

Funkcionalne zahteve aplikacije eZK-dodeljevanje

verzija	datum	kdo	pojasnilo
4.0	8. 9. 2010	N. Plavšak	
5.0	10. 9. 2010	N. Plavšak	popravki označeni s TC
6.0.	24. 9. 2010	N. Plavšak	popravki označeni s TC

© Dovoljujem uporabo tega dokumenta za potrebe razvoja in vzdrževanja informacijskih sistemov, ki jih upravlja Vrhovno sodišče RS. Dovoljenje za uporabo kot upravičene uporabnike vključuje Vrhovno sodišče RS in vse izvajalce, ki po naročilu Vrhovnega sodišča RS izvajajo dela razvoja ali vzdrževanja teh informacijskih sistemov.

Vsaka drugačna uporaba ali nadaljnja distribucija tega dokumenta oziroma njegovih delov je prepovedana. Prepovedano je tudi prevzemanje delov tega dokumenta v okviru dovoljene uporabe, ne da bi bil naveden njihov avtor

pripravila: **dr. Nina Plavšak**

Kazalo

1.	Namen aplikacije in povezava z drugimi aplikacijami	2
2.	Dodeljevanje vlog v aplikaciji Razpored	2
2.1.	Splošno	2
2.2.	Administrator uporabniških aplikacij v aplikaciji Razpored	2
	Preglednica 2.2-1.: Vloge v aplikaciji Razpored s pooblastili za upravljanje uporabnikov aplikacij eZK in eINS	2
	Preglednica 2.2-2: Vloga v eZK-vpisnik – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja.....	3
	Preglednica 2.2-3: Vloga v eZK-opravila – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja.....	3
	Preglednica 2.2-4: Vloga v Izdelava poročil – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja	4
3.	Podatki, pomembni za algoritem dodeljevanja	5
3.1.	Podatki iz aplikacije Razpored	5
3.2.	Podatki iz aplikacije eZK-vpisnik	5
4.	Algoritmi dodeljevanja po skupinah	6
4.1.	Skupine zadev	6
	Preglednica 4.1: Atributi eZK-vpisnika za uvrstitev zadeve v skupino za dodelitev.....	6
4.2.	Algoritem za skupino <u>stara Dn</u>	7
4.3.	Algoritem za skupino <u>nova Dn – glavni vpisi</u>	7
4.4.	Algoritem za skupino <u>nova Dn – poočitev</u>	7
4.5.	Algoritem za skupino <u>Sdn</u>	7
5.	Dodatni parametri, ki se nastavijo v aplikaciji eZK-dodeljevanje.....	8

1. Namen aplikacije in povezava z drugimi aplikacijami

Aplikacija eZK-dodeljevanje je namenjena samodejnemu dodeljevanju zadev v **aplikaciji eZK-vpisnik**. Funkcionalne zahteve za aplikacijo eZK-vpisnik so opredeljene v 8. poglavju dokumenta **Funkcionalne zahteve za informatizacijo zemljiške knjige, 1. del** (v nadaljevanju **eZK_FZ-1**).¹ V tem dokumentu so za polja tabel v aplikaciji eZK-vpisnik uporabljene številčne oznake v zavitem oklepaju: {×××}.

Posamezne informacije, pomembne za dodelitev, pridobiva aplikacija tudi iz aplikacije **Razpored**.

2. Dodeljevanje vlog v aplikaciji Razpored

2.1. Splošno

Vloge v eZK-vpisniku – glej šifrant vlog v razdelku 8.1.2. eZK_FZ-1.

Vloge v eZK-opravilih – glej šifrant vlog v razdelku 12.2. eZK_FZ-3.

2.2. Administrator uporabniških aplikacij v aplikaciji Razpored

Vloge v aplikaciji Razpored so prikazane v preglednicah 2.2:

Preglednici 2.2-1.: Vloge v aplikaciji Razpored s pooblastili za upravljanje uporabnikov aplikacij eZK in eINS

