

**Smlouva o dílo**  
**Integrace systémů ICZ e-spis a SW MUZO č. --/2024**  
**ICZ SML 198/2024**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:



**1. Česká republika – Český báňský úřad**

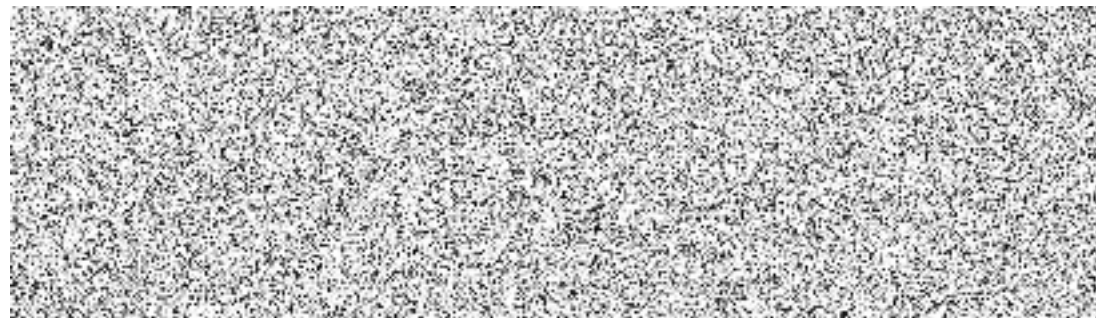
se sídlem Kozí 4/748, 110 01 Praha 1  
zastoupený Ing. Martinem Štemberkou, Ph.D., předsedou úřadu  
IČO: 00025844



(dále jen „*objednatel*“)

**2. ICZ a.s.**

se sídlem Na hřebenech II 1718/10, 147 00 Praha 4



(dále jen „*zhotovitel*“)

(společně též jen jako „*smluvní strany*“)

**I.**

**Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je realizace datového komunikačního rozhraní mezi ekonomickým informačním systémem a elektronickou spisovou službou (dále též „*dílo*“).

**II.**

**Vymezení předmětu**

1. Předmětem této smlouvy je realizace datového komunikačního rozhraní mezi ekonomickým informačním systémem (dodavatele MÚZO) a elektronickou spisovou službou e-spis zhotovitele.

Mezi systémy se budou předávat faktury vydané a přijaté. Součástí předmětu smlouvy je rovněž provedení analýzy.

2. Podrobné vymezení předmětu díla je obsaženo v Příloze této smlouvy (podrobná specifikace).

### **III.** **Doba a místo plnění**

1. Místem plnění je sídlo objednatele, administrativní budova Českého báňského úřadu na adrese Kozí 4, č.p. 748, Praha 1 – Staré Město.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat dílo dle čl. II. následovně:

<b>Popis</b>	<b>Termín dodání</b>
<b>1) etapa:</b> analýza propojení	do 30.10.2024
<b>2) etapa:</b> integrace	do 15.12.2024
<b>3) etapa:</b> školení	do 15.12.2024

### **IV.** **Cenové ujednání a platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou ve výběrovém řízení. Nabídková cena se považuje za **cenu konečnou, pevnou a neměnnou** a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění díla.

2. **Cena díla:**

Popis pracovní činnosti	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
<b>1) analýza propojení</b>	240 000,00	290 400,00
<b>2) integrace</b>	290 000,00	350 900,00
<b>3) školení</b>	40 000,00	48 400,00
<b>Cena díla celkem</b>	<b>570 000,00</b>	<b>689 700,00</b>

3. Cenu dle odst. 2. tohoto článku lze měnit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečněného zdanitelného plnění.
4. Cena za provedení díla bude fakturována postupně, podle realizace jednotlivých etap.
5. Faktury budou doručeny objednateli do datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy.
6. Lhůta splatnosti faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den připsání platby na účet zhotovitele.
7. Oprávněně vystavené faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb.

8. V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

## V.

### Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu, kvalitě a v dohodnutém termínu.
2. Zhotovitel je povinen řídit se při realizaci díla pokyny zástupce objednatele pověřeného dle článku VII. odst. 7 této smlouvy.
3. Kterákoli smluvní strana je povinna zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se druhé smluvní strany, o kterých se dozví v průběhu provádění díla či v souvislosti s touto smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout spolupůsobení při realizaci díla.
6. Předání díla: O předání a převzetí jednotlivých částí díla bude pořízen protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do protokolu uvést důvody tohoto odmítnutí. Dílo se považuje za řádně předané dnem podpisu protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran či dnem uvedení díla na straně objednatele do rutinního provozu.

