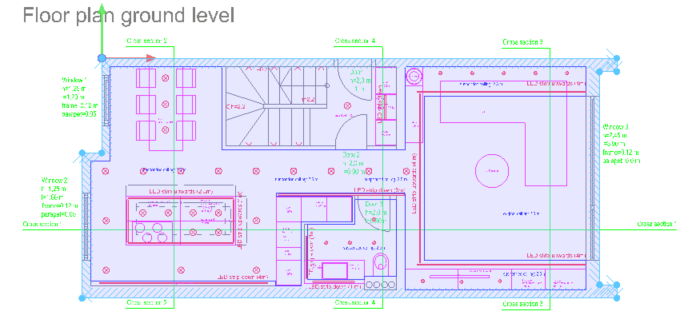
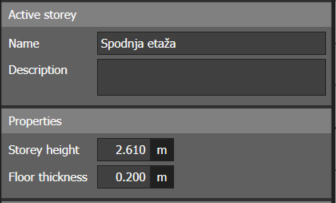
**Vaja 3 - domača naloga**

**Koraki:**

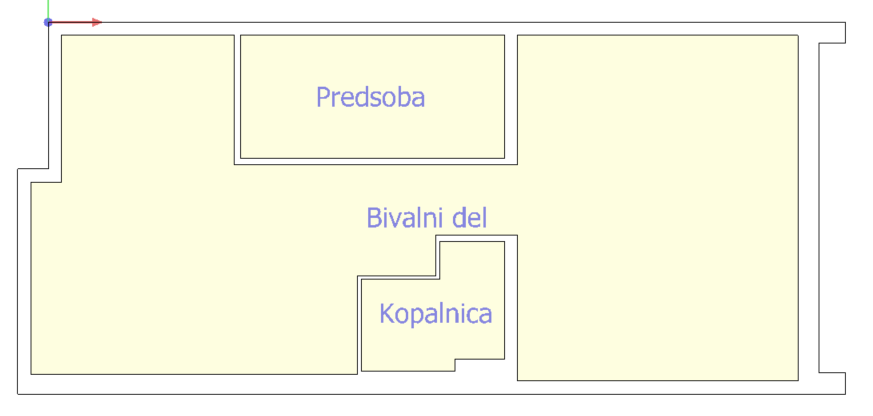
* ustvari nov projekt
* uvozi načrt spodnje etaže "flat\_ground\_floor.dwg" (centimetri)
* nariši zgradbo, ki naj sledi zunanji obrobi objekta v tlorisu.



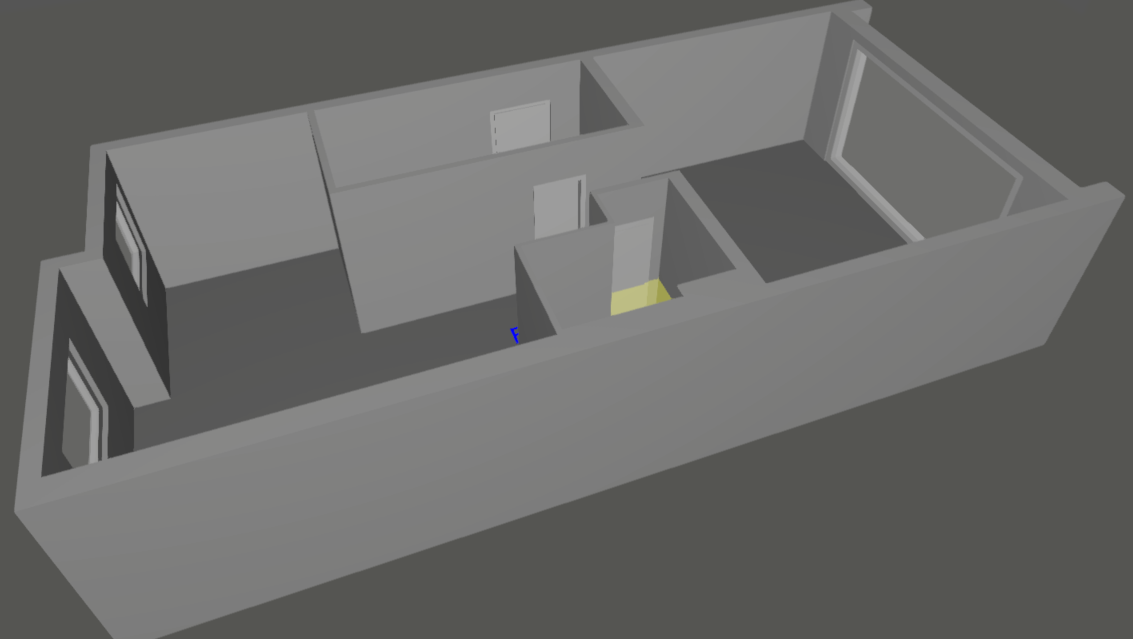
* - preimenuj etažo in določi višino prostorov, ki naj bo 2,61 cm



* nariši tri prostore (kopalnica, predsoba, bivalni del) in jih ustrezno poimenuj.