vloga	opisno ime vloge	pooblastila
5001 – glavni eZK	glavni administrator vlog za eZK (Alma + Matjaž)	1. dodeljevanje (administriranje) vlog 02 in 03 za uporabo aplikacije Razpored 2. v aplikaciji eZK-vpisnik administrira vse vloge za vsa sodišča 3. v aplikaciji eZK-portal (eZK-opravila) administrira vse vloge za vsa sodišča
5002 – eZK za OJ	administrator vlog v eZK-aplikacijah za OJ	osebju na OJ, ki mu pripada, lahko administrira te vloge: 1. v aplikaciji eZK-vpisnik: glej tabelo 2.2-2 2. v aplikaciji eZK- opravila: glej tabelo 2.2-3
5003 – eZK za VS	administrator vlog v eZK-aplikacijah za VS	osebju na VS, ki mu pripada, lahko administrira te vloge: 1. v aplikaciji eZK-vpisnik: glej tabelo 2.2-2 2. v aplikaciji eZK- opravila: glej tabelo 2.2-3
7501 – glavni eINS	Alma + Viki	1. dodeljevanje (administriranje) vlog 7502 za uporabo aplikacije Razpored 2. administriranje vlog v aplikaciji eINS-vpisnik in eINS-portal (eINS-opravila) za vsa sodišča 3. v aplikaciji eZK opravila administrira vlogo 95 za vsa sodišča
7502 – eINS za OZ	administrator vlog eINS za OZ	osebju OZ, ki mu pripada, lahko administrira te vloge: 1. v aplikaciji eINS-vpisnik (bodo opredeljene naknadno) 2. v aplikaciji eZK-opravila: 95

¹ V FZ-1 za eZK je za aplikacijo eZK-vpisnik uporabljen izraz Dn vpisnik. Ker aplikacija eZK-vpisnik podpira vodenje treh vrst vpisnikov (Dn, Sdn in Cdn) je bilo njeno poimenovanje spremenjeno v eZK-vpisnik.

Preglednica 2.2-2: Vloga v eZK-vpisnik – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja

vloga	opisno ime vloge	5001 (glavni eZK)	5002 (eZK za OJ)	5003 (eZK za VS)	7501 (glavni eINS)	7502 (eINS za OZ)
1	referent (glavni vpisi)	✓	☑	■	■	■
2	sodnik (OJ)	✓	☑	■	■	■
3	vpisničar OJ	✓	☑	■	■	■
4	vodja ZK	✓	☑	■	■	■
5	sodna uprava OZ	✓	■	■	■	■
6	sodnik VS	✓	■	☑	■	■
7	vpisničar VS	✓	■	☑	■	■
8	nadzornik	✓	■	☑	■	■
9	sodna uprava VS	✓	■	■	■	■
10	vodja vpisnika VS	✓	■	☑	■	■
11	referent (poočitve – centralno vložiče)	✓	■	■	■	■

Preglednica 2.2-3: Vloga v eZK-opravila – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja

vloga	opisno ime vloge	5001 (glavni eZK)	5002 (eZK za OJ)	5003 (eZK za VS)	7501 (glavni eINS)	7502 (eINS za OZ)
1	ZK – nujno zk 999-01	☐-1 ali 2	☐-1 ali 2	■	■	■
11	ZK – NI zk 999-01	☐-1 ali 3 ali 11	■	■	■	■
13	ZK – zaščiteni izpisi	✓	☑	☑	■	■
92	izvršba	✓	☑	■	■	■
93	nepravdno	✓	☑	■	■	■
94	pravda (P in Pg)	✓	☑	■	■	■
95	INS	✓	■	■	✓	☑

Pomen oznak v stolpcih preglednic 2.2-2 in 2.2-3:

✓ – administrira to vlogo za vsa sodišča

☑ – administrira to vlogo za sodišče, ki mu pripada (OJ / VS)

■ – je ne more administrirati (niti dodeliti niti spreminjati)

☐-☒ – dodeli / izbriše se samodejno z dodelitvijo ali izbrisom vloge ☒ v eZK-vpisnik

Preglednica 2.2-4: Vloga v Izdelava poročil – administrator v Razpored, ki jo lahko upravlja

vloga	opisno ime vloge	ni samostojna
eZK-01	izdelava poročil in statistik za lastne Dn zadeve (referent)	☐ -1 ali 11
eZK-02	izdelava poročil in statistik za lastne Dn in Sdn zadeve (sodnik)	☐ -2
eZK-03	izdelava poročil za vse Dn in Sdn zadeve sodišča	☐ -3
eZK-04	izdelava poročil in statistik za vse Dn in Sdn zadeve sodišča	☐ -4 ali 5
eZK-06	izdelava poročil in statistik za lastne Cdn zadeve (sodnik)	☐ -6
eZK-07	izdelava poročil za vse Cdn zadeve sodišča	☐ -7
eZK-08	nadzornik eZK	☐ -8
eZK-09	izdelava poročil in statistik za vse Cdn zadeve sodišča	☐ -9 ali 10

