



Dodatok č. 1 k Zmluve o poskytovaní komplexných služieb k Elektronickému systému monitoringu osôb

uzavretej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi:

Objednávateľ:

obchodné meno: **Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky**
sídlo: Župné nám. 13, 813 11 Bratislava
právna forma: Rozpočtová organizácia
IČO: 00166073
DIČ: 2020830196
v mene ktorého koná: JUDr. Ľubomíra Vrobelová – vedúca služobného úradu
bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „Objednávateľ“)

Dodávateľ:

obchodné meno: **ICZ Slovakia a.s.**
sídlo: Soblahovska 2050, 911 01 Trenčín
právna forma: akciová spoločnosť
IČO: 36328057
DIČ: 2020180096
IČ DPH: SK2020180096
zapísaný v registri: Okresného súdu Trenčín, oddiel Sa, vložka 10561/R
štatutárny zástupca: Ing. Martin Terkovič, predseda predstavenstva
bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „Dodávateľ“)

(ďalej spolu ako „Zmluvné strany“)

Preambula

V súlade s ustanovením čl. 15 bod 15.5. Zmluvy o poskytovaní komplexných služieb k Elektronickému systému monitoringu osôb uzatvorenej Zmluvnými stranami dňa 28.4.2014 a účinnejšou od 29.04.2014 (ďalej len „Zmluva“) sa Zmluvné strany dohodli na nasledovnom dodatku k Zmluve (ďalej len „Dodatok“):

Čl. 1 Predmet dodatku

1.1. Do čl. 1 Zmluvy sa dopĺňa za definíciu pojmu „GPS“ definícia nového pojmu „**Hlavný projektový manažér**“ v znení: „**Hlavný projektový manažér** – fyzická osoba, ktorá riadi projektový tím pri realizácii plnení Zmluvy a je za hlavného projektového manažéra príslušnej Zmluvnej strany označená v čl. 5 bod 5.1. a 5.2. Zmluvy; voči druhej Zmluvnej strane je kontaktnou osobou za príslušnú Zmluvnú stranu. Pre zamedzenie pochybností, pokiaľ sa v Zmluve s výnimkou definície pojmu „**Projektový manažér**“ obsiahnutej v tomto článku Zmluvy (a prípadnom z definície vyplývajúcim) používa pojem „Projektový manažér“ rozumie sa ním hlavný projektový manažér.“

1.2. Znenie definície pojmu „**Projektový manažér**“ obsiahnutej v čl. 1 Zmluvy sa nahrádza novým znením: „**Projektový manažér** – člen projektového tímu príslušnej Zmluvnej strany v pozícii projektového manažéra v zmysle prílohy č. 3 Zmluvy, ktorý zastupuje hlavného projektového manažéra v čase jeho neprítomnosti v rozsahu jeho práv a povinností vyplývajúcich zo Zmluvy.“

1.3. Znenie Čl. 5 bod 5.1. Zmluvy sa nahrádza novým znením:
„Hlavným projektovým manažérom Objednávateľa bude: Ing. Vladimír Karaba.

Hlavný projektový manažér Objednávateľa bude súčasne vedúcim projektového tímu Objednávateľa. Ďalší členovia projektového tímu Objednávateľa sú uvedení v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

Hlavný projektový manažér Objednávateľa bude oprávnený na to, aby za Objednávateľa:

- a) schvaľoval priebežné plnenie predmetu Zmluvy,*
- b) zabezpečoval potrebnú súčinnosť Objednávateľa,*
- c) podpísal protokoly a zápisnice podľa čl. 6,*
- d) poskytoval dodatočné lehoty pri omeškaní druhej Zmluvnej strany.*

Hlavného projektového manažéra v čase jeho neprítomnosti v plnom rozsahu zastupuje jeho zástupca, ktorým bude člen projektového tímu Objednávateľa v pozícii projektového manažéra.“

1.4. Znenie Čl. 5 bod 5.2. Zmluvy sa nahrádza novým znením:
„Hlavným projektovým manažérom Dodávateľa bude: Ing. Tomáš Godál.

Hlavný projektový manažér Dodávateľa bude súčasne vedúcim projektového tímu Dodávateľa. Ďalší členovia projektového tímu Dodávateľa sú uvedení v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

Hlavný projektový manažér Dodávateľa bude oprávnený na to, aby za Dodávateľa:

- a) podpísal protokoly a zápisnice podľa čl. 6 alebo určí na to oprávnenú osobu,*
- b) poskytoval dodatočné lehoty pri omeškaní druhej Zmluvnej strany.*

Hlavného projektového manažéra v čase jeho neprítomnosti v plnom rozsahu zastupuje jeho zástupca, ktorým bude člen projektového tímu Dodávateľa v pozícii projektového manažéra.“

1.5. Príloha č. 2 Zmluvy (Podrobný časový harmonogram) sa nahrádza Prílohou č. 1 Dodatku.

1.6. Príloha č. 3 Zmluvy (Zloženie projektových tímov) sa nahrádza Prílohou č. 2 Dodatku.

1.7. Príloha č. 4 Zmluvy (Špecifikácia ceny) sa nahrádza Prílohou č. 3 Dodatku.

1.8. Znenie čl. 15 bod 15.1. Zmluvy sa nahrádza novým znením:
„*Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:*

- Príloha č. 1 Opis predmetu Zmluvy
- Príloha č. 2 Podrobný časový harmonogram
- Príloha č. 3 Zloženie projektových tímov
- Príloha č. 4 Špecifikácia ceny
- Príloha č. 5 Kategorizácia vúd
- Príloha č. 6 Špecifikácia školení."

1.9. Za prílohu č. 5 Zmluvy sa doplná príloha č. 6 Zmluvy, ktorá ako príloha č. 4 tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

Čl. 2 Závorečné ustanovenia

2.1 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku sú prílohy:

- Príloha č. 1 Podrobný časový harmonogram
- Príloha č. 2 Zloženie projektových tímov
- Príloha č. 3 Špecifikácia ceny
- Príloha č. 4 Špecifikácia školení

2.2 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tohto Dodatku v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

2.3 Ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenej podobe.

2.4 Tento Dodatok sa podpisuje v 6 (šiestich) vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží 4 (štyri) vyhotovenia a Dodávateľ obdrží 2 (dve) vyhotovenia.

2.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tohto Dodatku zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ho podpisujú.

