

Koostööleping nr 1.3-2.1/39 , Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (TEH)

8. TEHIK esitab tegevusaruande (sh toote toimivusraport) kvartaalselt järgmise kuu 15ndaks kuupäevaks. Tegevusaruanne sisaldab minimaalselt möödunud kvartali:

8.1. Toote toimivusraportit, mille sisu lepitakse kokku Lisa 1s

8.2. Tootehaldusega seotud kulude nimetus ja suurus (sh projektitööd);

8.3. Projektiplaani täitmisega seotud kulude nimetus, lühikirjeldus ja suurus;

Punkt 8.1 laiendatud Digiregistratuuri näitel (vt täpsemad detaile SLA lepingu

Tootehaldur koostab tootejuhile toote Confluence'i kord kvartalis tegevusaruande ehk ülevaate toote toimivusest ja projektitöödest, kus märgitakse vähemalt:

- Intsidendihalduse täitmine, seal hulgas käideldavusmöödikute täitmine (ka eelnevad perioodid võrdlusena toodud):

1. Toote tegelik käideldavuse tase
2. Lahendamata ja lahendatud pöördumiste hulk
3. Üle tähtaja läinud pöördumiste hulk koos sisukirjeldusega
4. Planeeritud katkestuste arv ja kestus
5. Planeerimata katkestuste arv ja kestus

- Planeerimata katkestused, intsidendiraportid, parendusettepanekud ning nende realiseerimise tähtajad:

1. intsidendi järgselt esitab Teenusepakkuja kuni 7 tööpäeva jooksul juhtumi analüüsi raporti, mis kirjeldab põhjust ja lahendust ning tegevusi, mida tuleks ette võtta intsidendi kordumise vältimiseks;

2. Muud toote pakkumist oluliselt mõjutanud asjaolud (toote toimimiseks vajalike kolmandate süsteemide info (näiteks rikked, olulised muudatused), tarkvaraversiooni tagasipööramise juhtum vms).

- Parendusettepanekute täitmine, seal hulgas ülevaade (ka eelnevad perioodid võrdlusena toodud):

1. uurimisel olevatest parendusettepanekud;
2. ajutise lahenduse leidnud probleemidest;
3. parendusettepanekute lahendustähtajas püsimisest ja keskmine lahendusajast kuude lõikes;

- Veateated

1. päringutest tulenevad veateated; kogu päringute arv versus ebaõnnestunud päringud, top10 veateated ning analüüs, kas antud probleem on lahendatav TEHIKu või tervishoiuteenuse osutaja poolt;

2. muud kokkulepitud kriteeriumid.

- Muudatuste haldamise täitmine, seal hulgas ülevaade (ka eelnevad perioodid võrdlusena toodud):

1. planeerimisel olevatest muudatustest;
2. teostatud muudatustest;
3. muud kokkulepitud kriteeriumid.

IIK) ja Tervisekassa vahel

JS)

	FC	FC	ACT**	ACT**	FC
	Aasta	I KV	I KV	I KV	II KV
	eelarve (km-ga)	Planeeritud (km-ga)	Täitmine (km-ga)	Täitmine (%)	Planeeritud (km-ga)
Lisa 1.1 Digisaatekiri	458 200	114 550	96 275	84%	114 550
Arendus	36 500	9 125		0%	9 125
Hooldus	36 600	9 150		0%	9 150
Majutus(TEHIK infra)	248 084	62 021	62 021	100%	62 021
Teenusehalduse personal	137 016	34 254	34 254	100%	34 254
Lisa 1.2 eKiirabi	289 200	72 300	106 215	147%	72 300
Hooldus	112 088	28 022	55 908	200%	28 022
Litsentsid	11 468	2 867	9 210	321%	2 867
Majutus(TEHIK infra)	35 840	8 960	8 960	100%	8 960
Teenused	11 590	2 898	2 584	89%	2 898
Teenusehalduse personal	118 214	29 554	29 554	100%	29 554
Lisa 1.3 ÜDR	449 700	112 425	76 971	68%	112 425
Andmelao arendus	7 900	1 975		0%	1 975
Arendus	34 000	8 500		0%	8 500
Hooldus	128 742	32 185	25 364	79%	32 185
Jõudlustestid	6 776	1 694		0%	1 694
Majutus(TEHIK infra)	29 286	7 322	7 322	100%	7 322
Perioodilised turvatestid	58 560	14 640		0%	14 640
Teenused	14 640	3 660	1 837	50%	3 660
Teenusehalduse personal	169 796	42 449	42 449	100%	42 449
Lisa 1.4 Otsustustugi	160 400	40 100	14 505	36%	40 100
Arendus	36 500	9 125		0%	9 125
Hooldus	45 384	11 346		0%	11 346
Jõudlustestid	8 784	2 196		0%	2 196
Majutus(TEHIK infra)	14 060	3 515	3 515	100%	3 515
Perioodilised turvatestid	11 712	2 928		0%	2 928
Teenusehalduse personal	43 960	10 990	10 990	100%	10 990
Lisa 1.5 Apteegi MISP2	102 500	25 625	27 905	109%	25 625
Hooldus	30 531	7 633	9 913	130%	7 633
Majutus(TEHIK infra)	25 056	6 264	6 264	100%	6 264
Teenusehalduse personal	46 914	11 729	11 729	100%	11 729
Lisa 1.6 Terviseportaal	1 000 600	250 150	245 261	98%	250 150
Andmelao arendus	19 032	4 758		0%	4 758
Arendus	316 268	79 067	138 488	175%	79 067
Hooldus	197 640	49 410	5 582	11%	49 410
Jõudlustestid	18 973	4 743		0%	4 743
Majutus(TEHIK infra)	18 080	4 520	4 520	100%	4 520
Perioodilised turvatestid	43 920	10 980		0%	10 980
Teenusehalduse personal	386 687	96 672	96 672	100%	96 672
Lisa 1.8 TJT	600 920	150 230	115 446	77%	150 230
Arendus	120 120	30 030		0%	30 030
Hooldus	244 390	61 098	67 323	110%	61 098
Majutus(TEHIK infra)	14 108	3 527	3 527	100%	3 527
Perioodilised turvatestid	43 920	10 980		0%	10 980
Teenusehalduse personal	178 382	44 596	44 596	100%	44 596

Üldkokkuvõte	3 061 520	765 380	682 578	89%	765 380
--------------	-----------	---------	---------	-----	---------

ACT**	ACT**	ACT**	RFC**
II KV Täitmine (km-ga)	II KV Täitmine (%)	I PA Täitmine (%)	II PA Jääk km-ga
107 695	89%	89%	254 230
	0%	0%	36 500
11 420	125%	62%	25 180
62 021	100%	100%	124 042
34 254	100%	100%	68 508
88 096	122%	134%	94 889
44 734	160%	180%	11 446
2 258	79%	200%	0
8 960	100%	100%	17 920
2 590	89%	89%	6 416
29 554	100%	100%	59 107
82 319	73%	71%	290 410
	0%	0%	7 900
21 092	248%	124%	12 908
9 735	30%	55%	93 642
	0%	0%	6 776
7 322	100%	100%	14 643
	0%	0%	58 560
1 721	47%	49%	11 082
42 449	100%	100%	84 898
14 505	36%	36%	131 390
	0%	0%	36 500
	0%	0%	45 384
	0%	0%	8 784
3 515	100%	100%	7 030
	0%	0%	11 712
10 990	100%	100%	21 980
26 676	104%	106%	47 919
8 683	114%	122%	11 935
6 264	100%	100%	12 528
11 729	100%	100%	23 457
219 254	88%	93%	536 084
	0%	0%	19 032
104 486	132%	154%	73 293
13 576	27%	19%	178 482
	0%	0%	18 973
4 520	100%	100%	9 040
	0%	0%	43 920
96 672	100%	100%	193 344
169 838	113%	95%	315 636
58 085	193%	97%	62 035
42 566	70%	90%	134 501
3 527	100%	100%	7 054
21 065	192%	96%	22 855
44 596	100%	100%	89 191

