Valsts adrešu reģistra informācijas sistēmas datu publicēšanas atvērto datu veidā

teksta datu specifikācija

Versija 4.0

Dokuments nav pavairojams, izplatāms, glabājams elektroniskā datu meklēšanas sistēmā vai izmantojams savādāk bez tā autoru rakstiskas piekrišanas.

© Valsts zemes dienests, 2021

Izmaiņu vēsture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datums | Versija | Apraksts | Autors |
| 22.12.2021 | 1.0 | Izveidots dokuments | Valsts zemes dienests |
| 22.02.2022 | 2.0 | Papildināta ar sadaļu par novadu, pilsētu, pagastu un ciemu/mazciemu centroīdiem | Valsts zemes dienests |
| 06.10.2022 | 3.0 | Precizēts visā dokumentā datu tipa Date formāts  | Valsts zemes dienests |
| 16.04.2024 | 4.0 | Papildināta informācija par ZIP formāta arhīva datnēm un vēsturiskajiem datiem | Valsts zemes dienests |

1. IEVADS
	1. Dokumenta nolūks

Šī dokumenta mērķis ir aprakstīt Valsts adrešu reģistra informācijas sistēmas (turpmāk – VARIS) datu publicēšanas atvērto datu veidā kārtības galvenos principus un informēt lietotājus par datu apjomu un formātu.

* 1. Dokumenta sfēra

Šis dokuments ir domāts VARIS datu, kas pieejami atvērto datu veidā, izmantotājiem.

* 1. Dokumentā izmantotie jēdzieni un saīsinājumi

|  |  |
| --- | --- |
| Jēdziens/ saīsinājums | Skaidrojums |
| CSV formāts | Komatatdalīto vērtību (Comma Separated Values) datnes formāts |
| UTF-8 | Astoņu bitu unikoda pārveidošanas formāts (8-bit Unicode Transformation Format) |
| VARIS | Valsts adrešu reģistra informācijas sistēma |
| Kadastra informācijas sistēma | Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma |
| ATVK | Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatora kods |

1. DATU NODOŠANAS KĀRTĪBA
	1. Datu nodošanas nosacījumi

Valsts zemes dienests VARIS datus publicē atvērto datu veidā, ievērojot šādus nosacījumus un kārtību:

* + 1. Datnes ir CSV formātā UTF-8 kodējumā. Datņu pirmajā rindā norādīti lauku nosaukumi. Datņu lauki savstarpēji atdalīti ar semikolu, un lauku saturs ietverts simbolos #. Katra ieraksta pēdējais simbols ir pāreja uz jaunu rindu (simbols ar ASCII kodu ”0A”), starp pēdējā lauka beigām un simbolu ar ASCII kodu ”0A” var būt viens simbols ar ASCII kodu ”0D”;
		2. Šī dokumenta 2.1.1.punktā minētās datnes ir ievietotas ZIP formāta arhīva datnēs AW\_CSV.zip un AW\_CSV\_HIS.zip.

Minētās datnes būs pieejamas līdz 01.08.2024.

AW\_CSV\_HIS.zip ievietotās csv datnes netiek papildinātas ar jauniem datu laukiem (NOSAUKUMS, VKUR\_CD, VKUR\_TIPS) kā aprakstīts šī dokumenta 2.2.punktā.

* + 1. Šī dokumenta 2.1.1. punktā minētās datnes ir ievietotas ZIP formāta arhīva datnēs: aktuālie dati AW\_CIEMS.ZIP, AW\_DZIV.ZIP, AW\_EKA.ZIP, AW\_IELA.ZIP, AW\_NOVADS.ZIP, AW\_PAGASTS.ZIP, AW\_PILSETA.ZIP, AW\_PPILS.ZIP, AW\_RAJONS.ZIP, AW\_VIETU\_CENTROIDI.ZIP un vēsturiskie dati (adresācijas objektu vēsturiskie objektu nosaukumi) AW\_CIEMS\_HIS.ZIP, AW\_DZIV\_HIS.ZIP, AW\_EKA\_HIS.ZIP, AW\_IELA\_HIS.ZIP, AW\_NOVADS\_HIS.ZIP, AW\_PAGASTS\_HIS.ZIP, AW\_PILSETA\_HIS.ZIP . Katra datne satur vienu CSV datni.
	1. Datu apjoms un formāts
		1. *AW\_RAJONS.csv* – satur vēsturiskos datus par rajoniem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts. Rajons hierarhiski pakļauts Latvijas Republikai, kuras kods ir 100000000. |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: DEL – likvidēts |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts/ dati par adresācijas objektu |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| ATRIB | Varchar2 (32) | ATVK kods (septiņas zīmes) |

