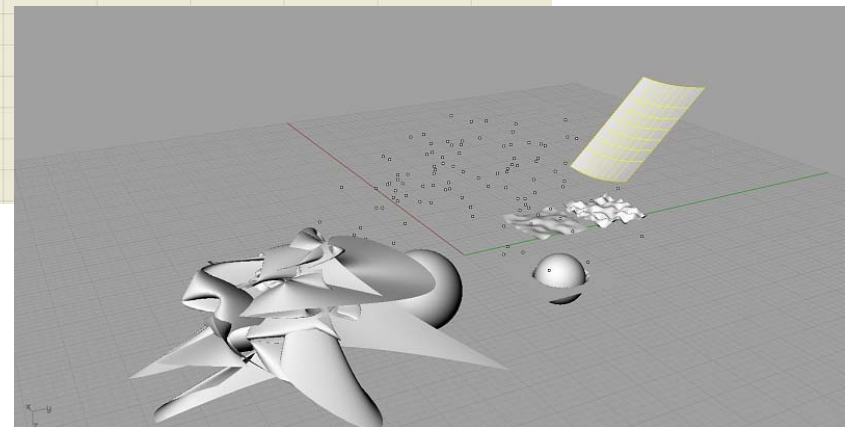
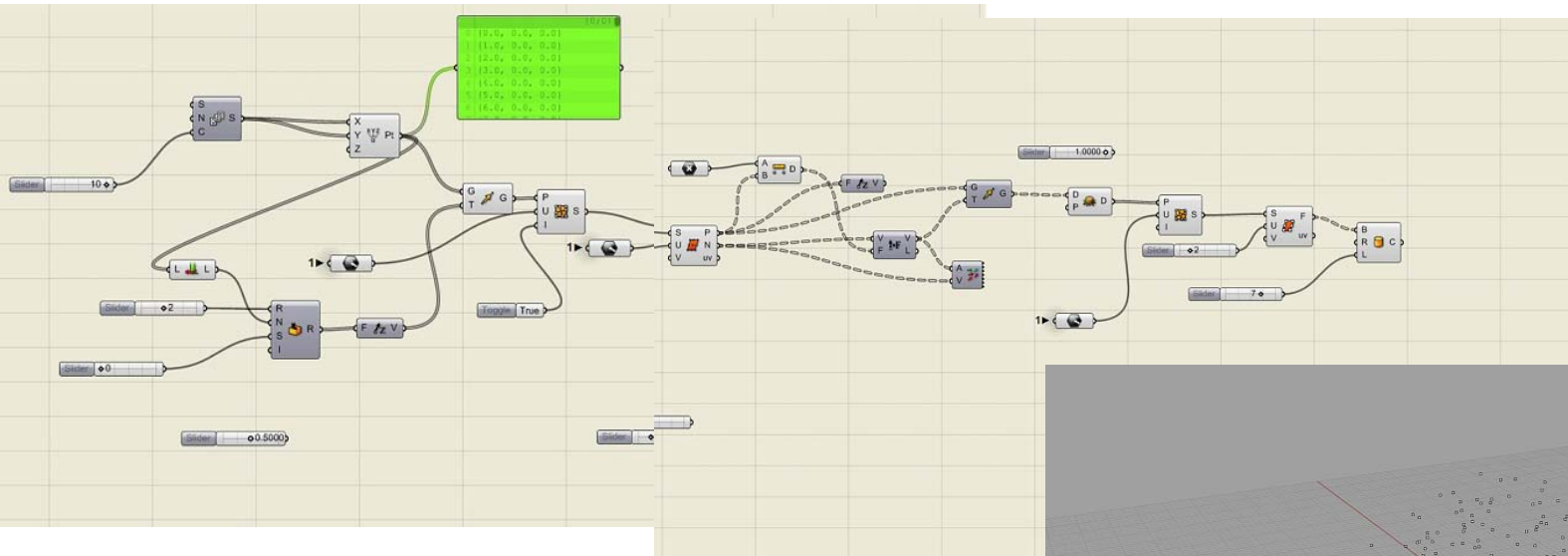
5.hodina

- Tvorba „hradu“
- Seznámení s logickými skripty, např. LIST LENGHT, SUB LIST, SHIFT LIST