## VI.

### Ujednání o smluvní pokutě a náhradě škody

1. Pro případy neplnění termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto **smluvní pokuty**:
  - a) Při prodlení zhotovitele s předáním díla či jeho jednotlivých etap v garantované lhůtě, obojí z důvodů na straně zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné etapy za každý den prodlení, nejvýše však souhrnnou smluvní pokutu do výše 50 000 Kč. Pokud prodlení dosáhne 10 dnů, činí smluvní pokuta 0,1 % z celkové ceny díla.
  - b) Při prodlení objednatele s placením faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. Právo na úhradu smluvených pokut smluvním stranám nevzniká v případech, kdy je vyloučena jejich odpovědnost za prodlení.
3. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku nesplnění závazků vyplývajících z této smlouvy včetně těch závazků, na které se vztahuje smluvní pokuta, a to v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.

## **VII.**

### **Povinnosti objednatele a zhotovitele**

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje:
  - a) Provést dílo a poskytovat služby řádně a včas za dohodnutou cenu a za podmínek stanovených touto smlouvou, včetně jejích příloh.
  - b) Provést dílo a poskytovat služby v souladu s platnými právními předpisy a při plnění této smlouvy dodržovat vnitřní předpisy objednatele, s nimiž byl prokazatelně předem seznámen objednatelem.
  - c) Předložit objednateli požadavky na potřebnou dokumentaci, materiály a informace nezbytné pro plnění předmětu smlouvy, stejně jako požadavky na součinnost při organizačním zajištění.
2. Pro řádné plnění předmětu této smlouvy se zhotovitel zavazuje:
  - a) Sdělit objednateli změnu komunikačních kanálů, na které je objednatel oprávněn zasílat informace o požadavcích a chybách systému.
  - b) Veškeré služby provádět na svou vlastní odpovědnost. V případě, že tím pověří, v jakémkoli rozsahu, jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost za takto provedené služby, jako by je provedl sám.
  - c) Informovat pověřené pracovníky objednatele elektronickou poštou o případných nových verzích systému.
3. Objednatel je povinen provedené dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.
4. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout potřebnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je povinen ji před započatím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že objednatel neposkytne takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může zhotovitel prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v plnění svého závazku. Objednatel využije přiměřených schopností a vynaloží péči a pozornost, aby poskytnutá součinnost byla zhotoviteli poskytnuta včas.
5. Doba, po kterou objednatel neposkytl oprávněně vyžádanou součinnost zhotoviteli, bude odečtena od případného prodloužení zhotovitele při plnění předmětu smlouvy.
6. Požadovanou součinností objednatele je zejména:
  - a) Zajistit zpřístupnění systému zhotoviteli formou vzdáleného připojení.
  - b) Zajistit potřebnou součinnost za stranu dodávající ekonomický informační systém (MUZO).
  - c) Poskytovat zhotoviteli všechny informace potřebné pro správné a včasné provedení požadavku (zejména přesný popis problému) v rámci možností pracovníků objednatele.
  - d) Poskytovat zhotoviteli potřebný přístup k místu užívání systému, který poskytovatel bude potřebovat ke splnění svých závazků.
  - e) Na potřebnou dobu zajistit zhotoviteli spolupráci pracovníků objednatele podle povahy požadavku.
  - f) Při provádění podpory na místě pověřenými pracovníky objednatele zajistí přítomnost oprávněné osoby v místě podpory, a to minimálně při započetí a ukončení činnosti.

g) Pravidelně zálohovat data a konfiguraci počítačového programu (pokud zhotovitel doporučí při řešení složitého problému zálohu dat, je objednatel povinen zabezpečit si předem odpovídající zálohu nezbytných dat a zabránit tak jejich poškození, resp. zničení).

7. K zastupování ve věcech technických v průběhu provádění díla a k převzetí díla;

objednatel pověřuje: Stanislav Slavík

Ing. Eva Baierová tel.: 221 775 314, e

zhotovitel pověřuje: Josef Bureš, tel.

## VIII.

### Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla, tj. dokončením realizace datového komunikačního rozhraní mezi ekonomickým informačním systémem a elektronickou spisovou službou.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené vyšší mocí a za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.
6. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost či spoluzaviněním objednatele.

