



## SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: MV-141558-8/KAP-2014

### Článek I. Smluvní strany

#### ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO VNITRA

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 – Letná  
Kontaktní adresa: nám. Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4  
IČ: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu: 3605881/0710  
Zastoupená: Ing. Jiří Kolda, ředitel odboru koncepce, architektury a projektů  
informačních a komunikačních technologií  
Kontaktní osoba: Ing. Michal Souček  
E-mail: michal.soucek@mvcv.cz  
Telefon: 974 817 540

(dále jen „objednatel“)

a

#### NEWPS.CZ s.r.o.

Sídlo: Na Žertvách 29/2247, 180 00 Praha 8  
IČ: 25625632  
DIČ: CZ25625632  
Jejíž jménem jedná: Ing. Aleš Kučera, jednatel  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., Olbrachtova 9/2006, 140 21 Praha 4  
Číslo účtu: 508 110 3433 / 5500  
Kontaktní osoba: Ing. Martin Řehořek  
E-mail: mrehocek@newps.cz  
Telefon: 283 007 311  
Fax: 283 007 399

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

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), a za podmínek dále uvedených tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## **Článek II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo dle čl. II odst. 2. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Předmětem plnění (dále i „dílo“) je dodávka SW modulu na automatizovanou kontrolu platnosti výpisů Czech POINT a jeho implementace do aplikačního prostředí Centrály Czech POINT. Podrobná specifikace díla je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

## **Článek III. Způsob a termín zhotovení díla**

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli, zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. O postupu realizace díla bude zhotovitel informovat objednatele pravidelně nejméně 1x za 14 dní, nebo kdykoliv to bude objednatel požadovat.
3. Zhotovitel dodá dílo nejpozději do 30. 4. 2015.
4. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel může pro zajištění díla spolupracovat s třetími stranami dle svého výběru, přičemž zhotovitel zůstává odpovědný za dílo objednateli.

## **Článek IV. Předání díla**

1. Dokumentace k dílu bude předána objednateli v jednom (1) vyhotovení v listinné formě a v elektronické formě na nosiči CD nebo DVD.
2. O předání a převzetí díla zhotovitel vyhotoví protokol o předání a převzetí ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán zhotovitelem i objednatelem. Zhotovitel i objednatel obdrží po jednom (1) vyhotovení tohoto protokolu.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně dle této smlouvy a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla.
4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady dle volby objednatele kdykoliv ve lhůtě dvou (2) let od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.



5. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nemá právní vady ve smyslu §1920 a §2616 občanského zákoníku.
6. Zhotovitel bude informovat objednatele o termínu dodání díla nejméně dva (2) pracovní dny předem.
7. Objednatel nabude uživatelské právo k dílu uhrazením sjednané ceny z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla od zhotovitele.
9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z uzavřené smlouvy na třetí osobu.

#### **Článek V. Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši **1.828.000,- Kč** bez DPH (slovy jedenmilionosmsetdvacetosm korun) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **2.211.880 Kč** s DPH (slovy dvěmilionydvěstějedenáctisícosmsetosmdesát korun), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po převzetí a akceptaci díla objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
4. Zhotovitel přiloží k faktuře kopii akceptačního protokolu.
5. Splatnost faktury je v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
6. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady díla uhradit sjednanou cenu. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

#### **Článek VI. Práva duševního vlastnictví**

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména

z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli ode dne předání díla na neomezenou dobu nevýhradní licenci k užití vytvořeného díla, které je předmětem autorských práv. Objednatel je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo spojit dílo s jiným dílem či zařadit díla do díla souborného. Objednatel není povinen licenci využít.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku toho, že objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.

#### **Článek VII. Povinnost mlčenlivosti**

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle předchozího odstavce všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu plnění.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### **Článek VIII. Sankce**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání díla podle čl. III. odst. 3 této smlouvy ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad díla zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodloužení.



2. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele podle čl. VI. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Zhotovitel v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých), a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu zaplatí do třiceti (30) kalendářních dní ode dne jejího uplatnění.
5. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu ze strany objednatele je zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení. Bude-li faktura zhotovitelem doručena objednateli v období mezi 8.12. příslušného roku a 29.2. následujícího roku, nebude pro toto období zhotovitelem účtován objednateli úrok z prodlení s platbou ani nebude prodlení objednatele s platbou v tomto období důvodem pro odstoupení zhotovitele od této smlouvy dle bodu 3 čl. X smlouvy. Výše úroku z prodlení se řídí nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, v platném znění.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

#### **Článek IX. Záruka**

1. Zhotovitel ručí za kvalitu předmětu plnění po dobu 24 měsíců od data předání objednateli.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel odstraní vady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení reklamace objednatele, nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

#### **Článek X. Odstoupení od smlouvy**

1. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad díla ve stanovené lhůtě;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. VI.;
  - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VI. nebo čl. VII.;
  - f) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že

- a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
  4. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
  5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### **Článek XI. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel upozorní objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
2. Zhotovitel bude uchovávat dokumenty související s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy minimálně do konce roku 2024, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. Zhotovitel bude ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

#### **Článek XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
5. Tato smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží objednatel a 2 (dva) zhotovitel.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy

veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla (3 listy)

V Praze dne 15 -12- 2014

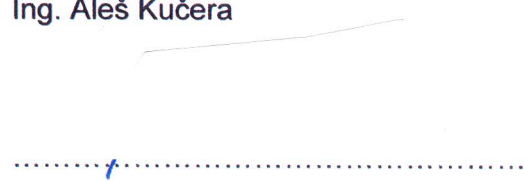
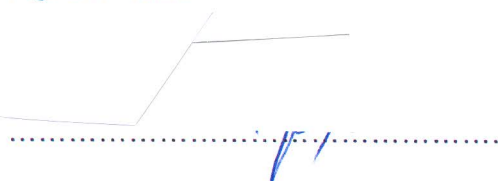
V Praze dne 12 -12- 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jiří Kolda

Ing. Aleš Kučera





### **Specifikace díla**

V rámci díla bude vytvořen, instalován a implementován do prostředí centrály systému Czech POINT SW modul provádějící automatizovanou kontrolu platnosti výpisů Czech POINT.

V případě neplatnosti výpisu modul zamezí vydání výpisu v rámci vykonávání příslušných agend v prostředí Czech POINT, CzechPOINT@office nebo CzechPOINT@home. SW modul bude zamezovat chybě lidského faktoru při vydání výpisů Czech POINT a provádět kontrolu platnosti výpisů, tj kontroly integrity PDF souborů, jeho podpisů a časových razítek, automatizovaným způsobem. Vytvořený SW modul bude využívat CRL seznam, který již existuje na Centrále Czech POINT a je pravidelně aktualizovaný. Součástí dodávky je analýza a návrh řešení, vývoj, instalace a implementace řešení.

### **Současný stav**

V současnosti je ověřování podpisů na výpisech procházejících systémem Czech POINT založeno na používání tzv. seznamů zneplatněných certifikátů (CRL), které v pravidelných intervalech generují certifikační autority. Systém Czech POINT je tak závislý na dostupnosti a správnosti těchto CRL, uložených v externích systémech certifikačních autorit.

Systémem Czech POINT jsou přenášeny výpisy z různých ISVS, které mají tyto společné vlastnosti:

1. Výpisy jsou generovány zdrojovými ISVS ve formátu PDF.
2. Výpisy jsou opatřeny uznávanou elektronickou značkou, jak ji definuje § 11, odst. 4 zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu.

Výpisy mohou být dále opatřeny kvalifikovaným časovým razítkem (definováno v § 2, písm. r) zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu.

Výpisy jsou stahovány obsluhou kontaktních míst prostřednictvím inteligentního formuláře, jehož aktuální verzi si obsluha při každém úkonu stahuje z webových stránek Centrály Czech POINT. Přístup kontaktních míst do Centrály Czech POINT je zabezpečen pomocí uživatelského jména, hesla a komerčního certifikátu uloženého na hardwarovém zařízení (USB tokenu, čipové kartě).