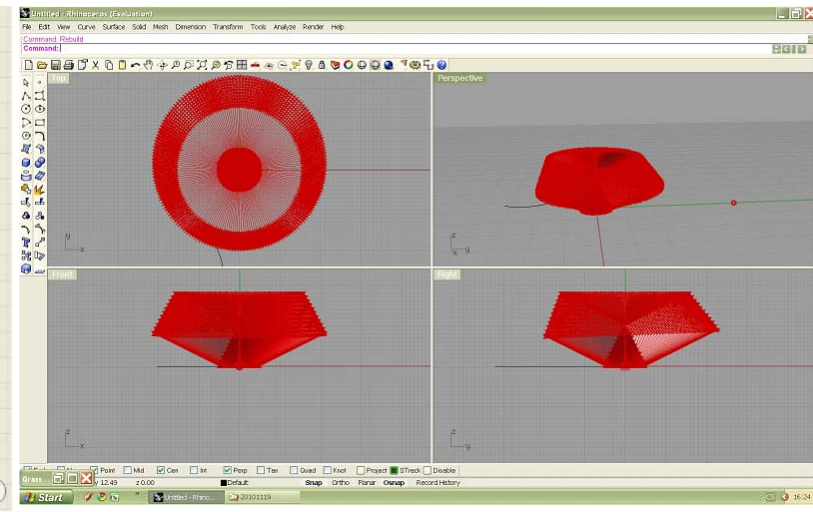
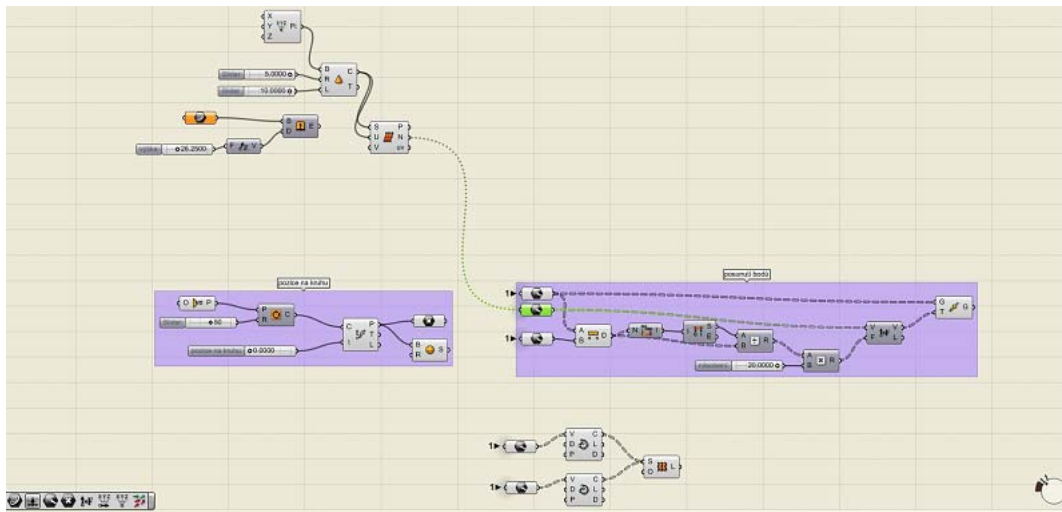
6.hodina

