



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d
se sídlem Sokolovská 219, Praha 9
poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

ČTÚ-42 441/2025-606

Vyřizuje / telefon

Mgr. Jan Kroj / 224 004 711

Praha 13. listopadu 2025

Věc: Výzva k podání nabídky

Česká republika – Český telekomunikační úřad, se sídlem Sokolovská 58/219, Praha 9 – Vysočany, IČO: 701 06 975 (dále jen „zadavatel“ nebo „ČTÚ“), jejímž jménem jedná Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí, vyzývá v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „Zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců“.

Identifikační údaje zadavatele:

Název:	Česká republika – Český telekomunikační úřad
Se sídlem:	Sokolovská 58/219, Praha 9 – Vysočany
Adresa pro doručování:	poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025
ID datové schránky:	a9qaats
IČO:	701 06 975
DIČ:	CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí
Kontaktní osoba:	Mgr. Jan Kroj, vedoucí oddělení veřejných zakázek odbor legislativní a právní telefon: +420 224 004 711 e-mail: kroj@ctu.cz

Tato Výzva obsahuje veškeré náležitosti zadávací dokumentace podle zákona s tím, že z tohoto důvodu nebude zadavatelem poskytován samostatný dokument označený jako zadávací dokumentace.

Tento dokument bude uveřejněn na profilu zadavatele: <https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/c6503add-b4cd-409d-87ce-7b7b867ccf65/zakazka/P25V00000035>.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je podpora, údržba a rozvoj aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění, jež slouží jako sdílená databáze klientů, kterým je poskytována zvláštní cena dle § 38 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZEK“), po dobu 36 měsíců. Podrobná specifikace aplikace je přílohou č. 6 této Výzvy (Popis aplikace ZADUS) a č. 7 této Výzvy (Technická dokumentace ZADUS).

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 2 této Výzvy (Závazný vzor smlouvy).

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):

Předmět plnění	CPV kód
Informační technologie, poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora	72000000-5
Podpora programového vybavení	72261000-2
Služby programového vybavení	72260000-5
Systémová podpora	72253200-5
Služby informačních technologií	72223000-0

2. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena v souladu s § 16 a § 21 odst. 1 písm. a) zákona a činí celkem 2.100.000 Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH).

Předpokládaná hodnota zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

3. TERMÍN, DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení, podepsáním příslušné smlouvy a nabytím její účinnosti.

Technická podpora a údržba vč. rozvoje bude poskytována po dobu 36 měsíců od 1. 1. 2026.

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele, nebude-li dohodnuto jinak.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Platební podmínky jsou podrobně uvedeny v čl. 10 Závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 2 této Výzvy (dále také jen „smlouva“).

5. PODMÍNKY ÚČASTI VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

Podmínky účasti ve výběrovém řízení splní dodavatel, který prokáže:

- základní způsobilost ve smyslu § 74 zákona,
- profesní způsobilost ve smyslu § 77 odst. 1 zákona,
- splnění technické kvalifikace ve smyslu § 79 zákona,

- d) splnění smluvních podmínek ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) splnění podmínek týkajících se nabídky ve smyslu § 37 odst. 2 zákona.

Dodavatel může při prokazování splnění podmínek kvalifikace podle písmena a) nahradit požadované doklady předložením čestného prohlášení. Vzor čestného prohlášení (základní způsobilost) je přílohou č. 3 této Výzvy.

Dodavatel je povinen předložit doklady prokazující splnění základní způsobilosti podle písmene a) nejpozději v době 3 měsíců v době 3 měsíců před zahájením výběrového řízení.

Základní způsobilost ve smyslu § 74 zákona prokáže dodavatel,

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) a který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písmene a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen jejího statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písmene a) splňovat:

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Je-li dodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Je-li dodavatelem pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Profesní způsobilost ve smyslu § 77 odst. 1 zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Technickou kvalifikaci ve smyslu § 79 zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- **seznam významných služeb ve smyslu § 79 odst. 2 písm. b) zákona.** Zadavatel vymezuje minimální úroveň pro doložení čestného prohlášení o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších služeb obdobného charakteru, jako je předmět této veřejné zakázky (webová aplikace implementovaná nad databází) tak, že dodavatel splní tuto technickou kvalifikaci, pokud uvede, že realizoval alespoň dvě významné služby v oblasti informačních a komunikačních technologií o minimálním celkovém objemu 1.500.000 Kč bez DPH, přičemž:
 - **alespoň jedna z uvedených významných služeb** o minimálním finančním objemu 1.000.000 Kč bez DPH spočívala v poskytování servisní podpory

a rozvoje webové aplikace, která je dostupná přes API a zároveň prostřednictvím vícefaktorové autentizace, po dobu alespoň 12 měsíců.

Za významnou službu lze pro účely prokázání kritérií technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona považovat výhradně takovou zakázku, jejíž realizace nebyla objednatelem předčasně ukončena (zejména odstoupením od smlouvy) z důvodu porušení smluvních či zákonných povinností na straně dodavatele.

Pro splnění požadavku předloží dodavatel čestné prohlášení – Seznam významných dodávek/služeb. Z předloženého Seznamu významných dodávek/služeb bude zřejmé splnění požadavků zadavatele, tedy:

- a) název dodávky/služby,
- b) identifikace objednatele a místa plnění,
- c) popis/předmět dodávky/služby,
- d) cena v Kč bez DPH,
- e) měsíc a rok zahájení a ukončení dodávky/služby,
- f) telefonický a e-mailový kontakt na objednatele dodávky/služby.

Seznam musí být podepsán osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.

- **jmenný seznam osob (členů realizačního týmu) ve smyslu § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona**, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky (bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli), a to včetně osvědčení o jejich vzdělání a odborné kvalifikaci.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kritéria kvalifikace předložením seznamu členů realizačního týmu (včetně uvedení informace, zda se jedná o zaměstnance dodavatele nebo osobu působící jako poddodavatel / zaměstnanec poddodavatele), ze kterého bude vyplývat splnění tohoto kritéria technické kvalifikace a který bude ve vztahu ke každému členu realizačního týmu doložen strukturovaným profesním životopisem, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

- a) jméno a příjmení člena realizačního týmu,
- b) označení pozice v realizačním týmu,
- c) celkovou délku praxe v oboru,
- d) přehled profesní praxe člena realizačního týmu vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky, je-li u něho požadována zkušenost s obdobnou zakázkou či projektem:
 - člen realizačního týmu v takovém případě uvede název objednatele, název zakázky či projektu a stručný popis zakázky či projektu, finanční objem této zakázky či projektu, pozici člena týmu při realizaci zakázky či projektu a telefonní nebo e-mailový kontakt na odpovědnou osobu objednatele, kterou je možné za účelem ověření reference kontaktovat,
- e) podrobný popis funkce člena realizačního týmu na plnění veřejné zakázky,
- f) údaj o zaměstnavateli, popř. IČO člena realizačního týmu,
- g) platné certifikáty (popis v textu životopisu a přiložení prostých kopií/skenů certifikátů k životopisu),
- h) čestné prohlášení o bezúhonnosti a pravdivosti údajů v profesním životopisu.

Zadavatel požaduje prokázat splnění této části technické kvalifikace v následující minimální úrovni:

Dodavatel musí mít pro plnění veřejné zakázky k dispozici nejméně dvoučlenný realizační tým složený z osob zastávajících minimálně níže uvedené pozice (označení pro účely této veřejné zakázky) a splňující požadované kvalifikační předpoklady.

Zadavatel připouští, aby v jednom případě jeden člen realizačního týmu zastával souběžně dvě níže uvedené libovolné pozice (s výjimkou pozice Projektového manažera, kterou není možné zastávat společně s jinou pozicí), pokud tato osoba bude současně splňovat veškeré požadavky na vzdělání a zkušenosti vymezené zadavatelem pro obě souběžně zastávané pozice.

a) Projektový manažer

- ukončené vysokoškolské vzdělání;
- minimálně 3 roky praxe v řízení projektů v oblasti vývoje a implementace a/nebo provozu a údržby informačních systémů;
- zkušenost na pozici projektového manažera u minimálně jednoho projektu na dodávku aplikace a poskytování služeb podpory a rozvoje informačního systému s hodnotou alespoň 1.000.000 Kč bez DPH;

b) Analytik řešení

- ukončené středoškolské vzdělání;
- minimálně 3 roky praxe v oblasti činnosti analytika informačních systémů;
- zkušenost na pozici analytika informačních systémů u minimálně jednoho projektu na dodávku aplikace a poskytování služeb podpory a rozvoje informačního systému, s hodnotou alespoň 500.000 Kč bez DPH.

c) Vývojář řešení

- ukončené středoškolské vzdělání
- minimálně 3 roky praxe v oblasti vývoje informačních systémů
- zkušenost na pozici vývojáře informačních systémů u minimálně jednoho projektu na dodávku aplikace a poskytování služeb podpory a rozvoje informačního systému, s hodnotou alespoň 500.000 Kč bez DPH.

K prokázání splnění technické kvalifikace je možno využít formulář, který je přílohou č. 4 této Výzvy (Seznam významných služeb), potažmo formulář, který je přílohou č. 5 této Výzvy (Realizační tým dodavatele).

- **kopii platného certifikátu** o zavedení systému řízení bezpečnosti informací v organizaci v souladu s ISO 27001 (ISO/IEC 27001). Tento požadavek je nutno prokázat vždy ze strany účastníka, nikoliv pouze prostřednictvím případného poddodavatele.

Smluvní podmínky účasti ve výběrovém řízení ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona splní dodavatel, který předloží:

- ve své nabídce podepsaný návrh smlouvy, který bude po obsahové stránce odpovídat Závaznému vzoru smlouvy, který je přílohou č. 2 této Výzvy, zadávacím podmínkám a obsahu nabídky dodavatele; vzor smlouvy obsahuje žlutě podbarvená místa, která budou dodavatelem v návrhu smlouvy obsaženém v nabídce doplněna v souladu s obsahem podané nabídky; pokud návrh nebude odpovídat zadávacím podmínkám a ostatním částem nabídky dodavatele, bude tato skutečnost možným důvodem pro vyloučení dodavatele.

Podmínky účasti týkající se nabídky ve smyslu § 37 odst. 2 zákona splní dodavatel, který:

- splní podmínky zadavatele pro zpracování a podání nabídky uvedené v bodech 6 a 7 této Výzvy,
- v nabídce předloží čestné prohlášení, že on ani jeho případný poddodavatel/poddodavatelé nepodnikají v elektronických komunikacích ve smyslu § 8 ZEK. Vzhledem k postavení zadavatele jakožto ústředního správního úřadu pro výkon státní správy, včetně regulace trhu, v oblasti elektronických komunikací a vzhledem k tomu, že součástí poskytovaných služeb bude rovněž zpracovávání

informací a dat, jejichž znalost by mohla zvýhodnit některý ze subjektů podnikajících v elektronických komunikacích, není z důvodu zachování zásady transparentnosti a rovného přístupu možná účast dodavatele (poddodavatele), který podle výše uvedených ustanovení dotčeného právního předpisu podniká v elektronických komunikacích, neboť zadavatel není vzhledem k charakteru požadovaných služeb objektivně schopen zajistit dodržení těchto zásad technickým či procesním opatřeními.

6. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Do Krycího listu nabídky, který je přílohou č. 1 této Výzvy, budou uvedeny dílčí nabídkové ceny a celková nabídková cena, přičemž bude vždy uvedena cena v Kč bez DPH, výše DPH v Kč a cena v Kč včetně DPH v Kč s uvedením, zda dodavatel je či není plátcem DPH.

