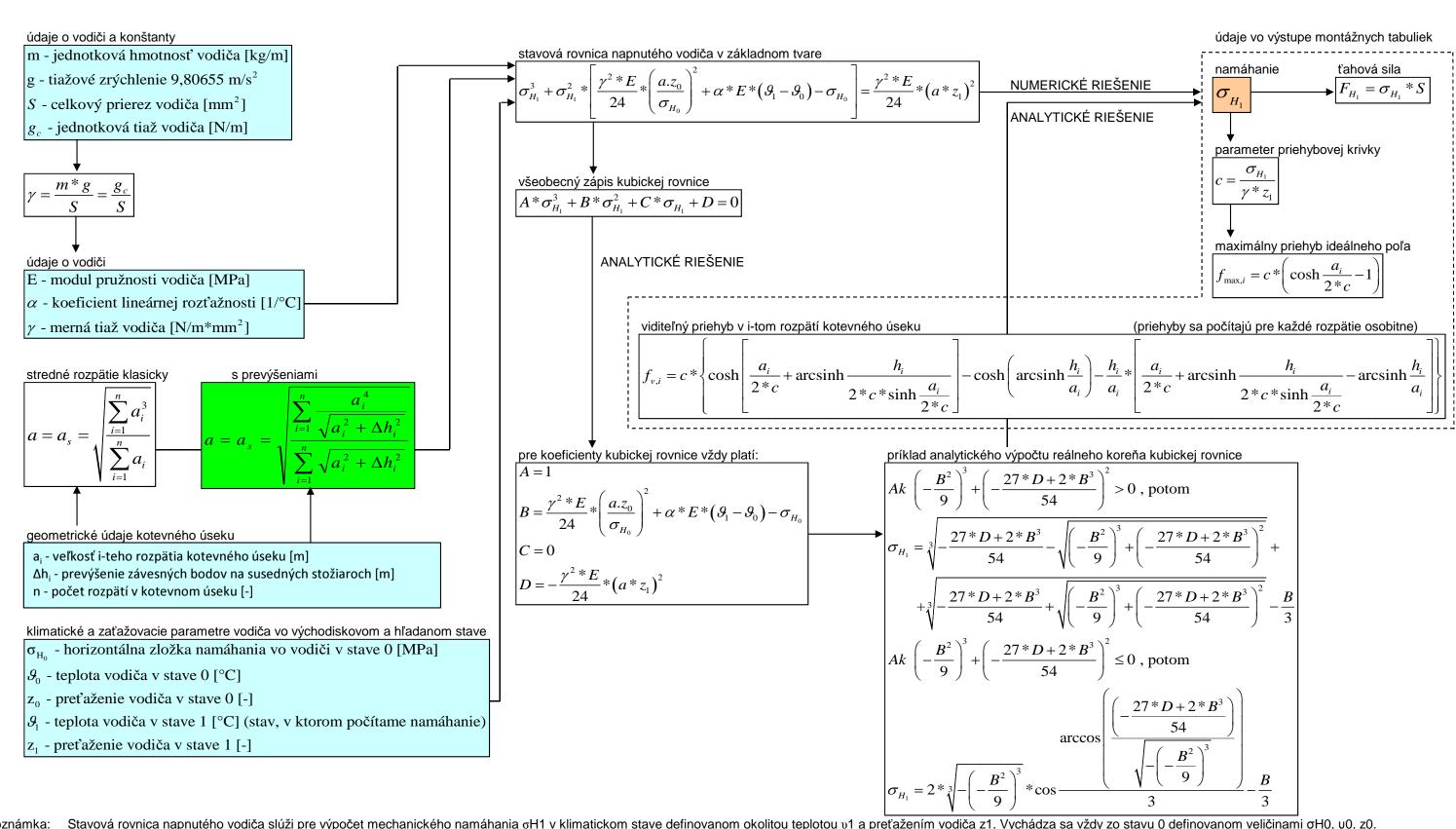
## STAVOVÁ ROVNICA - VÝPOČET MONTÁŽNYCH TABULIEK (teória stredného rozpätia)

Stavová rovnica umožňuje prepočet medzi jednotlivými stavmi vodiča, pričom všetky musia byť definované v tom istom bode na časovej osi! Pre prepočet medzi jednotlivými obdobiami životnosti vodiča je nutné použiť teóriu tečenia vodičov.



Poznámka: Stavová rovnica napnutého vodiča slúži pre výpočet mechanického namáhania σH1 v klimatickom stave definovanom okolitou teplotou υ1 a preťažením vodiča z1. Vychádza sa vždy zo stavu 0 definovanom veličinami σH0, υ0, z0.
Rovnica môže slúžiť na výpočet ktorejkoľvek zo šiestich stavových veličín, za predpokladu že ostatných 5 veličín je známych. V takom prípade sa z nej stáva kvadratická alebo lineárna rovnica.