- První seznámení práce s plochou
- Reakce bodů plochy – změna vzdálenosti



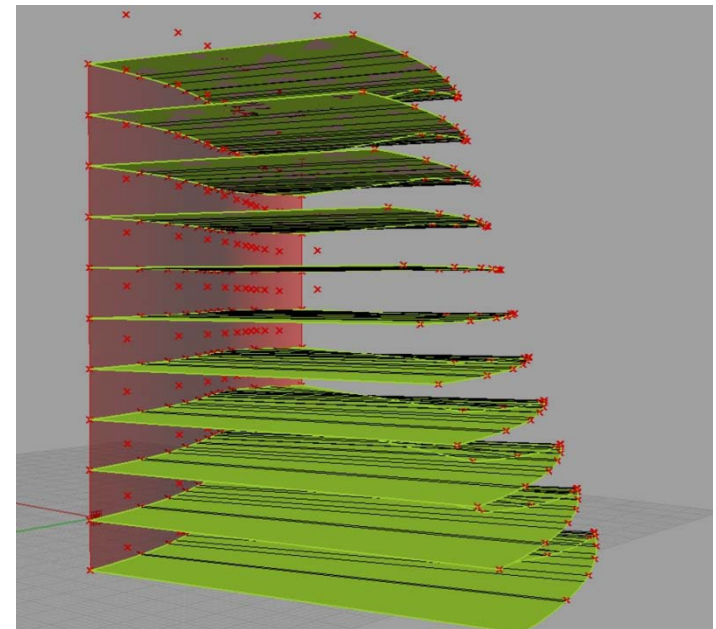
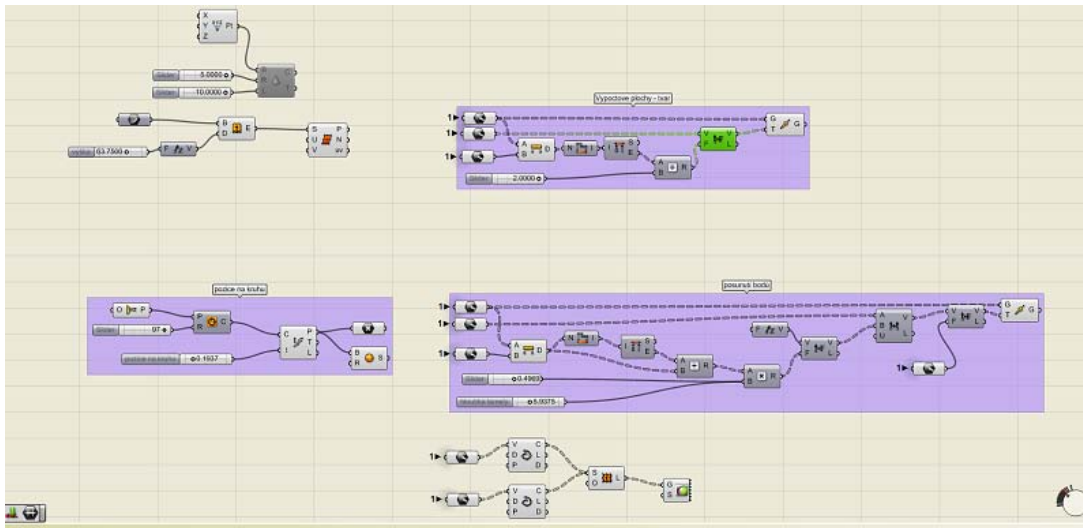
7.hodina

- Pokračování v procvičování reakce bodů plochy – simulace reakce na pohyb slunce



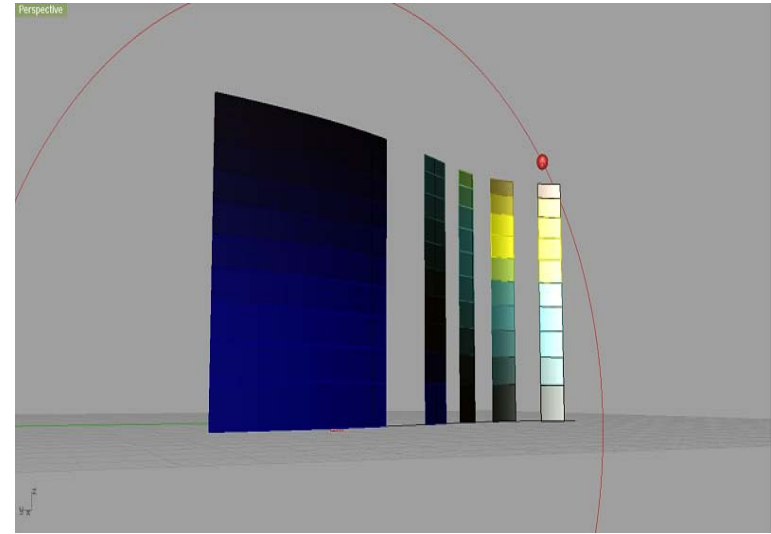
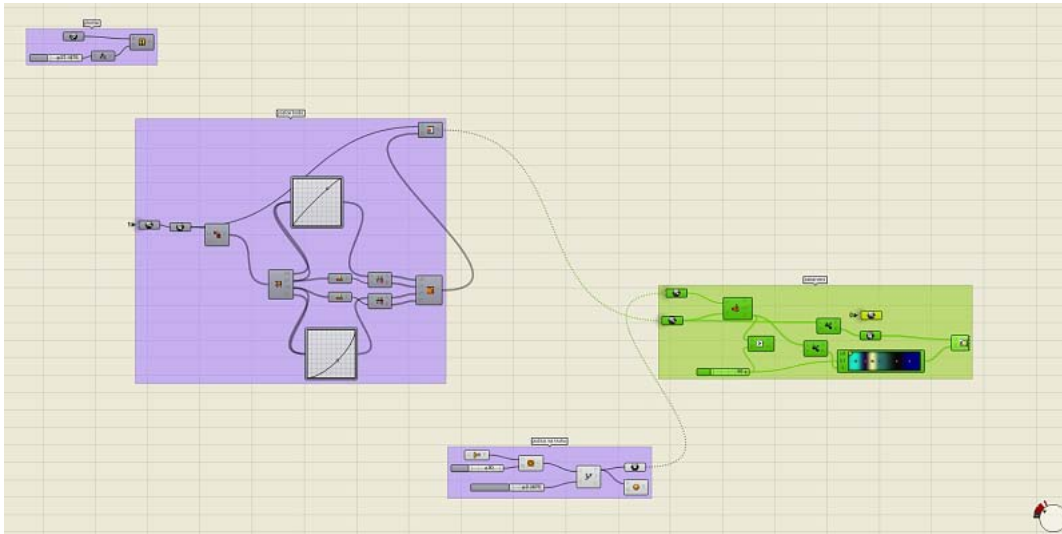
8.hodina