DPH se pro účely této veřejné zakázky rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, případně s ohledem na právní předpisy platné v zemi sídla dodavatele. DPH bude v nabídkách uvedena ve výši platné ke dni podání nabídky.

Podkladem pro zpracování cenové nabídky je tato Výzva a její přílohy.

Nabídková cena musí být uvedena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnující veškeré náklady vynaložené v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky podle bodu 1 této Výzvy. Nabídkovou cenu bude možno překročit pouze tehdy, pokud dojde ke zvýšení sazby DPH; v případě snížení sazby DPH se naopak cena odpovídajícím způsobem sníží.

7. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ NABÍDKY

Zadávací podmínky uvedené v této výzvě jsou pro dodavatele závazné a určující. Jejich nesplnění ze strany dodavatele v nabídce povede k jeho vyloučení z výběrového řízení pro nesplnění podmínek výběrového řízení.

Nabídku je možno podat nejpozději do 25. listopadu 2025 do 10:00 hod., a to výhradně v elektronické podobě prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN) – <https://nen.nipez.cz/verejne-zakazky/detail-zakazky/N006-25-V00037253>.

Pro elektronické podání nabídky je nutno se zaregistrovat do NEN. Podrobné instrukce, požadavky a podmínky pro podání nabídky prostřednictvím NEN jsou dostupné pod odkazem <https://nen.nipez.cz/> v sekci Uživatelské příručky.

Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Cizojazyčné (mimo slovenského jazyka) listiny dokládající kvalifikační předpoklady musí být (s výjimkou certifikátů k prokázání příslušné části technické kvalifikace) opatřeny překladem do českého jazyka.

K zašifrování nabídky musí být dodavatelem použit veřejný klíč s certifikátem, který je zadavatelem uveřejněn společně se zadávacími podmínkami v rámci dokumentů příslušné veřejné zakázky v elektronickém nástroji NEN.

Doporučená struktura nabídky:

- a) Krycí list nabídky (dodavatel použije jako vzor přílohu č. 1 této Výzvy),
- b) obsah nabídky,
- c) v nabídce musí být uvedeny identifikační údaje dodavatele, zejména: jméno / obchodní firma, bydliště / sídlo / místo podnikání, identifikační číslo, osoba oprávněná zastupovat dodavatele, kontaktní adresa pro písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem,
- d) profil dodavatele,

- e) doklady k prokázání splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení podle bodu 5 této Výzvy,
- f) podepsaný návrh smlouvy, který bude po obsahové stránce odpovídat Závaznému vzoru smlouvy, který je přílohou č. 2 této Výzvy; v návrhu smlouvy a rovněž v příloze č. 1 této Výzvy (Krycí list nabídky) budou dodavatelem doplněna žlutě podbarvená místa.

Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude podepsána osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. V případě podpisu nabídky zmocněnou osobou doloží dodavatel v nabídce příslušnou plnou moc. Veškeré doklady musí být dobře čitelné a žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

8. HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním hodnoticím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality podle následujících kritérií hodnocení při zohlednění jejich vah.

Všechny početní operace v rámci hodnocení budou prováděny se zaokrouhlováním dle aritmetických pravidel s přesností na 2 desetinná místa.

Dílčí hodnoticí kritéria

Dílčími hodnoticími kritérii jsou:

Číslo kritéria	Dílčí hodnoticí kritérium	Váha
1	Celková nabídková cena plnění v Kč bez DPH	70 %
2	Zkušenosti a kvalifikovanost dodavatele	15 %
3	Kvalita realizačního týmu	15 %

Způsob hodnocení dílčích hodnoticích kritérií

Jednotlivá dílčí hodnoticí kritéria budou hodnocena následujícím způsobem:

Dílčí hodnoticí kritérium č. 1: Celková nabídková cena plnění v Kč bez DPH

Dodavatel uvede svoji nabídkovou cenu na Krycím listu nabídky, který je přílohou č. 1 této Výzvy, v členění vyžadovaném zadavatelem. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena bez DPH uvedená na Krycím listu nabídky.

Nabídková cena musí být uvedena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnující veškeré náklady vynaložené v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky. Nabídkovou cenu bude možno překročit pouze tehdy, pokud dojde ke zvýšení sazby DPH; v případě snížení sazby DPH se naopak cena odpovídajícím způsobem sníží.

Nejlépe je dílčí hodnoticí kritérium „Celková nabídková cena plnění v Kč bez DPH“ splněno u té nabídky, kde je daná hodnota, tj. celková nabídková cena v Kč bez DPH, nejnižší (nejvýhodnější nabídka). Nejvýhodnější nabídka získá ohodnocení 100 bodů, ostatní nabídky získají bodové ohodnocení dle vzorce:

$$P = C_{\min} / C * 100$$

kde: **C** je hodnocená celková nabídková cena,

C_{min} je nejnižší podaná celková nabídková cena (ze všech hodnocených nabídek),

P je dosažený počet bodů pro hodnocenou nabídku za toto dílčí hodnoticí kritérium.

Dílčí hodnoticí kritérium č. 2: Zkušenosti a kvalifikovanost dodavatele

V rámci tohoto dílčího hodnoticího kritéria budou hodnoceny zkušenosti a kvalifikovanost dodavatele, svědčící o schopnosti dodavatele realizovat předmět veřejné zakázky.

Pro hodnocení v rámci tohoto dílčího hodnoticího kritéria dodavatel předloží samostatný seznam projektů, jejichž předmětem byl vývoj webové aplikace plnohodnotně dostupné prostřednictvím API na interních systémech uživatelů, včetně zajištění následné servisní podpory a rozvoje (mimo seznam významných služeb podle bodu 5 této Výzvy) realizovaných v posledních 5 letech. Za každý projekt (maximálně 3) odlišný od projektů, kterými dodavatel prokazuje svou technickou kvalifikaci, získá dodavatel jeden bod.

Při hodnocení budou body za jednotlivé projekty sečteny, načež nabídka s nejvyšším počtem dosažených bodů získá ohodnocení 100 bodů, nabídka s žádným dosaženým bodem získá ohodnocení 0 bodů, ostatní nabídky získají bodové ohodnocení dle následujícího vzorce:

$$Q = S / S_{\max} * 100$$

kde: **S** je hodnocený počet bodů za realizaci projektů,

S_{max} je nejvyšší počet bodů za realizaci projektů (ze všech hodnocených nabídek),

Q je dosažený počet bodů pro hodnocenou nabídku za toto dílčí hodnoticí kritérium.

Dílčí hodnoticí kritérium č. 3: Kvalita realizačního týmu dodavatele

V rámci tohoto dílčího hodnoticího kritéria zadavatel hodnotí **kvalitu realizačního týmu dodavatele** na povinných pozicích projektového manažera, analytika řešení a vývojáře řešení.

Kvalita realizačního týmu dodavatele	Splňuje (ano/ne)	Body
Projektový manažer má platnou některou z následujících certifikací: - IPMA B - PRINCE 2 Foundation - ITIL minimálně na úrovni Foundation v oblasti řízení IT služeb		1
Analytik řešení nebo vývojář má platnou některou z následujících certifikací: - Togaf 9 Foundation level - ITIL Foundation - Archimate Practitioner		1

Kvalita realizačního týmu na povinných pozicích bude hodnocena podle splnění specifikovaných certifikací s tím, že splnění alespoň jedné z uvedených certifikací členem týmu na dané pozici bude ohodnoceno příslušným bodovým hodnocením. Splnění více certifikací zároveň jedním členem týmu nebo současně více členy týmu na jedné z daných pozic nebo členem týmu zastávajícího více z daných pozic nebude zadavatelem bodově bonifikováno nad rámec bodování dle předchozí věty (tj. max. počet získaných bodů je 2). Údaje o splnění jednotlivých certifikací pro tyto účely uvede dodavatel v rámci životopisu člena realizačního týmu a doloží je kopií/skenem příslušného platného certifikátu.

Při hodnocení budou **body za kvalitu realizačního týmu** (tj. za splnění nepovinných certifikací) u každé nabídky sečteny, načež nabídka s nejvyšším počtem dosažených bodů

získá ohodnocení 100 bodů, nabídka s žádným dosaženým bodem získá ohodnocení 0 bodů, ostatní nabídky dodavatelů získají bodové ohodnocení dle vzorce:

$$I = R / R_{\max} * 100$$

kde: **R** je hodnocený počet bodů za kvalitu realizačního týmu,

R_{max} je nejvyšší počet bodů za kvalitu realizačního týmu (ze všech hodnocených nabídek),

I je dosažený počet bodů pro hodnocenou nabídku za toto dílčí hodnoticí kritérium.

Celkové hodnocení nabídek

Celkové hodnocení nabídek bude provedeno tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek dle jednotlivých dílčích kritérií hodnocení budou vynásobena vždy vahou příslušného dílčího kritéria.

Takto získané hodnoty budou sečteny pro každou nabídku a pořadí úspěšnosti dodavatelů bude následně stanoveno tak, že nejúspěšnější nabídkou se stane nabídka, která dosáhla nejvyššího bodového ohodnocení v součtu bodů za dílčí hodnoticí kritéria.

Při rovnosti bodového ohodnocení bude pořadí nabídek stanoveno podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH (dílčí hodnoticí kritérium č. 1), kdy lépe hodnocena bude nabídka s nižší celkovou nabídkovou cenou. V případě trvajících shod bude rozhodovat los.

9. DALŠÍ POŽADAVKY A PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté dodavatelem u třetích osob a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel v souladu s § 113 zákona **posoudí, zda nabídka neobsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu**. K tomu zadavatel uvádí, že za mimořádně nízkou nabídkovou cenu bude v případě ceny za provozní údržbu považována cena nižší než 20.000 Kč bez DPH za 1 měsíc a v případě ceny za 1 člověkohodinu (ČLH) cena nižší než 1.125 Kč bez DPH.

Zadavatel je oprávněn:

- a) změnit, upravit nebo doplnit zadávací podmínky před uplynutím lhůty pro podání nabídky,
- b) nevracet dodavateli podanou nabídku,
- c) neposkytovat dodavateli náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení,
- d) neuzavřít s žádným dodavatelem smlouvu,
- e) vyloučit z účasti ve výběrovém řízení dodavatele, který nesplní podmínky účasti ve výběrovém řízení,
- f) požádat dodavatele o vysvětlení či doplnění nabídky ve smyslu § 46 zákona,
- g) zrušit výběrové řízení.

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu ve smyslu § 40 zákona v délce dvou měsíců.

Dodavatel je vázán svou nabídkou do rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele nebo o zrušení výběrového řízení.

Zadávací lhůta se prodlužuje dodavatelům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu až do uzavření smlouvy nebo do zrušení výběrového řízení.

10. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Příloha č. 4 – Seznam významných služeb

Příloha č. 5 – Realizační tým dodavatele

Příloha č. 6 – Popis aplikace ZADUS

Příloha č. 7 – Technická dokumentace ZADUS

Mgr. David Krupa v. r.
ředitel sekce správy vnitřních věcí

Za správnost: Mgr. Jan Kroj, 13.11.2025

KRYCÍ LIST NABÍDKY**ZÁKLADNÍ ÚDAJE:**

Název veřejné zakázky: Zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců

Zadavatel: Česká republika – Český telekomunikační úřad

Sídlo: Sokolovská 58/219, Vysočany, 19000 Praha 9

IČO: 701 06 975

Její jménem jedná: Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí

Kontaktní osoba a email: Mgr. Jan Kroj, tel.: 224 004 711, e-mail: kroj@ctu.cz

Identifikační údaje o dodavateli						
Jméno / název / obchodní firma						
Bydliště / sídlo / místo podnikání						
Právní forma						
Zastoupena						
IČO						
DIČ						
Kontaktní osoba						
Telefon						
E-mail						
Malý nebo střední podnik			ano / ne			
Plátce DPH			ano / ne			
Nabídkové ceny v Kč						
Specifikace plnění	Cena v Kč bez DPH za 1 ČLH/měsíc	Počet ČLH/měsíců	Cena celkem v Kč bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
Provozní údržba	(za 1 měsíc)	36 měsíců				
Rozvoj dle dalších požadavků zadavatele	(za 1 ČLH)	450 ČLH				
Celková nabídková cena						

V dne

.....
 Jméno a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele

Smlouva č. CTU/2025_0094
o zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání
cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

mezi těmito smluvními stranami:

1. Česká republika – Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Vysočany, 19000 Praha 9
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 22502 Praha 025
ID datové schránky: a9qaats
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 725001/0710
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Její jménem jedná: Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. (...)

Se sídlem: (...)
Zastoupená: (...)
ID datové schránky: (...)
Bankovní spojení: (...)
Číslo účtu: (...)
IČO: (...)
DIČ: (...)
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném (...), oddíl (...), vložka (...)

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé,

společně označované také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě též jako „smluvní strana“,

na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců“ (dále jen „zadávací řízení“).

1.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zajistit realizaci veřejné zakázky s názvem „Zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců“ pomocí stanovení obsahových požadavků, postupů, obchodních podmínek a dalších smluvních ujednání, na jejichž základě dojde poskytování služeb vývoje, rozvoje a servisní podpory softwaru (dále též „plnění“), to vše v návaznosti na výsledek zadávacího řízení.
2. Předmětem této smlouvy je na straně jedné závazek poskytovatele zajistit za podmínek stanovených touto smlouvou:
 - a) servisní podporu a údržbu aplikace po dobu 36 měsíců,

- b) rozvoj aplikace,
- a to v rozsahu a za podmínek podle příloh této smlouvy.
3. Na straně druhé je předmětem této smlouvy závazek objednatele za řádně a včas poskytnuté či poskytované plnění, potažmo za poskytnuté služby, uhradit poskytovateli sjednanou cenu v rozsahu a za podmínek podle této smlouvy.
 4. Základní pojmy stanovené pro účely této smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (Vymezení pojmů a zkratk).

2.

Specifikace provozní údržby aplikace

1. Zajištění servisní podpory a údržby aplikace dle čl. 1 odst. 2 písm. a) této smlouvy (dále jen „provozní údržba“) znamená řešení a odstraňování provozních problémů a havárií tak, aby nebyl v žádném okamžiku ohrožen provoz aplikace. Provozní údržba sestává z činností, které je nutno zajišťovat po celou dobu trvání smlouvy a které budou hrazeny paušálními platbami. Podrobná specifikace provozní údržby je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (Specifikace provozní údržby).
2. Provozní údržba zahrnuje:
 - a) zajištění hostingu pro provoz aplikace bez limitu přenesených dat s připojením k internetu s rychlostí minimálně 1 Gb/s na prostředcích poskytovatele (serverech), s aktuálním SSL certifikátem (minimální požadavky na provozní prostředí a webhosting jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy); garance funkčnosti a bezvadného provozu v internetových prohlížečích Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla a Safari.
 - b) zajištění bezproblémového plynulého provozu a údržbu aplikace dle dohodnutých SLA parametrů, včetně bezpečnostních a vývojových aktualizací, úhrady tzv. maintenance poplatků za licence produktů třetích stran, sledování parametrů provozu produkčního prostředí objednatele využitím dohledových nástrojů a včasné informování o případných incidentech, monitoring přístupů k aplikaci v režimu 24/7, monitoring systémových a aplikačních logů, monitoring a údržbu databáze,
 - c) provádění pravidelných a proaktivních činností administrace a dohledu, včetně kontroly volného místa na serveru pro datové soubory, optimalizace výkonu s narůstajícím objemem dat, kontrola řádného chodu a zálohování databáze a aplikačního serveru, kontrola bezpečnosti operačního systému aplikačního serveru (patche), instalace aktuálních bezpečnostních záplat včetně používaných produktů třetích stran,
 - d) zajištění bezpečnosti webového serveru včetně webové aplikace dle aktuálních bezpečnostních standardů, ochrana před napadením z internetu,
 - e) zajištění pravidelné SW a HW údržby oddělených produkčních a testovacích prostředí,
 - f) používání hashovacích funkcí dle doporučení NÚKIB (Minimální požadavky na kryptografické algoritmy),
 - g) odstraňování vad aplikace s garancí dohodnutých SLA parametrů; SLA parametry se nevztahují na vady programového vybavení třetích stran, které nejsou součástí dodávky poskytovatele,
 - h) analýzu a řešení hlášených vad, udržování aplikačního programového vybavení nutného pro běh aplikace,
 - i) přijímání, validace, řešení a uzavírání (případně zamítání) vad,
 - j) zajištění HelpDesk k zaznamenávání vad, incidentů a požadavků,

- k) zajištění Hotline telefonní podpory a emailové podpory v pracovní dny od 9:00 – 17:00 hod.,
- l) řešení požadavků na uživatelskou podporu (viz příloha č. 2 této smlouvy),
- m) vyhodnocování a zpracování logů o běhu aplikace,
- n) nasazování opravných verzí/patchů, reinstalaci a implementaci nových verzí aplikace,
- o) identifikaci požadavku, kterou se rozumí analýza příčin problému nahlášeného objednatelem,
- p) kategorizaci požadavku, v návaznosti na identifikaci požadavku, kterou se rozumí stanovení, zda jde o:
 - vadu,
 - chybu z testování,
 - provozní údržbu,
 - jinou činnost dle požadavků objednatele,
- q) odhad pracnosti požadavku v ČLH,
- r) zajištění dostupnosti aplikace prostřednictvím internetu min. 99,0 % veškerého času v kalendářním měsíci (do tohoto parametru se nezapočítávají plánované odstávky, které budou oznámeny nejméně 5 pracovních dní předem). V případě nedostupnosti aplikace bude poskytovatel o tomto stavu neprodleně informovat objednatele,
- s) provádění pravidelného zálohování kompletní aplikace a dat včetně konfigurace min. 1x za 24 hodin. Zálohy budou ukládány na geograficky oddělené lokalitě. Dostupnost záloh pro možné obnovení aplikace či dat je min. 14 dní zpětně. Musí být možné samostatné obnovení aplikace a dat, tedy v max. míře nezávisle na sobě. Objednatel musí mít k zálohám přístup. Provádění testování záloh na testovacím prostředí 1x za čtvrtletí,
- t) spolupráci s objednatelem ve všech oblastech, která musí být prováděna na základě zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále také jen „ZoKB“) a vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, resp. v souladu s § 28 vyhlášky č. 409/2025 Sb. (Přechodné ustanovení) do doby uplynutí lhůt pro zahájení plnění povinností podle ZoKB na základě vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti vyhlášky č. 409/2025 Sb. (dále také jen „VoKB“). Podrobná specifikace plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti je uvedena v příloze č. 5 této smlouvy (Specifikace plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti),
- u) pravidelnou aktualizaci uživatelské příručky a provozní dokumentace zpracované v souladu s požadavky podle vyhlášky č. 360/2023 Sb., o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy, zohledňující vývoj aplikace. Tyto výstupy budou provedené v českém jazyce,
- v) tři měsíce před ukončením smluvního vztahu zajištění součinnosti při instalaci a zprovoznění aplikace na prostředcích objednatele (popř. nového poskytovatele),
- w) zajištění podpůrných a souvisejících činností s plněním veřejné zakázky (zejména komunikace s objednatelem, účast na schůzkách, konzultace apod.).

3.

Pravidla a způsob poskytování podpory v případě vad

1. Poskytováním podpory v případě vad se rozumí činnosti provozní údržby dle čl. 2 odst. 2 písm. g) až l) této smlouvy.
2. Primárním komunikačním kanálem pro hlášení vad zjištěných při provozu aplikace je HelpDesk ve smyslu v čl. 14 odst. 4 této smlouvy.
3. Sekundární komunikační kanály (Hotline dle čl. 14 odst. 5 této smlouvy) lze pro hlášení vad využít toliko v případech nedostupnosti primárního komunikačního kanálu.
4. SLA lhůty začínají plynout od okamžiku ohlášení vady. Je-li vada ohlášena prostřednictvím sekundárního komunikačního kanálů v souladu s odst. 3 tohoto článku smlouvy, za následné zanesení ohlášené vady do HelpDesk odpovídá poskytovatel.
5. Klasifikace vad a lhůty pro jejich odstranění jsou uvedeny v Příloze č. 2 (Specifikace provozní údržby) této smlouvy.
6. Do SLA lhůty na odstranění vady se nezapočítává čas potřebný na zajištění součinnosti objednatele, případně třetích stran, ani čas na odstranění chyb v datech primárních zdrojů.
7. V případě, že je vada ohlášena mimo pracovní den a pracovní hodiny, uvedené lhůty na zahájení prací na odstranění vady začnou běžet od 9:00 hodin následujícího pracovního dne.
8. V případě vady identifikuje kategorii závažnosti (A, B nebo C) zásadně objednatel dle svého odhadu. Poskytovatel buď tuto kategorii potvrdí, nebo provede překvalifikaci tak, aby kategorie odpovídala zařazení dle Přílohy č. 2 této smlouvy (Specifikace provozní údržby). V případě nesouhlasu objednatele s překvalifikací rozhodne osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech smluvních.
9. V případě, kdy nebude možno opakovatelným postupem nebo doloženou dokumentací docílit navození vady, může poskytovatel tuto vadu odložit a k jejímu řešení se vrátit znovu až v okamžiku, kdy bude možno vadu spolehlivě navodit. Toto se netýká vad kategorie „A“.
10. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od převedení vady do stavu „Vyřešeno“ sdělit své stanovisko souhlasu či nesouhlasu s řešením poskytovateli prostřednictvím HelpDesk. V případě, že objednatel toto stanovisko v dané lhůtě nesdělí, bude požadavek uzavřen a automaticky považován za vyřešený.

4.

Specifikace rozvoje aplikace

1. Rozvojem aplikace dle čl. 1 odst. 2 písm. b) této smlouvy se rozumí zejména zapracování potřebných změn vyplývajících ze změny právních předpisů, přizpůsobování aplikace obecnému vývoji v informačních systémech veřejné správy a další rozvoj s cílem jejího dalšího rozšiřování o nové funkcionality a zkvalitňování za účelem poskytování lepších služeb a funkcí pro interní i externí uživatele.
2. Rozvoj aplikace prakticky zahrnuje zejména analýzu, návrh, vývoj, testování, a implementaci veškerého aplikačního programového vybavení.
3. Rozvoj aplikace bude na základě této smlouvy probíhat po dobu účinnosti této smlouvy dle požadavků objednatele a v rozsahu objednatel stanoveném postupem dle odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy, kdy požadované činnosti mohou zahrnovat jak předem plánované, tak aktuálně vzniklé, požadavky na úpravy aplikace, které vyžadují zpracování podrobné analýzy, testování a implementaci. Objednatel je oprávněn požadovat **realizaci**

činností v celkovém rozsahu 450 ČLH za dobu účinnosti smlouvy s tím, že objednatel předpokládá rovnoměrné čerpání po dobu účinnosti této smlouvy.