## IX.

### Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.
2. V souladu s ustanovením § 3 odst. 1 zákona o registru smluv před uveřejněním smlouvy v registru smluv provede objednatel znečitelnění veškerých osobních údajů obsažených ve smlouvě, a to zejména v rozsahu jméno, adresa, email, telefon, podpisy jednajících osob. Cenová tabulka uvedená v cenové nabídce zhotovitele představuje obchodní tajemství zhotovitele ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a nebude v registru smluv zveřejněna.
3. V souladu s ustanovením § 3 odst. 2 písm. b) zákon o registru smluv nedojde ke zveřejnění údajů nebo informací obsažených ve smlouvě, které představují technickou předlohu, návod, výkres,

projektovou dokumentaci, model, způsob výpočtu jednotkových cen, vzor a výpočet. To se týká rovněž zveřejnění na webových stránkách objednatele nebo na profilu objednatele.

## X.

### Odstoupení od smlouvy

1. Při podstatném porušení této smlouvy jednou ze smluvních stran, má druhá smluvní strana právo bez dalšího od této smlouvy odstoupit, což učiní písemným oznámením podepsaným oprávněným zástupcem. Za podstatné porušení smlouvy považují smluvní strany neplnění věcných a termínových závazků vyplývajících z článku II., III., V. a VII. této smlouvy.
2. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody. Odstoupení od smlouvy má účinky jen do budoucna (ex nunc).

## XI.

### Ochrana osobních údajů

1. Pro případ, že by jedna ze smluvních stran v průběhu plnění této Smlouvy pro druhou smluvní stranu zpracovávala osobní údaje fyzických osob, uzavírají smluvní strany současně touto Smlouvou smlouvu o zpracování osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění (dále jen „**ZZOU**“) a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“).
2. Smluvní strana poskytující osobní údaje má pro účely ochrany osobních údajů postavení správce osobních údajů (dále též jako „**správce**“) a smluvní strana přijímající osobní údaje má postavení zpracovatele (dále též jako „**zpracovatel**“) ve smyslu ZZOU a GDPR. Správce prohlašuje, že ke zpracování osobních údajů zpřístupněných zpracovateli za účelem plnění této Smlouvy disponuje dostatečným právním titulem.
3. Zpracovatel prohlašuje a zavazuje se zpracovávat osobní údaje výlučně v rozsahu odpovídajícímu účelu této Smlouvy a pouze pro účely zpracování dle předmětu této Smlouvy. Zpracovatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje výlučně v souladu s pokyny správce.
4. Osobní údaje budou zpracovávány přesné, pravdivé, ověřené a aktuální. V případě, že se zpracovatel věrohodným způsobem dozví, že osobní údaje neodpovídají požadavku předchozí věty, je povinen je opravit a nesprávné údaje likvidovat a o těchto změnách bez odkladu informovat správce, případně informovat správce o nutnosti osobní údaje opravit.
5. Zpracovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze po dobu nutnou k provedení takového zpracování.
6. Zpracovatel se zavazuje zajistit bezpečnost osobních údajů, dodržovat příslušné právní předpisy a obecně závazné regulatorní požadavky.
7. Zpracovatel se zavazuje na písemnou výzvu správce postupovat ve vztahu k ochraně osobních údajů v souladu s jeho pokyny a zlikvidovat nebo vrátit veškeré osobní údaje, které od správce obdržel, a to bez zbytečného odkladu.

## **XII.**

### **Ustanovení o doručování**

1. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují do datové schránky objednatele nebo zhotovitele, případně písemně na adresu uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Objednatel a zhotovitel pro doručování stanovují adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
3. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

Byla-li písemnost odeslána do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost dodána do datové schránky, považuje se tato písemnost za doručenu posledním dnem této lhůty.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 (slovy: jednom) vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., O službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
5. Přílohy:  
Podrobná specifikace díla  
Plná moc

**V Praze dne .....**



***Za objednatele:***

**Ing. Martin Štemberka, Ph.D.**  
předseda Českého báňského úřadu

**V Praze dne .....**



***Za zhotovitele:***

**Antonín Drahovzal**  
na základě plné moci ICZ a.s.

## PLNÁ MOC

**ICZ a.s.**, IČ: 25145444, se sídlem Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4840 (dále jen „Zmocnitel“)

**tímto uděluje plnou moc**

**Antonínovi Drahovzalovi**

aby za Zmocnitele činil veškerá právní jednání a jiné úkony v **obchodních vztazích** (včetně vztahů týkajících se veřejných zakázek ve smyslu ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů), v nichž cena předmětu plnění vyjádřená peněžní částkou nepřesáhne částku **13.000.000,-Kč** (slovy třináct miliónů korun českých) s tím, že půjde-li o opakující se plnění, je základem pro výpočet tohoto limitu součet ceny všech opakujících se plnění bez DPH.

