

Přepočet hlasů na mandáty dle různých dělitelů

Volební obvod s velikostí 7 mandátů, kdy politické strany A, B, C, D získaly 6400, 4600, 2000, resp. 1000 hlasů.

Dělitel/politická strana	A	B	C	D
1	6400 <b>(1)</b>	4600 <b>(2)</b>	2000 <b>(6)</b>	1000
2	3200 <b>(3)</b>	2300 <b>(4)</b>	1000	500
3	2133 <b>(5)</b>	1533	667	333
4	1600 <b>(7)</b>	1150	500	250
Mandáty	4	2	1	0

Dělitel/politická strana	A	B	C	D
1				
2	3700 (1)	2300 (2)	1000	500
3	2133 (3)	1533 (5)	667	333
4	1600 (4)	1150 (7)	500	250
5	1280 (6)	920	400	200
6	1067	767	333	167
7				
8				
„Ideální“ proporcionalita	3,2	2,3	1	0,5
D'Hondt	4	2	1	0
mod. Sainte-Laguë	3	3	1	0
Sainte-Laguë	3	2	1	1
Imperiali	4	3	0	0

### Přidělení všech mandátů na úrovni volebních obvodů

M 1	A	B	C	D	M 2	A	B	C	D
1	4000	6000	<b>10000 (2)</b>	<b>20000 (1)</b>		6000	<b>10000 (2)</b>	<b>7000 (4)</b>	<b>17000 (1)</b>
2	2000	3000	5000	<b>10000 (3)</b>		3000	5000	3500	<b>8500 (3)</b>
3	1333	2000	3333	<b>6667 (4)</b>		2000	3333	2333	5667

M 3	A	B	C	D
1	7000	<b>8000 (3)</b>	<b>15000 (1)</b>	<b>10000 (2)</b>
2	3500	4000	<b>7500 (4)</b>	5000
3	2333	2667	5000	3333

### Přidělení části mandátů jako kompenzačních

Přidělení mandátů na úrovni volebních obvodů

M 1	A	B	C	D	M2	A	B	C	D
1	4000	6000	<b>10000 (2)</b>	<b>20000 (1)</b>		6000	<b>10000 (2)</b>	7000	<b>17000 (1)</b>
2	2000	3000	5000	<b>10000 (3)</b>		3000	5000	3500	<b>8500 (3)</b>
3	1333	2000	3333	6667		2000	3333	2333	5667

M 3	A	B	C	D
1	7000	<b>8000 (3)</b>	<b>15000 (1)</b>	<b>10000 (2)</b>
2	3500	4000	7500	5000
3	2333	2667	5000	3333

Přidělení kompenzačních mandátů na celostátní úrovni (mandáty získané již v regionech jsou vtištěny tučně, kompenzační mandáty navíc podtrženy)

	A	B	C	D
1	<u><b>17000</b></u> (10)	<b>24000</b>	<b>32000</b>	<b>47000</b>
2	<u><b>8500</b></u> (12)	<b>12000</b>	<b>16000</b>	<b>23500</b>
3	5667	8000	<u><b>10667</b></u> (11)	<b>15667</b>
4	4250	6000	8000	<b>11750</b>
5	3400	4800	6400	<b>9400</b>

Srovnání zisků politických stran při použití volebního systému s a bez kompenzačních mandátů

	A	B	C	D
<b>Bez kompenzačních mandátů</b>	0	2	4	6
<b>S kompenzačními mandáty</b>	2	2	3	5