

## **Dodatek č. 4**

**ke smlouvě o poskytování služeb**

**č.j. MV-139045-6/KAP-2011 uzavřené dne 27. 5. 2013**

### **Smluvní strany:**

#### **Dodavatel:**

**NEWPS.CZ s.r.o.**

Sídlem:

**Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00**

IČO:

**25625632**

DIČ:

**CZ25625632**

Zapsaný:

**u Městského obch. soudu v Praze, oddíl C, vložka číslo 55889**

Zastoupený:



Bankovní spojení:

**Raiffeisenbank, a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4**

Číslo účtu:

**5081103433 / 5500**

**a**

#### **Odběratel:**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

Sídlem:

**Nad Štolou 936/3, Praha 7, 170 34**

IČO:

**00007064**

DIČ:

**CZ00007064**

Její jménem jedná:

**Ing. Jiří Kolda, ředitel odboru koncepce, architektury a projektů  
informačních a komunikačních technologií**

Kontaktní adresa:

**Nám. Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4**

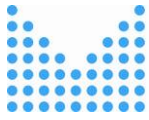
Bankovní spojení:

**ČNB, pobočka 701**

Číslo účtu:


**3605881/0710**

Dále jen „smluvní strany“.



## **PREAMBULE:**

Vzhledem k tomu, že odběratel potřebuje zajistit

- převedení CCzP do prostředí CMS 2. generace
- předání nového HW a platformního SW do správy a zprovoznění Odběratelem Dodavatelem,
- vybudování 2. nódu CCzP v prostředí HW a SW dodaného odběratelem v souladu se ZKB včetně ověřovacích provozních a bezpečnostních testů v prostředí DC Vápenka v režimu active/pasive,
- správu, podporu a údržbu I. node CCzP v DC Olšanská,
- ukončení správy, podpory a údržby Centrály Czech POINT pro vybrané funkcionality a komponenty,
- úpravu správy agend 
- rozšíření správy, podpory a údržby Centrály Czech POINT pro funkcionality a komponenty vytvořené po 15.12.2015,
- poskytnutí smluvních garancí za správu a zálohování dat CCzP,
- aktualizaci textu Smlouvy.

**dohodly se smluvní strany na uzavření tohoto Dodatku č. 4 ke smlouvě o poskytování služeb č.j. MV-139045-6/KAP-2011 uzavřené dne 27. 5. 2013, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 24.10.2013, Dodatku č. 2 ze dne 1.7.2015 a Dodatku č. 3 ze dne 15.12.2015 (dále jen „Smlouva“).**

## **1. Doplnění a úpravy Smlouvy**

1.1 Bod 2.1 Smlouvy se doplňuje o nový odstavec, který zní:

*„C) Dodavatel se zavazuje zajistit ochranu dat uchovávaných v systému Czech POINT proti nevratné ztrátě, a to zejména data vedená v JIP/KAAS, ověřovací doložky v Centrálním úložišti ověřovacích doložek, dočasně uložené dokumenty pro autorizovanou konverzi v Úschovně a systémové záznamy.“*

1.2 Bod 2.2.1 Smlouvy se doplňuje o nové písmeno d), které zní:

*„d) v případě poruchy kterékoliv HW části Centrály Czech POINT, který je mimo záruční dobu, je povinen oznámit tuto skutečnost technickému zástupci Odběratele. Dodavatel následně předloží Odběrateli návrh opatření k odstranění HW nedostatečností nebo závady/poruchy. Všechna takto předkládaná opatření musí být plně kompatibilní s provozovanými HW zařízeními a SW technologiemi Centrály systému Czech POINT.“*

1.3 Do článku 2 Smlouvy se vkládá nový odstavec 2.10, který zní

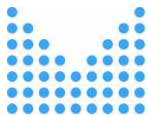
*„2.10 Převedení služeb CCzP do prostředí CMS 2. generace  
Dodavatel poskytne součinnost Odběrateli při převedení služeb do prostředí CMS 2. generace, a to v souladu s požadavky stanovenými v příloze č. 4 Smlouvy.“*

1.4 Do článku 2 Smlouvy se vkládá nový odstavec 2.11, který zní

*„2.11 Instalace CCzP na novém HW v NDC Vápenka (II. nód Centrály Czech POINT)*

*a) Dodavatel převezme od Odběratele nový HW a platformní SW do správy a zajistí jeho instalaci a zprovoznění. Kompletní soupis předávaného HW a platformních SW licencí včetně uvedené podpory a záruky je uveden v přílohách č. 5 a 6 Smlouvy;*

*b) Dodavatel zajistí instalaci CCzP na novém HW v NDC Vápenka a úplnou migraci dat,*



c) *Dodavatel zajistí spuštění II. node do ostrého provozu,*

*Dodavatel zajistí správu, podporu a údržbu centrály Czech POINT v NDC Vápenka včetně všech komponent podle podmínek této Smlouvy a podle podrobné specifikace uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy.“*

1.5 Do článku 2 Smlouvy se vkládá nový odstavec 2.12, který zní

*„2.12 Analýza dalšího provozu, správy, podpory a údržby I. node CCzP v DC Olšanská.*

*a) Dodavatel provede analýzu dalšího provozu, správy, podpory a údržby I. node CCzP v DC Olšanská 4 včetně ekonomické analýzy provedené v souladu s 3E principy a předloží ji Odběrateli ke schválení.*

*b) Pokud Odběratelem schváleným výstupem analýzy bude zajištění provozu, správy, podpory a údržby I. node CCzP v DC Olšanská 4 v režimu active/pasive s potřebou zajištění dalších HW nebo SW komponent Odběratelem, bude jeho realizace zajištěna prostřednictvím samostatného dodatku Smlouvy.*