V Bratislave, dňa:

Za Dodávateľa

V Bratislave, dňa:

Za Objednávateľa

.....
Ing. Martin Terkovič
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

.....
JUDr. Ľubomíra Vrobelová
vedúca služobného úradu

Príloha č. 1
Podrobný časový harmonogram

P. č.	Popis míľnika	Termín	Spôsob a prevzatia	odovzdania
1	Podpis zmluvy	28.4.2014		
2	Dodávka kompletného HW vybavenia v rozsahu predmetu Zmluvy	17.6.2014	Odovzdávací a preberací protokol	
3	Prevzatie a akceptácia analýzy podmienok testovacej prevádzky IS ESMO Zákazníkom	17.6.2014	Akceptačný protokol	
4	Prevzatie a akceptácia technologického prostredia IS ESMO	2.7.2014	Akceptačné testy Preberací protokol prostredia	
5	Prevzatie a akceptácia technologickej infraštruktúry IS PMS	2.7.2014	Odovzdávací a preberací protokol	
6	Prevzatie a akceptácia Realizačného návrhu IS PMS	31.7.2014	Akceptačný protokol	
7	Prevzatie a akceptácia administratívnych komponentov a GIS do testovacej prevádzky	28.11.2014	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
8	Prevzatie a akceptácia Privátneho portálu a PME – probačnej a mediačnej evidencie a privátneho portálu do testovacej prevádzky	29.5.2015	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
9	Prevzatie a akceptácia nasadenia GIS do pilotnej prevádzky	16.3.2015	Akceptačné testy Preberací protokol	
10	Nasadenie riešenia ESMO – časť IS ESMO v súlade s Prílohou č.1 do pilotnej prevádzky	16.3.2015	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
11	Nasadenie Verejného portálu do testovacej prevádzky	29.5.2015	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
12	Nasadenie registrov PME do testovacej prevádzky	29.5.2015	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
13	Nasadenie Reportov a štatistík, Notifikácií a Elektronických formulárov do testovacej prevádzky	29.5.2015	Akceptačné testy Preberací protokol testovacieho prostredia	
14	Nasadenie IS PMS do pilotnej prevádzky	1.8.2015	Akceptačné testy	

			Preberací protokol
15	Odovzdanie Bezpečnostného projektu	31.8.2015	Akceptačné testy Preberací protokol
16	Vyhodnotenie pilotnej prevádzky IS ESMO a IS PMS	18.9.2015	Vyhodnotenie pilotnej prevádzky
17	Prechod do produktívnej prevádzky IS ESMO a IS PMS	30.9.2015	Protokol o odovzdaní do rutínnej prevádzky

Príloha č. 2
Zloženie projektových tímov

Projektový tím Dodávateľa:

Meno	Telefón	Pozícia v projekte	E-mail
Ing. Tomáš Godál	+421 910 940 373	hlavný projektový manažér	Tomas.Godal@icz.sk
Ing. Juraj Buček	+421 904 128 616	projektový manažér	Juraj.Bucek@icz.sk
Ing. Marcel Vychopen	+421 903 434 083	vedúci softvérového vývoja	Marcel.Vychopen@icz.sk
Ing. Tomáš Matejovič	+421 911 247 552	technologický dizajnér / solution architect	Tomas.Matejovic@icz.sk
Ing. Jozef Batora	+421 32 65637 82	senior programátor	Jozef.Batora@icz.sk
Ing. Vítězslav Šidlo	+420 222 271 608	konzultant pre oblasť bezpečnosti IS	vitezslav.sidlo@i.cz
Ing. Michal Čizmár	+421 903 829 190	technology architect / senior programátor	Michal.Cizmar@icz.sk
Mgr. Roman Hlubina	+421 903 434 346	konzultant	Roman.Hlubina@icz.sk
Miroslav Junas	+421 903 111 485	technik	Miroslav.Junas@icz.sk
Ing. Vladimír Falat	+421 32 65637 73	technik	Vladimir.Falat@icz.sk

Projektový tím Objednávateľa:

Meno	Telefón	Pozícia v projekte	E-mail
Ing. Vladimír Karaba	02/593 53 431	hlavný projektový manažér	vladimir.karaba@justice.sk
Ing. Karol Janeček	02/593 53 233	projektový manažér	karol.janecek@justice.sk

Príloha č. 3
Špecifikácia ceny

P.č.	Položka	MJ	Jednotková cena bez DPH (v Eur)	Počet jednotiek	Celková cena v eur bez DPH	Celková cena v eur s DPH	kód položky podľa NFP
Elektronický systém monitoringu osôb – „ESMO“							
HW – Jednotlivé zariadenia na monitoring (monitorovacie stanice, osobné monitorovacie zariadenia atď.)							
1	E4 kit (1000 x PID + 1000 x domáca stanica)	ks	2 025,00	1 000	2 025 000,00	2 430 000,00	7.1
2	2-prvkový kit (500 x komplet GPS + 500 x PID)	ks	1 920,00	500	960 000,00	1 152 000,00	7.2
3	Alkohol kit	ks	2 097,00	50	104 850,00	125 820,00	7.3
4	Mobilné monitorovacie jednotky	ks	1 125,00	100	112 500,00	135 000,00	7.4
5	DV jednotka – domáce násilie	ks	1 390,00	200	278 000,00	333 600,00	7.5
6	Inštalčný Kit (incl. 200 mobile activation units)	ks	250,00	200	50 000,00	60 000,00	7.6
APV a SW – Jednotlivé zariadenia na monitoring							
7	SW Jednotlivé zariadenia	ks	1,00	1	1,00	1,20	11.1
HW – Centrálny monitorovací systém							
8	CMS – Centrálny monitorovací systém	ks	300 000,00	1	300 000,00	360 000,00	6.1
9	Voice engine	ks	6 000,00	1	6 000,00	7 200,00	6.2
APV a SW – Centrálny monitorovací systém							
10	Sw Modul GPS	ks	22 000,00	1	22 000,00	26 400,00	11.2
11	SW Modul DV – domáce násilie	ks	22 000,00	1	22 000,00	26 400,00	11.3
12	Sw Modul VV – Voice verification	ks	22 000,00	1	22 000,00	26 400,00	11.4
13	Sw Modul RF – RF monitoring	ks	22 000,00	1	22 000,00	26 400,00	11.5
14	SW Modul Alkohol monitoring	ks	22 000,00	1	22 000,00	26 400,00	11.6
Služby potrebné pre vytvorenie ESMO							
15	Lokalizácia monitorovacieho programového vybavenia	človekodeň	960,00	200	192 000,00	230 400,00	13.1
16	Vytvorenie rozhraní CMS na externé systémy	človekodeň	960,00	150	144 000,00	172 800,00	13.2
17	Customizácia APV Centrálného monitorovacieho systému	človekodeň	960,00	150	144 000,00	172 800,00	13.3
18	Inštalácia serverovej infraštruktúry Centrálného monitorovacieho systému	človekodeň	960,00	25	24 000,00	28 800,00	6.3
19	Školenia obsluhy monitorovacieho centra a probačných úradníkov	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	22.1
20	Inštalácia Centrálného monitorovacieho systému	človekodeň	960,00	50	48 000,00	57 600,00	6.4
21	Inštalácia dispečingov	človekodeň	960,00	100	96 000,00	115 200,00	8.1
22	Inštalácia osobných monitorovacích zariadení u odsúdených	človekodeň	500,00	150	75 000,00	90 000,00	16.1
23	Správa monitorovacích serverov a dispečingov	človekodeň	840,00	220	184 800,00	221 760,00	13.4
24	Preskúmanie technických podmienok pre nasadenie monitorovacích zariadení v domácnostiach odsúdených	človekodeň	840,00	75	63 000,00	75 600,00	16.2
25	Osadenie fyzického hardware a kabeláže	človekodeň	840,00	25	21 000,00	25 200,00	8.2
26	Dizajn a konfigurácia storage prostredia	človekodeň	840,00	45	37 800,00	45 360,00	6.5

