Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiaministri 25. augusti 2023. a käskkirja „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks“ punktist 8.4. allkirjastan/kinnitan Justiits- ja Digiministeeriumi digipöörde tegevuskava.

Valdkondliku digipöörde tegevuskava – Justiits- ja Digiministeerium

Digipöörde eesmärk:

Eesmärgiks on Õiguskaar digitaliseerida ehk viia justiitssüsteem tervikuna ühtsele digitaliseerituse tasemele, mille tulemusena on justiitssüsteem tervikuna kodanikule digitaalselt kättesaadav ja läbipaistev ning justiitssüsteemis sees kasutatakse töökeskkondi, mis tagavad vajaliku teabe digitaalse kättesaadavuse ning andmete vahetuse nii süsteemi ees kui väljaspoole.

Justiitsministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024	2025	2026	2027
SF 2021-2027	**4 489 309**	0	439 036	285 290	739 942	3 025 041

Justiits- ja Digiministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2025 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga (käibemaks on osa toetusest):

	Kokku	2023	2024	2025	2026	2027
SF 2021-2027	**5 378 132**	**0**	**495 195**	**313 524**	**892 047**	**3 677 366**
1. Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine	**5 378 132**	0	495 195	313 524	892 047	3 677 366

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Tegevuse (algatuse) nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme		Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)	2025 kokku (EA konto)	2026 kokku (EA konto)	2027 kokku (EA konto)
				KOKKU		**4 489 309**	**0**	**439 036**	**285 290**	**739 942**	**3 025 041**
						3 724 703 (15)	0 (15)	255 273 (15)	117 639 (15)	633 772 (15)	2 718 019 (15)
						764 606 (50)	0 (50)	183 763 (50)	167 651 (50)	106 170 (50)	307 022 (50)
						(55)	(55)	(55)	(55)	(55)	(55)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Kohtuekspertiisi infosüsteemi arendamisega alustati SF toel. I etapp ehk põhifunktsionaalsus saab 2023a lipa töökeskkonda, edasi on vaja liikuda II etapi ehk digitaalse ekseprtiisi läbiviimise võimekuse väljaarendamisega	Kohtuekseprtiisi infosüsteemi arendamine	EKEI viib ekspertiisimenetluse läbi paberivabalt	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**178 670**	**0**	**41 961**	**136 709**	**0**	**0**
						19 070 (50)	0 (50)	0 (50)	19 070 (50)	0 (50)	0 (50)
						159 600 (15)	0 (15)	41 961 (15)	117 639 (15)	0 (15)	0 (15)
						Summa koos käibemaksuga:					
						216 135	**0**	**51 192**	**145 873**	**0**	**0**
						19 070 (50)	0 (50)	0 (50)	19 070 (50)	0 (50)	0 (50)
						197 065 (15)	0 (15)	51 192 (15)	145 873 (15)	0 (15)	0 (15)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Ametlike Teadaannete süsteem ei rahulda oma olemuselt täna ühiskonna poolt seatud ootuseid. Ta ei ole kasutajatele sisuliselt hästi arusaadav, kasutajakeskselt disainitud ning ei osale tsiviilkäibes sellisel määral nagu võiks. Lisaks on AT puhul täna kasutuses Pythoni versioon, mille EOL on kohe käes ning Centose versioon, mille EOL on samuti kohe käes.	Kasutajakeskse Ametlike teadaannete süsteemi loomine	AT on arusaadav ja kasutatav eriteadmisteta isikute poolt	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**300 000**	**0**	**213 312**	**0**	**86 688**	**0**
						300 000 (15)	0 (15)	213 312 (15)	0 (15)	86 688 (15)	0 (15)
						Summa koos käibemaksuga:					
						367 734	**0**	**260 241**	**0**	**107 493**	**0**
						367 734 (15)	0 (15)	260 241 (15)	0 (15)	107 493 (15)	0 (15)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Kinnipeetavate isikute registri andmed on väga olulise sisulise väärtusega kirjeldamaks isikute retsidiivsust ning karistuse mõju isikule. Kui kriminaalmenetluse andmed on täna kättesaadavad JAAK andmelao vahendusel, siis KIRi andmetel andmeladu ei ole, seega nende andmetega töötamine nõuab pidevat Excelitega majandamist.	Kinnipeetavate isikute registri andmete kandmine andmelattu	KIR andmed on JAAK andmelattu anonüümselt kantud	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**244 370**	**0**	**139 370**	**105 000**	**0**	**0**
						244 370 (50)	0 (50)	139 370 (50)	105 000 (50)	0 (50)	0 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						244 370	**0**	**139 370**	**105 000**	**0**	**0**
						244 370 (50)	0 (50)	139 370 (50)	105 000 (50)	0 (50)	0 (50)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	2023a lõpeb projekt, mille tulemusena muudetakse E-toimiku dokumendid otsitavaks. Järgmise sammuna on tarvilik eraldada dokumentidest fakte (isikud, asukohad, hinnad, objektid jne) ning muuta need otsitavaks. "Leia kaebused, kus on juttu Miki Hiire pildiga LSD tablettidest"	ET Töötleja masinõppe ressurss	E-toimiku dokumentidest on eraldatud isikud, objektid, hinnad jms väärtused ning nende suhtes on võimalik otsinguid teostada	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**87 974**	**0**	**44 393**	**43 581**	**0**	**0**
						87 974 (50)	0 (50)	44 393 (50)	43 581 (50)	0 (50)	0 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						87 974	**0**	**44 393**	**43 581**	**0**	**0**
						87 974 (50)	0 (50)	44 393 (50)	43 581 (50)	0 (50)	0 (50)

JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	EKEI teeb käsitööd tõstes infot käsitsi ühest masinast teise	DNA ekspertiiside ja uuringute sündmuskohaproovide laboritöövoo digitaliseerimine	EKEI DNA labroritöövoos toimub suhtlus masinatega läbi KEIS2, st ei ole vaja käsitsi andmeid masinate vahel liigutada	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**431 200** 431 200 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**217 084** 217 084 (15) 0 (50)	**214 116** 214 116 (15) 0 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						534 688 534 688 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**269 184** 269 184 (15) 0 (50)	**265 504** 265 504 (15) 0 (50)
JDM/Eesti Kohtuekspertiisi Instituut	EKEI teeb käsitööd tõstes infot käsitsi ühest masinast teise	DNA ekspertiiside ja uuringute sündmuskohaproovide laboritöövoo digitaliseerimine	DNA ekspertiiside ja uuringute sündmuskohaproovide laboritöövoo digitaliseerimise projektijuht	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**55 000** 0 (15) 55 000 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**55 000** 0 (15) 55 000 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						55 000 0 (15) 55 000 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**55 000** 0 (15) 55 000 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Riigi Õigusabi tellimuste vastuvõtmine toimub täna advokaatide poolt eraldi süsteemis (RIS), kuigi toimikuga tutvuvad AET-i vahendusel	Riigi õigusabi tellimuste vastuvõtmine toimub Avaliku E-toimiku vahendusel	Riigi Õigusabi tellimusi saavad advokaadid vastu võtta Avaliku E-toimiku vahendusel	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**184 000** 184 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**70 000** 70 000 (15)	**114 000** 114 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:					
						228 160 228 160 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**86 800** 86 800 (15)	**141 360** 141 360 (15)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Vanglatöötajatel puudub võimalus vanglas riigi liikudes kinnipeetavate kohta elektroonilisi andmed näha ning neile määratud ülesandeid täita/uusi ülesandeid anda	Vanglatöötajad saavad mobiilirakenduse vahendusel kinnipeetavate andmetega tutvuda ja ülesandeid täita	Võimaldada vanglatöötajatel vanglas liikudes mobiiltelefonidest tööülesandeid täita	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**162 000** 162 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**80 000** 80 000 (15)	**82 000** 82 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:					
						200 880 200 880 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**99 200** 99 200 (15)	**101 680** 101 680 (15)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Peale Koosloome keskkonna avaliku vaate kasutusse minekut on õigusloome seotud teave riigis mitmes kohas dubleeritud	Eelnõude infosüsteemis olev teave on ajakohaselt kättesaadav Koosloome keskkonna avalikust vaatest	Muudame eelnõude infosüsteemis olev info kättesaadavaks Koosloome keskkonna vahendusel	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**675 000** 675 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**675 000** 675 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:					
						837 000 837 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**837 000** 837 000 (15)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Olemasoleva tehnilise lahendusega ei ole kohtutel võimalik menetlusi efektiivselt lahendada. Kohtute praegune infosüsteem on loodud ajal, mil kohtumenetluses hallati dokumente peamiselt paberkandjal ja elektrooniliste failidena. Süsteem ei vasta enam tänapäevase andmepõhise kohtupidamise vajadustele. Dokumentide asemel tuleb hallata menetlusandmeid, töövooge, tähtaegu, tõendeid, registriandmeid ja erinevaid teenuseid tervikliku digikeskkonnana.	Uue Kohtute infosüsteemi tuumlahenduse loomine	KIS4 projekti tulemusena luuakse Eesti kohtutele kaasaegne, moodulitena arendatud infosüsteem, mille osi saab kasutusele võtta järk-järgult, ilma et kohtu igapäevatöö katkeks. Luuakse tuumfunktsionaalused, mis võimaldavad hiljem lisada tehisaru ja automatiseerimisega seotud funktsionaalsuseid. Kohtunikud ja kohtuametnikud näevad kogu kohtuasja infot ühest selgest vaatest, mistõttu kulub vähem aega õige dokumendi otsimisele ja menetluse seisu mõistmisele. Andmed liiguvad e-toimiku kaudu ühtsete reeglite järgi, mis vähendab vigu, topelttööd ja infokadu kohtu ning teiste asutuste vahel. Paremad otsinguvõimalused ja menetlusgrupi töövahendid toetavad istungiteks valmistumist ning töökoormuse paremat planeerimist. Loodavad lahendused tagavad suurema läbipaistvuse, mis tugevdab isikuandmete kaitset ning usaldust kohtusüsteemi vastu. Kokkuvõttes saavad kohtud keskenduda rohkem sisulisele õigusemõistmisele ja vähem tehnilisele asjaajamisele, mis aitab menetlusi kiirendada ja kvaliteeti tõsta.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**1 612 903** 1 612 903 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**180 000** 180 000 (15) 0 (50)	**1 432 903** 1 432 903 (15) 0 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						2 000 000 2 000 000 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 223 200 (15) 0 (50)	**0** 1 776 800 (15) 0 (50)
JDM/	JDM-is puudub projektijuht, kes uue Väärteomenetluse projekti veaks	Uue väärteomenetluse rakenduse projektijuhi palkamine	Projektid on eduakalt juhitud (õigusloome korrastamine, PoCi tellimine, terviklahenduse tellimine, käikulaskmine jne)	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**75 600** 0 (15) 75 600 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**10 800** 0 (15) 10 800 (50)	**64 800** 0 (15) 64 800 (50)
						Summa koos käibemaksuga:					
						75 600 0 (15) 75 600 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**10 800** 0 (15) 10 800 (50)	**64 800** 0 (15) 64 800 (50)

JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	RIK-i olemasoleval kriminaalmenetluse tiimil puudub piisav ressursivõimekus, et paralleelselt PRIS-i arendamisega toetada uue väärteomenetluse rakenduse arendust ning tagada välise partneri loodud lahenduse nõuete valideerimine, testimine ja tehniline vastuvõtmine.	Uue väärteomenetluse rakenduse vastuvõtumeeskonna mehitamine	RIK-i kriminaalmenetluse tiim on laiendatud vajalike kompetentsidega, et toetada uue väärteomenetluse rakenduse arendamist ja võtta vastu välise arenduspartneri töö. Meeskonnas on tagatud võimekus olemasoleva PRIS-i koodi tundmiseks, E-toimiku liidestuste toetamiseks ning valminud lahenduse valideerimiseks ja testimiseks. Meeskond suudab juhtida arendusprotsessi, konsolideerida nõudeid ning koordineerida E-toimiku ja teiste seotud süsteemide muudatusi. Selle tulemusena on RIK-il sisuline ja tehniline võimekus hinnata, kas välise partneri loodud lahendus vastab kokkulepitud nõuetele, ning see vastu võtta. Pärast rakenduse valmimist jääb lahendus RIK-i kriminaalmenetluse tiimi hallata ja edasi arendada, mis tagab loodud lahenduse jätkusuutlikkuse.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**282 592** 0 (15) 282 592 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**40 370** 0 (15) 40 370 (50)	**242 222** 0 (15) 242 222 (50)
						Summa koos käibemaksuga:						
						282 592 0 (15) 282 592 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**0** 0 (15) 0 (50)	**40 370** 0 (15) 40 370 (50)	**242 222** 0 (15) 242 222 (50)
JDM/Registrite ja Infosüsteemide Keskus	Uue väärteomenetluse rakenduse terviklahenduse tehnilised valikud ja nende sobivus vajavad enne põhiarenduse alustamist praktilist valideerimist. PoC-i abil on võimalik kontrollida, kas kavandatud arhitektuur ja tehnoloogiad sobivad lahenduse realiseerimiseks ning toimivad koos olemasoleva ökosüsteemiga. Ilma tehnilise kontseptsiooni praktilise läbiproovimiseta võivad olulised tehnilised probleemid ja piirangud ilmneda alles põhiarenduse käigus. See suurendaks vajadust lahendust arenduse käigus ümber kujundada ning raskendaks arendustööde kavandamist. Seetõttu on enne täismahus arendust vaja luua piiratud ulatusega töötav PoC, millega vähendada tehnilise lahendusega seotud määramatust.	Uue väärteomenetluse rakenduse PoCi loomine	Valminud on uue väärteomenetluse rakenduse Proof of Concept (PoC), mille abil on tehnilise lahenduse põhimõtted praktiliselt läbi proovitud. PoC seisneb rakenduse loomisel, mis sisaldab väärteomenetluse funktsionaalsust, mis on lihtsa vaevaga konverteeritav olemasolevast kriminaalmenetluse koodibaasist. PoC võimaldab hinnata kavandatud arhitektuuri ja tehnoloogiliste valikute sobivust enne täismahus arenduse alustamist. Selle käigus tuvastatakse lahenduse realiseerimist mõjutavad olulisemad tehnilised piirangud ja riskikohad. Saadud teadmisi saab kasutada põhiarenduse tehniliste otsuste ja edasise arendustöö täpsustamiseks. Tulemuseks on tehniliselt valideeritud lähtekoht uue väärteomenetluse rakenduse põhiarenduseks	SF 21-27 (taotletav raha)	1	**200 000** 200 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**200 000** 200 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:						
						248 000 248 000 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**0** 0 (15)	**248 000** 248 000 (15)

Veerg: „Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)“:
1 – Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine;
2 – Küberruumi hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena;
3 – Teadlikkuse tõstmine;
4 – Muu digipöördega seotud otsene kulu.

Lauri Luht
(allkirjastatud digitaalselt)