*c) V případě, že Odběratelem schváleným výstupem analýzy bude zajištění provozu, správy, podpory a údržby I. node CCzP v DC Olšanská 4 v jiném režimu, než active/pasive, bez potřeby zajištění dalších HW nebo SW komponent Odběratelem, zajistí Dodavatel provoz, správu, podporu a údržbu Centrály Czech POINT I. node v DC Olšanská v souladu se schválenou analýzou dle písm. a) po dobu fungování tohoto DC jako provozní zálohu systému CzP, nejdéle však do 31.12.2019.*

1.6 Do článku 5 Smlouvy se vkládá nový odstavec 5.3, který zní:

*„5.3 Nad rámec celkové ceny plnění dle čl. 5.1 Smlouvy a měsíčních splátek dle čl. 5.2 Smlouvy je Odběratel povinen uhradit cenu níže uvedeného plnění:*

*Cena za akceptované plnění podle čl. 2.11. Smlouvy je stanovena jako jednorázový poplatek ve výši **8.200.000,- Kč** bez DPH, DPH ve výši 21 % činí **1.722.000,- Kč**, cena včetně DPH činí **9.922.000,- Kč**. Daňový doklad bude vystaven na základě podpisu předávacího a akceptačního protokolu a podle platebních podmínek článku 6 Smlouvy.*

1.7 Článek 7 Smlouvy se doplňuje o nové odstavce 7.13 až 7.17, které zní:

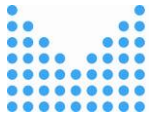
*„7.13 V případě prodlení s plněním podle čl. 2.10 Smlouvy je Odběratel oprávněn vystavit sankční fakturu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení;*

*7.14 V případě prodlení s plněním podle čl. 2.11 Smlouvy je Odběratel oprávněn vystavit sankční fakturu ve výši 30.000,- Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení;*

*7.15 V případě prodlení s plněním podle čl. 2.12 Smlouvy je Odběratel oprávněn vystavit sankční fakturu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení;*

*7.16 V případě prodlení s převzetím nového HW a licencí platformního SW v souladu s Přílohou č. 5 a 6 Smlouvy je Odběratel oprávněn vystavit sankční fakturu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení;*

*7.17 Odběratel je oprávněn vystavit sankční fakturu Dodavateli v případě neplnění povinností dle článku 2.1 C) smlouvy ve výši 50.000,- Kč za každý prokázaný případ, kdy došlo k nevratné ztrátě dat. Tato sankce nezavazuje Dodavatele odpovědnosti za škodu, která může v souvislosti s neplněním povinností Dodavatele Odběrateli vzniknout.“*



1.8 Stávající znění přílohy č. 1 se zrušuje a nahrazuje se zněním přílohy č. 1 tohoto dodatku.

1.9 Příloha č. 2 tohoto Dodatku se stává Přílohou č. 4 Smlouvy, Příloha č. 3 tohoto Dodatku se stává Přílohou č. 5 Smlouvy a Příloha č. 4 tohoto Dodatku se stává Přílohou č. 6 Smlouvy.

## **2. Budoucí úprava měsíčních splátek dle čl. 5.2 Smlouvy**

Smluvní strany sjednávají, že ceny plnění uvedené v čl. 5.1 a 5.2 Smlouvy budou v souvislosti se změnou rozsahu služeb, která je zavedena tímto Dodatkem, změněny následujícím způsobem:

- a) Zajištění správy, podpory a údržby centrály Czech POINT v NDC Vápenka včetně všech komponent podle podmínek Smlouvy a podle podrobné specifikace uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy k prvnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k akceptaci plnění dle čl. 2.11 písm. a) až c) Smlouvy se cena uvedená v čl. 5.2 Smlouvy mění následovně:
- navýšení měsíční platby podle článku 5.2 Smlouvy po dobu max. 3 měsíců, nejdéle však do 31.12.2019 o částku 140.000,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 29.400,- Kč, cena včetně DPH činí 169.400,- Kč, a tomu odpovídajícímu navýšení celkové ceny dle čl. 5.1 Smlouvy.
- b) Rozšíření správy, podpory a údržby CCzP (Doplnění agend)
- K prvnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k nabytí účinnosti tohoto Dodatku, se ceny uvedené v čl. 5.2 Smlouvy mění následovně:
- navýšení měsíční platby podle článku 5.2 Smlouvy o částku 120.000,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 25.200,- Kč, cena včetně DPH činí 145.200,- Kč, a tomu odpovídající navýšení celkové ceny dle čl. 5.1 Smlouvy.

## **3. Místo a doba plnění**

3.1 Doba plnění dílčích částí podle čl. 2.10 až 2.12 a doplněné přílohy č. 1 Smlouvy je stanovena takto:

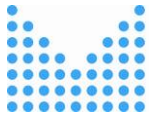
- a) Plnění podle čl. 2.10 Smlouvy bude poskytnuto nejpozději do 30 dnů ode dne zveřejnění tohoto Dodatku v Registru smluv;
- b) Plnění podle čl. 2.11 Smlouvy bude předáno k akceptačním testům nejpozději do 120 dnů ode dne zveřejnění tohoto Dodatku v Registru smluv;
- c) Plnění podle čl. 2.12 písm. a) Smlouvy bude předáno k posouzení a stanovení dalšího postupu nejpozději do 30 dnů ode dne zveřejnění tohoto Dodatku v Registru smluv;
- d) Plnění odpovídající nově vymezenému znění přílohy č. 1 bude zajištěno do 5 dnů ode dne zveřejnění tohoto Dodatku v Registru smluv;
- e) Převzetí nového HW a licencí platformního SW v souladu s Přílohou č. 5 a 6 Smlouvy proběhne do 3 dnů ode dne zveřejnění tohoto Dodatku v Registru smluv.