Tato plná moc nezahrnuje oprávnění Zmocněnce nakupovat a zcizovat cenné papíry, obchodní podíly, uzavírat smlouvy o prodeji části nebo celého podniku, zprostředkovatelské smlouvy, smlouvy o sdružení, smlouvy příkazní či mandátní, smlouvy nájemní, podnájemní či leasingové, přijímat a poskytovat úvěry, sjednávat odstupné, podepisovat směnky, zcizovat nemovitosti a zatěžovat je právními závazky. Zmocněnec dále není na základě této plné moci oprávněn zavazovat Zmocnitele jakýmkoli ručitelskými závazky.

Tato plná moc nahrazuje jakoukoli plnou moc dříve udělenou Zmocněnci Zmocnitelem ohledně výše uvedeného předmětu plné moci.

Tato plná moc se uděluje na dobu neurčitou.

V Praze dne 30/11/2023



Mgr. Dan Rosendorf  
předseda představenstva  
ICZ a.s.

Zmocnění přijímám v plném rozsahu.

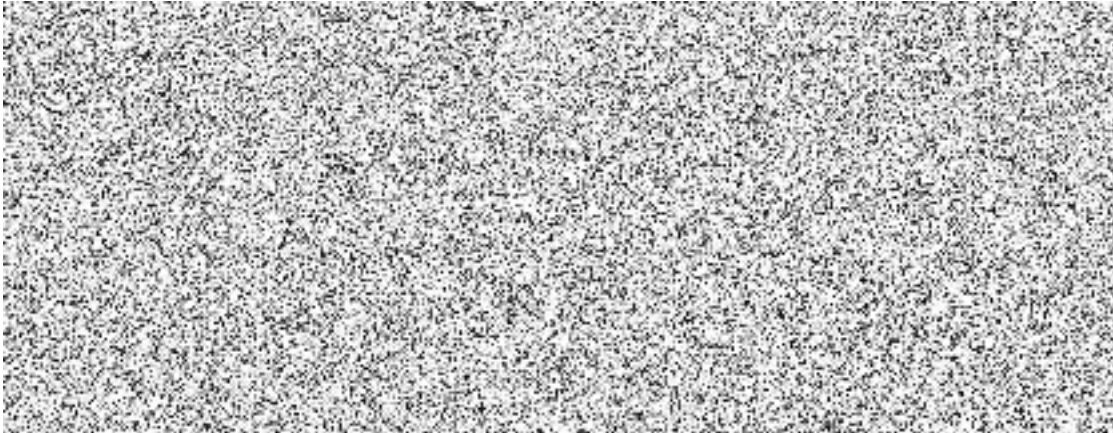


Antonín Drahovzal



## PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 21184/...../2023/  
Mgr. Petra Koutná, advokátka se sídlem v Praze 7, Kostelní 875/6, zapsaná v seznamu advokátů vedeném  
Českou advokátní komorou pod ev. č. 11082.



### Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161342700-104437-231204105354.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161342700-104437-231204105354**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Koutná Petra, Mgr., advokát, IČ: 71456554

Pracoviště: Koutná Petra, Mgr., advokát

Datum vyhotovení: **04.12.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: PETRA KOUTNÁ

#### Poznámka:

Konverzi dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dok-  
jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci  
na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.



## Podrobná specifikace díla

Společnost ICZ a.s. předkládá svoji nabídku na **odborné** konzultační práce a testování integrací dle NS API systému ICZ e-spis® i ISSD dle Národního standardu pro elektronické systémy spisových služeb, který zveřejnilo MV ČR dne 4. 7. 2017 včetně jeho aktualizací.

Předkládaná nabídka společnosti ICZ a.s. pokrývá součinnost při integraci se systémem společnosti **MUZO**. Zajištění součinnosti za stranu dodávající řešení **MUZO** není součástí této nabídky.

