

Smlouva na analýzu zavedení dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů

Uzavřená mezi:

Česká republika – Český úřad zeměměřický a katastrální

se sídlem: Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8

jejímž jménem jedná: Ing. Karel Štencel, místopředseda úřadu

IČO: 00025712

DIČ: není plátce DPH

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní název:

MONET+,a.s.

se sídlem:

Za Dvorem 505, 763 14 Zlín - Štípa, 763 14

zapsaná v obchodním rejstříku:

vedeném u Krajského soudu v Brně, spisová značka B 3351

IČO:

26217783

DIČ:

CZ26217783

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu:

[REDACTED]

zastoupený:

Ing. Jan Vavrys, člen představenstva

(dále jen „**Dodavatel**“)

společně dále též jen „smluvní strany“.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany v rámci realizace veřejné zakázky malého rozsahu na služby pod označením „Analýza zavedení dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů“ (dále též jen „veřejná zakázka“).
- 1.2. Dodavatel prohlašuje, že na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a je oprávněn a schopen poskytovat plnění řádně a kvalitně dle požadavků této Smlouvy. Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu/škodu způsobenou nepravdivostí nebo neúplností tohoto prohlášení.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmět plnění této veřejné zakázky je vyhotovení analýzy zavedení dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů v resortu ČÚZK dle požadavků Objednatele viz příloha 1. (dále jen „plnění“).
- 2.2. Plnění bude Dodavatelem poskytnuto způsobem a v rozsahu stanoveném v této Smlouvě, jejích přílohách, zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „Analýza zavedení dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů“ a nabídce Dodavatele předložené v rámci této veřejné zakázky. Plnění bude Dodavatel provádět na profesionální úrovni v kvalitě odpovídající všeobecně uznávaným standardům pro daný okruh činností.
- 2.3. Obsahem tohoto závazkového vztahu jsou všechny podmínky, práva a povinnosti stanovené v zadávací dokumentaci a jejích přílohách a nabídce Dodavatele i v případě, že nejsou touto Smlouvou výslovně uvedeny. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu, jakož i jednotlivá práva a povinnosti z ní vyplývající, budou vykládat v souladu se zadávací dokumentací, všemi podmínkami stanovenými v rámci zadávacího řízení zadání veřejné zakázky a nabídkou Dodavatele předložené v rámci tohoto zadávacího řízení.
- 2.4. Veškeré odchylky od specifikace předmětu plnění podle předchozích bodů mohou být prováděny Dodavatelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny Objednatelem. Jestliže Dodavatel provede práce a jiná plnění nad tento rámec odsouhlasený Objednatelem, nemá nárok na jejich zaplacení.
- 2.5. Dodavatel deklaruje, že osoby, případně poddodavatelé, jejichž odborná kvalifikace byla prokázána v nabídce Dodavatele, budou zapojeni do plnění Smlouvy. V případě nutné změny osob z důvodů mimo vůli Dodavatele, případně poddodavatelů, pomocí nichž bylo prokázáno splnění kvalifikačních požadavků, Dodavatel doloží splnění srovnatelných kvalifikačních požadavků pro tyto nové osoby případně poddodavatele. Po dobu, kdy Dodavatel neplní tento svůj závazek, není oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Doba plnění je stanovena v příloze č. 1.
- 3.2. Místem plnění předmětu veřejné zakázky je sídlo Objednatele a dále pak sídla všech resortních úřadů.

4. Akceptační řízení

- 4.1. Akceptační řízení bude zahájeno výzvou Dodavatele k provedení akceptačního řízení v souladu s požadavky přílohy č. 1, tak aby bylo možno na straně Objednatele řádně zpracovat a vyhodnotit výsledky a dokumentovat případné zjištěné nedostatky. Akceptaci předchází připomínkování návrhu plnění ze strany Objednatele.
- 4.2. Při akceptačním řízení budou projednány výhrady Objednatele, stanovena jejich výsledná závažnost, určen způsob a termín jejich odstranění. Předmět plnění se považuje za předaný, potvrdí-li Objednatel podpisem v akceptačním protokolu, že předmět plnění přebírá bez výhrad, případně s výhradami viz níže.
- 4.3. Akceptace bude ukončena do 10 pracovních dní od jejího zahájení. Výsledkem akceptace bude „Akceptováno“, v případě, že Objednatel v průběhu akceptačního řízení nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede Objednatel do akceptačního protokolu, že předané plnění přebírá bez výhrad a obě strany akceptační protokol potvrdí svým podpisem.