3.2 Místem plnění dílčích částí podle čl. 2.10 až 2.12 a doplněné přílohy č. 1 Smlouvy je místo plnění dle čl. 3.1 Smlouvy.

## **4. Požadavek na součinnost ze strany Odběratele se řídí podle článku 4 Smlouvy.**

Podmínkou zahájení instalace je zajištění vzdáleného přístupu do NDC Vápenka k novému HW II. node prostřednictvím VPN. Odběratel se zavazuje zajistit tento vzdálený přestup bezprostředně po uzavření tohoto Dodatku.

## **5. Ostatní ujednání**



5.1 Služby podpory (maintenance) platformního SW dle Přílohy č. 4 po 18.3.2022 zajistí Odběratel.

5.2 Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze zúčastněných stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv;

5.3 Ostatní ustanovení Smlouvy včetně jejich dodatků č. 1, 2 a 3 zůstávají nezměněny;

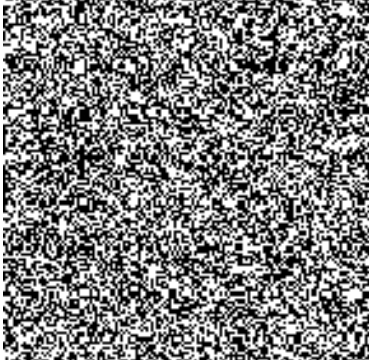

5.4 Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou níže uvedené přílohy:

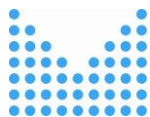
Příloha č.1 – Seznam funkcionalit a komponent systému CzP

Příloha č.2 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č.3 – Seznam HW instalovaného v NDC Vápenka

Příloha č.4 – Seznam platformního SW pro NDC Vápenka

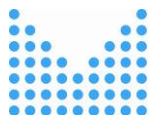
	Dodavatel	Odběratel
	V Praze	V Praze
Datum	_____	_____
Jméno		Ing. Jiří Kolda 
Podpis		
Funkce		ředitel odboru koncepce, architektury a projektů informačních a komunikačních technologií



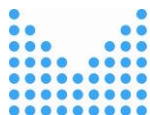
## Příloha č.1

### Seznam funkcionalit a komponent systému Czech POINT

1. Aplikace Czech POINT – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
2. Výpis z Katastru nemovitostí (KN) – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
3. Výpis z Obchodního rejstříku (OR) – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
4. Výpis z Živnostenského rejstříku (ŽR) – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
5. Výpis z Rejstříku trestů (RT) – Dodavatelem je společnost Deltax system a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7, IČ 49241451;
6. Přijetí podání podle živnostenského zákona (§72) – Dodavatelem je společnost Deltax system a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7, IČ 49241451;
7. Žádost o výpis nebo opis z Rejstříku trestů podle zákona č.124/2008 Sb. (VRT) – Dodavatelem je společnost Deltax system a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7, IČ 49241451;
8. Výpis z bodového hodnocení řidiče (BODY) – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
9. Vydání ověřeného výstupu ze Seznamu kvalifikovaných Dodavatelů (SKD) – Dodavatelem je společnost ASD Software, s.r.o., Žerotínova 2981/55A, 787 01 Šumperk, IČ 623 63 930;
10. Podání do registru účastníků provozu modulu autovraků ISOH (ISOH) – Dodavatelem je společnost Deltax system a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7, IČ 49241451;
11. Hlášení nesouladu předložených dokladů na kontaktních místech Czech POINT – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
12. Napojení matričních úřadů na Centrálu Czech POINT – Dodavatelem je společnost KOMIX s.r.o., Radlická 751/113e, 150 00 Praha 5, IČ 47117087;
13. Centrální asistent Systému Czech POINT – Dodavatelem je společnost DATRON, a.s., Vachkova 3008, 470 01 Česká Lípa, IČ 43227520;
14. Samoobslužné rozhraní pro správu identit uživatelů – Dodavatelem je společnost Novell Professional Services Česká republika, s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
15. POWER User Forum Systému Czech POINT – Dodavatelem je společnost Továrna na dokonalé programy, s.r.o., Bohuňova 1366, 140 00 Praha 4, IČ 45272638;
16. Kolektor terénních dat prostřednictvím Systému Czech POINT – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
17. Auditní software Centrály Czech POINT – Dodavatelem je společnost Novell Professional Services Česká republika, s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
18. Manuální výpis z rejstříku trestů – Dodavatelem je společnost Deltax system a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7, IČ 49241451;
19. Výpis z Insolvenčního rejstříku (ISIR) – Dodavatelem je společnost CCA Group a.s., Karlovo nám. 17, 120 00 Praha 2, IČ 25695312;
20. Úschovna Centrály Czech POINT – Dodavatelem je společnost DATRON, a.s., Vachkova 3008, 471 01 Česká Lípa, IČ 43227520;
21. Aplikační vrstva pro konverzi dokumentů (AVK) – Dodavatelem je společnost Profinit, s.r.o., Praha 6, Tychonova 2, PSČ 160 00, IČ 25650203;

