**Volitve v Evropski parlament 2024**

Zgodovina dokumenta:

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | Sprememba |
| 11.4.2024 | Inicialni dokument |
| 15.5.2024 | Dopolnitev s potrjenimi listami |

# Uvod

Podatki so na voljo v treh formatih:

* Podatki v JSON obliki
* Podatki v CVS obliki
* Podatki v XSLS obliki

Na volitvah v EP se izvoli poslance za 9 poslanskih mest v EP ki pripadajo Sloveniji. V (zelo malo verjetnem) primeru, da je za katero od teh devetih poslanskih mest potreben žreb, se v podatkih nahaja informacija katere liste in kandidati bodo sodelovali v žrebu.

# Podatki v JSON obliki

Podatki v JSON obliki se bodo nahajali v naslednjih datotekah:

* udelezba.json – podatki o udeležbi
* rezultati.json – podatki o izidih glasovanja po listah
* kandidati\_rezultati.json – podatki o izidih glasovanja po kandidatih
* volisca\_***xx***\_***yy***.json – datoteke s podatki o izidih glasovanja po rednih in predčasnih voliščih v okraju (8 x 11 datotek, vsaka datoteka predstavlja en volilni okraj)

Datoteke se bodo na dan volitev nahajale na spletnih naslovih:

|  |
| --- |
| URL naslov |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/udelezba.json>  |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/rezultati.json>  |
| [https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/kandidati\_rezultati.json](https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/kandidati_rezultat.json)  |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/volisca_01_01.json>  |
| … |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/volisca_08_12.json> |

Datoteke se bodo osveževale periodično. V času, ko posameznih podatkov še ne bo na voljo, bodo datoteke vsebovale samo podatek »datum«.

## Testne datoteke

Testne datoteke so priloženi tem navodilom (narejene na osnovi podatkov iz volitev v EP 2019).

## Podrobnejši opis strukture datotek

Vsi podatki so v standardnem JSON formatu. Datumi so v JS »Zulu« obliki (primer »2017-09-29T08:55:00Z«). Podatki ki predstavljajo procente (udeležba, procent glasov kandidatu,..) so v decimalni obliki s štirimi ali šestimi decimalkami (primer 0.4825). Posledično jih je za prikaz potrebno pomnožiti z 100 in dodati znak za procent.

Vse datoteke imajo kot prvi podatek naveden datum in čas osvežitve podatkov (parameter »datum«).

Procent preštetih glasovnic na nivoju Slovenije se dobi tako, da se podatek o preštetih glasovih na nivoju Slovenije (datoteka z izidi, korenska struktura, podatek »glas«) deli s podatkom o številu glasovalcev skupaj (datoteka z udeležbo, objekt s podatki na nivoju Slovenije, podatek »gl«)

### Struktura datoteke s podatki udeležbe

Podatki udeležbe (korenska struktura):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| datum | datum in čas udeležbe (datetime)"datum": "2017-09-29T08:55:00Z" |
| cas\_udelezba | tip podatkov o udeležbi -11:00/16:00/19:00 (string)"cas\_udelezba": "19:00" |
| slovenija | podatki udeležbe za celotno Slovenijo (object)(opis spodaj) |
| enote | podatki udeležbe po enotah (array of object)(opis spodaj) |
| posebna\_volisca | podatki udeležbe na posebnih voliščih (OMNIA) (array of object)(opis spodaj) |

Podatki udeležbe (Slovenija):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| upr | **število volilnih upravičencev (int)"upr": 1711779** |
| gl | **število glasovalcev (int)"gl": 825965** |
| prc | **volilna udeležba (decimal)"prc": 0.4825** |
| upr\_red | število upravičencev po splošnem volilnem imeniku (int)"upr\_red": 1711753 |
| upr\_pos | število upravičencev po posebnem imeniku (int) "upr\_pos": 0 |
| gl\_ime | število glasovalcev po splošnem volilnem imeniku (int)"gl\_ime": 825939 |
| gl\_pot | število glasovalcev s potrdili DVK (int)"gl\_pot": 15 |
| gl\_pos | število glasovalcev po posebnem imeniku (int); "gl\_pos": 0 |
| gl\_inv | število glasovalcev vpisanih v seznam invalidov (int)"gl\_inv": 11 |
| gl\_vol\_omnia | število glasovalcev na voliščih OMNIA (int?)"gl\_vol\_omnia": 1837 |
| gl\_vol\_inv | število glasovalcev na voliščih dostopnih invalidom (int?)"gl\_vol\_inv": null |