27	Inštalácia virtualizátorov	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	6.6
28	Inštalácia operačných systémov	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	6.7
29	Inštalácia databázy a reportingu	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	6.8
30	Inštalácia zálohovacích nástrojov	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	6.9
31	Inštalácia interného dohľadového systému	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	6.10
32	Integrácia interného dohľadového systému do globálneho systémového dohľadu	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	6.11
33	Ladenie a testovanie výkonu databázového clustra	človekodeň	840,00	15	12 600,00	15 120,00	6.12
34	Vytvorenie inštaláčnej dokumentácie	človekodeň	840,00	10	8 400,00	10 080,00	6.13
35	Hoř line pre obsluhu monitorovacieho systému	človekodeň	640,00	250	160 000,00	192 000,00	19.1
36	Projektový manažment – Vývoj a implementácia CMS	človekodeň	960,00	35	33 600,00	40 320,00	13.5
37	Projektový manažment – Testovanie systému CMS	človekodeň	960,00	10	9 600,00	11 520,00	16.3
38	Projektový manažment – Nasadenie systému CMS	človekodeň	960,00	15	14 400,00	17 280,00	19.4
Ostatný HW a služby potrebné pre vytvorenie IS ESMO, ak neboli uvedené vyššie							
39	Notebook – obsluha dispečingu	ks	985,00	20	19 700,00	23 640,00	8.3
40	Maintenance 2 roky IS ESMO počas trvania projektu	ks	615 825,00	2	1 231 650,00	1 477 980,00	11.7
Informačný systém probačnej a mediáčnej služby – „IS PMS“							
HW – hardwarové vybavenie potrebné pre vytvorenie IS PMS							
41	Produkčné prostredie – Public zone virtual host Sun x3 – 2	ks	9 900,65	2	19 801,30	23 761,56	6.14
42	Produkčné prostredie – Private zone virtual host – Sun x2-4	ks	32 356,49	2	64 712,98	77 655,58	6.15
43	Produkčné prostredie – Private zone DB server – Sun x3-2	ks	11 500,65	2	23 001,30	27 601,56	6.16
44	Produkčné prostredie support 3 roky – Public zone virtual host – Sun x3 – 2	ks	6 665,88	1	6 665,88	7 999,06	6.17
45	Produkčné prostredie support 3 roky – Private zone virtual host – Sun x2 – 4	ks	22 834,08	1	22 834,08	27 400,90	6.18
46	Produkčné prostredie support 3 roky – Privat zone DB server – Sun x3 – 2	ks	7 817,88	1	7 817,88	9 381,46	6.19
47	Test zone virtual host sun x3 – 2	ks	9 420,65	2	18 841,30	22 609,56	6.20
48	Testovacie prostredie – support 3 roky	ks	6 320,28	1	6 320,28	7 584,34	6.21
49	Storage prostredie – Onsite storage ZFS 7420	ks	201 310,96	1	201 310,96	241 573,15	6.22
50	Storage prostredie – Onsite replication licence	ks	11 840,00	2	23 680,00	28 416,00	6.23
51	Storage prostredie – Onsite snap licence	ks	13 023,00	2	26 046,00	31 255,20	6.24
52	Storage prostredie – Backup storage ZFS 7320	ks	58 189,58	1	58 189,58	69 827,50	6.25
53	Storage prostredie – Backup replication licence	ks	11 840,00	1	11 840,00	14 208,00	6.26
54	Storage prostredie – Backup cloning licence	ks	5 920,00	1	5 920,00	7 104,00	6.27
55	Storage prostredie – Onsite storage ZFS 7420 – support 3 roky	ks	71 931,60	1	71 931,60	86 317,92	6.28
56	Storage prostredie – Onsite replication licence – support 3 roky	ks	8 524,80	1	8 524,80	10 229,76	6.29

57	Storage prostredie – Onsite snap licence – support 3 roky	ks	9 376,56	1	9 376,56	11 251,87	6.30
58	Storage prostredie – Backup storage ZFS 7320 – support 3 roky	ks	28 000,00	1	28 000,00	33 600,00	6.31
59	Storage prostredie – Backup replication licence – support 3 roky	ks	8 524,80	1	8 524,80	10 229,76	6.32
60	Storage prostredie – Backup cloning licence – support 3 roky	ks	4 262,40	1	4 262,40	5 114,88	6.33
61	Prostredie PKI serverová časť – Rack + PDU – Sun Rack II	ks	3 723,80	3	11 171,40	13 405,68	6.34
62	Prostredie PKI serverová časť – Rack + PDU – Sun Rack II – support 3 roky	ks	3 790,80	1	3 790,80	4 548,96	6.35
63	Cisco Catalyst 3850 48 Port Data LAN Base	ks	8 900,00	6	53 400,00	64 080,00	6.36
64	Cisco Catalyst 3850 4 x 10GE Network Module	ks	4 000,00	6	24 000,00	28 800,00	6.37
65	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	ks	30,00	6	180,00	216,00	6.38
66	1M Type 1 Stacking Cable	ks	200,00	6	1 200,00	1 440,00	6.39
67	SMARTNET 8X5X4 Cisco Catalyst 3850 48 Port Data LAN Bas	ks	2 670,30	6	16 021,80	19 226,16	6.40
68	BIG-IP 2000s Local Traffic Manager (8 GB Memory, Max SSL, Max Compression)	ks	13 724,85	2	27 449,70	32 939,64	6.41
69	BIG-IP Single AC Power Supply for 4200v/4000s/2X00s (400 W, Field Upgrade)	ks	1 575,00	2	3 150,00	3 780,00	6.42
70	Level 1-3 Premium Service for BIG-IP (7x24)	ks	6 999,67	2	13 999,34	16 799,21	6.43
71	Four-Hour Hardware Replacement Service (RMA) for BIG-IP	ks	3 293,96	2	6 587,92	7 905,50	6.44
72	ASA 5512-X with SW 6GE Data 1GE Mgmt AC 3DES/AES	ks	3 995,00	2	7 990,00	9 588,00	6.45
73	ASA 5512-X Sec. Plus Lic. w/ HA Sec Ctxt more VLAN + Conns	ks	1 000,00	2	2 000,00	2 400,00	6.46
74	ASA 5512-X Botnet Traffic Filter License for 1 Year	ks	400,00	1	400,00	480,00	6.47
75	ASA 5512-X – ASA 5555-X Rail Kit	ks	500,00	2	1 000,00	1 200,00	6.48
76	SMARTNET 8X5X4 ASA 5512-X with SW	ks	2 397,75	2	4 795,50	5 754,60	6.49
77	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	ks	210,00	14	2 940,00	3 528,00	6.50
78	SAS cables 3m	ks	106,20	10	1 062,00	1 274,40	6.51
79	SAS cables 0.5m	ks	71,06	12	852,72	1 023,26	6.52
80	Ethernet	ks	500,00	1	500,00	600,00	6.53
81	Pocitac + 2 monitory – prac stanica	ks	1 500,00	8	12 000,00	14 400,00	6.54
82	Pocitac – GIS	ks	800,00	1	800,00	960,00	6.55
83	switch 8 port	ks	50,00	4	200,00	240,00	6.56
APV a SW – softwarové vybavenie potrebné pre vytvorenie IS PMS							
84	ArcGIS for Server Enterprise Standard (1 licencia= 4 core) vrátane nasledovných rozšírení: ArcGIS Schematics for Server (extension) Serverová časť	ks	18 799,94	4	75 199,76	90 239,71	11.8
85	ArcGIS Image Extension for Server (1 licencia= 4 core) Serverová časť	ks	9 399,97	4	37 599,88	45 119,86	11.9
86	ArcGIS Data Interoperability for Server (extension) (1 licencia= 4 core) Serverová časť	ks	9 399,97	4	37 599,88	45 119,86	11.10

87	ArcGIS for Server Enterprise Standard (1 licencia= 4 core) vrátane nasledovných rozšírení: ArcGIS Schematics™ for Server (extension) Serverová časť testovacie prostredie	ks	9 399,97	1	9 399,97	11 279,96	11.11
88	ArcGIS Image Extension for Server (1 licencia= 4 core) Serverová časť testovacie prostredie	ks	4 699,98	1	4 699,98	5 639,98	11.12
89	ArcGIS Data Interoperability for Server (extension) (1 licencia= 4 core) Serverová časť testovacie prostredie	ks	4 699,98	1	4 699,98	5 639,98	11.13
90	ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use (1.licencia PrimaryMaitenance)	ks	6 579,98	1	6 579,98	7 895,98	11.14
91	ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use (2. – 10. licencia SecondaryMaitenance)	ks	5 953,31	1	5 953,31	7 143,97	11.15
92	ArcGIS Data Interoperability (extension) Concurrent Use (1. licencia PrimaryMaitenance)	ks	2 349,99	1	2 349,99	2 819,99	11.16
93	ArcGIS Data Interoperability (extension) Concurrent Use (2. – 10. licencia SecondaryMaitenance)	ks	2 114,99	1	2 114,99	2 537,99	11.17
94	Aplikačné prostredie Oracle – produkčné	ks	611 727,00	1	611 727,00	734 072,40	11.18
95	DB prostredie Oracle – produkčné	ks	110 504,00	1	110 504,00	132 604,80	10.1
96	Integračná platforma Oracle – produkčné prostredie	ks	878 499,00	1	878 499,00	1 054 198,80	11.19
97	Aplikačné prostredie Oracle – testovacie	ks	17 520,00	1	17 520,00	21 024,00	11.20
98	DB prostredie Oracle – testovacie	ks	5 520,00	1	5 520,00	6 624,00	10.2
99	Integračná platforma Oracle – testovacie prostredie	ks	73 720,00	1	73 720,00	88 464,00	15.1
100	Licencia – vyhľadávaci engine	ks	315 000,00	2	630 000,00	756 000,00	11.21
101	Licencia – gramatický podporný engine pre vyhľadavanie	ks	30 000,00	2	60 000,00	72 000,00	11.22
102	Windows server 2012	ks	768,00	18	13 824,00	16 588,80	9.1
103	RHEL – Red Hat Enterprise Linux	ks	900,00	6	5 400,00	6 480,00	9.2
104	RHEL - Red Hat Enterprise Linux – support na 3 roky	ks	1 800,00	1	1 800,00	2 160,00	9.3
105	PKI Registračné autority	ks	1 500,00	1	1 500,00	1 800,00	11.23
106	PKI kvalifikované certifikáty	ks	18,00	100	1 800,00	2 160,00	11.24
107	PKI Čipová karta StarCos	ks	27,00	100	2 700,00	3 240,00	8.4
108	Čítačka kariet	ks	16,00	100	1 600,00	1 920,00	8.5
109	HSM modul	ks	11 000,00	2	22 000,00	26 400,00	6.57
110	Časové pečiatky	ks	0,05	20000	1 000,00	1 200,00	14.1
111	OCSP – Online Certificate Status Protocol	ks	0,01	240000	2 400,00	2 880,00	14.2
112	Správa registratúry – multilicencia	ks	105 000,00	1	105 000,00	126 000,00	11.25
113	DMS – multilicencia	ks	166 000,00	1	166 000,00	199 200,00	11.26
114	LTA – multilicencia	ks	180 000,00	1	180 000,00	216 000,00	11.27
Služby potrebné pre vytvorenie IS PMS							
115	PKI Vývoj a nasadenie	človekodeň	840,00	380	319 200,00	383 040,00	14.3
116	Elektronická podateľňa – Integrácie	človekodeň	840,00	470	394 800,00	473 760,00	15.2
117	Autentifikačný modul IAM – vývoj a nasadenie	človekodeň	840,00	535	449 400,00	539 280,00	14.4

118	Integrácie Elektronickej podateľne a IAM na ÚPVS	človekodeň	840,00	240	201 600,00	241 920,00	15.3
119	GIS – implementačná analýza – analýza súčasného stavu	človekodeň	960,00	40	38 400,00	46 080,00	3.1
120	GIS – implementačná analýza – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	60	57 600,00	69 120,00	4.1
121	GIS – implementačná analýza – dizajn riešenia a príprava dokumentácie	človekodeň	960,00	50	48 000,00	57 600,00	5.1
122	GIS – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	300	252 000,00	302 400,00	14.5
123	GIS – testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.1
124	GIS – nasadenie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	20.1
125	Integrácia GIS	človekodeň	960,00	120	115 200,00	138 240,00	15.4
126	Verejný portál – Implementačná analýza – analýza súčasného stavu	človekodeň	960,00	25	24 000,00	28 800,00	3.2
127	Verejný portál – Implementačná analýza – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	35	33 600,00	40 320,00	4.2
128	Verejný portál – Implementačná analýza – dizajn riešenia a príprava dokumentácie	človekodeň	960,00	40	38 400,00	46 080,00	5.2
129	Verejný portál – Vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	330	277 200,00	332 640,00	14.6
130	Verejný portál – Testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.2
131	Verejný portál – Nasadenie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	20.2
132	Verejný portál – Školenie administrátorov	človekodeň	840,00	4	3 360,00	4 032,00	22.2
133	Verejný portál – Školenie používateľov	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	22.3
134	Integrácie verejného portálu	človekodeň	960,00	120	115 200,00	138 240,00	15.5
135	Systém elektronických formulárov – analýza	človekodeň	960,00	40	38 400,00	46 080,00	3.3
136	Systém elektronických formulárov – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	60	57 600,00	69 120,00	4.3
137	Systém elektronických formulárov – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	50	48 000,00	57 600,00	5.3
138	Systém elektronických formulárov – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	400	336 000,00	403 200,00	14.7
139	Elektronické formuláre – integrácie na zdroje dát	človekodeň	840,00	120	100 800,00	120 960,00	15.6
140	Systém elektronických formulárov – testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.3
141	Elektronické formuláre – nasadenie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	20.3
142	Privátny portál – Implementačná analýza	človekodeň	960,00	25	24 000,00	28 800,00	3.4
143	Privátny portál - koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	4.4
144	Privátny portál - Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	35	33 600,00	40 320,00	5.4
145	Privátny portál –Vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	280	235 200,00	282 240,00	14.8
146	Privátny portál – Testovanie	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	17.4
147	Privátny portál – Nasadenie	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	20.4
148	Privátny portál – Školenie administrátorov	človekodeň	840,00	4	3 360,00	4 032,00	22.4
149	Privátny portál – školenie používateľov	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	22.5
150	Integrácie Privátny portál	človekodeň	960,00	90	86 400,00	103 680,00	15.7
151	PME – Implementačná analýza	človekodeň	960,00	80	76 800,00	92 160,00	3.5
152	PME – Koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	60	57 600,00	69 120,00	4.5

