

Příklad přidělení skladovací kapacity v aukci

Přidělená skladovací kapacita a cena

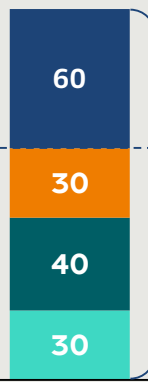
	2. kolo	3. kolo	Kapacita celkem	Výsledná cena [Kč/GWh]
Zákazník A	0	30	30	8,00 $(0*6+30*8)/30$
Zákazník B	7	20	27	7,48 $(7*6+20*8)/27$
Zákazník C	3	20	23	7,74 $(3*6+20*8)/23$
Zákazník D	20	0	20	6,00 $(20*6+0*8)/20$

Výše požadavků v GWh



1. kolo
4 Kč

Zákazník A
Zákazník B



2. kolo
6 Kč

Zákazník C
Zákazník D



3. kolo
8 Kč



Alokace

Poptávka uspokojená
v posledním (3.) kole

Výsledná cena = průměr cen z posledního a předposledního kola vážený přidělenou kapacitou

160 GWh

30 GWh

Bude
přerozděleno

Nabízená kapacita: 100 GWh

$$0 + (30/160) * (60-0)$$

$$20 + (30/160) * (30-20)$$

$$20 + (30/160) * (40-20)$$

$$30 + (30/160) * (30-30)$$

Rozdělení zbývající
kapacity dle poptávek
v předposledním kole