

Геодезија и ГИС

ДРУГИ КОЛОКВИЈУМ

Задатак 1.

- Извршити подешавања јединица:
 - за дужине – метри, три децимале,
 - за углове – степени, минуте и секунде,
 - нула угломера у правцу севера,
 - позитиван смер за углове – кретање казаљки на часовнику;
- Дефинисати за писање текста стил "Povrsine"
Font Name: Arial, Font Style: Italic, висина $h=0,0$
- Отворити Layer-е према следећој табели

Name	On	Freeze in...	Lock	Color	Linetype	Lineweight
0				White	Continuous	Default
GJ				Magenta	DIVIDE	0.40 mm
Odeljenja				Red	DASHED	0.30 mm
Odseci				Green	DASHDOT	0.20 mm
Putevi				White	Continuous	0.18 mm
Raster				133	Continuous	Default
Srafura				112	Continuous	Default
Povrsine				White	Continuous	Default

Задатак 2.

- Креирати фолдер на Desktop-у: GIS ddmggggg (датум полагања)
- Копирати растерски фајл из фолдера са Desktop-а Od profesora за studente у креирани фолдер
- Учитати растерски фајл на layer –у Raster и геореференцирати га користећи две тачке (командама из менија Image или стандардним командама из менија Modify: *move*, *scale*, *rotate*).
- дигитализовати одељења 29/1 и 38 на претходно дефинисаним layer – има:
 - део границе ГЈ,
 - границе одељење,
 - границе одсека *a*, *b* и *c*,
 - пут који припада овим одељењима,
- Шрафирати одсеке *b* шрафуrom Pattern: SOLID.
- Одредити површину одсека *b* у 38 одељењу, уписати површину у облику $P= ha a m^2$ дефинисани стилем за писање текста, користите поравнање *MC* и висину $h=13$.
- Нацртати легенду

Задатак 3.

Припремити дигитализоване податке за плотовање, на листу формата А4 у размери исцртавања $P=1:10000$. Димензије оквир корисног простор 250 mm x 200 mm. Нацртати координатну мрежу димензија 50mm x 50mm, написати координате (у,х) тачке доњег левог угла оквира корисног простора висине 1.5mm. Пловати лист А4 у pdf фајл.

Код припремања података за плотовање искључити layer са растером.

Сачувати dwg и pdf фајлове под именом: GIS Prezime Ime. Пребаците добијене фајлове у фолдер Od studenta за profesora, који се налази на Desktop-у