



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ
ÚSTŘEDÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

**Dílčí smlouva k Rámcové smlouvě
o vývoji a údržbě systému AAA portál - II
Číslo 5**

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel ČSSZ

Osoba jednající: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce IKT

Kontaktní osoba: [redacted] vedoucí oddělení bezpečnosti IKT

tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

IČO: 00006963

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)
na straně jedné

a

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

Sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4 - Nusle

Zastoupená: [redacted] jednatelem, zastoupena na základě plné moci ze dne 29.2.2016

Zápis v OR: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954

Kontaktní osoba: [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

IČO: 44851391

DIČ: CZ44851391

(dále jen „**Zhotovitel**“)
na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel budou dále v této smlouvě označováni jednotlivě také jako „Strana“ a společně jako „Strany“)



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „Integrace AAA portálu s produktem QRadar k zajištění naplnění Kybernetického zákona“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě systému AAA portál - II, ze dne 10. 7. 2015 (dále též „RS“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále též „Smlouva“):

Článek 1 **Předmět Smlouvy**

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele integraci AAA portálu s produktem IBM Security QRadar (dále jen „Dílo“). Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy a podmínky plnění jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. 2 této Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za odměnu a za podmínek uvedených v RS. Právem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 **Ceny a platební podmínky**

- 2.1. Maximální cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

2 313 936,00 Kč bez DPH

(slovy: dva miliony tři sta třináct tisíc devět set třicet šest korun českých)

tj. **2 799 862,56 Kč vč. DPH**

(slovy: dva miliony sedm set devadesát devět tisíc osm set šedesát dva korun českých padesát šest haléřů)

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Celková cena je stanovena jako prostý součet násobků jednotkových cen za člověkodenní jednotlivých specialistů dle RS a počtu realizovaných člověkodenní dle rolí uvedených v RS. Bližší specifikace ceny za provedení Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo vystavit Objednateli fakturu za podmínek stanovených v RS.
- 2.5. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.
- 2.6. Fakturace za plnění poskytnuté Zhotovitelem bude provedena způsobem uvedeným v RS.
- 2.7. Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury jsou splatné do 30 (slovy: třiceti) dnů od data jejich doručení Objednateli.

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 2/10



Článek 3 **Trvání Smlouvy, ukončení Smlouvy a místo plnění**

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy do předání Díla a jeho akceptace v souladu s harmonogramem plnění dle čl. 4 Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. [REDACTED]

Článek 4 **Sankční ujednání, záruka**

- 4.1. Sankce a náhrada škody se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 4.2. Záruka je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními RS.

Článek 5 **Oprávněné osoby**

- 5.1. Každá ze Stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněná osoba bude zastupovat Stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 5.2. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

- 5.4. Strany jsou oprávněny změnit výše uvedené oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou Stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé Straně doručeno písemné upozornění o změně.
- 5.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Parafováno:

Zhotovitel: [REDACTED] Objednatel: _____

strana 3/10



Článek 6 Závěrečná ujednání

- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy Stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednostodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti Smlouvy, Smlouva se od svého počátku ruší. Strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž uplatnění by mohla druhá Strana požadovat.
- 6.2. Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli veškeré podklady pro potřeby plnění Díla dle této Smlouvy v českém jazyce. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 6.3. Veškeré dodatky k této Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 6.4. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.5. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
- 6.6. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky plnění
- 6.8. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

Objednatel:

Jméno: Ing. Milan Shrbený
Funkce: ředitel sekce IKT
Datum: 16-11-2016
Místo: PRAHA

Zhotovitel:

Jméno:
Funkce: v zastoupení jednatele společnosti
Datum: 10-11-2016
Místo: PRAHA

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 4/10



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy (Dílem) je provedení následující činnosti Zhotovitelem:

Integrace AAA portálu s produktem IBM Security QRadar (SIEM). Součástí integrace je implementace SIEM systému IBM Security QRadar a technologií bezpečnostního monitoringu událostí určeného primárně pro přijímání, zpracování, ukládání a prezentaci logů z infrastrukturních IT zařízení a systémů ČSSZ. Implementace bude vedena v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění platném a účinném, a souvisejících vyhlášek.

Poskytování výše uvedených činností Zhotovitelem bude probíhat v Integrovaném a Produkčním prostředí AAA portálu. (Testovací prostředí bude součástí Produkčního prostředí).

