**Navodila za vdiralce**

**Pripomočki:**

1. *plastični kozarec*
2. *žogica iz stiropora*
3. *slamica*
4. *podstavek za slamico*
5. *ravnilo z vgrajenim magnetom*
6. *škarje*

**PRVA NALOGA**

*Z žogico iz stiropora prekrite fotoupor, ki se nahaja v drugem delu hišice. Ko je prva uganka rešena, se v drugem delu sefa prižge laser.*

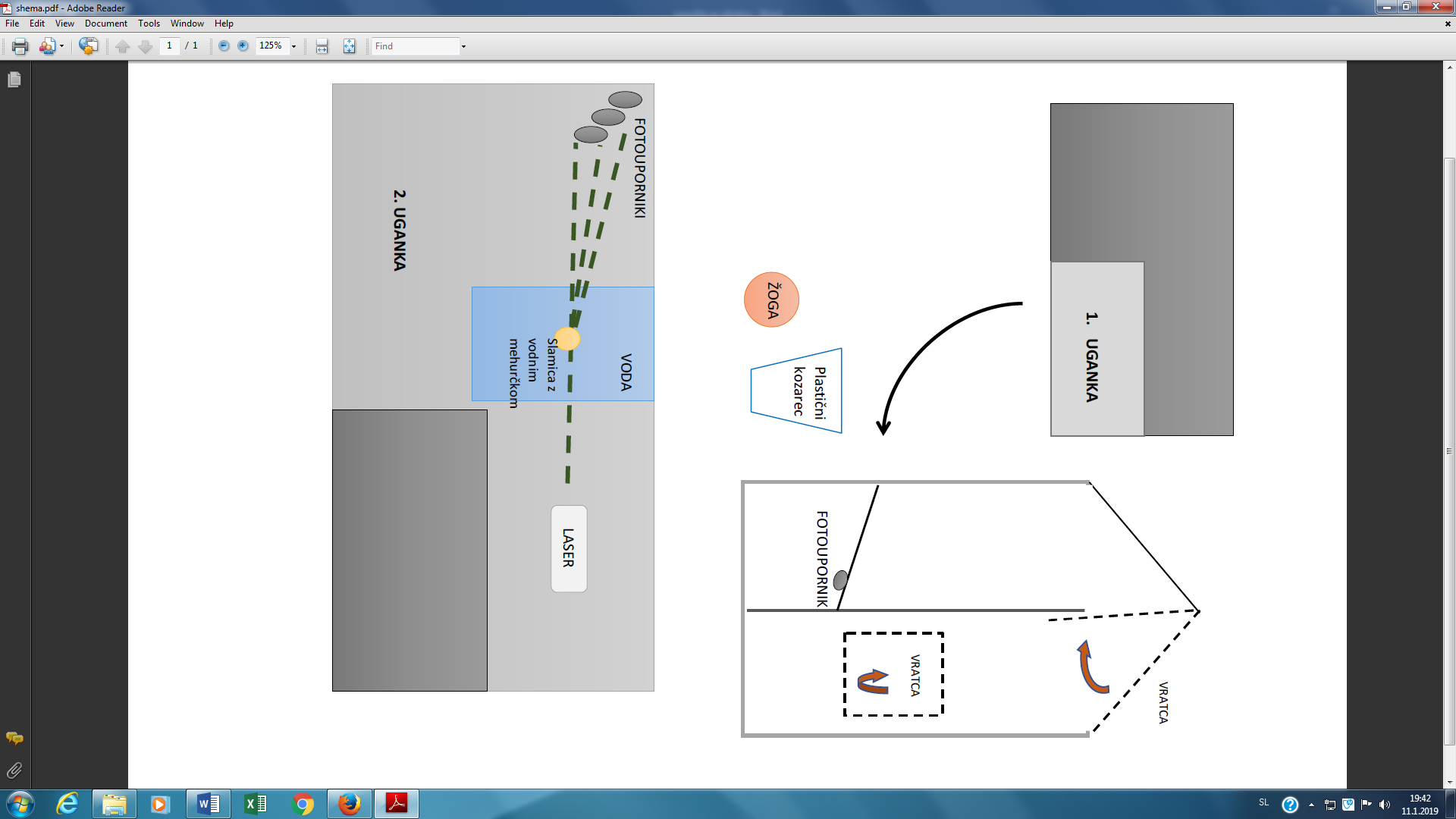
**DRUGA NALOGA**

*Z laserjem zaporedno osvetlite tri fotoupore na levi stranici sefa.* *Po opravljeni nalogi se bo na zaslonu (spredaj) izpisala koda, s katero odklenete ključavnico in odprete sef.*

***Nevidni deli sefa:***

*V črni škatlici je elektronsko vezje, na katerega so povezani fotoupori, led dioda, laser in zaslon.*

*V desnem kotu (za hiško) je na dvigalu pritrjen laser. Višino laserja lahko nastavljamo z vijakom na desni stranici.*

*V zadnjem levem kotu so prekriti 3 fotouporniki, postavljeni eden pod drugim.*

***Prosimo, da sefa ne premikate, tresete ali nagibate.***