Do ověřování podpisů na výpisech je zapojena obsluha kontaktního místa, která má za povinnost ověřit platnost elektronické značky v příslušném PDF výpisu z ISVS manuálním zkontrolováním platnosti přiloženého kvalifikovaného systémového certifikátu. Tuto povinnost stanovuje obsluze kontaktních míst zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, konkrétně § 9b, odst. 2.

Ověřování podpisů na výpisech tedy v současnosti probíhá manuálním způsobem a spoléhá se:

- zčásti na lidský faktor – schopnost rozeznat platnost či neplatnost certifikátu podle zobrazené ikony,



- zčásti na správnou funkčnost používaného prohlížeče PDF souborů - používá se program Adobe Acrobat Reader, který provádí kontroly platnosti certifikátu a zobrazuje ikonu odpovídající stavu certifikátu.

V případě selhání těchto faktorů může dojít k tomu, že obsluha kontaktního místa vydá neplatný výpis.

### **Stav po realizaci SW modulu pro ověření certifikátů podpisů**

Po realizaci automatické kontroly výstupů z ISVS bude proces vydání výstupu z ISVS probíhat následujícím způsobem. Změna oproti současnému stavu je označena.

1. Pracovník KMVS nebo CzechPOINT@office se přihlásí do Centrály Czech POINT a stáhne si příslušný inteligentní formulář.
2. Otevře si jej v programu Software602 Form Filler a podle pokynů vyplní formulářová pole.
3. Vyplněný formulář odešle ke zpracování na formulářový server Centrály Czech POINT.
4. Formulářový server přijme formulář a po ověření autorizace formuláře odešle na odpovídající ISVS požadavek na vydání výpisu z ISVS.
5. V případě, že ISVS vyhodnotí zasláný požadavek jako validní, vrátí v odpovědi výpis do Centrály Czech POINT ve formátu podepsaného PDF souboru (volitelně obsahující navíc také kvalifikované časové razítko)
6. Změna: Formulářový server v Centrále Czech POINT provede kontrolu platnosti uznávané elektronické značky a případně také kvalifikovaného časového razítka, je-li ve výpisu přítomno. V případě kladného výsledku ověření (tj. výpis je platný), je PDF výpis vrácen formuláři. V opačném případě je formuláři vrácena chyba o neplatném výpisu s uvedením důvodu neplatnosti výpisu.
7. Pracovník KMVS nebo CzechPOINT@office vytiskne PDF soubor s výpisem, ověřovací doložku a předá výpis žadateli, resp. jej použije pro vnitřní potřebu úřadu.

Ověřování platnosti uznávané elektronické značky, prováděné formulářovým serverem, již nebude závislé na dostupnosti seznamů CRL umístěných na webových serverech certifikačních autorit, protože se využije již existující funkcionality Centrály Czech POINT pro stahování CRL z webů certifikačních autorit a jejich umístění do sdíleného úložiště. Formulářový server využije jako zdroj CRL právě toto sdílené úložiště.

Navrhované řešení tak eliminuje vliv lidského faktoru, zároveň faktoru správné funkčnosti prohlížeče PDF souborů a také závislost procesu ověřování platnosti výpisů na dostupnosti CRL seznamů na externích webových stránkách certifikačních autorit.

### **Certifikační autority v rámci Evropské unie**

Navrhované řešení kontroly uznávané elektronické značky je založeno na pravidlech autorizované konverze, používaných v systému Czech POINT, a podporuje pouze kvalifikované a kvalifikované systémové certifikáty vydávané

kvalifikovanými certifikačními autoritami akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb v České republice. To znamená, že v současnosti musí být ve výpisech z ISVS použit kvalifikovaný systémový certifikát vydaný některou z těchto certifikačních autorit – I.CA, PostSignum a eldentity.

V budoucnu by ISVS mohly využívat také certifikáty vydávané jinými certifikačními autoritami na území celé Evropské unie (zejména poté, co vstoupí v platnost Nařízení EU č. 910/2014, které sjednocuje problematiku elektronického podpisu). Je tedy zapotřebí do budoucna uvažovat o rozšíření navrhovaného řešení o podporu akreditovaných certifikačních autorit v rámci celé Evropské unie.

Dílo bude realizováno v souladu s aktuálním stavem centrály systému Czech POINT a podmínkami pro přístup dalších externích systémů komunikujících se systémem Czech POINT.

V rámci díla zhotovitel dodá objednateli postupně dokumentaci:

1. Analýza požadavků
2. Podrobný návrh řešení
3. Aktualizovaná dokumentace systému Czech POINT

Zhotovitel zahájí vývoj SW modulu až po schválení dokumentu Podrobný návrh řešení objednatelem.

### **Popis Centrály Systému Czech POINT**

Systém Czech POINT (dále i „CzP“) je komunikačním prostředím pro poskytování informací z vybraných ISVS. Systém CzP vyžádaná a přenášená data neukládá ani negarantuje jejich obsah. Systém CzP negarantuje provoz informačních systémů, ze kterých jsou požadovaná data přenášena. Systém CzP je vybudován jako technologická centrála s dílčími aplikačními moduly vykonávajícími požadované úkony.

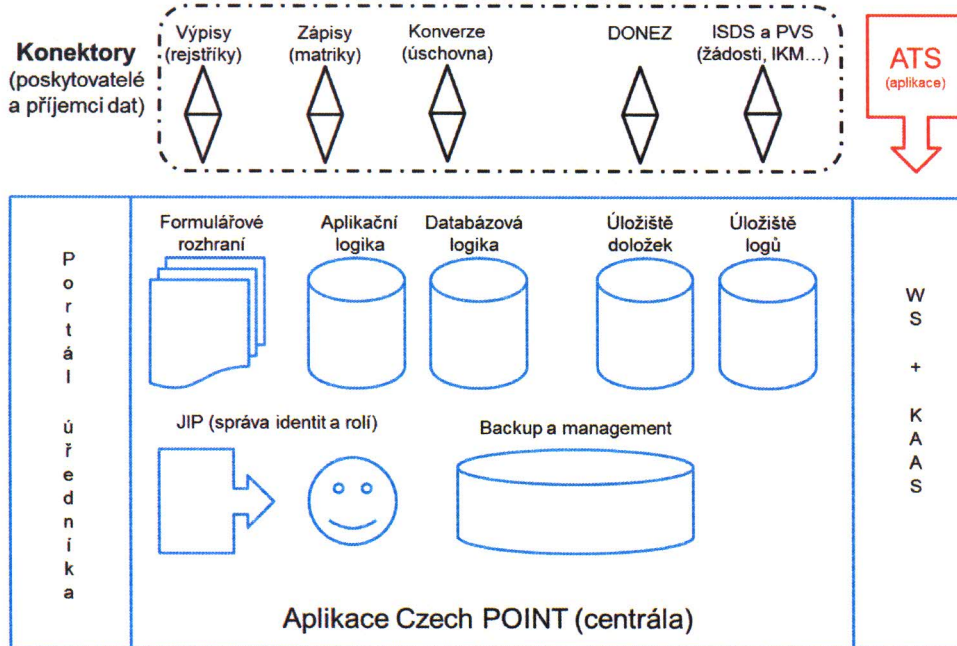
Základem Centrály systému Czech POINT je Aplikace Czech POINT, která zajišťuje systémové funkce nezbytné pro provoz systému na kontaktních místech veřejné správy. Zajišťuje zejména:

- důvěryhodnou identifikaci, autentizaci a autorizaci uživatele - asistenta Czech POINT, nebo úředníka orgánu veřejné moci používajícího vnitřní terminál Czech POINT@office, a to prostřednictvím jednotného identitního prostoru (JIP),
- konektivitu na ostatní Informační systémy veřejné správy, ze kterých jsou poskytovány informace, pro jednotlivé agendy systému Czech POINT,
- centrální správu formulářového serveru a formulářů pro provádění vstupů a výstupů ze systému, včetně centrální správy uživatelského rozhraní Czech POINT,
- logování a audit probíhajících transakcí.