1. Detailní Specifikace Díla

Součástí Díla je:

- analýza implementace SIEM IBM Security QRadar v prostředí ČSSZ - vstupní analýza integrace AAA portálu se systémem SIEM IBM Security QRadar v prostředí ČSSZ,
- Proof of Concept (dále jen „POC“) – IDM, Guardium, výběr stěžejních systémů IIS ČSSZ,
- detailní návrh cílového řešení,
- integrace s AAA portálem - instalace a konfigurace na cílovém HW,
- migrace nastavení z POC + finální nastavení,
- ověřovací produkční provoz + přechod do režimu provoz/podpora/rozvoj.

2. Návrh řešení

2.1. Analýza implementace SIEM IBM Security QRadar v prostředí ČSSZ

Identifikace business požadavků jednotlivých garantů.

Identifikace požadavků je klíčová část analýzy pro nasazení SIEM řešení. Proběhne identifikace základních potřeb/požadavků a cílů jednotlivých garantů bezpečnostního monitoringu a AAA portálu. Dalším vstupem bude vyhodnocení výchozích informací ohledně IIS ČSSZ a informační infrastruktury. Mapování získaných informací na požadavky k zajištění požadavků kybernetické bezpečnosti IIS ČSSZ.

Výstupem této části bude:

- soupis systémů určených k integraci do SIEM
- soupis kategorií logů určených pro zaznamenávání
- obecný soupis požadavků na korelace a reporting
- soupis požadavků na dobu uchování logů
- vymezení zóny s nejvyšším zabezpečením

Analýza obsahu log souborů a doporučené úpravy nastavení

Na základě základních požadavků pro zaznamenávání jednotlivých kategorií lze pro každý systém/aplikaci připravit analýzu logování. Výsledkem této části bude zhodnocení aktuálního stavu a eventuální návrhy úprav logování pro jednotlivé zdroje logů. Zároveň bude proveden odhad objemu zaznamenávaných logů v jednotlivých systémech/aplikacích.