153	PME – Vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	1400	1 176 000,00	1 411 200,00	14.9
154	PME – Nasadenie	človekodeň	840,00	140	117 600,00	141 120,00	20.5
155	PME – Testovanie	človekodeň	840,00	140	117 600,00	141 120,00	17.5
156	PME – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	4	3 360,00	4 032,00	22.6
157	PME – školenie používateľov	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	22.7
158	Integrácie PME	človekodeň	840,00	250	210 000,00	252 000,00	15.8
159	Dizajn procesov PME – analýza	človekodeň	960,00	180	172 800,00	207 360,00	5.5
160	Implementácia procesov PME	človekodeň	960,00	400	384 000,00	460 800,00	14.10
161	Ladenie procesov a orchestrácie komponentov	človekodeň	960,00	150	144 000,00	172 800,00	18.1
162	Nasadenie procesov do produkcie	človekodeň	840,00	70	58 800,00	70 560,00	20.6
163	Správa registratúry – analýza	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	3.6
164	Správa registratúry – Koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	10	9 600,00	11 520,00	4.6
165	Správa registratúry – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	10	9 600,00	11 520,00	5.6
166	Správa registratúry – Vývoj integračných rozhraní	človekodeň	840,00	180	151 200,00	181 440,00	15.9
167	Správa registratúry – implementácia	človekodeň	840,00	100	84 000,00	100 800,00	14.11
168	Správa registratúry – testovanie	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	17.6
169	Správa registratúry – nasadenie	človekodeň	840,00	15	12 600,00	15 120,00	20.7
170	Správa registratúry – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	5	4 200,00	5 040,00	22.8
171	Správa registratúry – školenie používateľov	človekodeň	840,00	150	126 000,00	151 200,00	22.9
172	Integrácie správy registratúry	človekodeň	960,00	100	96 000,00	115 200,00	15.10
173	DMS – Implementačná analýza	človekodeň	960,00	25	24 000,00	28 800,00	3.7
174	DMS – Implementačná analýza – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	35	33 600,00	40 320,00	4.7
175	DMS – Implementačná analýza – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	40	38 400,00	46 080,00	5.7
176	DMS – Vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	400	336 000,00	403 200,00	14.12
177	DMS – Testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.7
178	DMS – Nasadenie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	20.8
179	DMS školenie administrátorov	človekodeň	840,00	8	6 720,00	8 064,00	22.10
180	DMS školenie používateľov	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	22.11
181	Integrácie DMS	človekodeň	960,00	50	48 000,00	57 600,00	15.11
182	Reporty a štatistiky – analýza	človekodeň	960,00	10	9 600,00	11 520,00	3.8
183	Reporty a štatistiky – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	10	9 600,00	11 520,00	4.8
184	Reporty a štatistiky – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	20	19 200,00	23 040,00	5.8
185	Reporty a štatistiky – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	110	92 400,00	110 880,00	14.13
186	Reporty a štatistiky – testovanie	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	17.8
187	Reporty a štatistiky – nasadenie	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	20.9
188	Reporty a štatistiky – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	4	3 360,00	4 032,00	22.12
189	Reporty a štatistiky – školenie používateľov	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	22.13
190	Integrácie Reportov a štatistik	človekodeň	960,00	60	57 600,00	69 120,00	15.12
191	Notifikačný modul – analýza	človekodeň	840,00	7	5 880,00	7 056,00	3.9
192	Notifikačný modul – Koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	840,00	15	12 600,00	15 120,00	4.9

193	Notifikačný modul – Dizajn riešenia	človekodeň	840,00	8	6 720,00	8 064,00	5.9
194	Notifikačný modul – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	70	58 800,00	70 560,00	14.14
195	Notifikačný modul – testovanie	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	17.9
196	Notifikačný modul – nasadenie	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	20.10
197	Notifikačný modul – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	2	1 680,00	2 016,00	22.14
198	Integrácie notifikácií	človekodeň	960,00	50	48 000,00	57 600,00	15.13
199	LTA – analýza	človekodeň	960,00	20	19 200,00	23 040,00	3.10
200	LTA – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	20	19 200,00	23 040,00	4.10
201	LTA – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	40	38 400,00	46 080,00	5.10
202	LTA – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	350	294 000,00	352 800,00	14.15
203	LTA – testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.10
204	LTA – nasadenie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	20.11
205	LTA – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	8	6 720,00	8 064,00	22.15
206	LTA – školenie používateľov	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	22.16
207	Integrácie LTA	človekodeň	960,00	120	115 200,00	138 240,00	15.14
208	Registre PME – analýza	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	3.11
209	Registre PME – koncepčný návrh architektúry a procesov	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	4.11
210	Registre PME – Dizajn riešenia	človekodeň	960,00	60	57 600,00	69 120,00	5.11
211	Registre PME – vývoj a implementácia	človekodeň	840,00	450	378 000,00	453 600,00	14.16
212	Registre PME – testovanie	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.11
213	Registre PME – nasadenie	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	20.12
214	Registre PME – školenie administrátorov	človekodeň	840,00	6	5 040,00	6 048,00	22.17
215	Registre PME – školenie používateľov	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	22.18
216	Integrácie registrov PME	človekodeň	960,00	150	144 000,00	172 800,00	15.15
217	Analýza integrácie pre vyhľadávací engine pre Public portál	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	4.12
218	Analýza integrácie pre vyhľadávací engine pre Private portál	človekodeň	840,00	35	29 400,00	35 280,00	4.13
219	Inštalácia prostredia pre vyhľadávací engine	človekodeň	840,00	12	10 080,00	12 096,00	20.13
220	Inštalácia vyhľadávacieho engine	človekodeň	840,00	7	5 880,00	7 056,00	20.14
221	Inštalácia vyhľadávacieho API	človekodeň	840,00	6	5 040,00	6 048,00	20.15
222	Vytvorenie OpenSearch modulu	človekodeň	840,00	14	11 760,00	14 112,00	14.17
223	Vytvorenie modulu Indexera pre externé zdroje dát	človekodeň	840,00	29	24 360,00	29 232,00	14.18
224	Vytvorenie modulu pre indexáciu digitálne podpísaných dokumentov (ZEP)	človekodeň	840,00	22	18 480,00	22 176,00	14.19
225	Integrácia vyhľadávania na poskytovanie služieb probačného dohľadu	človekodeň	840,00	62	52 080,00	62 496,00	15.16
226	Integrácia vyhľadávania na poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	človekodeň	840,00	66	55 440,00	66 528,00	15.17
227	Integrácia vyhľadávania na poskytovanie služieb vyznenia a varovania	človekodeň	840,00	18	15 120,00	18 144,00	15.18
228	Integrácia vyhľadávacieho API do Public portálu	človekodeň	840,00	25	21 000,00	25 200,00	21.1