4. Jednotlivé požadavky rozvoje aplikace zadává objednatel výhradně prostřednictvím HelpDesk. Na základě zaevidovaného požadavku poskytovatel provede odhad pracnosti. Přesáhne-li odhad pracnosti 80 ČLH, je poskytovatel povinen odhad pracnosti podrobně rozepsat a jednotlivé položky rozpisu (včetně souvisejícího počtu ČLH) kvalifikovaně zdůvodnit. Poskytovatel je povinen odhad pracnosti zpřístupnit objednateli.
5. Každý změnový požadavek je poskytovatelem zpracován do změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 3 této smlouvy (Změnový list). Smluvní strany mohou o specifikaci změnového požadavku objednatele dále jednat a poskytovatel je povinen obsah výsledku jednání reflektovat ve změnovém listu.
6. O realizaci činností specifikovaných ve změnovém listu rozhoduje objednatel v souladu se svými vnitřními předpisy. V případě souhlasu objednatele jsou tyto činnosti následně realizovány poskytovatelem na základě objednatelem podepsaného změnového listu. V tomto případě má změnový list funkci jako dílčí objednávka.
7. Na žádost objednatele vytvoří poskytovatel k jednotlivým rozvojovým požadavkům testovací scénáře pro potřeby testování objednatelem i uživateli.

5.

Místo plnění

Místem plnění je především sídlo objednatele, nebude-li dohodnuto jinak.

6.

Termín a doba plnění

1. Poskytovatel se zavazuje plnění dle této smlouvy poskytovat v termínech v ní stanovených, jsou-li v ní specifikovány, nebo v termínech specifikovaných v objednatelem podepsaných změnových listech.
2. Poskytování plnění v podobě provozní údržby aplikace dle čl. 2 této smlouvy bude zahájeno nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nejdříve však 1. 1. 2026, a potrvá po dobu 36 měsíců.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat plnění v podobě rozvoje aplikace dle čl. 4 této smlouvy po dobu účinnosti této smlouvy řádně nejpozději do termínů stanovených v objednatelem podepsaných změnových listech.

7.

Předání, převzetí, implementace a testování

1. Plnění dle čl. 4 této smlouvy bude poskytovatel objednateli poskytovat v termínech ve smyslu čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
2. Plnění určená k implementaci dle čl. 4 této smlouvy budou prvotně implementována do testovacího prostředí. Cílem testování, probíhajícího v rámci testovacího prostředí, je poskytnout prostor pro identifikaci možných vad a jejich opravu, a to před implementací plnění do produkčního prostředí. Poskytovatel zaznamená výsledek testování do HelpDesku. Objednatel zkontroluje na testovacím prostředí výsledek testování. Ukončení testovacího provozu schválením objednatele přes HelpDesk je předpokladem pro implementaci na produkční prostředí, která je počátkem akceptačního řízení. V rámci akceptačního řízení bude sledováno, zda plnění nevykazuje vady v rámci běžného provozu.

3. Akceptační řízení pro plnění dle odstavce 2 tohoto článku trvá po dobu 15 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak. V rámci akceptačního řízení objednatel posuzuje, zda plnění nevykazuje vady v rámci běžného provozu, nebo zda je detailní analýza v souladu s požadavky objednatele. Výsledkem akceptačního řízení může být:
 - a) „Akceptováno“ (tj. při kontrole kvality nebyly shledány vady či nedostatky bránící převzetí / užití plnění či detailní analýzy), a to buď „bez výhrad“ (tj. při kontrole kvality nebyly shledány žádné vady či nedostatky), anebo „s výhradou“ (tj. při kontrole kvality byly shledány vady či nedostatky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání převzetí / užití plnění či detailní analýzy; objednatel všechny vady a nedostatky specifikuje, projedná s poskytovatelem a stanoví způsob a termín jejich odstranění.; odstranění zjištěných vad bude v akceptačním řízení dále ověřeno a výsledek bude zaznamenán formou dodatku k akceptačnímu protokolu.
 - b) „Neakceptováno“ (tj. při kontrole kvality byly shledány vady či nedostatky bránící převzetí (užití) plnění či detailní analýzy; objednatel všechny a nedostatky specifikuje, projedná s poskytovatelem a stanoví způsob a termín jejich odstranění; odstranění zjištěných vad a nedostatků bude opětovně ověřeno a výsledek bude zaznamenán formou samostatného zápisu v akceptačním protokolu).
4. Poskytovatel se zavazuje nejméně 2 pracovní dny předem písemně uvědomit kontaktní osobu objednatele uvedenou v čl. 14 odst. 1 písm. a) této smlouvy o předpokládaném termínu předání, instalace či implementace plnění nebo jeho části.
5. Akceptační řízení je ukončeno podpisem akceptačního protokolu oběma smluvními stranami, nebyly-li v rámci akceptačního řízení shledány vady, jinak podpisem dodatku k akceptačnímu protokolu, z něž bude vyplývat, že vady zjištěné v rámci akceptačního řízení byly odstraněny. Součástí akceptačního protokolu nebo dodatku k akceptačnímu protokolu bude vyčíslení smluvní pokuty poskytovatele ve smyslu čl. 16 odst. 3 této smlouvy, byl-li poskytovatel v prodlení s plněním.
6. Vady plnění zjištěné po akceptaci předmětu plnění musí objednatel uplatnit u poskytovatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a poskytovatel je povinen je odstranit neprodleně.
7. Plnění nebo jeho části budou předány poskytovatelem objednateli v elektronické podobě. Jeho součástí budou výstupy potřebné pro další rozvoj a údržbu aplikace. Jedná se zejména o uživatelskou příručku a provozní dokumentaci zpracovanou v souladu s požadavky podle vyhlášky č. 360/2023 Sb., o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy. Tyto výstupy budou provedené v českém jazyce.

8.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých skutečnostech důležitých pro plnění této smlouvy včetně změn kontaktních osob.
2. Objednatel se v rámci zajištění provozu aplikace zavazuje zajistit nezbytnou součinnost poskytovateli a rovněž poskytovateli/provozovateli systémů spolupracujících nebo předávajících si data s aplikací.
3. Objednatel souhlasí, aby hovory v rámci služby Hotline mohly být za účelem zkvalitnění služeb zachyceny na záznamové medium. O této skutečnosti je povinen volajícího zaměstnance objednatele zástupce poskytovatele včas poučit.
4. Poskytovatel se v rámci plnění předmětu této smlouvy zavazuje:
 - a) poskytnout objednateli, popřípadě jím určené třetí osobě, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy, nebude-li stanoveno jinak, nezbytnou technickou součinnost při převádění činností podle této smlouvy či jejich příslušné

části na objednatele nebo jím určenou třetí osobu tak, aby objednateli nevznikla škoda; technická součinnost zahrnuje i případnou pomoc týkající se zdrojového kódu a dokumentace; poskytovatel se zavazuje tuto součinnost poskytovat s odbornou péčí, zodpovědně a v přiměřené lhůtě, stanovené objednatelem ve výzvě; maximální rozsah součinnosti je stanoven na 240 ČLH,

- b) informovat objednatele o plánovaných úpravách a změnách aplikace, jejichž povaha může mít vliv na bezpečnost a stabilitu systému, či integritu dat, např. provedení významných aktualizací dílčích komponent aplikace, a to elektronicky e-mailem zaslaným minimálně 48 hodin předem; kontaktní osobou pro tato hlášení jsou všechny kontaktní osoby ve věcech technických a smluvních na straně objednatele podle čl. 14 odst. 1 písm. a) této smlouvy,
- c) využívat toliko osoby, které v rámci nabídky identifikoval jako členy realizačního týmu zastávající jednotlivé objednatelům požadované či v zadávací dokumentaci bonifikované pozice s tím, že případnou změnu je oprávněn učinit až po písemném oznámení kontaktní osobě objednatele dle čl. 14 odst. 1 písm. a) této smlouvy, a to jen za takovou osobu, u které poskytovatel doloží splnění původně stanovených požadavků na danou pozici v realizačním týmu,
- d) po celou dobu trvání této smlouvy zajistit:
 - plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak předpisů pracovněprávních, předpisů v oblasti zaměstnanosti, a dále oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se budou podílet na plnění této smlouvy,
 - dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým případným poddodavatelům.

Plnění uvedených povinností zajistí poskytovatel i u svých případných poddodavatelů

5. Poskytovatel negarantuje zajištění plnění podle této smlouvy v případě, že v průběhu trvání této smlouvy bude aplikace bez vědomí a souhlasu upravována či rozvíjena objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou.
6. Poskytovatel prohlašuje, že on ani jeho případný poddodavatel/poddodavatelé ke dni uzavření této smlouvy nepodnikají v elektronických komunikacích ve smyslu § 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se takovou činnost nezačít v průběhu platnosti této smlouvy s tím, že shodnou povinnost je povinen přenést i na své případné poddodavatele. V případě porušení tohoto závazku uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč.

9.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Vytvoří-li poskytovatel pro objednatele v rámci plnění povinností dle této smlouvy autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), tj. např. grafické komponenty, databáze, počítačové programy, postupuje objednateli okamžikem jeho vytvoření právo výkonu veškerých majetkových autorských práv k tomuto autorskému dílu. Právo objednatele k výkonu majetkových práv k autorským dílům zahrnuje veškeré možné způsoby užívání díla, zejména rozmnožování, distribuci, pronájem, půjčování, vystavování, sdělování veřejnosti a třetím osobám a další způsoby. Poskytovatel prohlašuje, že k postoupení získal souhlasy autorů díla.

2. Neumožňuje-li zákon postoupení práva výkonu autorských majetkových práv ke konkrétnímu autorskému dílu, nebo ukáže-li se jako neplatné, uděluje poskytovatel objednateli k autorskému dílu okamžikem jeho vytvoření množstevně a územně neomezenou výhradní licenci ke všem způsobům užití autorského díla, a to na dobu trvání autorských majetkových práv.
3. Pro případ, že by se na straně poskytovatele jednalo o vytvoření zaměstnaneckého díla ve smyslu § 58 autorského zákona, prohlašuje poskytovatel, že je v plném rozsahu oprávněn individuálními autory vykonávat veškerá majetková autorská práva k dílu včetně oprávnění dílo postoupit na objednatele i třetí strany, resp. že je oprávněn udělit objednateli všechna práva v rozsahu předvídaném v tomto článku smlouvy.
4. Objednatel má vždy také právo autorská díla upravovat, zpracovávat, spojovat s jinými díly, zařazovat do souborného díla, dokončovat, lokalizovat díla nebo překládat díla do jiného jazyka atd.
5. Objednatel je oprávněn vykonávat veškerá majetková autorská práva výlučně svým jménem a na svůj účet.
6. Strany prohlašují, že veškerá zvláštní práva ke všem databázím vytvořeným při plnění této smlouvy náležejí objednateli jako pořizovateli databáze. Pokud by objednatel nebyl pořizovatelem jakékoliv databáze vytvořené při plnění této smlouvy, poskytovatel postupuje objednateli veškerá práva pořizovatele databáze k takové databázi okamžikem jejich vzniku.
7. Poskytovatel se zavazuje předat objednateli 1x za kalendářní pololetí veškerou a úplnou dokumentaci ke zdrojovým kódům (v editovatelném formátu), přípravě a koncepční materiály a všechnu související dokumentaci, nebyly-li již objednateli předány v souladu s čl. 7 odst. 7 této smlouvy. Dále se poskytovatel zavazuje předávat objednateli 1x za kalendářní čtvrtletí výkaz práce, obsahující evidenci všech provedených úkonů, které byly na základě této smlouvy za uplynulé kalendářní čtvrtletí provedeny.
8. V případě, že poskytovatel použije při plnění závazků podle této smlouvy jakékoliv open source, free, otevřené, svobodné, veřejné či jiné neproprietární materiály (dále jen „open source“), je povinen zajistit, aby dílo nebylo podřízeno omezujícím open source licenčním podmínkám. Dále se poskytovatel zavazuje zajistit, aby v důsledku použití open source materiálů nebyly porušeny licenční podmínky třetích stran. V případě, že poskytovatel povinnosti podle tohoto odstavce nedodrží, je povinen objednatele chránit a plně odškodnit proti všem nárokům třetích stran.
9. Práva a povinnosti podle tohoto článku zůstávají skončením tohoto smluvního vztahu nedotčena.