- Navázání na 7. hodinu – reakce bodů plochy
- Tvorba „stínících prvků na fasádě“



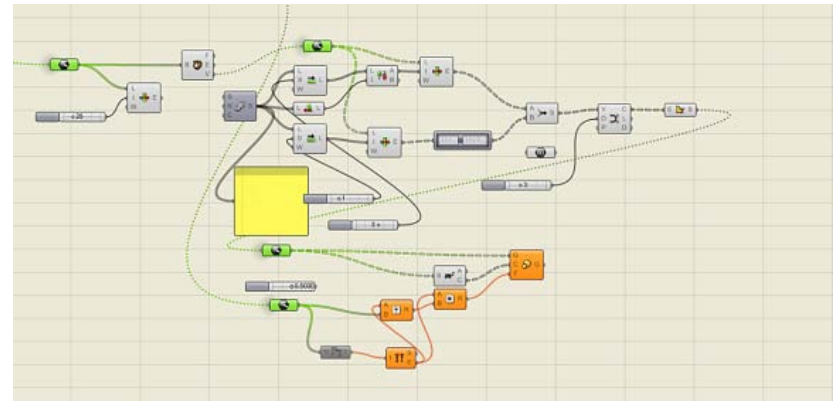
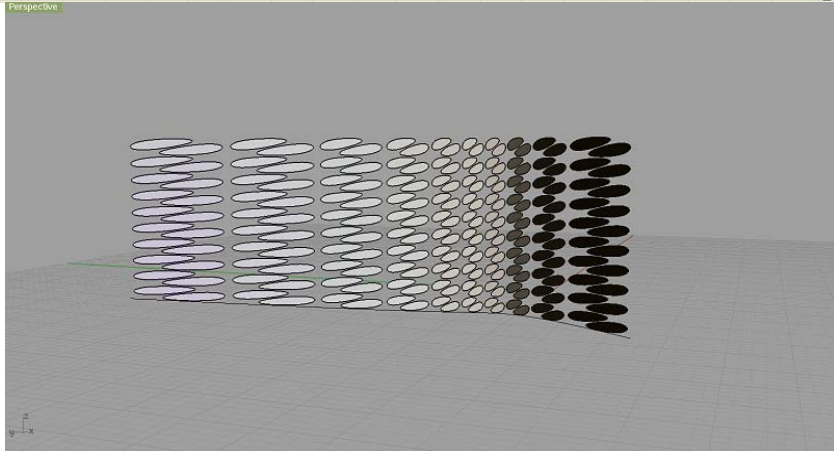
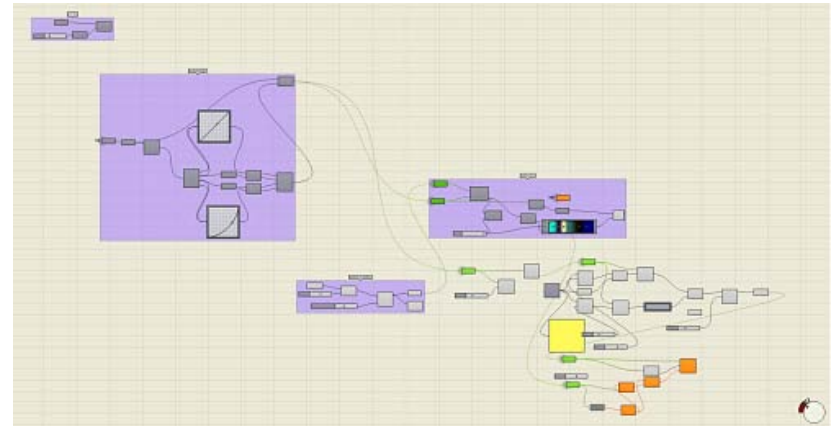
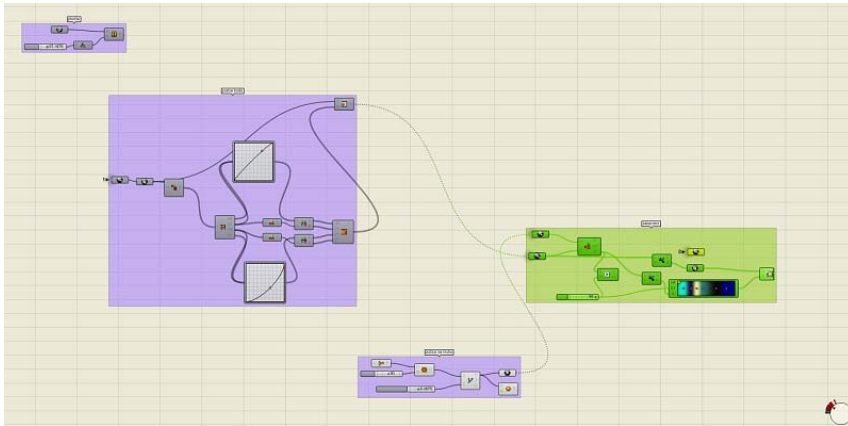
9.hodina