229	Integrácia vyhľadávacieho API do Private portálu	človekodeň	840,00	32	26 880,00	32 256,00	21.2
230	Integrácia vyhľadávania na maticu prístupových práv	človekodeň	840,00	28	23 520,00	28 224,00	21.3
231	Integrácia vyhľadávania na autorizačný systém	človekodeň	840,00	22	18 480,00	22 176,00	21.4
232	Integrácia vyhľadávacieho API so systémom priestorových informácií	človekodeň	840,00	56	47 040,00	56 448,00	21.5
233	Integrácia vyhľadávacieho API pre externé portály verejnej správy	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	21.6
234	Inštalácia dohľadových modulov a integrácia so systémovým monitoringom	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	20.16
235	Dokumentácia k integráciám pre vyhľadávací engine a API	človekodeň	840,00	26	21 840,00	26 208,00	20.17
236	Vytvorenie zálohovania indexov a metadát pre vyhľadávanie	človekodeň	840,00	23	19 320,00	23 184,00	14.20
237	Príprava školenia administrátorov prostredia vyhľadávača a jeho modulov	človekodeň	840,00	20	16 800,00	20 160,00	22.19
238	Školenie administrátorov prostredia vyhľadávača a jeho modulov	človekodeň	960,00	20	19 200,00	23 040,00	22.20
239	Projektový manažment – vývoj a implementácia systému IS PMS	človekodeň	960,00	150	144 000,00	172 800,00	14.23
240	Projektový manažment – testovanie systému IS PMS	človekodeň	960,00	35	33 600,00	40 320,00	17.17
241	Projektový manažment – nasadenie systému IS PMS	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	20.18
242	Projektový manažment – vývoj a implementácia Integračnej platformy ESMO	človekodeň	960,00	70	67 200,00	80 640,00	15.21
243	Projektový manažment – Testovanie Integračnej platformy ESMO	človekodeň	960,00	30	28 800,00	34 560,00	18.3
244	Projektový manažment – Nasadenie Integračnej platformy ESMO	človekodeň	960,00	65	62 400,00	74 880,00	21.7
245	Pentest – web PUBLIC	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.12
246	Pentest – web PRIVATE	človekodeň	840,00	50	42 000,00	50 400,00	17.13
247	Pentest – webové medzimodulové služby	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	17.14
248	Pentest – middleware platforma	človekodeň	840,00	30	25 200,00	30 240,00	18.2
249	Pentest – infraštruktúra PUBLIC	človekodeň	840,00	10	8 400,00	10 080,00	17.15
250	Pentest – infraštruktúra PRIVATE	človekodeň	840,00	10	8 400,00	10 080,00	17.16
251	Zavedenie ISO 27001	človekodeň	960,00	100	96 000,00	115 200,00	19.2
252	Vytvorenie platformy pre agregáciu a indexáciu log súborov	človekodeň	840,00	35	29 400,00	35 280,00	14.21
253	Analýza platformy pre koreláciu a vyhodnocovanie log súborov	človekodeň	840,00	60	50 400,00	60 480,00	3.12
254	Analýza platformy pre reporting anomálií	človekodeň	840,00	40	33 600,00	40 320,00	3.13
255	Vytvorenie platformy pre reporting anomálií	človekodeň	840,00	70	58 800,00	70 560,00	14.22
256	Príprava školenia platformy pre reporting anomálií	človekodeň	840,00	10	8 400,00	10 080,00	22.21
257	Školenie obsluhy platformy pre reporting anomálií	človekodeň	960,00	8	7 680,00	9 216,00	22.22
Ostatný HW a služby potrebné pre vytvorenie IS PMS, ak neboli uvedené vyššie							

258	Maintenance 2 roky ArcGIS for Server Enterprise Standard (1 licencia= 4 core) vrátane nasledovných rozšírení: ArcGIS Schematics for Server (extension)	ks	18 799,94	1	18 799,94	22 559,93	11.28
259	Maintenance 2 roky ArcGIS Image Extension for Server (1 licencia= 4 core)	ks	9 399,97	1	9 399,97	11 279,96	11.29
260	Maintenance 2 roky ArcGIS Data Interoperability for Server (extension) (1 licencia= 4 core)	ks	9 399,97	1	9 399,97	11 279,96	11.30
261	Maintenance 2 roky ArcGIS for Server Enterprise Standard (1 licencia= 4 core) vrátane nasledovných rozšírení: ArcGIS Schematics™ for Server (extension)	ks	2 349,99	1	2 349,99	2 819,99	11.31
262	Maintenance 2 roky ArcGIS Image Extension for Server (1 licencia= 4 core)	ks	1 175,00	1	1 175,00	1 410,00	11.32
263	Maintenance 2 roky ArcGIS Data Interoperability for Server (extension) (1 licencia= 4 core)	ks	1 175,00	1	1 175,00	1 410,00	11.33
264	Maintenance 2 roky ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use (1.licencia PM)	ks	1 410,00	1	1 410,00	1 692,00	11.34
265	Maintenance 2 roky ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use (2. – 10. licencia SM)	ks	1 096,66	1	1 096,66	1 315,99	11.35
266	Maintenance 2 roky ArcGIS Data Interoperability (extension) Concurrent Use (1. licencia PM)	ks	564,00	1	564,00	676,80	11.36
267	Maintenance 2 roky ArcGIS Data Interoperability (extension) Concurrent Use (2. – 10. licencia SM)	ks	235,00	1	235,00	282,00	11.37
268	Support Oracle Aplikačné prostredie produkčné	ks	134 575,60	2	269 151,20	322 981,44	11.38
269	Support Oracle Databázové prostredie produkčné	ks	24 310,48	2	48 620,96	58 345,15	10.3
270	Support Oracle Integračná platforma produkčné prostredie	ks	193 268,05	2	386 536,10	463 843,32	15.19
271	Support Aplikačné prostredie Oracle – testovacie prostredie	ks	3 855,00	2	7 710,00	9 252,00	11.39
272	Support DB prostredie Oracle – testovacie prostredie	ks	1 215,60	2	2 431,20	2 917,44	10.4
273	Support Integračná platforma Oracle – testovacie prostredie	ks	16 218,50	2	32 437,00	38 924,40	15.20
274	Maintenance 2 roky správa registratúry	ks	34 500,00	1	34 500,00	41 400,00	11.40
275	Maintenance 2 roky DMS	ks	49 800,00	1	49 800,00	59 760,00	11.41
276	LTA Maintenance	ks	54 000,00	1	54 000,00	64 800,00	11.42
Ďalšie komponenty potrebné pre splnenie požiadaviek definovaných v opise predmetu zmluvy							
277	Bezpečnostný projekt	človekodeň	960	50	48 000,00	57 600,00	19.3
Celková cena za predmet zmluvy					22 036 697,59 €	26 444 037,13 €	

Položky školenia sú zamerané na vytvorenie nasledovných výstupov realizácie projektu:

- Vyškolený používateľ komponentu ESMO (*pozn. v rozsahu predmetu projektu ide o celý systém*) v roli superpoužívateľa, ktorý dôsledne pozná aplikačné prostredie komponentu, vie používať jeho aplikačné funkcionality a ktorý vie zaškoliť ostatných používateľov do funkcionality príslušného komponentu
- Vyškolený administrátor, ktorý pozná technologické vlastnosti komponentu ESMO, vie zabezpečiť jeho prevádzkyschopnosť a použiteľnosť, indikáciu chybových stavov aplikačného vybavenia a odpovedajúcu komunikáciu s dodávateľom.