10.

Cena a platební podmínky

1. Cena za celkový rozsah plnění podle této smlouvy činí Kč bez DPH, DPH ve výši ... % činí Kč, cena včetně DPH činí Kč, z toho:
 - a) cena za provozní údržbu aplikace podle čl. 2 této smlouvy za 36 měsíců činí Kč bez DPH, DPH ve výši ... % činí Kč, cena včetně DPH činí Kč, z toho cena za 1 měsíc provozní údržby činí Kč bez DPH,
 - b) cena za rozvoj aplikace dle požadavků objednatele po dobu účinnosti této smlouvy podle čl. 4 této smlouvy v rozsahu 450 ČLH po dobu plnění činí Kč bez DPH, DPH ve výši ... % činí Kč, cena včetně DPH činí Kč, z toho cena za 1 ČLH činí Kč bez DPH.
2. Celková cena za plnění dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku smlouvy je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje veškeré náklady poskytovatele

- spojené s předmětem plnění a lze ji měnit pouze při změně sazby DPH. K ceně bude při její fakturaci připočtena DPH v aktuální výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, je-li poskytovatel plátcem DPH.
3. Celková cena za plnění dle odstavce 1 písm. b) tohoto článku smlouvy je stanovena jako maximální a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s předmětem plnění a lze ji měnit při změně sazby DPH. K ceně bude při její fakturaci připočtena DPH v aktuální výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, je-li poskytovatel plátcem DPH. Skutečně uhrazená cena za plnění podle čl. 4 této smlouvy však může být s ohledem na odst. 6 tohoto článku smlouvy nižší než celková cena za toto plnění specifikovaná v odst. 1 písm. b) tohoto článku smlouvy.
 4. Celková cena za plnění dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy nezahrnuje hodnotu plnění dle čl. 8 odst. 4 písm. a) této smlouvy. Cena za 1 ČLH tohoto plnění nesmí přesáhnout cenu 1 ČLH stanovenou v odstavci 1 písm. b) tohoto článku smlouvy. Co do úhrady tohoto plnění se bude přiměřeně postupovat podle odst. 6 tohoto článku smlouvy.
 5. Podkladem pro úhradu cen za plnění podle odstavce 1 písm. a) a b) tohoto článku smlouvy bude daňový doklad – faktura (dále jen „faktura“) doručená do datové schránky objednatele (a9qaats) se splatností 30 dnů od jejího doručení objednateli, která musí obsahovat veškeré náležitosti účetního dokladu předepsané příslušnými právními předpisy (zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku) a číslo této smlouvy. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu až na základě objednatelem podepsaného výkazu práce servisní podpory (pro plnění dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku smlouvy) a na základě podepsaného akceptačního protokolu včetně případných dodatků k akceptačnímu protokolu (pro plnění dle odstavce 1 písm. b) tohoto článku smlouvy). Kopie výkazu práce servisní podpory anebo akceptačního protokolu včetně případných dodatků k akceptačnímu protokolu bude tvořit nedílnou součást faktury. Faktury budou vystavovány zvlášť v případě paušálních plateb (plnění dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku) a zvlášť v případě plateb za plnění rozvojových požadavků (plnění dle odstavce 1 písm. b) tohoto článku).
 6. Cena za předmět plnění dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku smlouvy bude hrazena čtvrtletně vždy v poměrné částce odpovídající kalendářnímu čtvrtletí, tj v částce Kč bez DPH, a to na základě faktur vystavených poskytovatelem k poslednímu dni vykazovaného období, ve kterém byly služby údržby poskytnuty. V případě poskytování předmětu plnění dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku smlouvy po dobu kratší než celé kalendářní čtvrtletí (např. v případě výpovědi objednatele dle čl. 15 odst. 1 této smlouvy) se částka dále poměrně sníží s ohledem na počet měsíců poskytování tohoto předmětu plnění. Ve vztahu ke splatnosti faktur a jejich náležitostem se bude postupovat podle odstavce 5 tohoto článku smlouvy.
 7. Cena za plnění podle odstavce 1 písm. b) tohoto článku smlouvy bude hrazena měsíčně vždy za ta plnění, která byla v rámci daného kalendářního měsíce řádně akceptována, a to v poměrné částce odpovídající skutečně využitému počtu ČLH v rámci těchto plnění, tj. v částce odpovídající násobku počtu skutečně využitých ČLH a ceny za 1 ČLH stanovené v odstavci 1 písm. b) tohoto článku smlouvy. Cena bude hrazena na základě faktur, které je poskytovatel oprávněn vystavit na základě objednatelem potvrzeného akceptačního protokolu včetně případného dodatku k akceptačnímu protokolu (viz čl. 7 této smlouvy), jehož kopie bude tvořit nedílnou součást faktury. Ve vztahu ke splatnosti faktur a jejich náležitostem se bude postupovat podle odstavce 5 tohoto článku smlouvy. Objednatel je oprávněn nevyužít celý rozsah 450 ČLH, neboť rozvoj aplikace bude prováděn podle skutečných potřeb objednatele, a to na základě individuálních požadavků.
 8. V případě faktury doručené objednateli mezi 10. prosincem a 10. lednem je taková faktura splatná nejdříve následujícího 10. února.

9. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či bude obsahovat chyby v psaní či počtech, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu poskytovateli k doplnění či opravě. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet od vystavení opravené či doplněné faktury.
10. Platba bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet poskytovatele. Platební povinnosti objednatele plynoucí z této smlouvy jsou splněny dnem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.
11. Cena za poskytování služeb provozní podpory dle odstavce 1 písm. a) tohoto článku smlouvy bude upravena vždy k 1. květnu dle oficiálního indexu inflace, který je zveřejňován Českým statistickým úřadem během ledna za předchozí rok, avšak pouze v případě, že meziroční míra inflace bude vyšší než 3 %. Taková změna smlouvy bude formálně zachycena formou dodatku smlouvy dle čl. 18 odst. 4. smlouvy.

11.

Vyšší moc a okolnosti vylučující odpovědnost

1. Smluvní strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem okolností vylučujících odpovědnost v případech tzv. vyšší moci.
2. Výraz vyšší moc znamená a zahrnuje zejména: přírodní katastrofu, požár, záplavy, zemětřesení a dále povstání, stávky, epidemie, pracovní boje jakéhokoliv druhu nebo terorismus, které mají přímou souvislost a brání plnění povinností ze smlouvy a plnění povinností nelze zajistit jinak nebo je nahradit, nehody, pád letadla včetně nehod, kterým se nedalo vyhnout v souvislosti s plněním této smlouvy včetně přijetí zákona nebo mimořádného rozhodnutí příslušného úřadu v souvislosti se zásahem vyšší moci, pokud příčiny a události mají vliv na plnění povinností stran ze smlouvy a plnění povinností vyplývajících ze smlouvy nelze zajistit jinak.
3. Vyskytne-li se působení překážky v důsledku vyšší moci, s níž jsou spojeny účinky vylučující odpovědnost, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu trvání takové překážky. Smluvní strana, která je postižena takovou překážkou, je však povinna okamžitě, písemně, uvědomit druhou smluvní stranu o této skutečnosti, o začátku trvání této překážky a předpokládané době jejího trvání.

12.

Salvátorské ustanovení

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

13.

Povinnost mlčenlivosti, důvěrnost informací a ochrana osobních údajů

1. Objednatel a poskytovatel se zavazují, že obchodní, technické, jakož i netechnické informace, které mají nebo by mohly mít potenciální hodnotu, a které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění svých závazků podle podmínek této smlouvy. Za důvěrnou informaci se pokládá vždy taková informace, která je takto kteroukoliv smluvní stranou kdykoliv označena. To však neplatí v případě, že by se stala tato informace, k níž se zavazují k povinnosti mlčenlivosti či k povinnosti zachovat důvěrnost informace, podle tohoto ustanovení smlouvy, obecně známou či dostupnou. To se nevztahuje na výstupy z plnění podle této smlouvy.

2. Poskytovatel se výslovně zavazuje, že informace získané v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nezneužije k jinému účelu než výlučně k plnění této smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje, že neposkytne bez souhlasu objednatele žádné informace třetím stranám ohledně plnění této smlouvy, včetně informací o konfiguraci aplikace, které mohl poskytovatel zjistit při implementaci, a konfiguraci, nebo jiných prvků, které nejsou součástí plnění této smlouvy. Zároveň se poskytovatel zavazuje, že bude uchovávat citlivé informace ohledně plnění této smlouvy, jako jsou logy, konfigurace a topologie jen po nezbytně nutnou dobu, potřebnou pro řádné a efektivní plnění této smlouvy. Veškeré takové informace je také poskytovatel povinen chránit proti odcizení, či zneužití.
4. Poskytovatel je povinen informovat objednatele o případném bezpečnostním incidentu souvisejícím s plněním této smlouvy. V případě závažného bezpečnostního incidentu, jehož povaha může mít další vliv na bezpečnost systému či integritu dat, musí poskytovatel informovat objednatele neprodleně telefonicky na objednatelem určenou osobu. O každém bezpečnostním incidentu souvisejícím s plněním této smlouvy je poskytovatel také povinen informovat objednatele elektronicky e-mailem, a to nejpozději do 24 hodin. Kontaktní osobou pro hlášení bezpečnostních incidentů jsou všechny kontaktní osoby ve věcech technických a smluvních na straně objednatele podle čl. 14 odst. 1 písm. a) této smlouvy. V případě změny kontaktní osoby pro hlášení bezpečnostních incidentů bude objednatel předem písemně (elektronicky) informovat všechny kontaktní osoby poskytovatele ve věcech smluvních a technických podle čl. 14 odst. 1 písm. c) a d) této smlouvy.
5. Poskytovatel bere na vědomí, že plnění této smlouvy bude spojeno se zpracováním osobních údajů, jak je definováno v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízení GDPR. Ve vztahu ke zpracování osobních údajů se poskytovatel zavazuje uzavřít s objednatelem současně s touto smlouvou smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je Přílohou č. 4 této smlouvy.
6. Poskytovatel se zavazuje, že všechny povinnosti stanovené mu v tomto článku (s výjimkou odstavce 4) nebo v souvislosti s ním ve stejné podobě uplatní vůči svým zaměstnancům, resp. tyto povinnosti přenesou v rámci svých smluvních vztahů na případné poddodavatele.

14.