- Navázání na 8.hodinu – rozdělení plochy na segmenty podle grafu, barevná reakce segmentů plochy



10.hodina

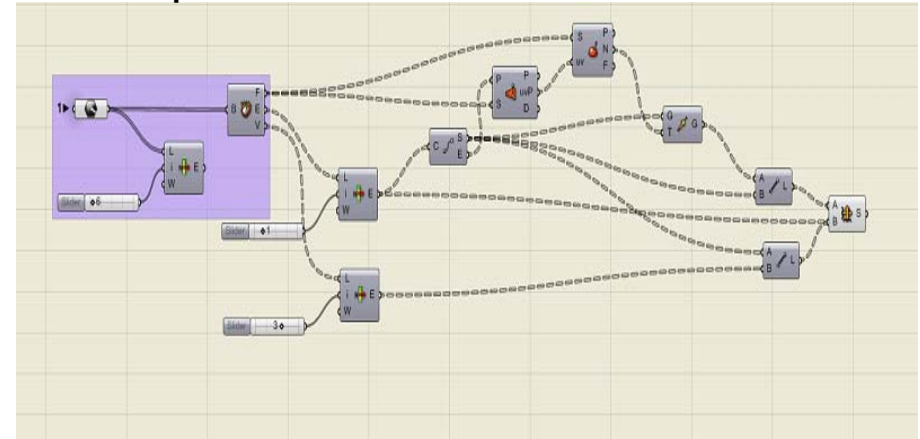
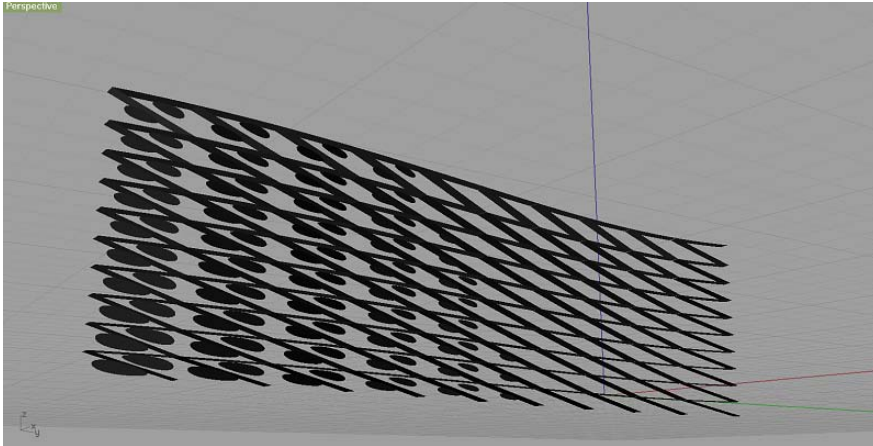
- Navázání na 9. hodinu – vytvoření v segmentech plochy uzavřené křivky