Nabídka je koncipována etapově a to:

**Analýza propojení systémů**

**Práce spojené s integrací**

**ŠKOLENÍ**

### 1.1 Analýza propojení systému

Nutným předpokladem pro funkční integraci je společné zanalyzování procesů oběhu dokumentu, které budou zahrnuty v integraci. Analýza má za cíl vydefinování webových služeb pro propojení se systémem MUZO. Taktéž zmapování procesu předávání dokumentu směrem ze systému ICZ e-spis do MUZO SW a dále pak zmapování služeb ve směru MUZO SW do ICZ e-spis.

Výstupem analýzy bude dokument, který bude popisovat proces v systému ICZ e-spis s doplněním popisu ze systému MUZO a opačně. Bude obsahovat jak popis funkcionalit a postupu v aplikaci, tak definici a složení WS pro ideální propojení, tedy vydefiniuje rozsah pro obousměrnou integraci.

### 1.2 Práce spojené s integrací zahrnují:

- **Konzultace napojení pro dodavatele SBS**
- **Testovací příklady volání WS pro využití většiny webových služeb integrace NSESSS**
- **Možná úprava konfigurace spisové služby pro komunikaci s ISSD dle konfiguračního dotazníku vyplněného zákazníkem.**
- **Ověření komunikace mezi ICZ e-spis® a ISSD.**
- **Zaslání testovacích dávek do ISSD.**
- **Nastavení notifikací o dávkách na rozhraní v těchto případech:**
  - o **Nejsou žádné příchozí dávky**
  - o **Chyba v dávce**
- **Další práce vyplývající z analýzy při nestandardně provedených stávajících integracích**
- **Zvýšená podpora produkčního provozu /po dobu 3 týdnů**
- **Projektové vedení**

Tato nabídka je určena pro konfiguraci těchto agend a prostředí:

- **MZUO** testovací prostředí ICZ e-spis
- **MUZO** produkční prostředí ICZ e-spis

### 1.3 ŠKOLENÍ

Kurzy budou definovány po vzájemné dohodě v místě OBJEDNAVATELE.

## 2. Komunikační rozhraní ICZ e-spis<sup>®</sup> - API (Application Programming Interface)

Dne 4. 7. 2017 nabyl účinnosti nový Národní standard pro elektronické systémy spisových služeb (dále NSESSS), který zveřejnilo Ministerstvo vnitra ČR na základě § 70 odst. 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 190/2009 Sb. a zákona č. 167/2012 Sb., ve Věstníku MVČR v částce 57/2017 (část II). Součástí popisu tohoto NSESSS je i popis rozhraní na propojení systémů spravujících dokumenty (dále jen NS API). Popis API včetně XSD a WSDL souborů je možné stáhnout ze stránek MV ČR [zde](#).

### Obecně o NS API

NS API ICZ e-spis<sup>®</sup> se vyvinulo z původního API založeného na webových službách (mnohdy nazývané BP API – Best practices API). Dle požadavků NSESSS bylo nutné ho upravit a v některých elementech rozšířit. Oproti REST API (http API) ICZ e-spis<sup>®</sup> se jedná principiálně o zcela nové pojetí – ne jenom technologicky přechodem na webové služby, ale zejména procesně. Spisová služba (ESSS) i Informační systém spravující dokumenty (ISSD) vystupují ve vzájemné komunikaci zcela rovnocenně, každý z těchto systémů (ERMS) může být stranou volající, ale i volanou.

Níže jsou uvedeny základní principy NS API ICZ e-spis<sup>®</sup> (převzato z dokumentu „Obecné rozhraní pro komunikaci mezi elektronickými systémy spisových služeb agendovými informačními systémy.“):

- Centrální - Základní předpoklad vychází z toho, že ESSS je centrální bod při evidenci dokumentů u původce (úřadu) a ISSD se podílejí na evidenci dokumentů.
- Oboustranná - Je určeno pro oboustrannou komunikaci mezi ISSD a ESSS. Oba systémy jsou současně zdrojem i cílem přenosu dat.
- Událostní - V rámci komunikace systémů bude prvotní popis procesu (událostí) a v jeho rámci popis dat objektů.

Jedná se tedy o událostně orientované rozhraní, které bude v rámci událostí přenášet data spojená s dokumenty, spisy, vypravením, obálkami, subjekty apod., popisem jejich metadat, popisem jejich stavů a u dokumentů také jejich obsahem.

ISSD bude ESSS předávat události týkající se evidence dokumentů sekvenčně a ESSS bude tyto události zaznamenávat do evidence dokumentů. ESSS bude podle potřeby předávat ISSD informace o událostech, které se týkají objektů z evidence dokumentů zpracovávaných agendou ISSD. Předávání událostí z ESSS do ISSD se týká zejména předání dokumentu/spisu ke zpracování v agendě, informace o vypravení nebo doručení dokumentu zpracovávaného agendou.

Toto rozhraní se zabývá výhradně daty spojenými s výkonem spisové služby. Neřeší popis procesů, predikci jejich dalších kroků (plánování procesů). Neřeší řízení toku dokumentů, jejich agendové atributy a vazby na agendové procesy atd.

- Sekvenční - Jak již bylo zmíněno, události vzniklé v ISSD budou předávány do ESSS a tam zpracovávány sekvenčně a to podle pořadí jejich vzniku. Stejně pravidlo platí obráceným směrem při přenosu událostí z ESSS do ISSD.
- Národní standard - Rozhraní je založeno na Národním standardu pro elektronické systémy spisových služeb. Vychází z XML schémat a pravidel, která byla vytvořena pracovní skupinou sedmi výrobců spisových služeb a následně byly připojeny k NSESSS jako jeho přílohy č. 1A – 1F. Tato spolupráce výrazně usnadnila vznik tohoto rozhraní a dále usnadní napojení spisových služeb dalších ISSD.

- Webové služby - Rozhraní je realizováno s pomocí webových služeb. Toto řešení nevyžaduje interakci uživatelů nebo pracovníků IT a funguje zcela samostatně na pozadí. Toto rozhraní je pro uživatele "neviditelné".
- Synchronní i asynchronní - Rozhraní využívá synchronní (on-line) i asynchronní (off-line) komunikace a zpracování dat.
- Exkluzivní přístup - Objekty, které jsou předmětem tohoto rozhraní, jsou vždy ve výhradní správě jednoho systému. Tento systém může jako jediný manipulovat s objektem. Tzn. že ESSS ani jiný ISSD nemůže modifikovat atributy objektu. Objekt ve výhradní správě jednoho systému (zamčený objekt) zůstává i nadále dostupný „pro prohlížení“ v ESSS a ostatním agendám.
- Konzistence - Rozhraní při své činnosti musí za všech okolností zachovat vždy konzistentní stav objektů a to v obou komunikujících systémech.
- Identifikace - Jednou z klíčových věcí při komunikaci ERMS je způsob identifikace objektů. Identifikace objektů musí být unikátní a v čase neměnná. Všechny objekty, které jsou přenášeny přes rozhraní, musí být identifikovány tak, aby i v budoucnu bylo možno tyto objekty znovu jednoznačně identifikovat a pracovat s nimi. Identifikace musí být unikátní v rámci původce a všech jeho ERMS.

Plný rozsah funkcionality NS API ICZ e-spis<sup>®</sup> je dán definičními XSD a WSDL dokumentem NSESSS v kapitole 9 s názvem ROZHRAŇÍ K PROPOJENÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ SPRAVUJÍCÍCH DOKUMENTY.

### 3. Součinnost zákazníka

Předpokládá se, že zákazník bude postupovat při realizaci tohoto projektu ve vzájemné důvěře a součinnosti se zhotovitelem s vstřícným vztahem k řešení vyskytnuvších se problémů.

Požadovaná součinnost:

- Zajištění součinnosti ISSD MUZO
- Sdělení e-mailových adres, na které budou zasílány notifikace z rozhraní
- Otestování rozhraní po provedené konfiguraci
- Koordinace dodavatele **MUZO**
- Akceptace/převzetí na základě akceptačního/předávacího protokolu/výkazu
- Zajištění vzdáleného přístupu k testovací instanci ICZ e-spis<sup>®</sup>
- Zajištění prostupů na WS ISSD a naopak

#### Zajištění HW a SW prostředků:

Konfigurace NS API neklade na oblast ICT žádné dodatečné požadavky.

V případě vysokých nároků na komunikace přes rozhraní však může být v průběhu provozu doporučeno navýšit provozní infrastrukturu, případné konfigurační práce spojené s rekonfigurací ICZ e-spis<sup>®</sup> na novou infrastrukturu nejsou součástí této nabídky.