

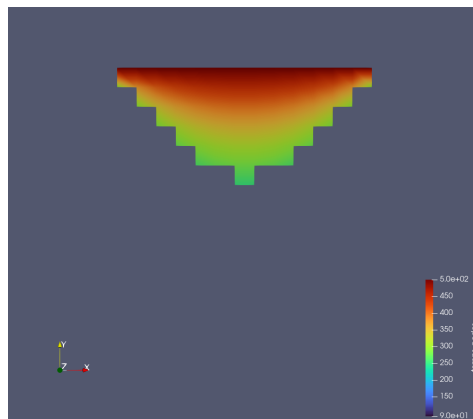
DN6

Matjaž Benedičič

24. januar 2024

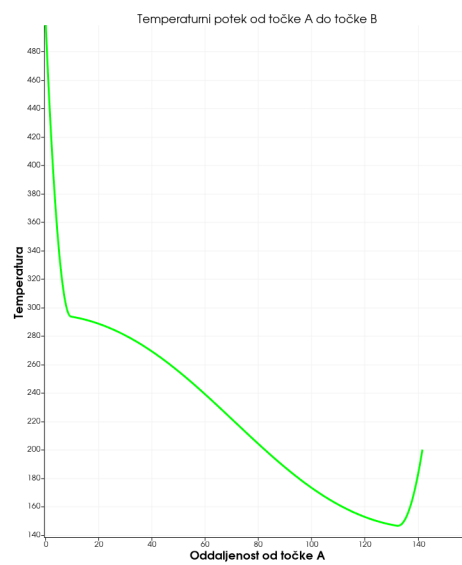
1 Primer 1

1.1 Izris celic, ki imajo temperaturo večjo od 250°C



Slika 1: Celice z temperaturo nad 250°C

1.2 Potek temperature po diagonali od točke A do točke B

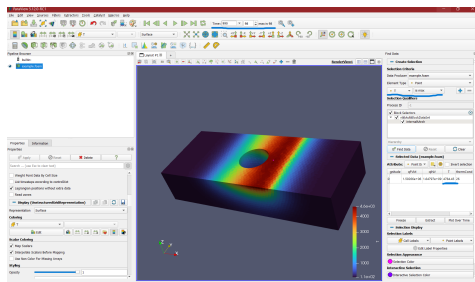


Slika 2: Potek temperature

2 Primer 2

2.1 Največja temperatura pri času 990s

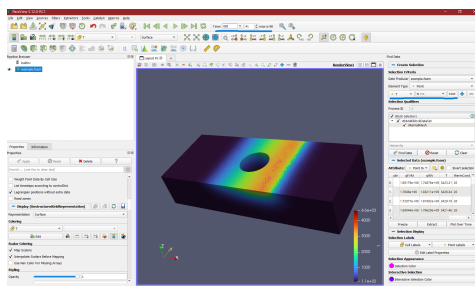
Največja temperatura pri času 990s je $4784,45^{\circ}\text{C}$.



Slika 3: Največja temperatura pri 990s

2.2 Čas začetka taljenja

Klada se začne taliti med časoma 410s in 420s. Prve točke, kjer temperatura doseže 3400°C je mogoče najti pri času 420s.



Slika 4: Točke kjer se klada začne taliti

2.3 Delež staljenja klade po 990s

Staljeni del klade po času 990s smo dobili s pomočjo filtra cell size. Stopljeni del znaša 0.877% klade. Če privzamemo, da so uporabljene enota, ki jih izpiše cell size metri, potem lahko izpišemo, da je staljeni volumen klade velik 0.666dm^3 .



Slika 5: Stopljeni del klade