Kontaktní (pověřené) osoby a komunikace

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami ve věcech této smlouvy bude probíhat prostřednictvím kontaktních (pověřených) osob, jimiž v dané věci jsou:

a) ve věcech smluvních a technických na straně objednatele:

Jméno	E-mail	Telefon	Mobil

b) ve věcech odborných na straně objednatele:

Jméno	E-mail	Telefon	Mobil

c) ve věcech technických na straně poskytovatele:

Jméno	E-mail	Telefon	Mobil

--	--	--	--

d) ve věcech smluvních na straně poskytovatele:

Jméno	E-mail	Telefon	Mobil

- Kontaktní osoby ve věcech technických projednávají a zajišťují záležitosti související s technickým zabezpečením poskytovaného plnění, kontaktní osoby ve věcech smluvních projednávají a dohlížejí na provádění plnění podle této smlouvy, zejména předávají a přijímají informace, podklady, jakož i výsledky plnění, podepisují změnové listy, akceptační protokoly, výkazy práce, prezenční listiny apod. Kontaktní osoby ve věcech odborných specifikují změnové požadavky objednatele, odpovídají za správnost zpracování detailní analýzy, změnového požadavku do změnového listu, spolupracují při analýze požadavku a návrhu řešení od poskytovatele, jsou odpovědné za testování plnění a udělení pokynu k vystavení akceptačního protokolu.
- Kontaktní osoby nejsou oprávněny ke změnám této smlouvy a k jejím doplňkům ani k jejich zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí (pověřením) udělenou jim k tomu statutárním orgánem příslušné smluvní strany.
- Komunikace mezi objednatelem a poskytovatelem, potažmo uživateli a poskytovatelem, ve věcech technických a souvisejících s implementací či testováním bude po celou dobu trvání této smlouvy probíhat primárně prostřednictvím poskytovatelem zajišťovaného tzv. HelpDesk nástroje a to v režimu 24x7x365 (on-line nástroj zaznamenávající požadavky včetně času jejich plnění). Poskytovatel se zavazuje zprovoznit HelpDesk do 14 dnů od účinnosti této smlouvy. Požadavky na funkčnost HelpDesku jsou specifikovány v Příloze č. 2 této smlouvy (Specifikace provozní údržby). Provoz HelpDesk je zahrnut v ceně dle čl. 10 odst. 1 písm. a) této smlouvy.
- Jako další komunikační kanál bude poskytovatelem zajištěn Hotline na telefonním čísle a e-mailové adrese a to v pracovních dnech v době 9:00–17:00 hod.; telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou. Poskytovatel se zavazuje zprovoznit Hotline do 14 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
- Veškeré dokumenty mající vztah k plnění této smlouvy musí být podepsány alespoň jednou kontaktní osobou k tomu příslušnou za smluvní stranu podle dané oblasti a odbornosti (příp. jeho zástupcem), která úkon činí.
- Změnu své kontaktní osoby, resp. jejích kontaktních údajů, je daná smluvní strana povinna písemně oznámit nejpozději do 3 dnů ode dne změny. V těchto případech nemusí být změna prováděna postupem podle čl. 17 odst. 4 této smlouvy.

15. Ukončení smlouvy

- Tato smlouva může být ukončena splněním, písemnou dohodou obou smluvních stran, odstoupením od smlouvy nebo výpovědí ze strany objednatele, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi poskytovateli a končí uplynutím posledního dne daného měsíce.
- Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem či touto smlouvou.

3. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným nebo neodstranitelným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
4. Za podstatné porušení smluvních povinností objednatelem se podle této smlouvy považuje prodlení objednatele s uhrazením ceny plnění o více než 30 dnů.
5. Za podstatné porušení smlouvy poskytovatelem se podle této smlouvy považuje zejména:
 - a) nedodržení termínů řádného plnění smlouvy stanovených ve smlouvě či v objednateltem podepsaných změnových listech,
 - b) neplnění povinností spojených s poskytováním provozní údržby aplikace podle čl. 2 této smlouvy po dobu delší než 1 kalendářní měsíc,
 - c) nedodržení povinnosti mlčenlivosti či zachování důvěrných informací,
 - d) neodstranění vad a nedodělků ve stanoveném termínu.
6. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.
7. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
8. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením, má poskytovatel právo na poměrnou úhradu za část díla již provedeného podle této smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně poskytovatele.
9. V případě ukončení této smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat veškeré své vzájemné závazky do 60 dnů ode dne ukončení smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně poskytovatele.

16.

Sleva z ceny, odpovědnost za škody

1. V případě prodlení objednatele s uhrazením řádně fakturovaných částek podle podmínek stanovených touto smlouvou má poskytovatel nárok na úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, nejvýše však v součtu do výše 5 % z fakturované částky.
2. V případě prodlení poskytovatele s poskytováním provozní údržby aplikace podle čl. 2 této smlouvy oproti reakčním dobám stanoveným v Příloze č. 2 (Specifikace provozní údržby) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli uhrazení slevy z ceny paušální platby (viz čl. 10 odst. 6 této smlouvy) v následujícím čtvrtletí po výskytu takového porušení, a to ve výši 3.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení v případě vady Kategorie A, ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení v případě vady Kategorie B a ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení v případě vady Kategorie C.
3. V případě prodlení poskytovatele s plněním podle čl. 4 této smlouvy uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do řádného předání plnění. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu započíst oproti pohledávce poskytovatele vůči objednateli.
4. V případě porušení své povinnosti mlčenlivosti či důvěrnosti informací stanovené v čl. 13 této smlouvy poskytne poskytovatel v následujícím čtvrtletí po výskytu takového porušení objednateli slevu z ceny paušální platby (za plnění podle čl. 2 této smlouvy stanovené v čl. 10 odst. 6 této smlouvy), a to ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.

5. Přesáhnou-li slevy z ceny paušální platby dle odst. 4 tohoto článku smlouvy samotnou paušální platbu dle čl. 10 odst. 6 této smlouvy stanovenou pro následující období, je objednatel oprávněn tyto slevy započíst v následujících čtvrtletích. Nebude-li možné slevy dle odst. 4 tohoto článku smlouvy započíst v době účinnosti této smlouvy v celé výši, je poskytovatel povinen nezapočtenou část slevy objednateli vyplatit tak, jako by se jednalo o smluvní pokutu.
6. V případě porušení povinnosti či závazku poskytovatele podle čl. 9 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
7. Za porušení jiné povinnosti stanovené smlouvou uhradí poskytovatel objednateli částku 1.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě, není-li objednatelem započtena oproti pohledávce poskytovatele vůči objednateli. Dnem úhrady smluvní pokuty se rozumí den, kdy je částka odpovídající její výši připsána ve prospěch účtu objednatele. Úrok z prodlení je splatný ve lhůtě 21 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jeho úhradě.
9. Objednatel nemá právo uplatnit smluvní pokutu či slevu z ceny, jestliže poskytovatel prokáže, že objednatel neposkytl poskytovateli součinnost nezbytnou k tomu, aby poskytovatel mohl splnit svůj závazek.
10. Zaplacením slevy z ceny či smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu skutečné škody v celém rozsahu způsobené škody. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou jako následek vyšší moci.

17.

Závěrečná ustanovení

1. Jestliže bude mít objednatel jakékoli výhrady ať již ve vztahu k poskytovanému plnění předmětu této smlouvy nebo k osobám podílejících se na straně poskytovatele na plnění předmětu této smlouvy, sdělí je důvěrným způsobem kontaktní osobě poskytovatele uvedené v čl. 14 odst. 1 písm. d) této smlouvy. Jestliže se bude domnívat, že tyto výhrady nejsou adekvátně řešeny nebo že jejich charakter či vážnost to vyžadují, bude výslovně kontaktovat odpovědnou osobu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
2. Jestliže výhrada podle odstavce 1 tohoto článku nebude vyřešena způsobem uspokojivým pro obě smluvní strany, jmenují obě smluvní strany po jednom vedoucím zaměstnanci, který bude oprávněn vyvolat jednání a s vynaložením veškeré dobré vůle vyřešit spornou záležitost. Schůzka se musí uskutečnit v přiměřeně krátké době po písemném vyzvání jedné ze smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s čl. 15 odst. 2 této smlouvy.
3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem, autorským zákonem a dalšími předpisy souvisejícími.
4. Veškeré změny a doplnění této smlouvy (s výjimkou změn kontaktních osob podle čl. 14 odst. 1 této smlouvy) lze činit pouze se souhlasem obou smluvních stran písemnou formou, a to prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních, jinak jsou neplatné.
5. Poskytovatel se zavazuje, že bude respektovat požadavky vyplývající ze zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, vyhlášky č. 409/2025 Sb., resp. VoKB.
6. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí objednatel.

7. Objednatel a poskytovatel se zavazují, že bez písemného souhlasu druhé smluvní strany neučiní informace získané při plnění této smlouvy v žádné podobě dostupné třetí straně, ani že je nepoužijí k jiným účelům než k účelům plnění této smlouvy, s výjimkou informací nezbytných pro nastavení systémů spravovaných třetí stranou. Toto ustanovení platí i po dobu 5 let od ukončení účinnosti této smlouvy, nemá však vliv na případné povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Jakékoli oznámení ve smyslu této smlouvy od druhé smluvní strany musí být učiněno písemně.
9. Smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.
10. Tato smlouva se vztahuje na právní nástupce smluvních stran.
11. Tato smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno poskytovatel. Současně se smluvní strany dohodly na vytvoření smlouvy rovněž v elektronické podobě, kdy bude příslušný dokument opatřen elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily, obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Vymezení pojmů a zkratk
 - Příloha č. 2 – Specifikace provozní údržby
 - Příloha č. 3 – Změnový list
 - Příloha č. 4 – Smlouva o zpracování osobních údajů
 - Příloha č. 5 – Specifikace plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti

V Praze dne

V dne

Objednatel:

Poskytovatel:

.....
Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

.....
.....
.....

Vymezení pojmů a zkratek

Základní pojmy jsou stanoveny pouze pro účely této smlouvy a jejích příloh.

Pojmy a zkratky	Vysvětlení
Aktualizace	Díličí změna verze aplikace, zpravidla odstraňující zranitelnosti či drobné nedostatky aplikace většinou neprojevující se navenek uživatelům, v IT obvykle označovaná jako „patch“ nebo „security update“ (v rámci IT se také často označuje jako změna třetí číslice v čísle verze, tedy např. z 4.1.1 na 4.1.2).
ČLH	Člověkohodina (poskytnutí služeb jednou osobou po dobu jedné hodiny)
ČTÚ	Český telekomunikační úřad
Dokumentace	Část specifikace předmětu smlouvy, která představuje jednotlivé dokumenty popisující předmět smlouvy a zacházení s ním, jako jsou uživatelská dokumentace, systémová dokumentace, administrátorská dokumentace, bezpečnostní dokumentace, a také jakoukoliv jinou dokumentaci vytvářenou anebo poskytovanou poskytovatelem v rámci provádění plnění.
Hotline	Odborná pomoc poskytnutá prostřednictvím telefonu nebo e-mailu
HW	Hardware
Implementace	Provedení veškerých činností nezbytných ke zprovoznění plnění dle smlouvy v IT prostředí poskytovatele, a to na platformě určené objednatelem. Implementace je pojmem širším než Instalace.
Instalace	Provedení veškerých činností nezbytných k zprovoznění aplikace vč. jejich Aktualizací, Modernizací či Zásadních modernizací poskytnutých v rámci plnění dle smlouvy v IT prostředí poskytovatele, a to na platformě určené objednatelem. Instalace je pojmem užším než Implementace.
IS	Informační systém
Nařízení GDPR	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 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).
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
Odstranění vady	Obnovení plného užívání a oprava chybných dat v podporovaném systému. Za odstranění vady se považují i prokázaná zjištění vady aplikací/řešení, které poskytovatel nedodává nebo prokázaná nutnost nasazení aktualizované verze aplikací/systémů, které poskytovatel nedodává, pokud k tomuto nedošlo v důsledku odstraňování jiných vad, nebo nasazení nové verze podporovaného systému a pokud toto nemohl poskytovatel předvídat.
Požadavek	Žádost ze strany objednatele o službu nebo její podporu předaná v souladu se smlouvou poskytovateli anebo obsažená v přílohách smlouvy, která nemá příčinu v chybovém stavu.