Podatki udeležbe (volilna enota):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | številka volilne enote (1..8) (int)"st": 1 |
| rpeid | identifikator RPE (string)"rpeid": "1000" |
| naz | naziv volilne enote (string)"naz": "VE 1000 - Kranj" |
| upr | **število volilnih upravičencev (int)"upr": 209559** |
| gl | **število glasovalcev (int)"gl": 102421** |
| prc | **volilna udeležba (decimal)"prc": 0.4887** |
| okraji | udeležba po volilnih okrajih te volilne enote (array of object)(opis spodaj) |

Podatki udeležbe (volilni okraj):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | številka volilnega okraja (1..11) (int)"st": 1 |
| rpeid | identifikator RPE (string)"rpeid": "1001" |
| naz | naziv volilnega okraja (string)"naz": "VO 1001 - Kranj" |
| upr | **število volilnih upravičencev (int)"upr": 26774** |
| gl | **število glasovalcev (int)"gl": 10346** |
| prc | **volilna udeležba (decimal)"prc": 0.3864** |

Podatki udeležbe (posebni tipi volišč):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| tip | tip pos. volišča (1=OMNIA) (int)"tip": 1 |
| naz | naziv tipa (string)"naz": "Volišča OMNIA" |
| upr | **število volilnih upravičencev (int?); lahko prazno!!!"upr": null** |
| gl | **število glasovalcev (int)"gl": 1837** |
| prc | **volilna udeležba (decimal?) ; lahko prazno!!!"prc": null** |

### Struktura datoteke s podatki izidov volitev po listah

Podatki izidov (korenska struktura):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| datum | datum in čas izidov (datetime)"datum": "2017-09-29T08:55:00Z" |
| slovenija | podatki izidov po listah za celotno Slovenijo (array of object)(opis spodaj) |
| enote | podatki izidov po enotah (array of object)(opis spodaj) |
| glas | **število preštetih glasovnic na nivoju Slovenje (int)"glas": 825838** |
| velj | **število veljavnih glasovnic na nivoju Slovenje (int)"velj": 814995** |
| nev | **število neveljavnih glasovnic na nivoju Slovenje (int)"nev": 10843** |

Podatki izidov (Slovenija):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| naz | naziv liste (string)"naz": "DeSUS - DEMOKRATIČNA STRANKA UPOKOJENCEV SLOVENIJE" |
| knaz | kratek naziv liste (string)"knaz": "DeSUS" |
| hcol | barva liste na grafu (HEX) (string)"hcol": "1EA3AF" |
| st | številka / identifikator liste (int)"st ": 1 |
| Gl | število glasov za listo (int)"glasov": 325406 |
| Prc | procent glasov za listo (decimal)"prc": 0.3993 |
| Man | trenutno število mandatov liste (int? – Lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u; podatek se bo ob začetku objave izidov hitro spreminjal. Vsota mandatov vseh list bo praviloma 9- razen v primeru, če bo za poslansko mesto potrebno žrebanje med dvema različnima listama- v tem primeru bo vsota lahko manjša.)"man": 2 |
| Zreb | trenutno maksimalno število mandatov ki jih lista lahko dobi skozi žrebanje/žrebanja z drugo/drugimi listo/listami (int? – Lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u; malo verjetno da se to zgodi in bo podatek kdaj prisoten )"zreb": 1 |

Podatki izidov (volilna enota)

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| St | številka volilne enote (int)"st": 1 |
| Rpeid | rpe id volilne enote (string)"rpeid": "1000" |
| Naz | naziv volilne enote (string)"naz": "VE 1000 - KRANJ" |
| Rez | podatki izidov po listah (array of string)(opis spodaj) |
| Okraji | podatki izidov po volilnih okrajih enote (array of object)(opis spodaj) |
| Gl | **število preštetih glasovnic (int)"gl": 102403** |
| Velj | **število veljavnih glasovnic (int)"velj": 100698** |
| Nev | **število neveljavnih glasovnic (int)"nev": 1705** |

Podatki izidov (volilni okraj)

