

Dobrý den,

zasílám požadované informace o losování v obci Sudslava

METODIKA LOSOVÁNÍ:

Před zahájením zpracování výsledků voleb je každé volební straně (v případě obce Sudslava všem samostatně kandidujícím nezávislým kandidátům) přiřazeno tolik náhodných čísel, kolik má volební strana platných kandidátů. Tato náhodná čísla jsou neměnná a přidělena k případnému každému podílu počtu hlasů pro volební stranu.

V případě losování (nastala shoda podílů a celkový počet hlasů pro volební strany je také shodný)

- se náhodná čísla pro stranu seřídí podle velikosti od nejmenšího do největšího,
- vypočte se **součet náhodných čísel pro daný los a shodného počtu hlasů. Tento součet se dělí počtem shodných podílů, které do losování vstupují**
- ZBYTEK po dělení určí posun v seznamu seříděných náhodných čísel, který bude zahajovat případné vylosování (je-li zbytek nulový, platí seřídění náhodných čísel; je-zbytek po dělení nenulový, posouvá se určení „vítěze losování“ o hodnotu zbytku na konkrétní seříděné náhodné číslo)

Příklad pro obec Sudslava (581011), ve které došlo ke shodě podílů:

2 Volební strany (číslo 4 a číslo 9) mají stejný počet hlasů (51).

Jedná se o dělené 7. - 8. místo (zastupitelstvo má 7 zastupitelů), což znamená hraniční případ, při kterém případný první vylosovaný kandidát je zvolen zastupitelem obce a druhý nikoliv.

- **Strana 4 pro pořadí jeho prvního podílu má předem vylosováno náhodné číslo 798 196 712**
- **Strana 9 pro pořadí jeho prvního podílu má předem vylosováno náhodné číslo 651 955 279**
- seříděná náhodná čísla od nejmenšího k největšímu: 651 955 279, 798 196 712
- **VÝPOČET**

- **SOUČET NÁHODNÝCH ČÍSEL A SHODNÉHO POČTU HLASŮ**
 - **798 196 712 + 651 955 279 + 51 = 1 450 152 042**
- **SOUČET SE VYDĚLÍ POČTEM SHODNÝCH PODÍLŮ (NA CELÁ ČÍSLA; BEZ DESETINNÉHO ROZVOJE)**
 - **1 450 152 042 / 2 = 725 076 021**
- **ZBYTEK PO DĚLENÍ = 0**
 - u seříděných náhodných čísel se tedy posouvám o 0 (platí pořadí od nejmenšího k největšímu):
 - **651 955 279, 798 196 712**
 - **Mandát získá díky losu volební strana s náhodným číslem 651 955 279 (což je volební strana č. 9)**

Poznámka: Kdyby byl v případě obce Sudslava (581011) součet náhodných čísel a shodného počtu hlasů lichým číslem, byl by zbytek po dělení na hodnotě 1 a nastal by posun určení vítěze na další seříděné náhodné číslo. Mandát by tak získala volební strana s náhodným číslem 798 196 712 (což je volební strana číslo 4).

S pozdravem

Mgr. Ondřej Procházka

vyšší rada

Oddělení zpracování výsledků voleb

Český statistický úřad

Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

T: +420 274 052 826

M: +420 605 209 408

ondrej.prochazka@csu.gov.cz

csu.gov.cz