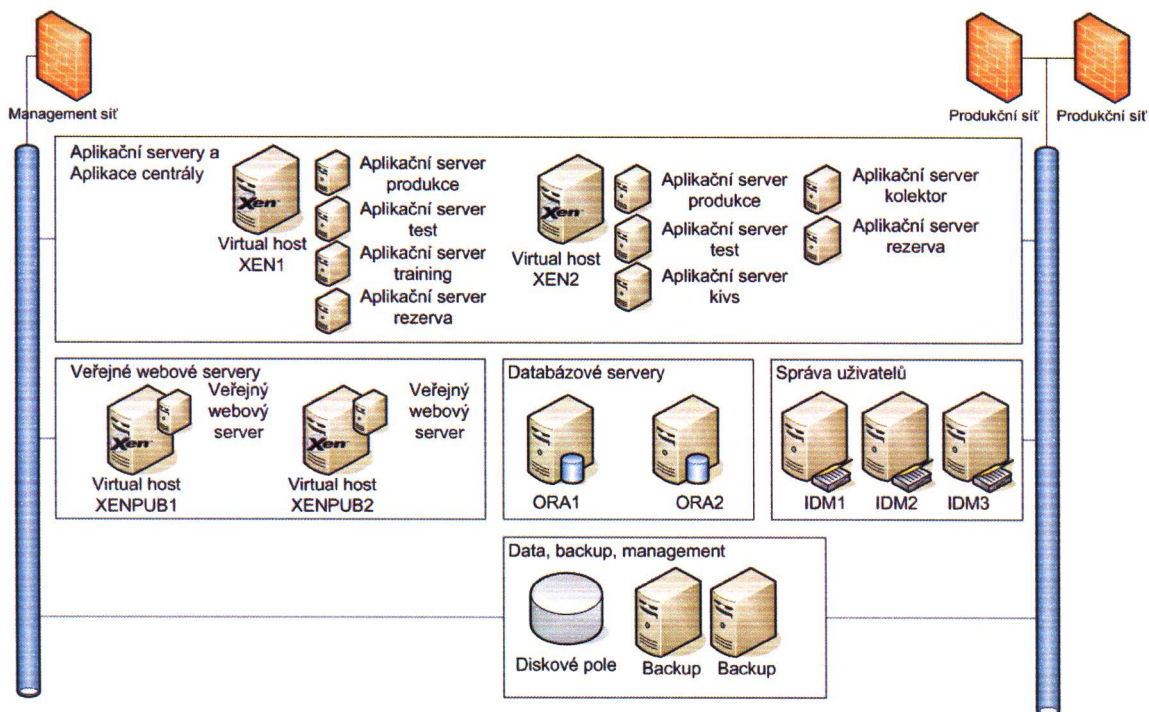
Centrála CzP rovněž poskytuje rozhraní API pro systémy spisových služeb, které provádějí autorizovanou konverzi z moci úřední.



# Aplikační schéma Czech POINT



Základní blokové schéma centrály Systému CzP:



Aplikační software a moduly systému Czech POINT:

Aplikace Czech POINT je postavena na formulářovém serveru, který využívá tzv. Inteligentních formulářů. Operační systém je Linux, z důvodu zajištění

kompatibility systému s ostatními agendovými systémy veřejné správy a současně jako podpora využívání otevřených technologií ve veřejné správě.



Softwarová platforma systému Czech POINT:

- aplikace Czech POINT (602XML Form Server),
- projektové licence na používání 602XML formulářů pro jednotlivé moduly, ke kterým formuláře přísluší,
- operační systém SUSE Linux Enterprise Server,
- databáze Oracle Database Standard Edition,
- správa identit Novell Identity Manager a auditní software Sentinel.