**Postup výpočtu garantované finanční úspory na vytápění**

A) CFD,A,H [Kč] roční předpokládané a garantované náklady na vytápění navrhovaného stavu budovy

QD,A,H,dis [kWh/rok] návrhová roční vypočtená potřeba energie na vytápění v distribučním systému vytápění

fD,A,H,z [-] navrhovaný podíl QA,H,dis připadající na příslušný zdroj tepla

ηD,A,H,gen,z [-] návrhová sezónní účinnost z-tého zdroje tepla pro vytápění, určená ke garancím do provozu budovy

cfD,z [Kč/kWh] určená proměnná část ceny dle paliva z-tého zdroje, v předpokládané výši pro 3-tí rok provozu budovy

* cfD.zemní plyn = 2,0 Kč/kWh
* cfD.elektrická energie = 5,7 Kč/kWh

Pro veškeré uvažované zdroje tepla na vytápění budou jednoznačně uvedené garantované sezónní účinnosti zdrojů ηD,A,H,gen,z pro každý uvažovaný zdroj samostatně.

B) CFR,A,H [Kč] roční předpokládané náklady na vytápění referenční budovy

QR,A,FUEL,H [kWh/rok] předpokládaný zemní plyn spotřebovaný na vytápění referenční budovy dle 264/2020 Sb. s uvažováním sezónní účinnosti zdroje na vytápění ηH,gen,R = 92 %

cfD,z [Kč/kWh] určená proměnná část ceny dle paliva z-tého zdroje tepla, v předpokládané výši pro 3-tí rok provozu budovy

* cfD.zemní plyn = 2,0 Kč/kWh