Za týmto účelom dodávateľ poskytne služby, ktorých výsledkom bude:

1. Vytvorenie školiacej dokumentácie prístupnej v elektronickej podobe pre školené osoby na základe jej oprávnenia v systéme ESMO na privátnom portáli ESMO. Dokumentácia bude obsahovať metodicky a edukačne štruktúrovaný popis príslušného komponentu a postupy na overenie funkcionality komponentu.

Štruktúra uvedenej dokumentácie bude zodpovedať zameraniu príslušnej oblasti funkcionality a dostupnosť dokumentácie v elektronickej podobe bude prostredníctvom Privátneho portálu Probačnej a mediačnej služby. Vytvorenie prostredia v rámci vybraných implementovaných komponentov, ktorými bude možné verifikovať pracovné postupy a ich správnosť, vrátane vytvorenia metodicky správnej testovacej vzorky dát, jej obnovy a fyzického oddelenia od produktívneho prostredia komponentu. Sprístupnenie tohto prostredia na základe oprávnení používateľa a administrátora komponentov ESMO.

2. Vytvorenie interaktívnych prezentácií pre vybrané komponenty CMS, ktoré budú vizualizovať konkrétne pracovné postupy (týka sa najmä činností spojených s obslužnými činnosťami monitoringu osôb).
3. Lektorské služby na vykonanie školenia super používateľov a administrátorov komponentov ESMO.
4. Preskúšanie používateľov a ich certifikácia pre použitie vybraných komponentov ESMO.

Tematickou náplňou uvedených služieb bude v rámci položiek rozpočtu:

A. Školenia obsluhy monitorovacieho centra a probačných úradníkov

- Hlasové overenie prítomnosti
 - Systémové požiadavky
 - Prihlásenie do systému
 - Zavedenie programu a jeho konfigurácia
 - Aktivácia programu
 - Denný monitoring
 - Reportovanie
- Kontrola požitia alkoholu
 - Technické vybavenie kontroly požitia alkoholu
 - Prihlásenie do systému
 - Zavedenie programu a jeho konfigurácia
 - Aktivácia programu
 - Denný monitoring
 - Reportovanie
- Kontrola pohybu kontrolovanej osoby – domáce väzenie
 - Technické vybavenie pre kontrolu pohybu kontrolovanej osoby
 - Inštalačná procedúra
 - Prihlásenie do systému
 - Zavedenie programu a jeho konfigurácia
 - Aktivácia programu

- Denný monitoring
- Reportovanie
- Kontrola zákazu pobytu
 - Technické vybavenie pre kontrolu pohybu kontrolovanej osoby
 - Inštalačná procedúra
 - Operačný koncept
 - Prihlásenie do systému
 - Zavedenie programu a jeho konfigurácia
 - Aktivácia programu
 - Denný monitoring
 - Reportovanie
- Kontrola zákazu priblíženia
 - Technické vybavenie pre kontrolu pohybu kontrolovanej osoby
 - Inštalačná procedúra
 - Operačný koncept
 - Prihlásenie do systému
 - Zavedenie programu a jeho konfigurácia
 - Aktivácia programu
 - Denný monitoring
 - Reportovanie
- Školenie obsluhy systému
 - Správa používateľov systému
 - Správa agend typov monitoringu
 - Technické vybavenie systému
 - Životný cyklus zariadení
 - Servisné úkony pri aktivácii, deaktivácii monitoringu a riešení technických problémov
 - Nastavenie systémových hodnôt a parametrov
 - Správa číselníkov monitorovacieho systému a integrácií
 - Logovanie systému

B. Verejný portál – školenie používateľov

- Práca s verejným portálom
 - Štruktúra VP a navigácia
 - Prihlásenie používateľa, vytvorenie používateľského konta
 - Väzba portálu na ÚPVS
 - Použitie elektronickej služby
 - Tvorba podaní realizovaných cez VP a cez systém el. schránok ÚPVS
 - Použitie životných situácií
 - Vyhľadávanie v obsahu portálu
- Práca s elektronickým formulárom
 - Tvorba a dizajn elektronického formuláru
 - Integrácia elektronického formuláru na zdroje dát
 - Riadenie a správa verzií a typov
 - Publikácia elektronického formuláru na Verejný portál a ÚPVS
- Redakcia verejného portálu
 - Tvorba a editácia obsahu
 - Správa sekcie životných situácií
 - Správa sekcie publikovaných informácií
 - Riadenie štruktúry verejného portálu

C. Verejný portál – školenie administrátorov

- Správa používateľov systému
- Nastavenie systémových hodnôt a parametrov
- Správa integrácií portálu
- Logovanie systému
- Monitorovanie komponentu

- D. Privátny portál – školenie používateľov
- Prostredie privátneho portálu
 - Integrácie privátneho portálu na externé systémy
 - Práca s privátnym portálom
 - Štruktúra PP
 - Prihlásenie používateľa, vytvorenie používateľského konta
 - Prístup k funkcionalitám Správy registrov a PM evidencie
 - Vyhľadávanie obsahu PP
 - Prístup k aplikáciám v prostredí portálu
 - Používateľské nastavenia
- E. Privátny portál – školenie administrátorov
- Správa používateľov systému
 - Nastavenie systémových hodnôt a parametrov
 - Správa integrácií portálu
 - Nastavenie obsahu portálu
 - Logovanie systému
 - Monitorovanie komponentu
- F. Probačná a mediačná evidencia – školenie používateľov
- Prihlásenie do systému PME
 - Správa úloh probačného a mediačného pracovníka
 - Predbežné šetrenie
 - Založenie nového prípadu
 - Lustrácie
 - Tvorba dokumentácie
 - Práca s registrom spisov PMÚ
 - Postúpenie záznamu – spisu
 - Spracovanie úlohy elektronickej služby
 - Správa prípadu probácie/mediácie
 - Založenie nového prípadu
 - Lustrácie
 - Iniciácia kontroly osoby prostredníctvom monitorovacieho systému
 - Nastavenie režimu
 - Reakcia na incidenty v priebehu probácie
 - Zmena nastavení režimu
 - Práca s registrom spisov PMÚ
 - Postúpenie záznamu – spisu
 - Spracovanie úlohy elektronickej služby
 - Podporné nástroje na dokumentovanie výkonu alternatívneho trestu
 - Tvorba reportov a štatistík
 - Použitie číselníkov a registrov
 - Práca s evidenciou monitorovacích zariadení
 - Práca s evidenciou poskytovateľov práce
 - Zmena používateľských nastavení
- G. Probačná a mediačná evidencia – školenie administrátorov
- Práca s administrátorským rozhraním komponentu
 - Správa používateľov systému
 - Nastavenie systémových hodnôt a parametrov
 - Nastavenie číselníkov PME
 - Správa importov a synchronizácií číselníkov
 - Správa integrácií PME
 - Logovanie systému
- H. Registre PME – školenie používateľov
- Správa registra monitorovaných osôb
 - Vytvorenie záznamu do registra
 - Použitie číselníkov pri tvorbe záznamu