- 4.4. Výsledkem akceptace bude „Akceptováno s výhradou“, v případě, pokud bude řešení obsahovat drobné vady. V tomto případě musí být vady uvedeny v akceptačním protokolu a stanoven termín odstranění vad. Výhrady k akceptačnímu protokolu Objednatel odstraní nejpozději do 10 pracovních dnů.
- 4.5. Výsledkem akceptce bude „Neakceptováno“, v případě, že budou v průběhu akceptačního řízení v předaném plnění zjištěny vady a nedodělky, respektive plnění neodpovídá podmínkám nezbytným pro akceptaci. Obě strany se dohodnou na termínech nového předání a nového akceptačního řízení. Do akceptačního protokolu Objednatel uvede, že předané plnění nebylo akceptováno, popíše vady a nedodělky, případně požadavky na dopracování, termíny nového předání a akceptačního řízení a obě strany akceptační protokol potvrdí svým podpisem. V tomto případě je Dodavatel v prodlení s předáním plněním a Objednatel uplatní sankce z prodlení. Doba prodlení s plněním se přitom počítá od smluvního termínu splnění (případná nesoučinnost Objednatele se do doby prodlení Dodavatele nezapočítává). Při neakceptaci předmětu plnění nevzniká Dodavateli právo fakturovat.

5. Smluvní sankce

- 5.1. V případě prodlení Objednatele s úhradou plateb sjednaných v této Smlouvě, je Dodavatel po Objednateli oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 5.2. V případě prodlení s předáním plnění má Objednatel právo požadovat po Dodavateli sankci 500 Kč za každý započatý den prodlení pro každý jednotlivý případ porušení.
- 5.3. Maximální hodnota součtu smluvních pokut v rámci kalendářního roku nepřekročí 30 % z celkové ceny plnění.
- 5.4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je porušující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 5.5. Zaplacení smluvní pokuty, resp. poskytnutí slevy z ceny nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta či sleva z ceny, a to v celém rozsahu. Odstoupením od Smlouvy nárok Objednatele na slevu z ceny či smluvní pokutu nezaniká.

6. Cena a platební podmínky

- 6.1. Celková cena za předmět plnění činí 237.000 Kč bez DPH a 286.770 Kč s DPH.
- 6.2. Cena za plnění dle bodu 6.1 bude uhrazena zpětně, a to na základě daňového dokladu. Nedílnou součástí daňového dokladu bude také akceptační protokol.
- 6.3. Cena plnění zahrnuje veškeré náklady Dodavatele nutné k poskytnutí plnění, jakož i veškeré náklady související. Dodavatel prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy, důkladně prošel zadávací dokumentací a všechna případně poskytnutá vysvětlení, zvážil všechny varianty možného způsobu plnění zakázky a na základě těchto informací stanovil cenu plnění uvedenou do nabídky. Tato cena je maximální a nepřekročitelná a Dodavatel je povinen za tuto cenu plnění dokončit tak, aby bylo dosaženo účelu a předmětu této Smlouvy, a to i v případě, že by se v průběhu plnění Smlouvy zjistilo, že ke splnění účelu a předmětu této Smlouvy je nutné vynaložit další náklady nebo zvolit jiné postupy.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním zaplacení na účet Dodavatele.
- 6.5. Vystavená faktura bude mít náležitosti stanovené zákonem o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění a termín splatnosti 30 dnů po doručení Objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy, není-li smluvními stranami sjednáno jinak. Fakturu lze zaslat elektronicky na email adresu cuzk@cuzk.cz a ██████████@cuzk.cz
- 6.6. V případě, že faktura neobsahuje náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, případně dle jiného platného obecně závazného právního předpisu, nebo požadavku objednatele, je

oprávněn objednatel tuto fakturu vrátit dodavateli zpět a požadovat odstranění těchto nedostatků. Do doby odstranění nedostatků faktury není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Po odstranění těchto nedostatků a opětovného doručení faktury objednateli běží nová 21 denní lhůta splatnosti faktury.