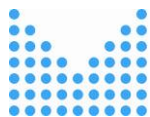


22. Centrální úložiště ověřovacích doložek Centrály Czech POINT – Dodavatelem je společnost Novell Professional Services Česká republika, s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
23. Agendy související se zajištěním provozu ISDS na kontaktních místech Czech POINT (AgISDS) – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
24. Konektor Centrály Systému Czech POINT na spisovou službu MV ČR – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
25. Rozhraní Czech POINT@office – Dodavatelem je společnost Novell Professional Services Česká republika, s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
26. Administrativní modul kontaktních míst Czech POINT – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
27. Agenda „Dědictví“ v Systému Czech POINT (ISND) – Dodavatelem je společnost KOMIX s.r.o., Radlická 751/113e, 150 00 Praha 5, IČ 47117087;
28. Internetové kontaktní místo veřejné správy Czech POINT (IKM) – Dodavatelem je společnost ALWIL Trade, spol. s r.o., Průběžná 2397/76, 100 00 Praha 10, IČ 16188641;
29. Katalog autentizačních a autorizačních služeb Jednotného Identitního Prostoru Czech POINT (JIP) – Dodavatelem je společnost Novell Professional Services Česká republika, s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
30. Úprava funkcionalit Czech POINT - Dodavatelem je společnost newps.cz s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
31. Úprava komunikačního prostředí a formulářů pro matriční události a ISEO - Dodavatelem je společnost KOMIX s.r.o., Radlická 751/113e, 150 00 Praha 5, IČ 47117087;
32. Nové funkcionality Czech POINT 2012 - Dodavatelem je společnost newps.cz s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
33. Dodávka a implementace formulářů Czech POINT - Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
34. SW modul pro ověření certifikátů podpisů - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
35. Bezpečnostní úprava JIP - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ s.r.o., Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8, IČ 25625632;
36. Formulář pro výpis z CRŘ pro držitele datové schránky - Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4, IČ 63078236;
37. Žádost o výpis RT pro FO v CzechPOINT@home - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
38. CRZ pro exekutory v CzechPOINT@office – Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
39. Formuláře správních evidencí (notáři) v CzechPOINT@office – Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
40. Formuláře pro opis z evidence přestupků v CzechPOINT@office – Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 703/15, 140 00 Praha 4, IČO 63078236;
41. Formulář Ocenění účastníků odboje a odporu proti komunismu a Přístup k údajům AISEO a AISC v CzechPOINT@office – Dodavatelem je společnost Asseco Central Europe, a.s., Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4, IČO 27074358;
42. Formulářové řešení v prostředí CzechPOINT@office pro realizaci výdejů dat z informačního systému Centrální registr zbraní báňským úřadům - Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 703/15, 140 00 Praha 4, IČO 63078236;
43. Formulář Zprostředkovaná identifikace osoby pro KMVS - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
44. Úprava 87 formulářů v CzechPOINT@office podle PS č.6 - Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 703/15, 140 00 Praha 4, IČO 63078236;



45. Úprava formulářového řešení pro ověření totožnosti a osobních údajů žadatele o vydání osobních údajů podle PS č.7 v CzechPOINT@office - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
46. Formulář Pátrání po osobách - obecní policie podle PS č.8 v CzechPOINT@office - Dodavatelem je společnost Software602 a.s., Hornokrčská 703/15, 140 00 Praha 4, IČO 63078236;
47. Formulář Pátrání po vozidlech - obecní policie podle PS č.9 v CzechPOINT@office - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
48. Formulář Výpis snímku z katastrální mapy pro KMVS - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632;
49. Formulář Výpis snímku z katastrální mapy v CzechPOINT@office - Dodavatelem je společnost NEWPS.CZ, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3, IČO 25625632.





## Příloha č.2

### Technická specifikace předmětu plnění

Zadavatel požaduje po dodavateli poskytnutí nezbytné technické součinnosti při převedení služeb Centrály systému Czech POINT (dále jen „CCzP“) do prostředí Centrálního Místa Služeb ‚2‘ (dále jen „CMS2“), přípravu prostředí na instalaci CCzP v Národním Datovém Centru „Vápenka“ (dále jen „NDC Vápenka“) na novém HW dodaném pro druhý node systému CzP, instalaci prostředí platformního software a implementaci CCzP v prostředí druhého node. Instalaci provede dodavatel včetně neveřejné části projektu. Dále zadavatel požaduje nezbytnou technickou součinnost při provázání obou instancí a zajištění dalšího provozu systému v režimu aktiv-pasiv při dodržení všech dosavadních podmínek provozu (SLA). Nezbytnou součástí tohoto plnění je i úprava služeb poskytovaných stávající CCzP tak, aby systém jako celek byl optimalizován a byl plně v souladu s platnou legislativou.

Případnou potřebnou součinnost NAKIT s.p. zajistí Zadavatel.

#### **Stávající stav**

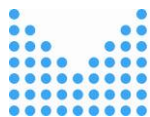
Systém Czech POINT je komunikačním prostředím pro poskytování informací z vybraných informačních systémů veřejné správy. Systém CzP vyžádaná a přenášená data z napojených Informačních Systémů Veřejné Správy (dále jen „ISVS“) neukládá ani negarantuje jejich obsah. Výjimkou jsou služby JIP/KAAS a Autorizovaná konverze, kde jsou data ukládána v CCzP na dobu trvalou či přechodnou. Systém CzP negarantuje provoz informačních systémů, ze kterých jsou požadovaná data přenášena. CCzP je vybudována jako technologická centrála s dílčími aplikačními moduly vykonávajícími požadované úkony.