- Zmena údajov registra
- Zneplatnenie/Výmaz záznamu registra
- Použitie záznamov registra v agende PMÚ
- Integrácie registra a jeho synchronizácia voči externým registrom
- Vystavenie výpisu z registra
- Správa registra obetí násillia
 - Vytvorenie záznamu do registra
 - Použitie číselníkov pri tvorbe záznamu
 - Zmena údajov registra
 - Zneplatnenie/Výmaz záznamu registra
 - Použitie záznamov registra v agende PMÚ
 - Integrácie registra a jeho synchronizácia voči externým registrom
 - Vystavenie výpisu z registra
- Správa registra probačných úradníkov
 - Vytvorenie záznamu do registra
 - Použitie číselníkov pri tvorbe záznamu
 - Zmena údajov registra
 - Zneplatnenie/Výmaz záznamu registra
 - Použitie záznamov registra v agende PMÚ
 - Integrácie registra a jeho synchronizácia voči externým registrom
 - Vystavenie výpisu z registra

I. Registre PME – školenie administrátorov

- Práca s administrátorským rozhraním komponentu
- Správa používateľov systému
- Nastavenie systémových hodnôt a parametrov
- Nastavenie číselníkov registrov
- Správa importov a synchronizácií číselníkov
- Správa integrácií registrov
- Logovanie systému

J. Správa registratúry – školenie používateľov

- Práca používateľa v roli Referenta
 - Prostredie aplikácie
 - Prevzatie/odmietnutie záznamu
 - Práca so záznamom / spisom (založenie, vloženie/vybratie, odpoveď,...)
 - Práca s elektronickými dokumentmi
 - Odoslanie záznamu
 - Obehové funkcie
 - Vybavenie záznamov / Uzatvorenie spisu / Postúpenie spisu
 - Práca s úložnou jednotkou
 - Vyhľadávanie
 - Ďalšie možnosti (dynamické zložky, nastavenia, tlačové funkcie...)
- Práca používateľa v roli Sekretariát
 - Spoločné zložky
 - Upravené prostredie aplikácie, nové spôsoby vyhľadávania, filtrovania, vyplňania položiek, dynamické zložky, nastavenia, ...
 - Zložka Prijaté
 - Zložka Úložné jednotky
 - Práca s odoslaniami
- Práca s používateľom v roli Vedúci
 - Spoločné zložky
 - Upravené prostredie aplikácie, nové spôsoby vyhľadávania, filtrovania, vyplňania položiek, dynamické zložky, nastavenia, ...
 - Zložky vedúceho
 - Prevod objektov, Práva na útvar
- Práca používateľa v roli Podateľňa
 - Založenie nového podania (nové/zmenené možnosti)

- Interné podanie, Distribúcia cez podateľňu/výpravňu
- Tlač odovzdávacieho protokolu
- Upravené prostredie aplikácie, nové spôsoby vyhľadávania, filtrovania, vyplňania položiek, dynamické zložky, Nastavenia...
- Práca používateľa v roli Výpravňa
 - Prevzatie, Odovzdanie do distribúcie, Tlač PPH, Tlač Záznamov v distribúcii – sumár
 - Odoslanie – Nový formát zápisu ČDZ
 - Zápis doručenia
 - Upravené prostredie aplikácie, nové spôsoby vyhľadávania, filtrovania, vyplňania položiek, dynamické zložky, Nastavenia...

K. Správa registratúry – školenie administrátorov

- Správa číselníkov
- Nastavenia
- Definícia poštových obálok
- Elektronické šablóny
- Zakázané polia
- Správa subjektov
- Práva na objekty
- Správa organizačnej štruktúry
- Štatistiky
- Všeobecné funkcie (odložená tlač, priama editácia...)

L. DMS – školenie používateľov

- Hlavné úlohy DMS
- Popis používateľského prostredia
- Vytvorenie dokumentu v DMS
- Zadávanie popisných údajov
- Práca s dokumentom (úprava, verzionovanie)
- Práca s prílohami dokumentu (vytvorenie, odstránenie, úprava)
- Uzamknutie / sprístupnenie dokumentu
- Vytváranie väzieb medzi dokumentmi
- História dokumentu
- Vyhľadávanie (parametrické, fulltextové)
- Používateľské nastavenia

M. DMS – školenie administrátorov

- Správa aplikačných oprávnení
- Správa dokumentových oprávnení
- Správa dokumentových tried
- Správa používateľov
- Všeobecné nastavenia
- Správa číselníkov

N. LTA – školenie používateľov

- Hlavné úlohy LTA
- Popis používateľského prostredia
- Prevzatie / Odmietnutie UJ, Zložka Neprijaté
- Zložka Príjem (Balíčky, História príjmu, Zmenové záznamy, Stiahnutie balíčka)
- Zložka Obsah RS (Detail balíčka, Nahliadanie, Výpožičky, Preradenie do inej UJ, Zmena stavu obsahu)
- Zložka Úložné jednotky (Založenie / Zrušenie, Preradenie, Tlač zoznamu, Tlač obsahu)
- Zložky Výdaj, Vypožičané, Nahliadanie
- Zložka Návrhy na vyradenie (Vytvorenie, Úprava, Tlač)
- Zložka Zoznam konfliktov
- Zložka Zmenové záznamy
- Dynamické zložky, Nastavenia

- Export do CSV
- O. LTA – Školenie administrátorov
- Hlavné úlohy systému LTA
 - Architektúra systému
 - Popis používateľského prostredia
 - Správa pôvodcov
 - Správa skupín používateľov
 - Správa používateľov
 - Správa číselníkov
 - Transakčné záznamy systému
 - Tlačové zostavy – export do CSV
 - Transakčné záznamy objektov
 - Kontrola integrity – časové pečiatky
 - Kontrola konzistencie
 - Administrácia modulu pre tvorbu SIP
 - Identifikácia chýb pri obmedzení funkcionality alebo strate dát
- P. Notifikačný modul – školenie administrátorov
- Prístup k webovému administračnému rozhraniu
 - Správa katalógu typov notifikácií
 - Nastavenie šablóny notifikácie
 - Nastavenie komunikačných kanálov
 - Nastavenie pravidiel pre odosielanie notifikácií
 - Správa notifikácií
 - Generovanie zoznamov a logov
- Q. Príprava školenia administrátorov prostredia vyhľadávača a jeho modulov
- Príprava osnovy školenia
 - Príprava prezentácií
 - Príprava školiaceho prostredia
 - Príprava materiálov pre školenie
- R. Školenie administrátorov prostredia vyhľadávača a jeho modulov
- Školenie pre systémových administrátorov, ktorí budú zodpovední za prevádzku vyhľadávača a jeho modulov u zákazníka
 - Hlavná architektúra vyhľadávača a jeho modulov, ich súvis
 - Základné informácie o jednotlivých moduloch, spôsobe ich práce
 - Školenie základnej diagnostiky – či moduly bežia, či spolu vedú komunikovať
 - Informácie o databáze vyhľadávača
 - Informácie o procese indexovania
 - Informácie o procese pre prístupové práva
- S. Príprava školenia platformy pre reporting anomálií
- Príprava osnovy školenia
 - Príprava prezentácií
 - Príprava školiaceho prostredia
 - Príprava materiálov pre školenie
 - Obsah školenia: rozhranie pre reporting anomálií, bežné anomálie a spôsob reakcie na ne