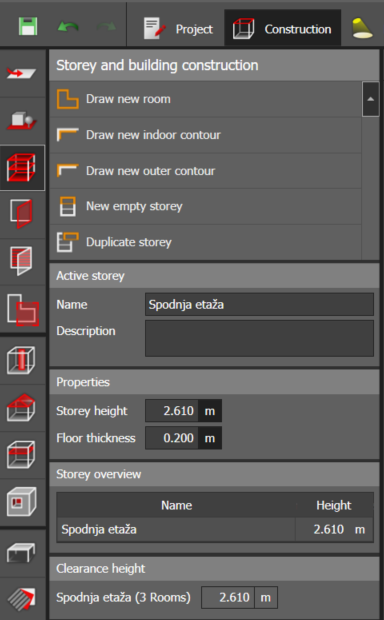
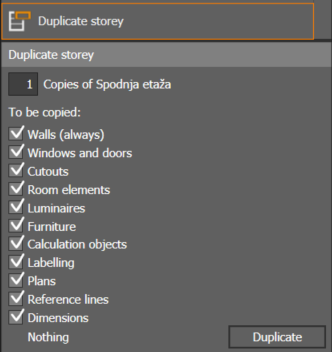
* Dodaj okna in vrata in jih ustrezno povečaj/pomanjšaj.



* Dodaj barve in teksture na tla, stene, vrata



* Podvoji etažo: Construction > Storey and Building Construction > Duplicate storey > kljukice povsod > Duplicate

* Preimenuj etažo v »zgornja etaža«.
* Dodaj tloris nov tloris (flat\_first\_floor.dwg), ki naj bo prikazan v »zgornji etaži«. Po potrebi ga premakni.

* Uredi prostore (bivalni prostor izbriši in nariši nove prostore). Poimenuj prostore.
* Premakni okna, dodaj/izbriši vrata. Uredi barve.



* Vstavi pohištvo v vse prostore. Kjer pohištvo ni vrisano, sami izberite pohištvo in razporeditev.





**Skupaj bomo:**

* Dodali konstrukcijo v kuhinji na strop
* Dodali tehnični strop po modri liniji (cel bivalni prostor in v kopalnici)
* Vstavili izrez v zgornji etaži v predsobi
* Vstavili stopnice (pazi višina)
* Dodali kuhalno ploščo
* Dodali sliko na steno
* Dodali indirektne svetilke (LED trak) nad napo
* Dodali svetilke (LED trak) v »špranjo« v kuhinji in na hodniku
* Dodali male in velike svetilke na stopnišču
* Dodali linijsko porazdelitev svetilk na hodniku
* Dodali pravokotno razporeditev vgradnih svetilk nad napo. Izbriši svetilki levo spodaj (kjer je napa z lastnimi svetilkami). Svetilka je ustrezno pozicionirana, če vidite svetli (beli del) svetilke
* Dodali zapore stropa v dnevni sobi, hodniku in v kuhinji. (uporabi »cube«, spremeni dimenzije na 0,02 m \*0,08 m \* potrebna dolžina), ali uporabili »zapri strop« z ustreznim »offset«
* Dodali linije LED traku v dnevni sobi
* Dodali vgradne svetilke nad sedežno garnituro in nad TV.
* Dodali svetilke nad mizo npr. <https://www.slv.com/si_sl/enola-b-2-1063?attribute%5Bvariant_color%5D=%C4%8Drna>
* Določili krmilne skupine
* Ustvarili scene
* Dodali »spaces« in določil zahtevane vrednosti in višine

**Osvetljenosti:**

Hodnik: 100 lx (na tleh)

Otroška soba, spalnica: 300 lx

Pisarna: 500 lx (na mizi), splošna 300 lx

**Svetilke**

Datoteke za led trakove in male LED svetilke so že v mapi! Uporabite lahko spletne kataloge (bramds). Svetilke najdete tudi pri drugih proizvajalcih, ki nimajo pogodbe z Dialom. Npr. [www.intra-lighting.com](http://www.intra-lighting.com/). Tam izberete svetilko in prenesete LDT datoteko.

<https://www.slv.com/si_sl/notranje-svetilke/osvetlitev-notranjih-prostorov/osvetlitev-za-dom?page=2>

<https://shop.deko-light.com/en>