#### **Popis centrály CzP**

CCzP, která se nachází v CMS, zajišťuje systémové funkce nezbytné pro provoz systému na Kontaktních místech veřejné správy (dále jen „KMVS“). Zajišťuje zejména důvěryhodnou identifikaci, autentizaci a autorizaci uživatele – asistenta Czech POINT, nebo úředníka orgánu veřejné moci používajícího vnitřní terminál CzechPOINT@office. Tvoří HW a SW backend pro Portál občana. Zajišťuje konektivitu na ostatní ISVS, ze kterých jsou poskytovány informace, pro jednotlivé agendy CCzP. Centrální správu formulářového serveru a formulářů pro provádění vstupu a výstupu ze systému, včetně centrální správy uživatelského rozhraní CCzP, audit a bezpečnost. CCzP rovněž poskytuje rozhraní API se systémy spisových služeb pro potřeby provádění autorizované konverze z moci úřední.

#### **Aplikační software a moduly systému Czech POINT**

Aplikace Czech POINT je postavena na formulářovém serveru, který využívá tzv. Inteligentních formulářů. Z důvodů zajištění kompatibility systému s ostatními agendovými systémy veřejné správy je implementován operační systém Linux.



## **V CCzP provozované v CMS jsou provozovány agendy a služby systému Czech POINT**

### **Služby CCzP**

KzMÚ API1  
KzMÚ API2  
JIP/KAAS  
WS Editační  
WS Autentizační  
WS Speciální

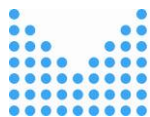
### **Seznam agend**

Czech POINT	Výpisy
CzechPOINT@office	Ověření totožnosti
CzechPOINT@office	Poskytnutí údajů z AIS EO
CzechPOINT@office	Katastr nemovitostí
CzechPOINT@office	Rejstřík trestů
CzechPOINT@office	Dědické řízení
CzechPOINT@office	Rejstřík trestů
CzechPOINT@office	Základní registry
CzechPOINT@office	Agendy matriky – Narození
CzechPOINT@office	Agendy matriky – Manželství
CzechPOINT@office	Agendy matriky - Registrované partnerství
CzechPOINT@office	Agendy matriky – Úmrtí
CzechPOINT@office	Agendy matriky – Ostatní
CzechPOINT@office	Agendy soudy
CzechPOINT@office	Agendy ohlašovny
CzechPOINT@office	Agendy obcí III. typu
CzechPOINT@office	Státní občanství
CzechPOINT@office	Agendy zvláštní matriky – Narození
CzechPOINT@office	Agendy zvláštní matriky – Manželství
CzechPOINT@office	Agendy zvláštní matriky - Registrované partnerství
CzechPOINT@office	Agendy zvláštní matriky – Úmrtí
CzechPOINT@office	Agendy zvláštní matriky – Ostatní
CzechPOINT@office	Agendy soudy
CzechPOINT@office	Ověřování listin a podpisů (vidimace a legalizace)
CzechPOINT@office	Centrální registr zbraní
CzechPOINT@office	Evidence přestupků
Kolektor terénních dat	
CzechPOINT@office	Ocenění
CzechPOINT@office	Evidence obyvatel a cizinců
CzechPOINT@office	Pátrání po osobách
CzechPOINT@office	Pátrání po vozidlech

### **Služby, na které se CCzP napojuje:**

#### **Služby ISZR**

E03 IszrRobCtiAifo



E05 IszrRobCtiPodleUdaju  
E20 IszrRosCtilco  
E22 IszrRosCtiPodleUdaju  
E29 IszrRosCtiSeznamlco  
E37 IszrRuianVyhledejAdresu  
E63 IszrReklamujUdajeRos  
E151 IszrZpracujVypis  
E152 IszrReklamujFormularem  
E153 IszrZpracujFormular  
E162 IszrAiscCtiAifo  
E163 IszrAiscCtiPodleUdaju  
E171 IszrAiseoCtiAifo2  
E172 IszrAiseoCtiPodleUdaju2  
E175 IszrUlozMapaAifo  
E197 IszrAgendaMediaDataCtiAifo

### **Číselníkové služby ISZR**

EGSB

### **Služby ISDS**

FindDataBox  
ISDSSearch2  
GetDataBoxUsers  
CreateMessage  
CreateMultipleMessage  
CreateDataBox  
NewAccessData  
AddDataBoxUser  
UpdateDataBoxUser  
DeleteDataBoxUser  
DisableOwnDataBox  
DisableDataBoxExternally  
EnableOwnDataBox  
SetOpenAddressing  
ClearOpenAddressing

### **Další rozhraní**

UniQue  
MatrikyWS  
OhlasovnyWS  
SoudyWS  
ReklamaceWS  
MVWS (v přípravě, realizace ještě letos)  
ObceWS  
KrajeWS  
SpolecneWS

### **Seznam připojených ISVS**

Veřejný rejstřík

Živnostenský rejstřík

Katastr nemovitostí

Rejstřík trestů

Evidence přestupků

Registr řidičů

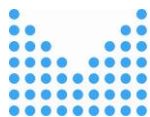
Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Insolvenční rejstřík

ISOH

Centrální registr zbraní

AIS PČR (PATROS a PATROV přes EGSB)



## **Požadovaná podrobná specifikace dodávky**

### **Rozsah zakázky**

Předmětem veřejné zakázky zejména je:

- inicializace infrastrukturních služeb využívaných CCzP do CMS2 ,
- rozšíření provozu CCzP na nový hardware v prostorách NDC Vápenka,
- připojení migrované CCzP v NDC Vápenka k CMS2 včetně úpravy architektury systému pro řešení provozu dvou nodů v režimu aktiv-pasiv.

