

	Pogoji	Referenčna vrednost kazalnika
1	$K_{izh} > K_{cilj}$ in $K_{ref} > K_{cilj}$	$K_{ref} = K_{izh} \cdot \left(1 - f_{zah_izb} \cdot \frac{f_{Q-NN}}{f_{OO}} \right)$
2	$K_{izh} \leq K_{cilj}$ ali $K_{ref} \leq K_{cilj}$	$K_{ref} = K_{cilj}$

kjer pomenijo:

K_{ref} referenčna vrednost posameznega kazalnika neprekinjenosti napajanja;

K_{izh} izhodiščna raven posameznega kazalnika na začetku opazovanja;

K_{cilj} ciljna vrednost posameznega kazalnika neprekinjenosti napajanja;

f_{zah_izb} faktor zahtevanega izboljšanja (predstavljen z decimalnim številom);

f_{OO} indeks omrežnih in okoljskih dejavnikov predstavlja indeksirano odstopanje od slovenskega povprečja v letih 2010-2012 (višja vrednost indeksa pomeni težje okoljske in slabše omrežne dejavnike);

f_{Q-NN}

indeks izhodiščne ravni neprekinjenosti napajanja predstavlja utežen indeks odstopanja od referenčne vrednosti EU, ki je izračunana iz statistične korelacije med ravnijo neprekinjenosti napajanja 13-tih najbolj značilnih držav EU ter deležem kabelskega dela SN omrežja za oba kazalnika SAIDI in SAIFI (višja vrednost indeksa pomeni slabšo neprekinjenost napajanja od pričakovane glede na delež pokablenosti SN omrežja). Odstopanje je obteženo v razmerju SAIDI:SAIFI = 2:1. Za oba kazalnika se upoštevajo le prekinitve zaradi lastnih vzrokov (od skupne vrednosti kazalnikov (upoštevani vsi vzroki) se odštejeta deleža tujih vzrokov in priznane višje sile. Priznana višja sila se izračuna po uveljavljeni in standardizirani statistični metodologiji (IEEE Standard 1366-2003-2.5 Beta Methodology), prilagojeni za obravnavo mesečnih vrednosti kazalnikov neprekinjenosti napajanja.