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| St | številka volilnega okraja (int)"st": 1 |
| Rpeid | rpe id volilnega okraja (string)"rpeid": "1001" |
| Naz | naziv volilnega okraja (string)"naz": "VO 1001 - JESENICE" |
| Rez | podatki izidov po listah (array of string)(opis spodaj) |
| gl | **število preštetih glasovnic (int)"gl": 10346** |
| velj | **število veljavnih glasovnic (int)"velj": 10190** |
| nev | **število neveljavnih glasovnic (int)"nev": 156** |

Podatki izidov po listah (volilna enota/volilni okraj)

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | **Številka / identifikator liste (int)"st ": 1** |
| gl | **število glasov za listo (int)"glasov": 3824** |
| prc | **procent glasov za listo (decimal)"prc": 0. 3753** |

### Struktura datoteke s podatki izidov volitev po kandidatih

Podatki izidov (korenska struktura):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| Datum | datum in čas izidov (datetime)"datum": "2017-09-29T08:55:00Z" |
| kandidati | podatki izidov po kandidatih za celotno Slovenijo (array of object)(opis spodaj) |

Podatki izida za kandidata:

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| St | **številka / identifikator liste (int); enak kot v rezultati.json"st ": 1** |
| Id | Številka / dentifikator kandidata (int?) – lahko prazen"id": 64 |
| Naziv | **naziv kandidata (string)**"naziv": "JANEZ NOVAK" |
| Gl | **število (preferenčnih) glasov za kandidata (int)"glasov": 3824** |
| Man | **ali ima kandidat trenutno mandat in je direktno izvoljen (bool?** – Lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u; podatek se bo ob začetku objave izidov hitro spreminjal. Število kandidatov z mandatom bo praviloma 9- razen v primeru, da bo za katero poslansko mesto potrebno žrebanje- v tem primeru bo število manjše.**)** "man": false |
| zreb | **ali bo mandat kandidata določal žreb (bool?** – lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u**)** "zreb": false |
| pref | **ali je bil kandidat ki ima trenutno mandat izbran s preferenčnimi glasovi (bool?** – lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u; podatek se bo ob začetku objave izidov hitro spreminjal**)** "pref": false |
| ord | **indeks/številka poslanskega mandata (1..9) za katerega je kandidat direktno izvoljen (int?** – lahko tudi brez tega podatka oz. parameter ni prisoten v JSON-u**)** "ord": 1 |
| prc | **procent preferenčnih glasov kandidata glede na število vseh glasov za listo (decimal)"prc": 0. 3753** |
| gl\_enote | **podatki o preferenčnih glasovih kandidata po enotah** (array of object)(opis spodaj) |

Podatki preferenčnih glasov kandidata v enoti

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | **številka volilne enote (int)"st ": 1** |
| rpeid | identifikator RPE (string)"rpeid": "1000" |
| gl | **število preferenčnih glasov kandidata (int)"glasov": 155** |
| gl\_okraji | **podatki o preferenčnih glasovih kandidata po okrajih v enoti** (array of object)(opis spodaj) |

Podatki preferenčnih glasov kandidata v okraju

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | **številka volilnega okraja (int)"st ": 1** |
| rpeid | identifikator RPE (string)"rpeid": "1000" |
| gl | **število preferenčnih glasov kandidata (int)"glasov": 14** |

### 2.2.4 Struktura datoteke s podatki po voliščih v okraju

Podatki (korenska struktura):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| en\_st | številka enote (int)"en\_st": 5 |
| en\_rpeid | rpe id volilne enote (string)"rpeid": "1000" |
| en\_naz | naziv enote (string)"en\_naz": "VE 1000 - KRANJ" |
| st | številka okraja (int)"en\_st": 1 |
| rpeid | rpe id volilnega okraja (string)"rpeid": "1001" |
| naziv | naziv okraja (string)"en\_naz": "VO 1001 - Jesenice" |
| nastavitve | podatki o statusu datoteke (ali vsebuje podatke o udeležbi/rezultatih, datum udeležbe, datum zajema, …) (object)(opis spodaj) |
| liste | seznam list (array of object)(opis spodaj) |
| kand | seznam kandidatov (array of object)(opis spodaj) |
| vol | podatki volišč (array of object)(opis spodaj) |