### **Infrastrukturní část zakázky**

#### **A) Součinnost požadovaná po dodavateli**

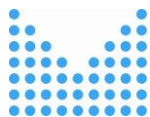
Předpokládanými součástmi plnění převedení infrastrukturních služeb CCzP do CMS2 zejména je:

1. provedení analýzy stavu služeb v CMS2 pro potřeby projektu Czech POINT
2. kontrola služeb dle Katalogu služeb CMS2 a porovnání se skutečností; v případě zjištění nedostatku služby návrh opatření a zajištění součinnosti Zadavateli při odstranění nedostatku, případně zajištění náhradního řešení
3. návrh služeb pro potřeby CCzP dle Katalogu služeb CMS2
4. konzultace topologie s dodavatelem HW
5. specifikace optických propojení
6. návrh připojení management rozhraní všech technologií do NDC Vápenka
7. propojení CCzP v CMS2 s CCzP v CMS pro nastavení provozu obou nodů v režimu aktiv-pasiv

#### **B) Požadovaná podrobná specifikace plnění zejména je:**

1. Detailní analýza stavu služeb CMS2;
2. Popis a návrh řešení. V případech zjištění nedostatečnosti poskytované služby návrh náhradního řešení. Řešení případných nedostatečností v poskytovaných službách musí být řešeno v rámci CMS2. Nikoliv v rámci CCzP. Výsledky analýzy a návrh řešení musí být konzultovány a schváleny projektovým týmem Zadavatele, do kterého budou nominováni zástupci klíčových subjektů podílejících se na provozu a údržbě Czech POINT a CMS;
3. Prováděcí projekt včetně návrhu detailního harmonogramu řešení.
4. Vlastní realizace návrhu řešení na základě odsouhlaseného harmonogramu.
5. Zadavatel požaduje v rámci plnění zpracování následujících druhů dokumentace:
  - Dokumentace skutečného provedení;
  - Úpravu Provozního řádu systému Czech POINT;
  - Úpravu stávající dokumentace systému Czech POINT podle zák. 365/2000 Sb. (uživatelská a systémová příručka) a skutečného stavu provedení a provozování;
6. Provedení akceptačních testů.

### **Aplikační část zakázky**

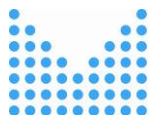


**A) Předpokládanými součástmi plnění instalace CCzP na druhý node na HW v NDC zejména je:**

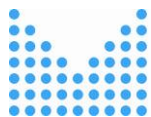
1. Provedení analýzy, navržení optimálního řešení a návrh plánu instalace druhého node CCzP. Výsledky analýzy a návrh řešení musí být konzultovány a schváleny projektovým týmem objednatele, do kterého budou nominováni zástupci klíčových subjektů podílejících se na provozu a údržbě Czech POINT;
2. design architektury CCzP s přihlédnutím na provoz v další lokalitě (aktiv-pasiv);
3. převzetí základní instalace HW v NDC, příprava na instalaci OS, síťování;
4. rozvržení VLAN;
5. instalace SAN infrastruktury, rozvržení diskového pole, oživení v součinnosti s dodavatelem;
6. instalace virtualizační vrstvy, instalace operačních systémů;
7. instalace Java prostředí, Access vrstva a Aplikační vrstva, Centrála Czech POINT;
8. návrh databázové infrastruktury, návrh IDM infrastruktury;
9. instalace nové verze databáze Oracle 12c;
10. testování databáze Oracle včetně zálohování;
11. migrace dat databáze Oracle;
12. aplikační servery, úprava aplikací;
13. úprava / testování připojení AIS k API CCzP (JIP/KAAS, API KzMÚ);
14. instalace JIP\_2;
15. testování;
16. migrace;
17. propojení CCzP v CMS2 s CCzP v CMS pro nastavení provozu obou nodů v režimu aktiv-pasiv;
18. integrační testování;
19. aktualizace provozní dokumentace CCzP;
20. poskytnutí užívacích práv a jejich převod na Zadavatele ke všem případně poskytnutým licencím programových prostředků s výjimkou produktů „freeware“, open source, atd.

**B) Požadovaná podrobná specifikace plnění zejména je:**

1. Detailní technická, věcná a finanční analýza převedení a instalace agend a služeb do NDC Vápenka;
2. Návrh řešení převedení a instalace agend a služeb do NDC Vápenka a vybudování nové CCzP včetně popisu zálohování dat, postupu migrace dat v souladu se zákony č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a v souladu s nařízeními evropského parlamentu a rady EU č. 910/2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES a evropského parlamentu a rady EU č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES;



3. Výsledky analýzy a návrh řešení musí být konzultovány a schváleny projektovým týmem Zadavatele, do kterého budou nominováni zástupci klíčových subjektů podílejících se na provozu a údržbě Czech POINT;
4. Prováděcí projekt včetně podrobného harmonogramu instalace druhého node a návrhu scénářů akceptačních testů;
5. Vlastní realizace na základě odsouhlaseného návrhu řešení a harmonogramu;
6. Objednatel požaduje v rámci plnění zpracování následujících druhů dokumentace:
  - Úpravu Provozního řádu systému Czech POINT,
  - Úpravu jednotlivých dokumentů stávající dokumentace systému Czech POINT podle skutečného provedení migrace, podle zákona 365/2000 Sb. (uživatelská a systémová příručka), podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a podle skutečného stavu provedení a provozování.
7. Provedení akceptačních testů.



