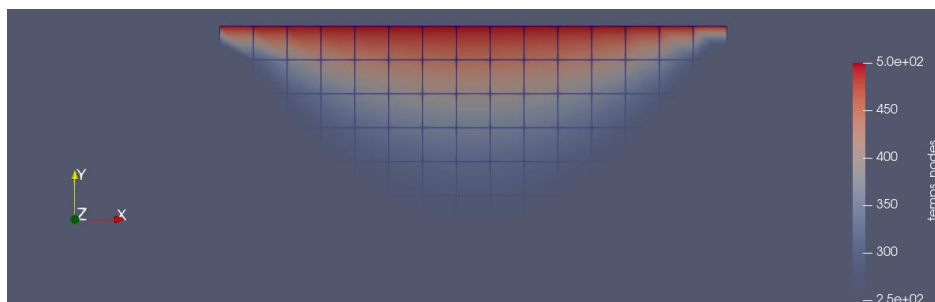


NRO-DN6

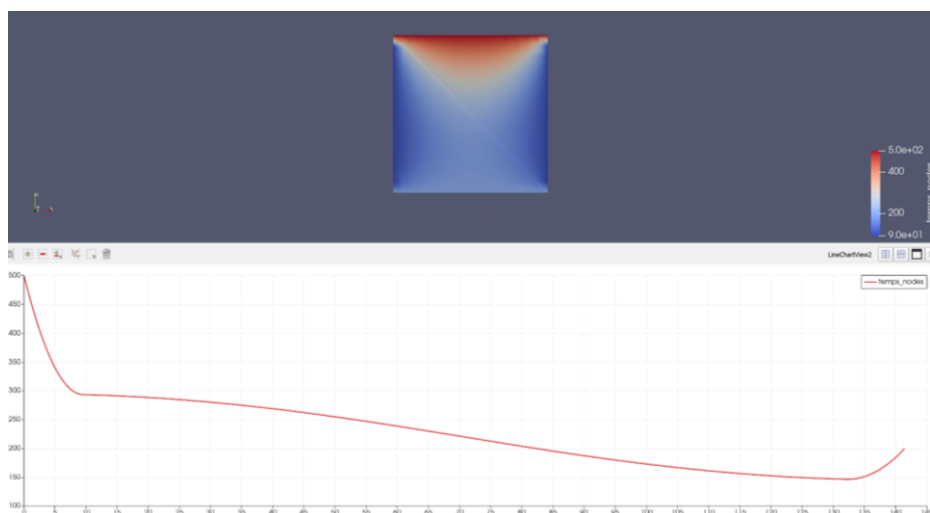
Obdelava rezultatov simulacij

1.1 Celice, ki imajo temperaturo večje od 250°C:



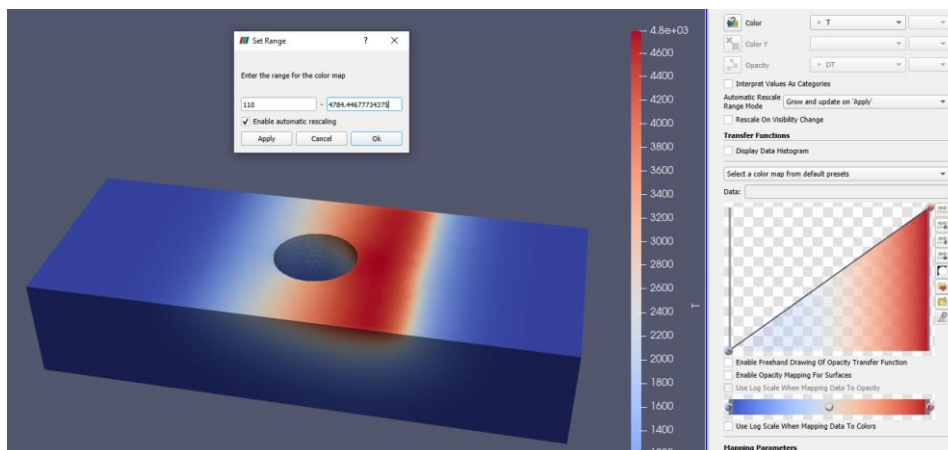
Slika 1 Celice, ki imajo višjo temperaturo od 250°C