Podatki o statusu datoteke (nastavitve):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| timestamp | datum in čas kreiranja podatkovnih datotek (datetime)"timestamp": "2017-09-29T08:55:00Z" |
| datum | datum in čas zajema podatkov (datetime)"datum": "2017-09-29T08:55:00Z" |
| cas\_udelezba | oznaka zajema udeležbe (string, možne vrednosti: »11:00«, »16:00«, »19:00«)"cas\_udelezba": "19:00" |
| has\_udelezba | ali datoteka vsebuje podatke o udeležbi (bool)"has\_udelezba": true |
| has\_rezultat | ali datoteka vsebuje podatke o izidih (bool)"has\_rezultat": true |
| is\_final | ali gre za končne podatke (bool)"is\_final": false |

Šifrant list (v »liste«):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | številka / identifikator liste"st": 240081 |
| naz | naziv liste (string)"naz": "ZELENI SLOVENIJE" |
| knaz | kratek naziv liste (string)»knaz«: "ZELENI" |
| hcol | barva na grafu (string)»hcol«: "6AA326" |

Šifrant kandidatov (v »kand«):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| id | številka / identifikator kandidata"id": 454154 |
| st | številka / identifikator liste"st": 240081 |
| naz | naziv kandidata (string)"naz": "mag. Janez Novak" |
| man | ali je bil kandidat izvoljen, podatek prisoten samo ko so v datoteki prisotni izidi in je bil kandidat izvoljen (bool?):"man": true |
| zreb | ali je kandidat v žrebu za mandat, podatek prisoten samo ko so v datoteki prisotni izidi in je kandidat v žrebu (bool?):"zreb": true |

Podatki volišča (v »vol«):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | številka volišča v okraju (int)"st": 1 |
| rpeid | rpe id volišča (string)"rpeid": "034" |
| naz | naziv volišča (string)»naz«: "DOM KS VINSKA GORA" |
| udel | podatki o udeležbi na volišču (object)(opis spodaj) |
| rez | podatki o izidih na volišču (object)(opis spodaj) |
| kand\_rez | podatki o preferenčnih glasovih kandidatov na volišču (object)(opis spodaj) |

Podatki o udeležbi na volišču (v »udel«):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| upr | **število volilnih upravičencev (int)"upr": 209559za predčasna volišča je podatek 0** |
| gl | **število glasovalcev (int)"gl": 102421** |
| prc | **volilna udeležba (decimal)"prc": 0.4887za predčasna volišča je podatek prazen** |

Podatki o izidih na volišču (v »rez«):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| rez | podatki izidov po listah (array of string)(opis spodaj) |
| gl | **število preštetih glasovnic (int)"gl": 10346** |
| velj | **število veljavnih glasovnic (int)"velj": 10190** |
| nev | **število neveljavnih glasovnic (int)"nev": 156** |

Podatki izidov po listah (volilna enota/volilni okraj/posebni tip volišča)

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | **številka / identifikator kandidata (int)"st ": 1** |
| gl | **število glasov za kandidata (int)"glasov": 3824** |
| prc | **procent glasov za kandidata (decimal)"prc": 0. 3753** |

Podatki o izidih na volišču po kandidatih (preferenčni glasovi, kand\_rez):

|  |  |
| --- | --- |
| PARAMETER | OPIS |
| st | **številka / identifikator liste (int)"st ": 240079** |
| id | **številka / identifikator kandidata (int)"id": 454154** |
| gl | **število preferenčnih glasov za kandidata (int)"glasov": 3** |
| prc | **delež (procent) preferenčnih glasov za kandidata (decimal)"prc": 0. 3753** |

# Podatki v CSV (Coma Separated Values) obliki

Podatki v CSV tekstovnih datotekah se bodo nahajali v treh datotekah

* udelezba.csv – podatki o udeležbi
* rezultati.csv – podatki o izidih glasovanja
* mandati.csv – podatki o trenutno izvoljenih kandidatih

Datoteke se bodo na dan volitev nahajale na spletnih naslovih:

|  |
| --- |
| URL naslov |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/udelezba.csv>  |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/rezultati.csv>  |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/mandati.csv>  |

Datoteke se bodo osveževale periodično. V času, ko posameznih podatkov še ne bo na voljo, bodo datoteke vsebovale le čas kreiranja (prvo vrstico).

## Testne datoteke

Testne datoteke so priložene tem navodilom (narejene na osnovi podatkov iz volitev v EP 2019).

## Podrobnejši opis strukture datotek

Separator med podatki je podpičje, podatki so v tekstovni datoteki. Procenti so na dve decimalki, ločeni z decimalno vejico, brez znaka »%«. Presledkov med separatorjem in podatki ne bo, tukaj so ločeni zaradi preglednosti.

--- oznaka predstavlja zanko, ki zajame vse naštete podatke

### Podatki o udeležbi (udelezba.csv):

dd ; mm ; yyyy ; hh ; nn (dan, mesec, leto, ura, minuta kreiranja datoteke)
st\_volilnih\_upravicencev ; st\_oddanih\_glasovnic ; odstotek\_udelezbe

---- za vse enote, za vse okraje (8 krat 12 vrstic - podatek za enoto in za 11 okrajev)

id enote ; naziv enote ; id okraja ; naziv okraja ; upravicencev ; glasovalo ; odstotek\_udelezbe
(ko je id okraja enako 0, gre za podatke o enoti)

### Podatki o rezultatih (rezultati.csv):

dd ; mm ; yyyy ; hh ; nn (dan, mesec, leto, ura, minuta kreiranja datoteke)
stevilo\_list

---- za vse liste (for idx = 1 to stevilo\_list)

 idx\_liste ; kratki\_naziv ; polni\_naziv ; barva liste na grafu (HEX)

presteti\_glasovi ; veljavni\_glasovi ; neveljavni\_glasovi ; odstotek\_veljavnih (podatki za Slovenijo)

---- za vse liste, podatki za Slovenijo (for idx = 1 to stevilo\_list)

 idx\_liste ; st\_prejetih\_glasov ; odstotek\_glasov ; st\_prejetih\_mandatov ; st\_zrebov

---- za vse enote, za vse okraje (8 \* 12 vrstic vrstic)

 idx\_enote ; naziv\_enote ; idx\_okraja ; naziv\_okraja ; presteti\_glasovi ; veljavni\_glasovi ; neveljavni\_glasovi ; odstotek\_veljavnih

---- za vse liste

 idx\_liste

 ---- za vsako enoto

 st\_glasov\_za\_listo\_v\_enoti ; odstotek\_glasov\_liste\_v\_enoti

 ---- za vsak okraj (v isti vrstici)

 st\_glasov\_v\_okraju ; odstotek\_glasov\_v\_okraju

---- število vseh kandidatov

---- za vse kandidate (sortirano po procentu preferenčnih glasov glede na glasove liste)

 idx\_liste ; zap\_st\_kandidata\_liste; naziv\_kandidata; stevilo\_pref\_glasov\_kandidata; stev\_glasov\_liste; procent\_preferencnih\_glasov

### Podatki o izvoljenih kandidatih (mandati.csv):

Podatki prikazujejo stanje na čas zajema podatkov in se lahko hitro spremenijo!
V datoteki bo (po začetku objav rezultatov na spletu) praviloma 10 vrstic (datum + 9 poslanskih mest)- RAZEN v primeru, da bi bilo za katero poslanko mesto potrebno žrebanje- v tem primeru bo v podatkih več kandidatov (najmanj deset), najmanj dva pa bosta imela oznako za žrebanje in ne bosta imela nastavljen indeks mandata.

dd ; mm ; yyyy ; hh ; nn (dan, mesec, leto, ura, minuta kreiranja datoteke)

---- 9 vrstic

 idx liste ; ime in priimek kandidata ; kandidat\_zrebanje ; preferencni ; indeks mandata

(šifra liste je enaka tisti iz datoteke rez.csv, kandidat\_zrebanje in preferencni vsebujeta podatka »1« (da) ali »0« (ne), indeks mandata je številka med 1 in 9)

# Podatki v Excel (XLSX) obliki

Podatki v XLSX obliki se bodo nahajali v datoteki:

* izvoz.xlsx

Datoteka se bo od dneva objave kandidatnih list **(še pred volitvami)** nahajala na:

|  |
| --- |
| URL naslov |
| <https://volitve.dvk-rs.si/ep2024/data/izvoz.xlsx>  |

Glede na čas objav, bo datoteka vsebovala:

* Datum in uro objave.
* Podatke o kandidatih (naziv kandidata, naziv stranke, informacijo ali ima mandat in ali je bil izvoljen s preferenčnim glasom, informacijo o preferenčnih glasovih skupno ter po enotah, okrajih in voliščih),
* Trenutne podatke o udeležbi na nivoju Slovenije, ter na nivoju posamezne volilne enote/okraja (št. volilnih upravičencev, število udeležencev, odstotek udeležbe). **Podatki o udeležbi bodo v datoteki prisotni od prve objave udeležbe (udeležba ob 11:00 objavljena po 12:00) naprej.**
* Trenutne podatke o izidih volitev na nivoju Slovenije, ter na nivoju posamezne volilne enote/okraja (št. oddanih glasovnic, št. veljavnih glasovnic, št. neveljavnih glasovnic, odstotek preštetih glasovnic, število prejetih glasov po vseh listah, odstotek glasov po vseh listah). **Podatki o izidih volitev bodo prisotni od prve objave rezultatov volitev na spletni strani naprej.**
* Trenutne podatke o udeležbi in izidih po voliščih (št. volilnih upravičencev, število udeležencev, odstotek udeležbe, št. oddanih glasovnic, št. veljavnih glasovnic, št. neveljavnih glasovnic, odstotek preštetih glasovnic, število prejetih glasov po listah, odstotek glasov po listah, število in delež preferenčnih glasov po kandidatih). **Podatki o udeležbi bodo v datoteki prisotni od prve objave udeležbe (ob 11:00) naprej, podatki o izidih volitev pa od prve objave rezultatov volitev na spletni strani naprej (predvidoma po 23:00).**

Do dneva volitev se bo datoteka spreminjala le občasno (morebitni popravki podatkov kandidatov), na dan volitev pa bo osvežitev periodična.

Datoteka bo vedno vsebovala datum in čas objave, seznam kandidatov, ter podatke o nazivih volilnih enot in okrajev.

**Pozor! Zaradi specifike tipov glasovanj (volitve po pošti / diplomatska predstavništva / ... ) ni nujno, da se vsota glasov (za stranko ali kandidata) po okrajih enote ujema z številom glasov v tej enoti. Enako velja tudi z skupno vsoto na nivoju Slovenije- kjer ni nujno da se ujema z vsoto glasov po enotah. Pri določenih tipih glasovanja se namreč glas šteje samo na nivoju enote in/ali Slovenije.**

V datoteki so podatki o procentih že formatirani v Excel formatu.

## Testne datoteke

Datoteka je priložena tem navodilom (narejene na osnovi podatkov iz volitev v EP 2019).

## Podrobnejši opis strukture datotek

### Zavihek »Podatki«

Zavihek vsebuje podatke o udeležbi in izidih volitev po volilnih okrajih.

|  |  |
| --- | --- |
| Celica / Gruča celic | Opis |
| C2 | Datum objave podatkov v »DD.MM.YYYY« formatu. |
| D2 | Ura in minuta objave podatkov v »HH:mm« formatu |
| A6 : ??6 | Podatki o udeležbi in izidih volitev skupno. Podroben opis spodaj. |
| A7 : ??102 | Podatki o udeležbi in izidih volitev po enotah in okrajih enote 8 x (1 + 11)) vrstic). Za vsako enoto je naprej vrstica z skupnimi podatki o udeležbi in izidih volitev v tej enoti, nato še vrstica za vsak okraj v tej enoti. Podroben opis spodaj. |

* + - 1. Podatki o udeležbi in izidih volitev (skupno / v enoti / v okraju)

|  |  |
| --- | --- |
| Stolpec | Opis |
| A | Naziv volilne enote (prazno v primeru da gre za skupno vrstico) |
| B | Naziv volilnega okraja (prazen v primeru da gre za vrstico s podatki v enoti / skupno vrstico) |
| C | Število volilnih upravičencev |
| D | Število udeležencev volitev |
| E | Odstotek udeležbe |
| F | Število oddanih glasovnic |
| G | Število veljavnih glasovnic |
| H | Število neveljavnih glasovnic |
| I | Odstotek preštetih glasovnic |
| J : ?? | Za vsako listo (?) število prejetih glasov v okraju/enoti/skupno in odstotek prejetih glasov v okraju/enoti/skupno. |