* + 1. *AW\_PILSETA.csv* – satur datus par adresācijas objektiem - pilsētām:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts. Valstpilsētu pašvaldības teritorijas hierarhiski pakļautas Latvijas Republikai, kuras kods ir 100000000 |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts/dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| ATRIB | Varchar2 (32) | ATVK kods (septiņas zīmes) |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_PILSETA\_HIS.csv* – satur datus par pilsētu vēsturiskajiem nosaukumiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. *AW\_NOVADS.csv* – satur datus par adresācijas objektiem - novadiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts. Novadi hierarhiski pakļauti Latvijas Republikai, kuras kods ir 100000000 |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu). |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā modificēts ieraksts/dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| ATRIB | Varchar2 (32) | ATVK kods (septiņas zīmes) |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_NOVADS\_HIS.csv* – satur datus par novadu vēsturiskajiem nosaukumiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods. |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. AW\_PAGASTS.csv – satur datus par adresācijas objektiem - pagastiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā modificēts ieraksts/dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt. |
| ATRIB | Varchar2 (32) | ATVK kods (septiņas zīmes) |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_PAGASTS\_HIS.csv* – satur datus par pagastu vēsturiskajiem nosaukumiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. *AW\_CIEMS.csv* – satur datus par adresācijas objektiem - ciemiem un mazciemiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam; ja nosaukumā ir cipars, pirms tā tiek pievienota viena līdz trīs nulles, lai kopā būtu četras zīmes) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts/dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| ATRIB | Varchar2 (32) | Vērtība “1” norāda, ka objekts ir mazciems (ciems, kuram nav robeža) |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_CIEMS\_HIS.csv* – satur datus par ciemu un mazciemu vēsturiskajiem nosaukumiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. *AW\_IELA.csv* – satur datus par adresācijas objektiem - ielām:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam; ja nosaukumā ir cipars, pirms tā tiek pievienota viena līdz trīs nulles, lai kopā būtu četras zīmes) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts/dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| ATRIB | Varchar2 (32) | Ielām atribūtu lauks netiek aizpildīts |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_IELA\_HIS.csv* – satur datus par ielu vēsturiskajiem nosaukumiem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. *AW\_EKA.csv* – satur datus par adresācijas objektu - ēku un apbūvei paredzēto zemes vienību adresēm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 1. pielikumu) |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums adresācijas objekta nosaukumam (ja nosaukumā ir tikai teksts, kārtošanas nosacījums ir identisks nosaukumam; ja nosaukumā ir cipars, pirms tā tiek pievienota viena līdz trīs nulles, lai kopā būtu četras zīmes) |
| ATRIB | Varchar2 (32) | Pasta indekss |
| PNOD\_CD | Number (9) | Pasta nodaļas apkalpes teritorijas kods |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| FOR\_BUILD | Varchar2 (1) | Pazīme, ka adresācijas objekts ir apbūvei paredzēta zemes vienība. Vērtība “Y” – ir apbūvei paredzēta zemes vienība; vērtība “N” – ir ēka |
| PLAN\_ADR | Varchar2 (10) | Pazīme, ka tā ir plānota adrese. Vērtība “Y” – plānotā adrese (adrese nav piesaistīta nevienam objektam Kadastra informācijas sistēmā); vērtība “N” – plānotā adrese ir piesaistīta nekustamā īpašuma objektam Kadastra informācijas sistēmā |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |
| KOORD\_X | Number (9,3) | Adresācijas objekta centroīda X koordināte, LKS-92 |
| KOORD\_Y | Number (9,3) | Adresācijas objekta centroīda Y koordināte, LKS-92 |
| DD\_E | Number (2,7) | Adresācijas objekta centroīda koordināte DD\_E |
| DD\_N | Number (2,7) | Adresācijas objekta centroīda koordināte DD\_N |

* + 1. *AW\_EKA\_HIS.csv* – satur datus par ēku un apbūvei paredzēto zemes vienību adrešu maiņas vēsturi (vēsturiskie izmaiņu datumi DAT\_SAK, DAT\_MOD, DAT\_BEIG ir attiecināmi tikai uz adresācijas objekta pierakstu izmaiņām, un tie nav attiecināmi uz saistītiem adresācijas objektu vēsturiskiem kodiem KODS\_HIS. Saistītais adresācijas objekta vēsturiskais kods KODS\_HIS norāda par faktu, ka adrese vēsturiski bija saistīta ar citu adresi):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| KODS\_HIS | Number (9) | Adresācijas objekta vēsturiskais kods (gadījumos, kad viena adrese bija lietota vairākiem objektiem) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad informācijas sistēmā mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adreses pieraksta beigu datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts (Izņemot gadījumu, ja ir saistītie adresācijas objektu vēsturiskie kodi, bet nav aizpildīts lauks DAT\_BEIG, šajā gadījumā tiek attēlots adresācijas objekta aktuālais pilnais adreses pieraksts) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. *AW\_DZIV.csv* – satur datus par adresācijas objektu - telpu grupu adresēm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| STATUSS | Varchar2 (3) | Adresācijas objekta statuss: EKS – eksistējošs; DEL – likvidēts; ERR –kļūdains |
| APSTIPR | Varchar2 (1) | Vērtība “Y” norāda vai adresācijas objekts ir apstiprināts |
| APST\_PAK | Number (3) | Adresācijas objekta apstiprinājuma pakāpe (skatīt 2. pielikumu) |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Telpu grupas numurs |
| SORT\_NOS | Varchar2 (516) | Kārtošanas nosacījums telpu grupas numuram (pirms numuru veidojošajiem cipariem tiek pievienota viena līdz četras nulles, lai kopā būtu piecas zīmes). |
| ATRIB | Varchar2 (32) | Adresācijas objektam lauks nav aizpildīts |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums un laiks, kad pēdējo reizi informācijas sistēmā tehniski modificēts ieraksts/ dati par adresācijas objektu (piemēram, aktualizēts statuss, apstiprinājuma pakāpe, pievienots atribūts u.c.) vai mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta likvidācijas datums, ja adresācijas objekts beidza pastāvēt |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais adreses pieraksts |