708 383	93%	91%	1 670 559
---------	-----	-----	-----------

2024 investeringute ja teostatud tööde aruanne

Tootetiim
Investeeringu täpsustus
Andmekorraldus_Andmekvaliteet
Andmekorraldus_Infomudelid
PROJ-3500 FHIR haldus ja profileerimine 2024
Andmekorraldus_Andmevahetus
Andmekorraldus_Terminoloogiad
Kliinilised otsused
PROJ-3816 Perearsti kvaliteedisüsteemi (PKS) IT lahendus
Registrid + Tervisestatistika
PROJ-3618 Strateegia väljatöötamine registrite TIS andmekasutusepõhiseks viimiseks
PROJ-3619 Valmisoleku loomine struktureeritud vähiandmete kogumiseks tervise infosüsteemi
Suunamised
PROJ-3467 Ambulatoorsete analüüside tellimuste suunamised TIS-i 2024
Teabekekeskus
PROJ-3571 Tervise valdkonna metandmestiku ökosüsteemi arendustööd 2024 (20% OF)
PROJ-3572 Relatsioonilise metaandmestiku ökosüsteemi arendus- ja haldustööd 2024 (20% OF)
PROJ-3873 Tervise valdkonna metandmestiku ökosüsteemi haldus 2024
Tervisejuhtimise töölaud
PROJ-3620 Andmevaatari ületoomine TJT-sse (2024)
PROJ-3622 Ravimiskeemi mikroteenus tervisejuhtimise töölaual (2024)
PROJ-3631 Haiglaravimite digitaliseerimine (2024)
Terviseportaal
PROJ-3468 Teavitused ja meeldetuletused terviseportaalil 2024
PROJ-3831 Terviseportaaali sisuhaldusega maandumislehe arendus 2024
Üleriigiline Digiregistratuur (ÜDR)
PROJ-3463 ÜDR back-end arendustööd 2024
PROJ-3825 ÜDR kasutajaliidese arendustööd Terviseportaalil 2024
upTIS aluspõhimõtted
upTIS planeerimine
PROJ-3575 Koostöö võimestamine 2024
upTIS platvorm
PROJ-3455 Uue põlvkonna tervise infosüsteemi hooldus- ja väikearendustööd 2024
PROJ-3457 Tervise infosüsteemi nõusolekuteenuse jätkuarendustööd 2024
PROJ-3459 upTIS platvormitööde ja sündmuspõhise andmevahetuse eeldustööde turvestimine

PROJ-3594 Analüüsi- ja arendustööd upTIS raames andmete integratsioonimudeli toimima panemiseks
PROJ-3608 Juurdepääsuõiguste moodularendused
PROJ-3609 FHIR kasutuselevõtmiseks vajalike tehniliste eelduste täitmine
PROJ-3610 Andmekaitsealase mõjuhinna koostamine TIS pre-live keskkonnas testide läbiviimiseks
PROJ-3611 TIS WM platvormilt retseptikeskuse integratsiooni üleviimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3612 TIS WM platvormilt terminoloogia teenuste üleviimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3613 TIS WM platvormilt hambaravi teenuste üleviimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3614 TIS WM platvormilt tervisekontrolli teenuste üleviimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3615 TIS WM platvormilt SKA TSK teenuse üleviimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3616 TIS WM platvormilt uue eKiirabi lahenduse jaoks vajalike WM pakettide üle viimine mikroteenuste platvormile
PROJ-3667 Tervisetõendite funktsionaalsuse üleviimine uuele platvormile (lõpetamine)
PROJ-3668 Otsusetoote andmekoonduri arendus seoses TIS dokumentide viimisega uuele platvormile
PROJ-3708 Andmeladude poolsed tööd seoses terviseandmete migreerimisega upTIS platvormile
PROJ-3758 Sündmuspõhise andmevahetuse raames teenuste loomist ja kasutuselevõtmist toetava kompetentsi tõstmine
PROJ-3793 Patsiendi üldandmete teenuse jätkuarendustööd (2024)

Uus Andmeladu

PROJ-3806 Tervisekassa andmelao loomine TEHIKusse

Tööjõukulu kokku (PEX)

Investeering (CAPEX)

KOKKU (kvartali kaupa)

Eelarve lepingus

I poolaasta eelarve	FC		FC		ACT		ACT	
	Kvartal 1 (planeeritud, €)		Kvartal 2 (planeeritud, €)		Kvartal 1 (täitmine, €)		Kvartal 2 (täitmine, €)	
29 998 €	€	14 999 €	€	14 999 €	€	13 005 €	€	8 999
167 110 €	€	83 555 €	€	83 555 €	€	98 572 €	€	63 147
35 868 €	€	17 934 €	€	17 934 €	€	33 342 €	€	339
54 372 €	€	27 186 €	€	27 186 €	€	27 024 €	€	26 754
56 246 €	€	28 123 €	€	28 123 €	€	27 956 €	€	28 123
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
41 530 €	€	20 765 €	€	20 765 €	€	20 641 €	€	20 765
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
89 514 €	€	33 236 €	€	56 279 €	€	33 038 €	-€	33 038
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
266 163 €	€	133 081 €	€	133 081 €	€	61 070 €	€	209 000
48 800 €	€	24 400 €	€	24 400 €	€	24 110 €	€	14 710
24 400 €	€	12 200 €	€	12 200 €	€	- €	€	-
119 560 €	€	59 780 €	€	59 780 €	€	609 €	€	157 589
814 158 €	€	385 876 €	€	428 282 €	€	441 642 €	€	462 548
358 680 €	€	179 340 €	€	179 340 €	€	100 605 €	€	141 335
358 680 €	€	179 340 €	€	179 340 €	€	314 004 €	€	281 881
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
188 714 €	€	89 670 €	€	99 044 €	€	- €	€	-
179 340 €	€	89 670 €	€	89 670 €	€	- €	€	-
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
478 240 €	€	239 120 €	€	239 120 €	€	35 226 €	€	144 376
239 120 €	€	119 560 €	€	119 560 €	€	-		
239 120 €	€	119 560 €	€	119 560 €	€	35 226 €	€	144 376
66 447 €	€	33 224 €	€	33 224 €	€	33 026 €	€	33 224
185 381 €	€	92 690 €	€	92 690 €	€	78 460 €	€	75 527
36 600 €	€	18 300 €	€	18 300 €	€	4 513 €	€	1 136
1 783 379 €	€	878 157 €	€	905 222 €	€	449 130 €	€	881 104
334 768 €	€	167 384 €	€	167 384 €	€	206 092 €	€	338 640
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-
71 736 €	€	35 868 €	€	35 868 €	€	- €	€	-

