**Zadatak 6**

Koliko iznosi kritična trmperatura užeta Al/Fe 240/40 pri dodatnom opterećenju koje odgovara koeficijentu zone leda ako je .

Podaci o užetu:

Rješenje:

Δ=

(1 )

(1 )

Kako je <40 ugib je maksimalan pri temperaturi od 40

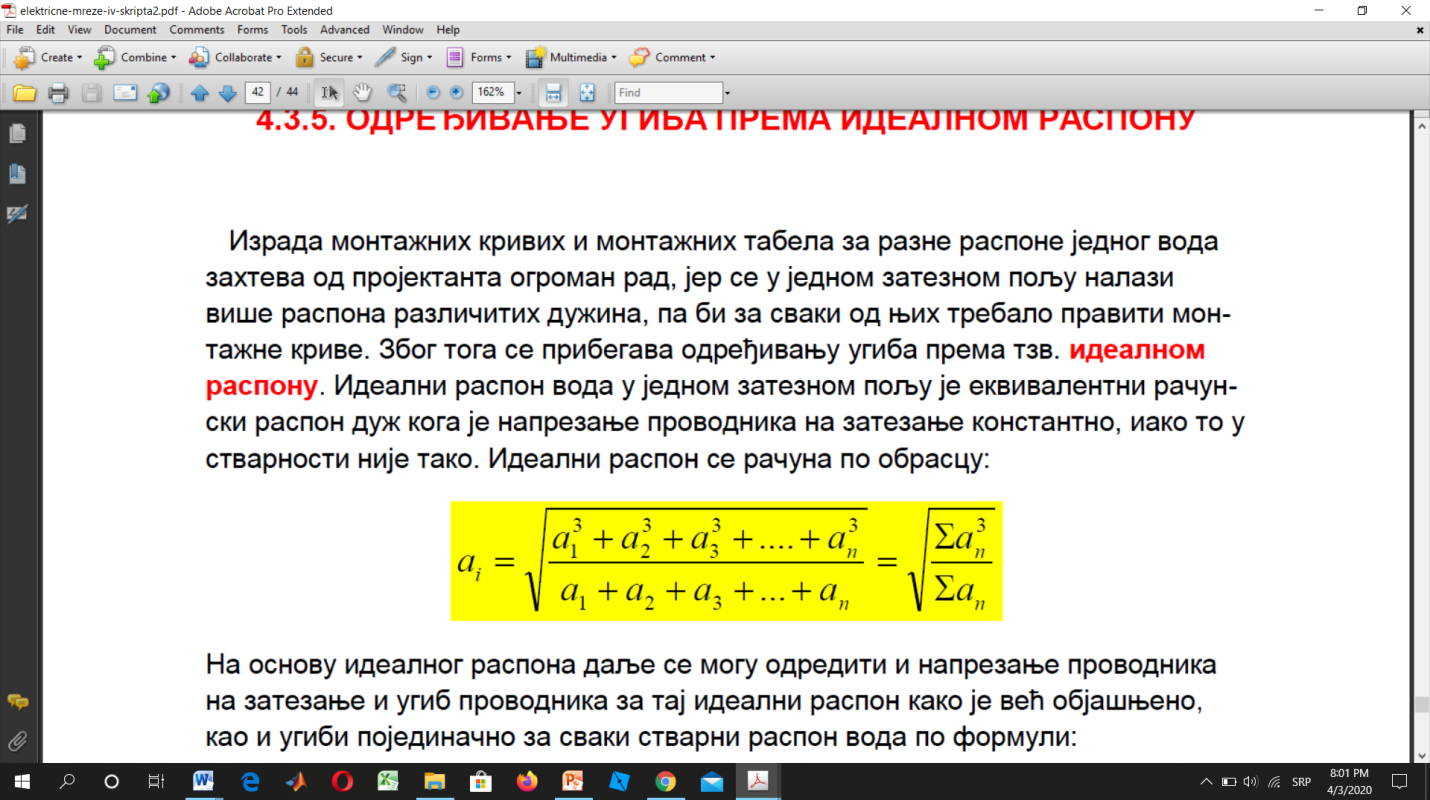
**Zadatak 7**

Zatezno polje nekog dalekovoda sadrži sledeće raspone:

a1=250m,a2=470m,a3=310m,a4=120m,a5=205m

Koliki je ugib u rasponu najbližem idealnom. Poznato je:

Rješenje:



=9,91m