* + 1. *AW\_DZIV\_HIS.csv* – satur datus par telpu grupu vēsturiskajām adresēm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| DAT\_SAK | Date (yyyy.mm.dd) | Adresācijas objekta izveidošanas vai pirmreizējās reģistrācijas datums, ja nav zināms precīzs adresācijas objekta izveides datums. |
| DAT\_MOD | Date (dd.mm.yyyy hh:mm:ss) | Datums, kad informācijas sistēmā tehniski mainīts pilnais adreses pieraksts |
| DAT\_BEIG | Date (yyyy.mm.dd) |  Adresācijas objekta likvidācijas datums |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais vēsturiskais pieraksts |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta vēsturiskais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |

* + 1. AW\_PPILS.csv – tabula sasaista ēku vai apbūvei paredzēto zemes vienību adreses ar priekšpilsētām Rīgā;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods ēkai. |
| PPILS | Varchar2 (32) | Priekšpilsētas nosaukums |

* + 1. AW\_VIETA\_CENTROIDI.csv – satur datus par novadu, pilsētu, pagastu un ciemu/mazciemu centroīdiem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lauka nosaukums** | **Datu tips** | **Apraksts** |
| KODS | Number (9) | Adresācijas objekta kods |
| TIPS\_CD | Number (3) | Adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu) |
| NOSAUKUMS | Varchar2 (128) | Adresācijas objekta aktuālais nosaukums |
| VKUR\_CD | Number (9) | Tā adresācijas objekta kods, kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| VKUR\_TIPS | Number (3) | Tā adresācijas objekta tipa kods (skatīt 1. pielikumu), kuram hierarhiski pakļauts attiecīgais adresācijas objekts |
| STD | Varchar2 (256) | Adresācijas objekta pilnais pieraksts |
| KOORD\_X | Number (9,3) | Adresācijas objekta centroīda X koordināte, LKS-92 |
| KOORD\_Y | Number (9,3) | Adresācijas objekta centroīda Y koordināte, LKS-92 |
| DD\_E | Number (2,7) | Adresācijas objekta centroīda koordināte DD\_E |
| DD\_N | Number (2,7) | Adresācijas objekta centroīda koordināte DD\_N |

Pielikumi:

1. Adresācijas objektu tipu atšifrējums (lietoti datņu laukos TIPS\_CD un VKUR\_TIPS):

| Kods | Adresācijas objekta tips |
| --- | --- |
| 101 | Latvijas Republika |
| 102 | Rajons |
| 104 | Pilsēta |
| 105 | Pagasts |
| 106 | Ciems/mazciems |
| 107 | Iela |
| 108 | Ēka, apbūvei paredzēta zemes vienība |
| 109 | Telpu grupa |
| 113 | Novads |

1. Adresācijas objektu apstiprinājuma pakāpju kodu atšifrējums (lietoti datņu laukā APST\_PAK):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kods | **Apstiprinājuma pakāpe** | **Saīsinājums** |
| 251 | Kļūdains apstiprinājums | Kļūdains apstiprinājums |
| 252 | Apstiprinājums, pamatojoties uz oficiālu informāciju, ja par adresācijas objekta reģistrāciju vai datu aktualizāciju iesniegts normatīvajos aktos norādītais dokuments | Oficiāls apstiprinājums |
| 253 | Apstiprinājums, pamatojoties uz dokumentiem bez atbilstoša juridiska statusa vai, ja par adresācijas objekta reģistrāciju vai datu aktualizāciju iesniegts pašvaldības cita veida rakstisks tā pastāvēšanas apliecinājums | Daļējs apstiprinājums |
| 254 | Saņemta (nepārbaudīta) no ārējiem reģistriem, ja dati par adresācijas objektu iegūti no citām valsts informācijas sistēmām (piemēram, datu sākotnējās uzkrāšanas laikā) | Citu reģistru apstiprinājums |

1. Saites starp vietu tipiem:

