

Stanovení zúčtovací ceny odchylky

Stanovení zúčtovací ceny odchylky v případě aktivace RE proti směru systémové odchylky (SO):

Podmínka	Stanovení ZC odchylky
Var.1): (SO ≤ 0) a (max cena RE+ ≤ LIM _{RE+})	→ ZC = Max(komponenta RE; komponenta VDT; komponenta SO)
Var.2): (SO ≤ 0) a (max cena RE+ > LIM _{RE+})	→ ZC = Max(ochranná komponenta RE; komponenta VDT)
Var.3): (SO > 0) a (min cena RE- ≥ LIM _{RE-})	→ ZC = Min(komponenta RE; komponenta VDT; komponenta SO)
Var.4): (SO > 0) a (min cena RE- < LIM _{RE-})	→ ZC = Min(ochranná komponenta RE; komponenta VDT)

LIM_{RE} ... mezní cena RE určující přechod na systém výpočtu pomocí průměrných cen podle cenového rozhodnutí ERÚ

LIM_{RE+} = 20 000 Kč/MWh,

LIM_{RE-} = (- 20 000) Kč/MWh

Je-li ZC stanovená dle **Var.2)** vyšší než ZC stanovená dle **Var.1)**, pak je ZC stanovena dle **Var.1)**.

Je-li ZC stanovená dle **Var.4)** nižší než ZC stanovená dle **Var.3)** pak je ZC stanovena dle **Var.3)**.

Stanovení zúčtovací ceny odchylky, pokud nebyla aktivována žádná RE proti směru SO:

Podmínka	Stanovení ZC odchylky
bez aktivace RE proti směru SO	→ ZC = cena neuskutečněné aktivace RE

Cena neuskutečněné aktivace je určena jako průměr cen sestávající z první nabídky s nejvyšší cenou záporné regulační energie v lokálním žebříčku pro zápornou regulační energii ze záloh pro automatickou regulaci frekvence a výkonové rovnováhy a první nabídky s nejnižší cenou kladné regulační energie v lokálním žebříčku pro kladnou regulační energii ze záloh pro automatickou regulaci frekvence a výkonové rovnováhy. Směr plateb se určí podle systémové odchylky (*viz tabulka níže se směry plateb za odchylku*).

Stanovení jednotlivých komponent vstupujících do výpočtu zúčtovací ceny odchylky:

Komponenta RE (Stanovení ceny dodané RE proti směru SO [Kč/MWh])	
Podmínka	Stanovení hodnoty komponenty
SO ≤ 0	→ ZC_{MaxRE+} = maximum z ceny kladné RE
SO > 0	→ ZC_{MinRE-} = minimum z ceny záporné RE

Komponenta SO (Základní směrnice SO [Kč/MWh])	
Podmínka	Stanovení hodnoty komponenty
SO ≤ 0	→ ZC_{Směrnice SO} = RE_{+aFRR} - α * SO
SO > 0	→ ZC_{Směrnice SO} = RE_{-aFRR} - β * SO

α – cena ERU usměrňující komponentu SO pro zápornou SO (5,5 Kč/MWh²)

β – cena ERU usměrňující komponentu SO pro kladnou SO (3,5 Kč/MWh²)

RE_{aFRR} - marginální cena standardního produktu regulační energie ze záloh pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací dodané proti směru systémové odchylky

Komponenta VDT (Vážený \varnothing cen obchodů na VDT [Kč/MWh])		
Podmínka		Stanovení hodnoty komponenty
SO \leq 0	→	ZC_{VDT} = VPC_{VDT} + k
SO > 0	→	ZC_{VDT} = VPC_{VDT} - k

VPC_{VDT} – vážený průměr cen obchodů VDT

k - cena ERU usměrňující komponentu VDT (250 Kč)

Ochranná komponenta RE (Vážený \varnothing nákladů na RE [Kč/MWh])
ZCO = ($\sum N_{RE}$ + vážený průměr z cen RE proti směru SO * \sum odchylek SZ proti směru SO) / (-\sum odchylek SZ ve směru SO)

ZCO - zúčtovací cena odchylky

SZ - subjekt zúčtování

N_{RE} - náklady na zajištění regulační energie

SO – systémová odchylka

Pro určení směru platby za odchylku v závislosti na systémové odchylce, zúčtovací ceně odchylky a pozici subjektu zúčtování platí:

Systémová odchylka	Zúčtovací cena odchylky	Pozice subjektu zúčtování	Směr plateb
≤ 0	> 0	v odchylce	subjekt zúčtování platí operátorovi trhu
		v protiodchylce	operátor trhu platí subjektu zúčtování
	< 0	v odchylce	operátor trhu platí subjektu zúčtování
		v protiodchylce	subjekt zúčtování platí operátorovi trhu
> 0	> 0	v odchylce	operátor trhu platí subjektu zúčtování
		v protiodchylce	subjekt zúčtování platí operátorovi trhu
	< 0	v odchylce	subjekt zúčtování platí operátorovi trhu
		v protiodchylce	operátor trhu platí subjektu zúčtování

Stanovení zúčtovací ceny protiodchylky

Na základě cen regulační energie stanoví operátor trhu pro každý vyhodnocovací interval zúčtovací cenu protiodchylky rovnu zúčtovací ceně odchylky.