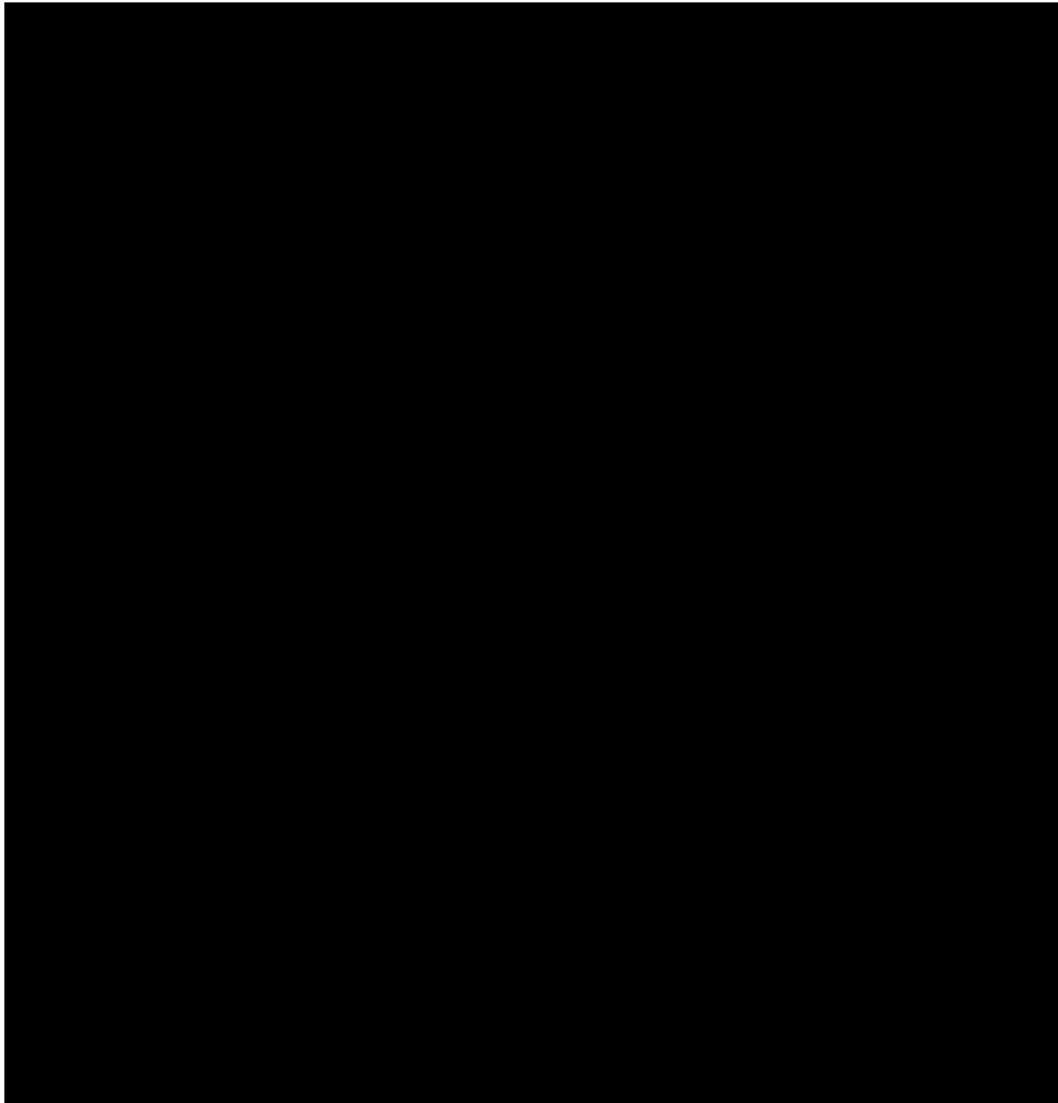
Analýza metod zaznamenávání logů

Pro vybrané systémy budou vybrány nejvhodnější metody zaznamenávání logů do systému SIEM a doporučeny případné úpravy na zdrojových systémech/aplikacích.



Analýza infrastruktury

S ohledem na vybrané systémy, obecné požadavky pro zaznamenávání logů, bezpečnostní politiku, a možnosti infrastruktury bude navržena základní architektura systému SIEM.



V průběhu provádění Díla může dojít ke změnám výše uvedeného návrhu řešení, a to po písemné dohodě obou Smluvních stran.

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 6/10





3. Akceptační kritéria

- 3.1. Analýza implementace SIEM IBM Security QRadar v prostředí ČSSZ
- Analytický dokument obsahující: seznamem cílových systémů, seznam požadavků na korelace a reporty, popis infrastruktury, seznam kategorií logu určených k zaznamenávání, návrh kritických systémů pro zaznamenávání logů, odhad množství logů, analýza a návrh uprav logování, návrh základní architektury.
- 3.2. POC – IDM, Guardium, výběr stěžejních systémů IIS ČSSZ
- Instalační a konfigurační protokol o provedeném POC.
 - Export konfigurace POC
- 3.3. Detailní návrh cílového řešení
- Architektonický dokument popisující architekturu cílového řešení.
 - Konfigurační dokument obsahující popis korelačních scénářů, pravidel a politik.
- 2.7. Integrace s AAA portálem - instalace a konfigurace na cílovém HW
- Instalační a konfigurační protokol: Instalace a konfigurace pro ověřovací provoz.
- 3.4. Migrace nastavení z POC + finální nastavení
- Technický projekt systému IBM Security QRadar
 - Export politik a pravidel nastavených v systému.
- 3.5. Ověřovací produkční provoz + přechod do režimu provoz/podpora/rozvoj.
- Protokol o průběhu ověřovacího provozu, seznam nalezených a odstraněných chyb.
 - Protokol o předání do produkčního prostředí.

4. Harmonogram plnění

Níže uvedený harmonogram plnění je relativní vůči okamžiku, kdy tato Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T).

Projektové etapy (resp. etapy provádění Díla):

Etapa	Termín+ počet pracovních dní
Etapa I	
Analýza implementace SIEM IBM Security QRadar v prostředí ČSSZ	T1 = T + 43
POC – IDM, Guardium, výběr stěžejních systémů IIS ČSSZ	T2 = T1 + 34
Etapa II	
Detailní návrh cílového řešení	T3 = T2 + 25
Integrace s AAA portálem - instalace a konfigurace na cílovém HW	T4 = T3 + 45
Migrace nastavení z POC + finální nastavení	T5 = T4 + 53
Ověřovací produkční provoz + přechod do režimu provoz/podpora/rozvoj	T6 = T5 + 60

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 7/10



5. Specifikace ceny

Specifikace pracnosti a rozpad ceny podle jednotlivých pozic dle RS jsou pro plnění dle této Smlouvy definovány následovně:

Pozice dle RS	Maximální počet člověkodů pro tuto Smlouvu	Jednotková cena za člověkod dle RS (Kč bez DPH)	Jednotková cena za člověkod dle RS (Kč s DPH)	Celkem (Kč bez DPH)	Celkem (Kč s DPH 21%)
Projektový manager					
Procesní analytik					
Architekt informačního systému					
Senior vývojář					
Ostatní					
CELKEM				2 313 936,00	2 799 862,56

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 8/10



Příloha č. 2 – Podmínky plnění

1. Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s prováděním Díla bezprostředně souvisejí.