7. Mlčenlivost

- 7.1. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují ty informace, které jedna ze Smluvních stran výslovně označila za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“).
- 7.2. Objednatel považuje mimo jiné za důvěrné veškeré technické informace o jeho vnitřním prostředí a technické detaily týkající se technické infrastruktury, které nejsou obecně známé.
- 7.3. Smluvní strany se zavazují, že během plnění Smlouvy i po jejím ukončení budou chránit Důvěrné informace druhé Smluvní strany, o kterých se dozví od druhé Smluvní strany v souvislosti s plněním Smlouvy, tak jako chrání svoje vlastní informace stejné důležitosti a budou ve vztahu k nim zachovávat mlčenlivost a nezpřístupní je třetí osobě. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o povinnosti mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
- 7.4. Za třetí osoby se ve smyslu této Smlouvy nepovažují:
 - zaměstnanci Smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - poddodavatelé druhé Smluvní strany za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Smluvními stranám v této Smlouvě.
- 7.5. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení povinnosti druhé Smluvní strany či právních předpisů;
 - měla druhá Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy;
 - po podpisu této Smlouvy poskytne druhé Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi;
 - je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem či jiným právním předpisem včetně práva EU nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu veřejné moci;
 - jsou obsažené ve Smlouvě (ledaže podléhají výjimce z uveřejnění podle příslušných právních předpisů) anebo jsou zveřejněné na příslušných webových stránkách dle platné právní úpravy;
 - které jsou poskytnuty se souhlasem druhé Smluvní strany.
- 7.6. Veškeré Důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající Smluvní strany a přijímající Smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní Důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě Smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem Důvěrné informace druhé Smluvní strany, nepředat je třetí osobě ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít Důvěrné informace druhé Smluvní strany jinak než za účelem plnění této Smlouvy.
- 7.7. Dodavatel se zavazuje pro případ, že se v průběhu plnění předmětu této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, tj. zejména se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování

osobních údajů, a Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (GDPR - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679), tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich zneužití, změně, zničení či ztrátě, a to i po ukončení plnění této Smlouvy. Smluvní strany se v případě, že se Dodavatel dostane do pozice zpracovatele osobních údajů ve správě Objednatele, ve smyslu příslušných ustanovení zákona o ochraně osobních údajů zavazují uzavřít dodatek ke Smlouvě spočívající v dohodě o zpracování osobních údajů. Dodavatel se zavazuje pro případ, že se v průběhu plnění předmětu Smlouvy dostane do kontaktu s údaji Objednatele vyplývajícími z jeho provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezveřejnit, nepředat třetí osobě, nezměnit, ani jinak nepoškodit, ztratit či znehodnotit.

8. Odstoupení od Smlouvy

- 8.1. Strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit pouze v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti protistranou. Za porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Dodavatele se považuje též poskytování Služeb v rozporu se Smlouvou, zejm. pokud tím Objednateli hrozí či dokonce vznikne škoda. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení druhé straně.
- 8.2. Za závažné porušení Smlouvy ze strany Dodavatele se považuje zejména zpoždění s řádným plněním dle Smlouvy (zejména pozdní dodání) delším než 10 pracovních dní.
- 8.3. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ani oprávněný nárok na zaplacení smluvních pokut resp. poskytnutí slev z cen vzniklých za trvání Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že Dodavatel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací a výkonů (resp. jejich částí), které do okamžiku předčasného ukončení Smlouvy Objednateli poskytl.
- 8.4. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy o ochraně informací a ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.5. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět v případě opakovaného porušení (tj. alespoň dvakrát) povinností Dodavatele vyplývajících z této Smlouvy, není-li ze strany Dodavatele sjednána náprava ani přes písemné upozornění objednatel v dodatečně poskytnuté lhůtě k nápravě a odstranění vadného stavu (tato lhůta v případě pochybností činí tři pracovní dny). Výpovědní doba činí 15 dní a začíná běžet dnem doručení výpovědi Dodavateli.
- 8.6. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě významné změny kontroly Dodavatele s tím, že změnou kontroly Dodavatele se rozumí změna ovládání či řízení podle § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, změna vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změna oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívanými Dodavatelem k plnění Smlouvy.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 9.2. Tato smlouva je vyhotovena v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
- 9.3. Spory vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní nebo vzniklé v souvislosti s plněním mezi Objednatel a Dodavatelem budou řešeny především dohodou. Pokud k dohodě nedojde, budou spory projednávány před soudy České republiky. V případě řešení sporů před soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa sídla Objednatele.
- 9.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

9.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

Příloha č. 1 - Předmět smlouvy

Příloha č. 2 - Kontaktní osoby

Dne dle elektronického podpisu

**Ing. Karel
Štencel**
Podpsal Ing. Karel Štencel
DN: cn=Ing. Karel Štencel, c=CZ, o=ČR -
Český úřad zeměměřičký a katastrální, ou=
100050, email=karel.stencel@ouzkk.cz,
Důvod: jsem autorem tohoto dokumentu.
Datum: 2023.04.14 15:06:34 +02'00'

.....
za objednatele

Ing. Karel Štencel
místopředseda

Dne dle elektronického podpisu

**Digitally signed by Ing.
Jan Vavrýs
Date: 2023.04.06 11:12:35
+02'00'**

.....
za dodavatele

Ing. Jan Vavrýs
člen představenstva

Příloha č. 1 Předmět smlouvy**Požadavky na analýzu „Zavedení dvoufázové autentizace v resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního“**