Pracovní den	Kterýkoliv den v období od pondělí do pátku mimo státních svátků a ostatních svátků (dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).
Pracovní hodina	Jedna hodina v pracovní dny a v pracovní době od 9.00 do 17.00 hod.
Sídlo objednatele	Sídlo ČTÚ v Praze
SLA	Service Level Agreement (definice rozsahu dostupnosti služeb)
SW	Software
Uživatelé	Zaměstnanci ČTÚ a poskytovatelé zvláštních cen, resp. zaměstnanci poskytovatelů zvláštních cen
Uživatel interní	Zaměstnanci ČTÚ
Uživatel externí	Poskytovatelé zvláštních cen a jejich zaměstnanci
Vada	Stav, který znemožňuje používání aplikace nebo jeho části k účelu, pro který byl vytvořen, nebo stav, který umožňuje pouze omezené používání řešení nebo jeho části k účelu, pro který byl vytvořen. Tento stav není považován za plnohodnotný provoz. Vady jsou kategorizovány dle stupně závažnosti na vady kategorie A, B a C.
Výkaz práce	Výkaz dokládající skutečnou spotřebu kapacit odvedené práce.
Změnový list	Dokument obsahující náležitosti pro věcné schválení, objednávku, realizaci a akceptaci požadavku na rozvoj aplikace.

Specifikace provozní údržby

1. Zajištění provozní údržby aplikace podle čl. 2 odst. 2 písm. b), resp. g) smlouvy

Lhůty pro odstraňování vad aplikace se řídí dle kategorie jejich závažnosti a stanovených SLA parametrů:

Servisní hodiny: Pracovní dny 9:00-17:00

Kategorie vady	Klasifikace vady	Reakční doba	Doba vyřešení
1	Kategorie A	2 hodiny	NBD (následující pracovní den)
2	Kategorie B	4 hodiny	3 pracovní dny (pokud nebude oboustranně písemně dohodnuto jinak)
3	Kategorie C	1 pracovní den	7 pracovních dnů (pokud nebude oboustranně písemně dohodnuto jinak)

Vada kategorie A

- Definice – Závažné chyby, projevující se viditelně na funkcionalitě aplikace, či zastavují či omezují její provoz, či provoz některých částí. Může dojít k nekonzistencím v datech. Bezprostředně ohrožuje nebo během 7 dnů může ohrozit činnost zadavatele jako orgánu státní správy nebo jeho povinnosti vyplývající ze zákona.
- Název kategorie – Bránící v provozu.

Vada kategorie B

- Definice – Chyby přímo neovlivňují aplikaci, nebo pouze její velmi omezenou část. Nemůže dojít k nekonzistencím v datech. Neohrožuje činnost zadavatele jako orgánu státní správy nebo jeho povinnosti vyplývající ze zákona.
- Název kategorie – Nebránící v provozu.

Vada kategorie C

- Definice – Funkční vada drobnějšího charakteru, výpadky funkcí, které lze zajistit jiným způsobem či řešit organizačním opatřením. Jedná se o vadu neohrožující další provoz a užití systému, která nemá vliv na ostatní části systému, ani nedochází ke ztrátě žádných závažných dat.
- Název kategorie – Ostatní funkční vady.

Reakční doba je čas, který uplyne od nahlášení vady, servisního požadavku nebo provozního incidentu do zahájení servisní činnosti pracovníky poskytovatele.

Dobou vyřešení je časový interval, který uplyne od nahlášení vady, servisního požadavku nebo provozního incidentu do doby jeho vyřešení. Do doby vyřešení se nezapočítává čas čekání na přímo související součinnost objednatele. Vyřešením se rozumí nasazení opraveného řešení do provozního prostředí. V případě vady kategorie A se vyřešením servisního požadavku rozumí i stav, kdy je možno dočasným opatřením požadavek převést na vadu kategorie B.

Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel.

Vyplyne-li z objektivních skutečností potřeba lhůty delší, než je stanovena u jednotlivých kategorií, lze písemně dohodnout lhůtu delší. Za objektivní skutečnosti lze považovat zásah vyšší moci, chybnou funkci operačních a databázových platforem, časový rozsah potřebných prací jdoucí nad stanovený rámec.

2. Primární komunikační kanál HelpDesk dle čl. 2 odst. 2 písm. j) smlouvy:

Poskytovatel zajistí poskytnutí, konfiguraci a správu HelpDesk jako jednotného kontaktního místa k hlášení, evidenci a řízení životního cyklu vad, požadavků a změn (dále jen „hlášení“) u aplikace.

HelpDesk umožní objednateli přehled o evidovaných hlášeních a způsobech a termínech jejich řešení pro účely zpětné kontroly plnění.

HelpDesk musí umožňovat:

- hlášení vad, zadávání servisních požadavků, provozních incidentů a požadavků na rozvoj,
- upřesňovat a doplňovat hlášení a k zadaným hlášením vkládat přílohy v různých formátech,
- kategorizovat zadaná hlášení a nastavovat prioritu jejich řešení,
- exportovat hlášení minimálně ve formátu *.csv či *.xlsx, přičemž export bude obsahovat minimálně následující informace o jednotlivých hlášeních (ID hlášení, kategorizaci hlášení [vada kategorie A, vada kategorie B, vada kategorie C, činnosti na objednávku, chyba z testování, provozní údržba], autor hlášení, název a obsah hlášení, datum zadání, stav hlášení a datum a způsob vyřešení),
- možnost filtrování dle předem stanovených parametrů (zejména dle autora hlášení, data vytvoření hlášení, stavu řešení hlášení),
- zasílat objednateli notifikace o změně stavu hlášení,
- přístup i k databázi uzavřených požadavků a způsobu jejich řešení,
- počet uživatelů HelpDesku objednatele bude max. 10,
- proces schvalování požadavku.

Dostupnost HelpDesk pro uživatele podporovaných systémů prostřednictvím internetu musí být min 95 % / měsíc.

Servisní hodiny: 24x7x365

3. Sekundární komunikační kanál HotLine (telefonická a e-mailová podpora) dle čl. 2 odst. 2 písm. k) smlouvy:

Zajištění komunikačního místa pro vznášení a odpovídání dotazů uživatelů objednatele poskytovateli, které nevyžadují přípravu a zásah do systémů ani jejich dat ze strany poskytovatele.

Rychlé řešení běžných dotazů týkajících se aplikace, poskytování informací a konzultací, které nevyžadují přípravu a zásah do systému ani jejich dat ze strany poskytovatele, a to na vyhrazené telefonické lince a e-mailové adrese. Na základě vytočení vyhrazeného čísla proběhne zodpovězení dotazu, případně je zpracován a odeslán e-mail.

Součástí služby telefonické a e-mailové podpory není metodická podpora uživatelům (zajišťují pověřené osoby objednatele) a školení uživatelů.

Telefonické nebo emailové zadání požadavku bude následně zapsáno do HelpDesk poskytovatelem.

Pracovní dny: 9:00 – 17:00

4. Řešení požadavků na uživatelskou podporu dle čl. 2 odst. 2 písm. l) smlouvy:

Zajištění provádění zásahů, které není schopen vykonat sám objednatel bez pomoci (technické či metodické) poskytovatele.

Opravy situací vzniklých v důsledku chybného uživatelského postupu.

Opravy chybně zadaných dat či dat přenesených z jiných systémů.

Vytváření výstupů dle požadavků objednatele, které nevyžadují zásah do aplikace a s ním spojené nasazení nové verze.

Nahlašování požadavků interními uživateli aplikace prostřednictvím HelpDesk.

Pracovní dny: 9:00 – 17:00

5. Nasazování opravných verzí/patchů, reinstalace a implementace nových verzí ZADUS dle čl. 2 odst. 2 písm. n) smlouvy:

Nasazování opravných verzí/patchů, reinstalace a implementace nových verzí ZADUS bude probíhat mimo standardní pracovní dobu vždy po dohodě a v termínu odsouhlaseném objednatelem.

V případě, že se bude jednat o instalaci s odstávkou, je dodavatel povinen o instalaci písemně uvědomit kontaktní osoby objednatele uvedené v čl. 14 odst. 1 písm. a) této smlouvy minimálně 5 pracovních dní předem.

Instalace je nezbytné plánovat a koordinovat s ostatními projekty.

6. Požadavky na provozní prostředí vč. provozních a bezpečnostních požadavků pro zajištění provozu webhostingu dle čl. 2 odst. 2 písm. a)

Především z bezpečnostních důvodů (aplikační bezpečnost) objednatel požaduje při zajišťování provozu využití vhodných virtualizačních technologií jako jsou dedikovaný virtuální privátní server, kontejnerizace, apod.

Minimální konfigurace pro provozní prostředí aplikace:

Produkční server

- 32 GB RAM
- 4x vCPU
- AS: Apache Tomcat 9.0.22 + Java 15
- DB: PostgreSQL 12
- SSO: Keycloak 19.0.1
- DOCKER: Docker-CE 20.10.21
- HTTPD Apache 2.4.6 s modulem Shibboleth

Testovací server

- 2 GB RAM
- 2x vCPU
- AS: Apache Tomcat 9.0.22 + Java 15
- DB: PostgreSQL 13
- SSO: Keycloak 19.0.2
- DOCKER: Docker-CE 20.10.23
- HTTPD Apache 2.4.6 s modulem Shibboleth

Služby webhostingu využívané poskytovatelem v rámci poskytovaného plnění, musí splňovat následující minimální bezpečnostní požadavky.

Požadavky na datacentrum:

- disponuje certifikací min. v úrovni TIER 2 (nebo obdobný standart např. ANSI / TIA 942-A 2014) a certifikací min. ISO 27001 nebo obdobný
- disponuje příslušnými opatřeními pro zajištění fyzické bezpečnosti – tj. minimálně platí, že je provozována bezpečnostní služba v režimu 24 x 7 x 365, přístup do datacentra je chráněn elektronickým přístupovým systémem (vstupní čipové karty nebo jiný kvalitativně obdobný systém) s monitoringem pohybu osob, vnější prostor okolo datacentra je monitorován CCTV kamerovým systémem s dobou uchovávání záznamů min. 15 dnů
- disponuje protipožárním zabezpečením - tj. minimálně platí, že jsou instalovány detektory požáru a kouře, automatický alarm a automatický anebo manuální hasicí systém

Příslušné certifikace (viz výše) je nutné doložit objednateli do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy. Poskytovatel je současně povinen sdělit na vyžádání objednateli přesnou adresu datacentra, kde bude IS provozován.

Požadavky na filtrování a řízení provozu:

- provozované řešení webhostingu musí obsahovat mechanismy pro rozlišení legitimního a škodlivého provozu, zejména pak ochranu proti DDoS útokům s garantovanou mitigační kapacitou na úrovni min. 10Gbps pro tzv. objemové útoky.

Poznámka:

Vzhledem k tomu, že existuje reálný předpoklad, že přístup k aplikaci – včetně Back-end API a administračního rozhraní – bude omezen pouze na několik předem známých a definovaných IP adres, které je možno současně považovat za důvěryhodné, je možno pro filtrování a řízení provozu využít tzv. IP whitelisting, jehož implementace by měla být provedena na co nejvyšší možné vrstvě (OSI model) s ohledem na použité řešení.