## Příloha č.3

## Seznam HW instalovaného v NDC Vápenka

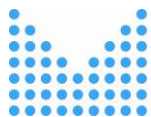
Na základě smlouvy č. MV-11447-101/KAP-2018 je v rámci první etapy předávána do užití dodávka hardwarových zařízení, která jsou spolufinancována z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Dodavatelem je společnost ANECT a.s., Vídeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno, IČO 25313029, která je zároveň záručním garantem dodaných HW zařízení. Přístupové kódy k service desku dodavatele budou předány oprávněné osobě poskytovatele do 3 dnů ode dne podpisu tohoto Dodatku č. 4.

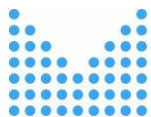
Předmětný HW je instalován v národním datovém centru Vápenka, sál č. 304, racky č. P11 a P12.

Název HW	Seznam komponent		Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje	Jednotková Cena Bez DPH	Počet KS
STORAGE ARRAY – pro primární lokalitu HITACHI VSP G900	Celková kapacita	76 TiB	01.Storage_75_TiB	14 866 231,11 Kč	1
	Typ	Hitachi VSPG900			
	Redundance pole	Všechny klíčové komponenty pole jsou redundantní a neobsahují SPOF			
	Vlastnosti pole	Pole kategorie Enterprise			
	Osazení disky	12x FMD 14 TB v RAID 10 2+2 + 2x spare FMD 14 TB			
	Řadič	Symetrický Active/Active			
	Rozšiřitelnost	Na více než 1000 disků a na více než 40 32 Gbps FC Portů, podrobněji viz produktový list výrobce			
	Management	Tenký klient nebo příkazová řádka			
	Licence SW	Unlimited			
	Příslušenství	Napájecí kabely, NAS včetně propojovacího materiálu, vše včetně montážního materiálu pro osazení do RACK			
Záruka	5 let NBD s reakční dobou 4 hodiny				

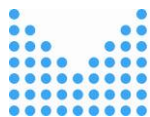




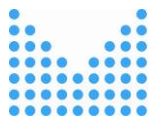
Název HW	Seznam komponent		Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje	Jednotková Cena Bez DPH	Počet KS
	Rezerva	Počet volných pozic pro přidání disků je 10. Tyto pozice mohou být osazeny FMD 7 nebo 14 TB			
Storage Metrocluster	Typ	Server quorum	1.Quorum	191 416,10 Kč	1
	Redundance	Na úrovni zdrojů, portů a RAIDu disků			
	Vlastnosti	Server x86			
	Licence SW	Neomezená			
	Příslušenství	Napájecí kabely, včetně montážního materiálu pro osazení do RACK			
	Záruka	5 let NBD s reakční dobou 4 hodiny			
LAN Switch Cisco - NEXUS 5672UP	Typ	Nexus 5672UP 1RU, 24x10G SFP+, 24pxUP SFP+, 6x40G QSFP+	N5K-C5672UP-16G	395 382,05 Kč	2
	Management	DCNM for LAN Advanced Edt. For Nexus 5000	DCNM-LAN-N5K-K9		
	L2 funkce	VLAN – IEEE 802.1Q VLAN trunking, RVI (Routed VLAN Interface), Port Based VLAN, MAC address filtering, Static MAC address assignment for interface, Link Aggregation and LACP (IEEE 802.3ad), IEEE 802.1AB LLDP, Jumbo Frame (9,216 bytes), Spanning Tree BPDU Protect, BPDU Filtering, Loop Protect, Root Protect, Rozkládání zatížení na L3 paralelních cestách ECMP, Uplink Failure Detection, MC-LAG, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP),	N/A		



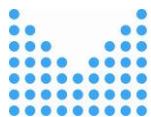
Název HW	Seznam komponent	Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje	Jednotková Cena Bez DPH	Počet KS
	Kompatibilní s PVST+, IEEE 802.1Q (VLAN), IEEE 802.1p (CoS), IEEE 802.3ad (LAG), IEEE 802.1AB (LLDP), RFC 951, 1542 BootP			
	L3 funkce Layer 3 features (IPv4), Static Routing, Route mapy, Routing protocols (OSPF, BGP, ISIS), BFD, VRRP/HSRP nebo podobné, VRF-lite (multicast, unicast), DHCP Relay (RFC 3046), IPv6 v HW - bez impactu, RFC 768 UDP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, RFC 894 IP over Ethernet, RFC 903 RARP, RFC 1122 Host requirements, RFC 1256 IPv4 ICMP Router Discovery (IRDP), RFC 1519 Classless Interdomain Routing (CIDR), RFC 1812 Requirements for IP Version 4 routers, Rozkládání zatížení na L3 paralelních cestách (ECMP)	N/A		
	Multicast vlastnosti IGMP v2/v3 (RFC 3376), Anycast RP, PIM-SM, Static RP	N/A		
	Security and ACL Secure interface login and password, RADIUS, RFC 1492 TACACS+, Ingress and Egress ACLs: allow and deny, Port ACLs, VLAN ACLs, Routed ACLs, SSH v1, v2,	N/A		