Předmětem zakázky je zpracování analýzy k možnostem zavedení dvoufaktorové autentizace a analýzy ověřování identity uživatelů různými autentizačními prvky a certifikačními metodami, které budou zahrnovat:

1. Analýzu:
 - a. stávajícího stavu přístupů IS a prvkům ICT Objednatele, k nimž bude přistupováno,
 - b. přihlašování Objednatele do Active Directory a popisu stávajícího řešení,
 - c. požadavků Objednatele na dvoufaktorovou autentizaci a ověřování identity uživatelů,
 - d. interních procesů Objednatele spojených se zavedením dvojfázové autentizace,
 - e. změn interních procesů přechodem na jednotné řešení dvojfázové autentizace.
2. Popis scénářů a možností dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů zahrnující na trhu dostupná řešení dvoufaktorové autentizace a ověřování identity uživatelů, jejich výhod a nevýhod, zohledňující autentizační prostředky již pořízené jednotlivými úřady resortu.
3. Přihlašování různých typů interních uživatelů:
 - a. do interní sítě LAN resortu, kteří se přihlašují v místě zaměstnání,
 - b. běžný uživatel resortu, který se přihlašuje:
 - i. z jiného pracoviště
 - ii. z pracoviště mimo LAN a NB, které nejsou určené k připojení do LAN
 - iii. prostřednictvím VPN
 - iv. bez možnosti připojení přes internet – offline
 - c. s administrátorským účtem,
 - d. uživatelským účtem prostřednictvím RDP (Remote Desktop Protocol).
4. Přihlašování externích uživatelů
 - a. dodavatelů
 - b. registrovaných uživatelů veřejných služeb
5. Přihlašování technicko-systémových účtů
6. Návrh variant technologického řešení neinteraktivních přihlášení s ohledem na:
 - a. dopady na stávající infrastrukturu a existující IS,
 - b. popis instalace a implementace možných řešení zahrnující kombinace různých nosičů,
 - c. technicko-ekonomické ukazatele v období 5 let,
 - d. on-Premise i cloudové řešení,
 - e. správy a managementu variant navrhovaných řešení dvoufaktorové autentizace,
 - f. návrhy USE CASE, a příklady použití,
 - g. minimalizaci zátěže pro uživatele,
 - h. vysokou dostupnost a převzetí služeb při selhání služeb autentizace,
 - i. možnosti rozšíření a integrace řešení s jinými systémy, aplikacemi, prostředími,
 - j. způsob řízení/správy 2FA pomocí IDM,
 - k. další související náklady.
7. Varianty a porovnání výhod a nevýhod řešení On-Premise/Cloud
8. Výběr alespoň tří vhodných řešení pro implementaci v resortu ČÚZK zahrnující návrh:
 - a. realizace řešení dvoufaktorové autentizace v prostředí ČÚZK
 - b. dopadů řešení dvoufaktorové autentizace v prostředí ČÚZK
9. Návrhy na další související opatření v souladu se ZoKB.
10. Doporučení změn interních procesů při přidělování 2FA autentizačních prostředků uživatelům souvisejícím s provozem 2FA např. vydávání, resetování, dočasné ověření při

zapomenutí, řešení nefunkčnosti, generování PINů, které vzniknou při běžném provozu, ale i s ohledem na pracovní i mimopracovní dobu.

11. Doporučení Zhotovitele, posouzení přínosů, výhod a rizik implementace dvoufázové autentizace.
12. Technická kvalifikace, které by mohl Objednatel použít při realizaci veřejné zakázky.

Milníky plnění:

Předložení první verze analýzy do 2 měsíců od účinnosti smlouvy. K této verzi může Objednatel uplatnit připomínky do 10 pracovních dní. Do 10 pracovních dní Zhotovitel předloží další verzi analýzy, ke které se opakovaně může Zhotovitel vyjádřit. Maximální počet iterací analýzy je stanoven na čtyři kola výměny.

Objednatel deklaruje součinnost při realizaci zakázky v rozsahu maximálně 4 MD, které budou zahrnovat technicky zaměřené uživatele s privilegovanými oprávněními a součinnost potřebných podkladů pro analýzu, a maximálně 8 MD, které budou zahrnovat konzultace na resortních pracovištích.

Příloha č. 2 – Kontaktní osoby

Kontaktní osoby objednatele a jejich kontakty:

eskalační úroveň	funkce	jméno	mobil	e-mail
1				
1				

Kontaktní osoby dodavatele a jejich kontakty:

eskalační úroveň	funkce	jméno	mobil	e-mail
2				
1				