11. hodina

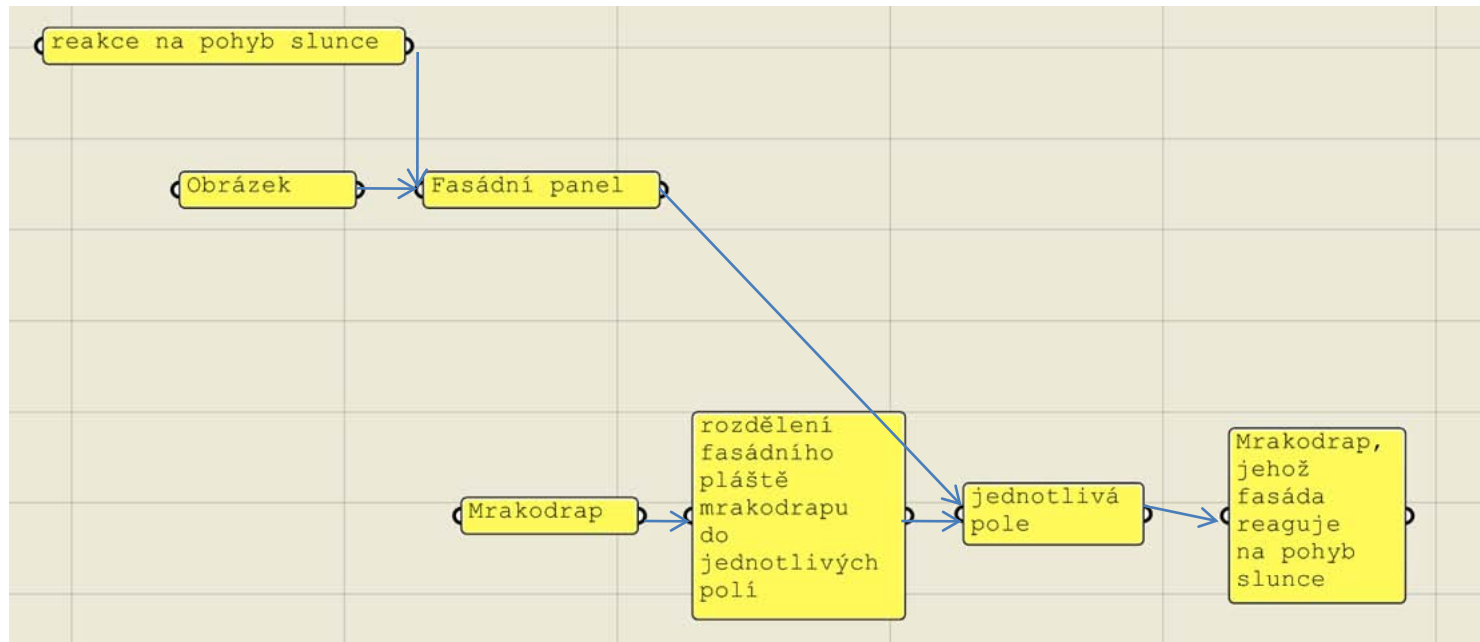
- Navázání na 10. hodinu
- Seznámení s novými skripty(např. Evaluate Surface, Surface Control Points)

*Stejný skript jako 10.hodinu + skript na pavlač



Semestrální práce

- mrakodrap



Semestrální práce