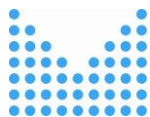
Název HW	Seznam komponent		Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje	Jednotková Cena Bez DPH	Počet KS
		Local proxy Address Resolution Protocol (ARP), Static ARP support, Storm Control, Port error disable and auto-recovery, Control Plane denial-of-service (DoS) protection, SSH and Telnet, Port Security, Traffic Storm Control, Unicast RPF, Control Plane Policing, Rate Limits			
	Quality of service		N/A		
	Data center bridging	PFC – IEEE 802.1Qbb, ETS – IEEE 802.1Qaz, DCBX, IEEE 802.1Qau, IEEE 802.3x – Link-level flow control, FC-BB-5	N/A		
	Interface moduly přepínače	10GBASE-SR SFP Module (24 ks / 1 switch) 10GBASE-LR SFP Module Enterprise-Class (3 ks / 1 switch), 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850 nm, DOM (10 ks/1 switch), 1000BASE-T SFP Transceiver module for Category 5 copper wire	SFP-10G-SR (24 ks / 1 switch), SFP-10G-LR-S= (3 ks / 1 switch), GLC-SX-MMD (10 ks / 1 switch), GLC-TE (10 ks / 1 switch)		
	Licence SW	Nexus 5600 Series LAN Base License, Nexus 5672 Enhanced Layer 2 License, Nexus 5600 FNPV License, Nexus 5600 VM-FEX license, Nexus 5672 Chassis Storage License, Nexus 5600 Series LAN Enterprise License, DCNM for LAN	N56-BAS1K9, N5672-EL2-SSK9, N56-FNPV-SSK9, N56-VMFEX9, N5672-72P-SSK9, N56-LAN1K9, DCNM-LAN-N5K-K9, DCNM-SAN-		



Název HW	Seznam komponent		Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje	Jednotková Cena Bez DPH	Počet KS
		Advanced Edt. For Nexus 5000, DCNM for SAN License for Nexus 5000, Nexus 1000 V Essential Edition Paper Delivery License Qty 96	N5K9, N1K-VLCPU-96-ESSTL		
	Příslušenství	ANO	N/A		
	Záruka	5 let NBD s reakční dobou 4 hodiny	CON-PSRT-5672UP16, CON-PSBU-72SBUNP1, CON-PSBU-N5LDCNM, CON-PSBU-N5SDCNM		
SAN Switch Cisco - MDS 9148S	Typ	MDS 9148S 16G FC switch, w/ 48 active ports	DS-C9148S-48PK9	93 395,27 Kč	2
	Porty SAN	48 aktivních zalicencovaných portů	N/A		
	Napájení	2 ks 300W zdroje 230V s redundancí	N/A		
	Licence SW	NX-OS Software Release 8.1	N/A		
	Příslušenství	ANO	N/A		
	Záruka	5 let NBD s reakční dobou 4 hodiny	CON-SNT-C48S		
Firewall - CISCO FIREPOWER 4110				1 272 278,25 Kč	2
Server Chassies - UCS 5108, AC2				226 876,41 Kč	4
Blade server pro virtualizaci				107 265,35 Kč	22
Blade server pro databáze				91 949,21 Kč	6
Rack Server				98 142,50 Kč	2
<b>Kabeláž</b>					
<b>Název</b>			<b>Počet KS</b>		
16GB SFP+SW Optical Transciever			40		



<b>Název HW</b>	<b>Seznam komponent</b>	<b>Číslo typu výrobku např. PN pokud existuje</b>	<b>Jednotková Cena Bez DPH</b>	<b>Počet KS</b>
10GB SFP+ SR Transciever			40	
SFP 1000Base-T (RJ-45) Transciever			10	
Cable 3m LC-LC OM3			26	
Cable 5m LC-LC OM3			26	
Cable 10m LC-LC OM3			26	



## Příloha č.4

### Seznam platformního SW pro NDC Vápenka

Na základě smlouvy č. MV- 83669-29/OPF-2018 je předávána do užití dodávka licencí platformního SW, které jsou spolufinancovány z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Dodavatelem je společnost DATASYS s.r.o., se sídlem: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3, IČO 61249157, která je zároveň garantem maintenance dodaných SW licencí. Přístupové dokumenty k jednotlivým licencím budou předány oprávněné osobě poskytovatele do 3 dnů ode dne podpisu tohoto Dodatku č. 4.

Soupis licencí včetně záznamu o délce poskytnuté maintenance:

1. SUSE Linux Enterprise Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription - **22 licencí**;
2. SUSE Linux Enterprise Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription – **8 licencí**;
3. NetIQ Sentinel Enterprise 5,000 EPS / 2,000 Devices License – **1 licence**;
4. Oracle 12c Standard Edition 2 – licencováno na procesor – **4 licence**;
5. Zabbix – Silver level – **1 licence**.

#### Služby podpory pro licence platformního SW uvedené pod č. 1 – 4 výše

- Kontakt na technickou podporu výrobce – min. v rozsahu 8 hodin 5dní v týdnu;
- Přístup na webovou stránku podpory a znalostní báze 7 dní v týdnu 24 hodin 365 dní v roce;
- Opravné a servisní balíčky, bezpečnostní update/patche 7 dní v týdnu 24 hodin 365 dní v roce;
- Softwarové updaty / nové verze produktu 7 dní v týdnu 24 hodin 365 dní v roce;
- Automatické zasílání notifikací o nových verzích software;
- Přehled o zakoupených produktech a době uhrazené sw podpory - 7 dní v týdnu 24 hodin 365 dní v roce;
- Možnost registrace mailu pro zasílání notifikací o softwarových updatech.

#### Služby podpory pro licenci platformního SW uvedené pod č. 5 výše

- Kontakt na technickou podporu výrobce – min. v rozsahu 8 hodin 5 dní v týdnu.
- Ostatní služby v úrovni podpory Silver.

Služba podpory (maintenance) je zajištěna po celou dobu do 18.3.2022.