Integrační prostředí:

- Předání provozní dokumentace ke spravovaným technologiím a řešením a včasná informovanost o změnových řízeních v provozní dokumentaci.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele a jeho subdodavatelů.
- [REDACTED]
- Objednatel zajistí technologické HW vybavení a jeho rozvoj.
- Objednatel zajistí servis HW aplikačních serverů.
- Objednatel zajistí provozuschopnost a komplexní monitoring infrastruktury a HW.
- [REDACTED]

Produkční a testovací prostředí:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- Okamžitá informovanost specialistů Zhotovitele o provedených změnách v řešení, konfiguraci AAA Portál spolu se záznamem do provozního deníku.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele a jeho subdodavatelů.
- Objednatel zajistí technologické HW vybavení a jeho rozvoj a servis.
- Objednatel zajistí provozuschopnost a komplexní monitoring infrastruktury a HW.
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- Objednatel zajistí takovou instalaci a konfiguraci, aby bylo technicky, technologicky a organizačně možné dosažení obnovy provozu řešení AAA Portál dle definovaných SLA podle RS.



2. Soulad se standardy Objednatele

Realizace Díla bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis standardů platných pro plnění dle této Smlouvy je uveden v následující tabulce.

1.	std_db_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_2.05.pdf	Standard AD DNS DHCP	2.05
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	1.11
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 2.20.pdf	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.20
7.	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8.	std_metodikavyvoje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_20
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release managementu	1_2_7
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programatorskekonvence_1_0_17.pdf	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_18
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standard pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.02.pdf	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.4.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.4
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	2.0
19.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00.doc	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00

OPIS

Atos

Plná moc

Já, níže podepsaný jednatel společnosti Atos IT Solutions and Services, s.r.o., se sídlem Praha 4, Doudlebská 1699/5, PSČ 140 00, IČ: 44851391, zapsané ve veřejném rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp.zn.C8954 (dále jen „Atos“ nebo „zmocnitel“), tímto uděluji plnou moc

panu [redacted]
bytem [redacted] dat. nar. [redacted]

(dále jako „zmocněnec“)

aby za mne plném rozsahu a se všemi právy a povinnostmi z takového zmocnění vyplývajícími jednal a fyzicky či elektronicky podepisoval veškeré dokumenty (tzn. smlouvy, nabídky, obchodní sdělení, podání na obchodní rejstřík, výpovědi, žádosti, čestná prohlášení atd.), na kterých je v souladu se zápisem v obchodním rejstříku nezbytný podpis mé osoby jako jednatele společnosti.

Zmocněnec je na základě této plné moci oprávněn učinit vše, co v zájmu zmocnitele za vhodné uzná, především je oprávněn podávat či přebírat veškeré písemnosti s výše uvedeným zmocněním související.

Tato plná moc je platná do odvolání.

V Praze, dne 29.2.2016

[redacted]
.....
Za Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

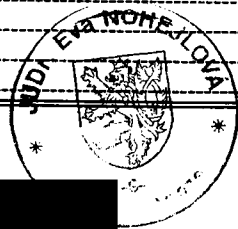
pan [redacted]
jednatel společnosti

Přijímám zmocnění:

[redacted]

OVĚŘENÍ - LEGALIZACE	
Běžné číslo ověřovací knihy: O-VI-62-66/2016	
Ověřuji, že podpis na této listině přede mnou uznala za vlastní tato osoba, jejíž totožnost byla zjištěna z úředního průkazu:-----	
_____ nar. _____	pobytem _____
-----	-----
-----	-----
V Praze dne 29. února 2016-----	

Pavlna Loučková
notářská tajemnice
pověřená
JUDr. Evou Nohejlovou
notářkou v Praze



OVĚŘENÍ - VIDIMACE	
Ověřuji, že tento opis složený z -1- listu/ů doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z -1- listu/ů.-----	
-----	-----
-----	-----
V Praze dne 24. října 2016-----	

Pavlna Loučková
notářská tajemnice
pověřená
JUDr. Evou Nohejlovou
notářkou v Praze