3. Podatki, pomembni za algoritem dodeljevanja

3.1. Podatki iz aplikacije Razpored

Aplikacija eZK-dodeljevanje pridobiva iz aplikacije Razpored te podatke in za te namene:

- **količnik obremenitev** => število zadev, ki se dodeli v posameznem krogu
- **odsotnost** => če je oseba na dan, ko se izvaja dodelitev, odsotna, se preskoči pri dodeljevanju

3.2. Podatki iz aplikacije eZK-vpisnik

Aplikacija eZK-vpisnik podpira vodenje treh vrst (tipov) vpisnikov: Dn, Sdn in Cdn. Aplikacija eZK-dodeljevanje se uporablja za samodejno dodeljevanje zadev v Dn vpisniku in Sdn vpisniku.

Aplikacija eZK-dodeljevanje pridobiva iz aplikacije eZK-vpisnik:

podatek	polje v shemi VP	pomen podatka za eZK-dodeljevanje
sodisce {102}	VP_ZADEVE_OPR.SODI_SIF	določitev uporabnikov, ki se jim dodeljuje za te skupine zadev: – stara Dn (prva dodelitev in predodelitev) in – vse Sdn zadeve (prva dodelitev in predodelitev)
tip vpisnika {101-01}	VP_ZADEVE_OPR.VPISNIK	določitev skupine zadev, v kateri se dodeljuje
tip pripada {103}	VP_ZADEVE_OPR.TIP_PRIPADA_SIF_ID	določitev skupine zadev, v kateri se dodeljuje
tip postopka {109}	VP_ZADEVE.TIP_POSTOPKA_SIF_ID	določitev skupine zadev, v kateri se dodeljuje

Status zadeve se upošteva pri preverjanu (5. razdelek). Status se nanaša na vse zadeve, ki jih ima uporabnik. Podatek ni vezan na zadevo, ki se dodeljuje.

4. Algoritmi dodeljevanja po skupinah

4.1. Skupine zadev

Pri dodeljevanju je treba ločiti tri skupine zadev (za vsako velja drugačen algoritem):

1. stara Dn
2. nova Dn – glavni vpisi
3. nova Dn – poočitve
4. Sdn

V preglednici 4.1. so prikazani atributi za uvrstitev zadeve v posamezno skupino

Preglednica 4.1: Atributi eZK-vpisnika za uvrstitev zadeve v skupino za dodelitev

podatek	polje v shemi VP	stara Dn	nova Dn – glavni vpisi	nova Dn – poočitve	Sdn
sodišce {102}	VP_ZADEVE_OPR.SODI_SIF	✓	■	■	✓
tip vpisnika {101-01}	VP_ZADEVE_OPR.VPISNIK	701 – Dn	701 – Dn	701 – Dn	702 – Sdn
tip pripada {103}	VP_ZADEVE_OPR.TIP_PRIPADA_SIF_ID	90 – 99	01 – 04	01 ali 02	■
tip postopka {109}	VP_ZADEVE.TIP_POSTOPKA_SIF_ID	■	!= 11, 34 ali 35	= 11, 34 ali 35	■

Pomen oznak v stolpcih preglednic 2.2-2 in 2.2-3:

✓ – atribut je pomemben za uvrstitev v skupino

■ – atribut ni pomemben za uvrstitev v skupino

Zadeve, ki so predmet dodelitve, določi aplikacija eZK-vpisnik, pri izvedbi te akcije v eZK-vpisniku:

1. stara Dn in nova Dn – glavni vpis in nova Dn – poočitve:
 - 1.1. **prva dodelitev:** ko zadeva pri vseh NEP_{TR} postane prva (= prva plomba z najstarejšim T_Dn) => določitev zadev za dodelitev (vse status zadeve {700} = 001 – zadeva še ni dodeljena)
 - 1.2. **predodelitev:** posebna akcija, ki jo lahko izvede samo oseba z vlogo **glavni eZK** v aplikaciji razpored, s katero se predodelitev označi vse Dn zadeve, ki so dodeljene posamezni osebi (status zadeve {700} > 001),
2. Sdn:
 - 1.1. **prva dodelitev:** ko je v aplikaciji eZK-vpisnik izvedena akcija predloži sodniku (vse status zadeve {700} = 402 – ugovor predložen sodniku). Pri izvedbi te akcije mora aplikacija eZK-vpisnik v polje {sodice} pri Sdn zadevi kopirati podatek iz tega polja pri zadnji (aktualni) Dn zadevi
 - 1.2. **predodelitev:** posebna akcija, ki jo lahko izvede samo oseba z vlogo **glavni eZK** v aplikaciji razpored, s katero se predodelitev označi vse Sdn zadeve, ki so dodeljene posamezni osebi (status zadeve {700} = 402).