1.2 Potek temperature po diagonali od točke A do B:



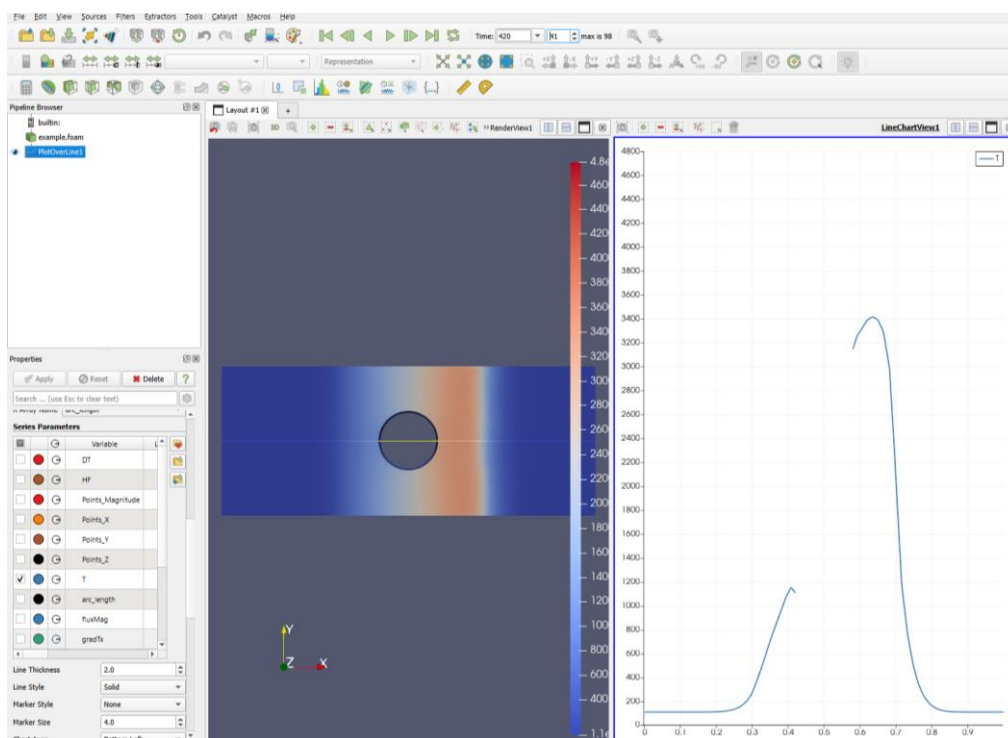
Slika 2 Potek temperature po diagonali od točke A do B

2.1 Pri času 990 s, je največja temperatura $T_{\max} = 4784.45^\circ\text{C}$



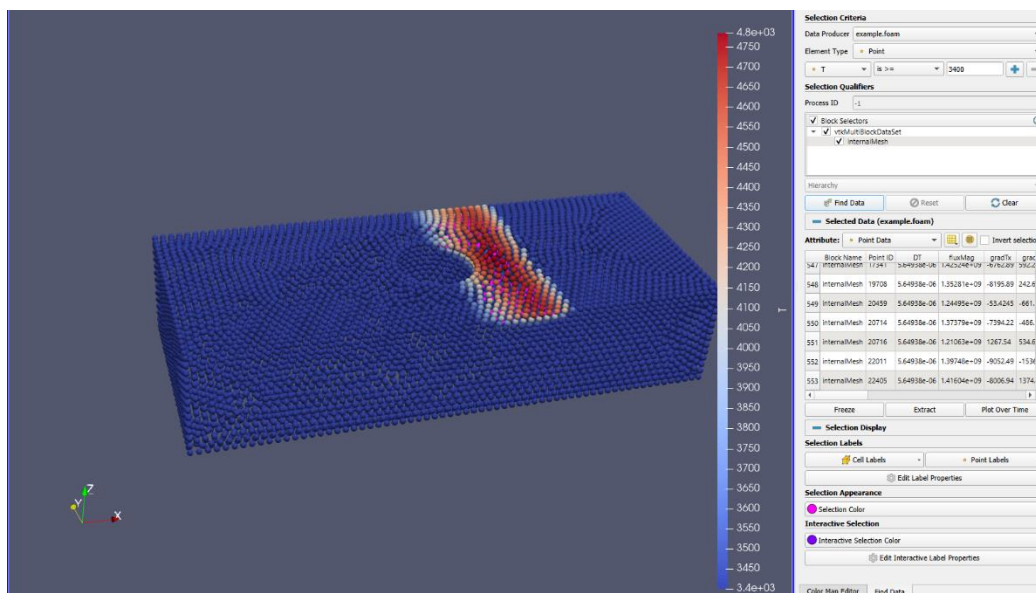
Slika 3 Največja temperatura pri 990 s

2.2 Ob danih predpostavkah, se klada začne taliti pri čas $t_{tal}=420$ s.



Slika 4 Začetek taljenja klade

2.3 Po času 990 s, se stali 2,143% klade (to je 0,001369907enot volumna). To sem izračunal tako da sem pogledal koliko je vseh točk skupaj (25801), in koliko je točk s temperaturo tališča oz. višjo (553).



Slika 5 Staljeni del klade.