83 692 €	€	41 846 €	€	41 846 €	€	- €	€	15 249	
89 670 €	€	44 835 €	€	44 835 €	€	25 288 €	€	39 161	
179 340 €	€	89 670 €	€	89 670 €	€	38 596 €	€	98 323	
59 780 €	€	29 890 €	€	29 890 €	€	- €	€	-	
151 841 €	€	75 921 €	€	75 921 €	€	4 515 €	€	60 932	
77 714 €	€	38 857 €	€	38 857 €	€	1 444 €	€	87 083	
203 252 €	€	101 626 €	€	101 626 €	€	1 412 €	€	31 581	
38 259 €	€	19 130 €	€	19 130 €	€	- €	€	420	
59 780 €	€	29 890 €	€	29 890 €	€	- €	€	963	
11 956 €	€	5 978 €	€	5 978 €	€	- €	€	3 523	
35 868 €	€	17 934 €	€	17 934 €	€	36 557 €	€	17 299	
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-	
- €	€	- €	€	- €	€	- €	€	-	
59 780 €	€	29 890 €	€	29 890 €	€	- €	€	25 620	
59 780 €	€	29 890 €	€	29 890 €	€	20 604 €	€	42 760	
106 733 €	€	- €	€	106 733 €	€	- €	€	-	
106 733 €	€	- €	€	106 733 €	€	- €	€	-	
€	1 063 867 €	€	480 989 €	€	582 878 €	€	471 875 €	€	417 608
€	3 264 117 €	€	1 578 692 €	€	1 685 425 €	€	846 915 €	€	1 502 921
€	4 327 985 €	€	2 059 682 €	€	2 268 303 €	€	1 318 790 €	€	1 920 530
	4 327 986		2 059 682		2 268 304				

	ACT		ACT		ACT		ACT
I poolaasta kokku (täitmine, €)		Jääk, €		Kvartal 1 (täitmine %)		Kvartal 2 (täitmine %)	
€ 22 005	€	7 994		87%		60%	
€ 161 719	€	5 391		118%		76%	
€ 33 680	€	2 188		186%		2%	
€ 53 778	€	593		99%		98%	
€ 56 079	€	167		99%		100%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ 41 406	€	124		99%		100%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ -	€	89 514		99%		-59%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ 270 070	-€	3 907		46%		157%	
€ 38 820	€	9 980		99%		60%	
€ -	€	24 400		0%		0%	
€ 158 198	-€	38 638		1%		264%	
€ 904 190		-90 032		114%		108%	
€ 241 940	€	116 740		56%		79%	
€ 595 885	-€	237 205		175%		157%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ -	€	188 714		0%		0%	
€ -	€	179 340		0%		0%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ 179 602	€	298 638		15%		60%	
€ -	€	239 120		0%		0%	
€ 179 602	€	59 518		29%		121%	
€ 66 250	€	198		99%		100%	
€ 153 987	€	31 394		85%		81%	
€ 5 649	€	30 951		25%		6%	
€ 1 330 235	€	453 144		51%		97%	
€ 544 732	-€	209 964		123%		202%	
€ -	€	-		0%		0%	
€ -	€	71 736		0%		0%	

€	15 249	€	68 443	0%	36%
€	64 450	€	25 220	56%	87%
€	136 919	€	42 421	43%	110%
€	-	€	59 780	0%	0%
€	65 447	€	86 394	6%	80%
€	88 526	-€	10 812	4%	224%
€	32 993	€	170 259	1%	31%
€	420	€	37 839	0%	2%
€	963	€	58 817	0%	3%
€	3 523	€	8 433	0%	59%
€	53 857	-€	17 989	204%	96%
€	-	€	-	0%	0%
€	-	€	-	0%	0%
€	25 620	€	34 160	0%	86%
€	63 364	-€	3 584	69%	143%
€	-	€	106 733	0%	0%
€	-	€	106 733	0%	0%

€	889 483	€	174 384
€	2 349 837	€	914 281
€	3 239 320	€	1 088 665

ACT

I poolaasta (täitmine %)
73%
97%
94%
99%
100%
0%
0%
100%
0%
0%
0%
0%
101%
80%
0%
132%
111%
67%
166%
0%
0%
0%
0%
38%
0%
75%
100%
83%
15%
75%
163%
0%
0%

18%

72%

76%

0%

43%

114%

16%

1%

2%

29%

150%

0%

0%

43%

106%

0%

0% Lepingus kokku rida 106 733, PROJ-3806 106392