Aplikacija dodeljevanje mora aplikaciji eZK-vpisnik o dodelitvi posredovati te podatke:

1. osebo (šifro) uporabnika, ki se mu zadeva dodeli => eZK-vpisnik ta podatek potrebuje za vpis v VP_DODELITEV_OSEBE.TIP_OSEBE_SIF_ID
2. SODI_SIF uporabnika => eZK-vpisnik ta podatek potrebuje za vpis v VP_ZADEVE_OPR.SODI_SIF, v teh primerih:
 - če {nova Dn – glavni vpis ali poočitev} in {prva dodelitev} => prvi vpis sodišča (z dodelitvijo osebe, se zadeva tudi dodeli sodišču),

- če {nova Dn – glavni vpis} in {(predodelitev) in (vloga = 1)}
- če {nova Dn – poočitev} in {predodelitev}

4.2. Algoritem za skupino **stara Dn**

Dodeljuje se uporabnikom:

1. vloga v eZK-vpisnik:
 - {če prva dodelitev} = 1
 - {če predodelitev} = enaka vlogi osebe, vpisane pri zadevi (ki se ji predodeli) => 1 ali 2
2. samo uporabnikom, ki pripadajo istemu sodišči (SODI_SIF) kot je vpisan pri zadevi {102}

4.3. Algoritem za skupino **nova Dn – glavni vpisi**

Dodeljuje se uporabnikom:

1. vloga v eZK-vpisnik:
 - {če prva dodelitev} = 1
 - {če predodelitev} = enaka vlogi osebe, vpisane pri zadevi (ki se ji predodeli) => 1 ali 2
2. pripadnost sodišču:
 - {če prva dodelitev} ali {če (predodelitev) in (vloga = 1)} ni pomembna,
 - {če (predodelitev) in (vloga = 2)} => samo uporabnikom, ki pripadajo istemu sodišči (SODI_SIF) kot je vpisan pri zadevi {102}

4.4. Algoritem za skupino **nova Dn – poočitev**

Dodeljuje se uporabnikom:

1. vloga v eZK-vpisnik = 1
2. pripadnost sodišču: ni pomembna.

4.5. Algoritem za skupino **Sdn**

Dodeljuje se uporabnikom:

1. vloga v eZK-vpisnik = 1
2. samo uporabnikom, ki pripadajo istemu sodišči (SODI_SIF) kot je vpisan pri zadevi {102}

5. Dodatni parametri, ki se nastavijo v aplikaciji eZK-dodeljevanje

Aplikacija eZK-dodeljevanje mora omogočiti nastavitve teh parametrov, ki se preverijo pred začetkom dodeljevanja:

- **obremenitev Dn: število Dn zadev (številka).** Če število Dn zadev, že dodeljenih posamezni osebi, pri katerih status = 002, 003, 101 ali 203 (po stanju ob začetku dneva), presega število v parametru **obremenitev Dn**, se oseba za ta dan preskoči pri dodeljevanju v skupinah stara Dn in nova Dn
- **stare zadeve Dn: datum.** Če je osebi (po stanju ob začetku dneva), dodeljena ena ali več zadev, pri katerih:
 1. status = 002, 003, 101 ali 203 in
 2. T_Dn {104} [VP_ZADEVE.DAT_ČAS_ZACETKA] je zgodnejši od datuma v **stare zadeve Dn**se oseba za ta dan preskoči pri dodeljevanju v skupinah stara Dn in nova Dn
- **obremenitev Sdn:** Če število Sdn zadev, že dodeljenih posamezni osebi, pri katerih status = 402 (po stanju ob začetku dneva), presega število v parametru **obremenitev Sdn**, se oseba za ta dan preskoči pri dodeljevanju v skupini Sdn.
- **stare zadeve Sdn: datum.** Če je osebi (po stanju ob začetku dneva), dodeljena ena ali več zadev, pri katerih:
 1. status = 402 in
 2. T t_SDn {502} [VP_ZADEVE_OPR.DAT_CAS_PREDLOZITVE] je zgodnejši od datuma v **stare zadeve Sdn**se oseba za ta dan preskoči pri dodeljevanju v skupini Sdn

Če je polje za posamezni parameter v aplikaciji Razpored prazno, se parameter ne upošteva.