### Zavihek »Kandidati«

Zavihek vsebuje seznam kandidatov, informacijo ali je kandidat dobil mandat in število preferenčnih glasov ki jih je kandidat prejel skupno, ter po enotah/okrajih.

|  |  |
| --- | --- |
| Celica / Gruča celic | Opis |
| A2 : DG? | Podatki o kandidatih (skupno število kandidatov ?). |

* + - 1. Podatki o kandidatih

|  |  |
| --- | --- |
| Stolpec | Opis |
| A | Naziv liste (enak kot na zavihku s podatki) |
| B | Naziv kandidata |
| C | Ali je kandidat dobil mandat (1) ali ne (0), ali je v žrebanju (2) |
| D | Ali je bil kandidat izvoljen s preferenčnimi glasovi (1) ali ne (0). V primeru da kandidati ni izvoljen oziroma v žrebanju bo podatek prazen |
| E | Število preferenčnih glasov kandidata (na nivoju Slovenije) |
| F | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 1(enako vsoti števila preferenčnih glasov po okrajih enote 1 - v stolpcih G:R) |
| G | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 1, Okraju 0 (virtualni okraj za štetje glasov posebnih volišč enote 1) |
| H | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 1, Okraju 1 |
| ... | ... |
| R | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 1, Okraju 11 |
| S | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 2 |
| T | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 2, Okraju 0(virtualni okraj za štetje glasov posebnih volišč enote 2) |
| ... | ... |
| DE | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 8, Okraju 11 |
| DF | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 9999 (posebne vrste glasovanja) |
| DG | Število preferenčnih glasov kandidata v Enoti 9999, Okraju 9999 (posebne vrste glasovanja) |

### Zavihek »Podatki po voliščih«

Zavihek vsebuje seznam kandidatov, ter podatke o uspehu na voliščih po strankah in kandidatih (preferenčni glasovi).

|  |  |
| --- | --- |
| Celica / Gruča celic | Opis |
| A3 : ?? | Podatki za volišče |

* + - 1. Podatki za volišče

|  |  |
| --- | --- |
| Stolpec | Opis |
| A | Naziv volilne enote |
| B | Naziv volilnega okraja |
| C | Identifikator volišča |
| D | Naziv volišča |
| E | Število volilnih upravičencev (0 pri voliščih s posebnimi oblikami glasovanja) |
| F | Število udeležencev |
| G | Odstotek udeležbe |
| H | Število oddanih glasovnic |
| I | Število veljavnih glasovnic |
| J | Število neveljavnih glasovnic |
| K | Odstotek preštetih glasovnic |
| *Za vsako listo (naziv liste v vrstici 1)* |
|  | Število glasov liste na volišču |
|  | Odstotek glasov liste na volišču |
|  | Število oddanih preferenčnih glasov liste na volišču |
| Za vsakega kandidata liste (naziv kandidata v stolpcu) |
|  | Število preferenčnih glasov za kandidata |

# Seznam list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZAP.ŠT | ID ŠTEVILKA LISTE | KRATEK NAZIV | DOLG NAZIV |
| 1 | 107699 | SVOBODA | Gibanje Svoboda |
| 2 | 107700 | SDS | Slovenska demokratska stranka (SDS) |
| 3 | 107649 | VESNA | Vesna – zelena stranka |
| 4 | 107651 | DeSUS in DD | Demokratična stranka upokojencev Slovenije (DeSUS) in Dobra država |
| 5 | 107650 | SLS | Slovenska ljudska stranka (SLS) |
| 6 | 107648 | NSi | Nova Slovenija – krščanski demokrati (NSi) |
| 7 | 107701 | LEVICA | Levica |
| 8 | 107652 | ZELENI | Zeleni Slovenije |
| 9 | 107698 | SD | Socialni demokrati (SD) |
| 10 | 107702 | RESNI.CA | Državljansko gibanje Resni.ca |
| 11 | 107654 | NOT | Nič od tega, stranka prilagojena vsakemu, utemeljiteljica ničodtegaizma, ki združuje vse-izme v znanih in neznanih dimenzijah stvarstva, najboljše, najbolj uspešne, najbolj zelene, rdeče, modre, črne in rumene stranke vseh časov in onkraj časa, ter začetnica ničodtegaizma po vsem svetu (Nič od tega) |