Případný požadavek objednatele na využití řešení Anti-DDoS namísto IP whitelistingu by byl řešen nad rámec stávajícího rozsahu plnění dle smlouvy, tj. případnou změnou smlouvy s případným navýšením ceny provozní údržby za poskytnutou službu.

Změnový list ZL_XX_XX - Název	
Smlouva č. CTU/2025_0094 o pořízení aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění a zajištění podpory, údržby a rozvoje na dobu 36 měsíců	
Datum nahlášení: XX. XX. 202X	Žadatel: Řešitel:
Název změny:	
Popis změny	
Pracnost realizace změny v ČLH (konzultace, analýza, vývoj, testování, dokumentace)	
Změny v datovém modelu:	Ano/Ne
Vliv změny na bezpečnost:	Ano/Ne
Vliv změny na webové služby:	Ano/Ne
Dopady do dokumentace:	Ano/Ne
Termín dodání – datum nasazení na testovací prostředí	
Termín dodání – datum nasazení na produkční prostředí	
Schválení realizace v uvedeném rozsahu pracnosti	
Datum:	
Objednatel	Poskytovatel
Název: Český telekomunikační úřad IČO: 701 06 975	Název: IČO:
Jméno/funkce:	Jméno/funkce:
Podpis:	Podpis:

Správa dokumentu

Historie změn

Verze	Datum	Seznam změn	Změnil

Pojmy a zkratky

Pojem	Vysvětlení

Odkazy na jiné dokumenty

Odkaz	Jméno dokumentu	Verze

1. Zadání

2. Detailní analýza

3. Harmonogram

4. Zhodnocení dopadů

4.1. Změny v datovém modelu

4.2. Dopady do rozhraní

4.3. Dopady na bezpečnost

4.4. Dopady do dokumentace

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená podle čl. 28 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“)

mezi těmito smluvními stranami:

1. Česká republika – Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Vysočany, 19000 Praha 9
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025
ID datové schránky: a9qaats
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 725001/0710
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Jejímž jménem jedná: Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2. (...)

Se sídlem: (...)
Zastoupená: (...)
ID datové schránky: (...)
Bankovní spojení: (...)
Číslo účtu: (...)
IČO: (...)
DIČ: (...)
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném (...), oddíl (...), vložka (...)

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé,

společně označované také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě též jako „smluvní strana“.

1.

Úvodní ustanovení

- Poskytovatel se na základě smlouvy o zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění na dobu 36 měsíců, č. CTU/2025_0094, (dále také „Smlouva“), zavázal poskytnout plnění tak, jak je uvedeno v článku 1 Smlouvy a v člancích navazujících. Při plnění předmětu smlouvy může docházet k práci s osobními údaji. Osobními údaji se pro účely této smlouvy o zpracování osobních údajů (dále jen „Zpracovatelská smlouva“) rozumí osobní údaje nebo jakékoli identifikátory subjektů údajů, kterými jsou zejména zaměstnanci a pracovníci Objednatele, uživatelé aplikace, subjekty údajů, o kterých aplikace uchovává data a další subjekty údajů, jejichž osobní údaje byly Poskytovateli předány či případně zpřístupněny pro účel poskytování plnění dle smlouvy (dále také „Osobní údaje“).
- V rámci poskytování plnění může docházet ke zpracování Osobních údajů Poskytovatelem. Tato Zpracovatelská smlouva upravuje podmínky zpracování osobních údajů Objednatelem jako správcem Osobních údajů a Poskytovatelem jako zpracovatelem Osobních údajů ve smyslu čl. 28 GDPR.

3. Není-li v této Zpracovatelské smlouvě stanoveno jinak, mají pojmy použité s velkým počátečním písmenem stejný význam jako ve Smlouvě. Pro vyloučení pochybností se pod aplikací rozumí pojem tak, jak je definován v předmětu plnění Smlouvy a jejích přílohách.

2.

Úlohy a pokyny pro zpracování údajů

1. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že:
 - a) Poskytovatel je zpracovatelem Osobních údajů,
 - b) Objednatel je správcem, případně zpracovatelem Osobních údajů,
 - c) obě smluvní strany se zavazují plnit své povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, které se vztahují na zpracování Osobních údajů.
2. Poskytovatel bude zpracovávat Osobní údaje pouze v souladu s platnými právními předpisy a za účelem:
 - a) poskytování plnění pro Objednatele, a
 - b) jak bude dále uvedeno v dalších písemných pokynech udělených Objednatelem.
3. Za písemný pokyn dle odstavce 2 písm. b) tohoto článku Zpracovatelské smlouvy se považuje také pokyn učiněný prostřednictvím komunikačních nástrojů uvedených ve Smlouvě.

3.

Doba trvání zpracování osobních údajů

Poskytovatel bude Osobní údaje zpracovávat pouze po dobu trvání Smlouvy nebo do doby výmazu všech Osobních údajů ze strany Poskytovatele dle této Zpracovatelské smlouvy, a to vždy na základě jednoznačného požadavku Objednatele k provedení této činnosti.

4.

Povaha a účel zpracování osobních údajů

1. Poskytovatel může pro účely poskytování plnění Objednateli zpracovávat Osobní údaje, a to výhradně v elektronické formě, přičemž předmětem zpracování může být i migrace dat, analýza, tvorba rozhraní a dokumentace a další činnosti potřebné pro poskytování plnění.
2. Účelem zpracování osobních údajů bude poskytování plnění.

5.

Druhy osobních údajů

Předmětem zpracování podle této Zpracovatelské smlouvy budou všechny Osobní údaje, které jsou uchovávány v aplikaci, a k jejichž zpracování byl na základě písemného zmocnění či Zpracovatelské smlouvy Poskytovatel pověřen. Objednatel vždy vymezí rozsah a účel pověření, dobu zpřístupnění a případná bezpečnostní opatření a zapojení dalších osob odlišných od autorizovaných osob Poskytovatele.

6.

Kategorie subjektů údajů

1. Osobní údaje se budou týkat těchto kategorií subjektů údajů:
 - a) zaměstnanci a pracovníci Objednatele;

- b) uživatelé aplikace;
- c) subjekty údajů, o kterých aplikace uchovává data;
- d) další subjekty údajů, jejichž osobní údaje byly Poskytovateli předány pro účel poskytnutí plnění dalších povinností dle Smlouvy.

7.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel prohlašuje a zavazuje se, že:

- a) dozví-li se o porušení nebo hrozícím porušení zabezpečení Osobních údajů, náhodném nebo protiprávním zničení, ztrátě, změně nebo neoprávněném poskytnutí či zpřístupnění zpracovávaných Osobních údajů, neprodleně, nejpozději však do 24 hodin, písemně informuje Objednatele a co nejlépe popíše vzniklé či hrozící bezpečnostní riziko, přičemž Objednateli sdělí vhodná opatření pro zabránění nebo minimalizaci porušení zabezpečení osobních údajů a přijme veškerá potřebná opatření pro minimalizaci škody;
- b) bude Osobní údaje zpracovávat pouze v rámci EU či EHP;
- c) Osobní údaje budou zabezpečeny v souladu s článkem 8 této Zpracovatelské smlouvy;
- d) Osobní údaje bude zpracovávat pouze v souladu s touto Zpracovatelskou smlouvou, nebo na základě jiných písemných pokynů Objednatele; pro případné další účely zpracování je nutný vždy předchozí písemný souhlas Objednatele;
- e) Přijme vhodná přiměřená organizační a technická opatření, jejichž cílem je, aby osoby, které se budou na straně Poskytovatele podílet na plnění této Zpracovatelské smlouvy, při styku nebo nakládání s Osobními údaji nepořizovaly kopie Osobních údajů bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a aby jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění Osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám;
- f) bude Objednateli nápomocen při zavádění a udržování vhodných technických a organizačních opatření k zabezpečení Osobních údajů, při ohlašování porušení zabezpečení osobních údajů dozorovému úřadu nebo subjektu údajů, při posuzování vlivu na ochranu osobních údajů a při předchozích konzultacích s dozorovým úřadem;
- g) zajistí Objednateli prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření součinnost, nejpozději do 14 dnů od vznesení požadavku Objednatele, pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů či poskytnutí informace o zpracování osobních údajů;
- h) poskytne Objednateli na jeho žádost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů od doručení takovéto žádosti, veškerou součinnost nutnou k prokázání, že jsou Osobní údaje dostatečně organizačně a technicky zabezpečeny a poskytne veškerou součinnost v případech, kdy je u Objednatele zahájena kontrola dozorového orgánu a zaváže k této povinnosti i své pracovníky, od kterých bude potřebná součinnost.

2. Pokud Poskytovatel při zpracovávání Osobních údajů obdrží od subjektu údajů ve vztahu k Osobním údajům jakoukoliv žádost, sdělí Poskytovatel subjektu údajů, aby se s žádostí obrátil přímo na Objednatele. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou pro vyřízení práva subjektů údajů.

3. Poskytovatel se zavazuje nevyužívat pro zpracování Osobních údajů jakéhokoliv dalšího zpracovatele bez předchozího písemného povolení Objednatele a v případě zapojení těchto dalších zpracovatelů tyto smluvně zaváže, aby dodržovali stejné povinnosti na ochranu údajů, jaké jsou uvedeny v této Zpracovatelské smlouvě. Poskytovatel

se rovněž zavazuje nesdělovat a nezpřístupňovat Osobní údaje třetím stranám a poddodavatelům, kteří nejsou uvedeni v žádné z příloh Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel vždy souhlasí se zapojením dalších zpracovatelů, kteří jsou výslovně uvedeni ve Smlouvě.

4. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli či jím pověřené osobě kontrolu (včetně auditu či inspekce, dále jednotně označované také jen „audit“), dodržování této Zpracovatelské smlouvy, zejména povinností pro zpracování Osobních údajů z nich vyplývajících, a k těmto kontrolám přispěje dle důvodných pokynů Objednatele či kontrolující osoby. Poskytovatel je povinen zajistit možnost provedení kontroly také u osob, které se společně s Poskytovatelem podílejí na plnění povinností dle této zpracovatelské smlouvy tím, že je písemně zaváže, aby Objednateli umožnily provedení kontroly zpracování Osobních údajů, a splnění této povinnosti na nich bude k žádosti Objednatele písemně vymáhat.
5. Jakoukoliv žádost o audit je Objednatel povinen zaslat písemně Poskytovateli. Po obdržení žádosti o audit se Poskytovatel a Objednatel dopředu dohodnou na:
 - a) možném termínu provedení auditu, bezpečnostních opatřeních a způsobu zajištění dodržení závazků mlčenlivosti během auditu, a
 - b) předpokládaném začátku, rozsahu a době trvání auditu.V případě, že k dohodě nedorazí ani do 30 dnů ode dne odeslání žádosti, určí podmínky auditu Objednatel. Právo jednostranně určit podmínky kontroly, resp. auditu na základě předchozí věty tohoto odstavce, může Objednatel uplatnit jednou za kalendářní rok.
6. Poskytovatel může vznést písemné námitky proti jakémukoliv auditorovi, který byl pověřen Objednatel, pokud není auditor podle názoru Poskytovatele dostatečně kvalifikován, není nezávislý, je v soutěžním postavení vůči Poskytovateli nebo je jinak zjevně nevhodný. Na základě vznesené námitky má Objednatel povinnost pověřit jiného auditora, nebo provést audit sám. Objednatel se zavazuje osoby jím pověřené kontrolou a jím pověřené auditory písemně zavázat, aby zachovávali mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti se svou činností u Poskytovatele dozví, nebo k nimž získají přístup, nepořizovali kopie žádných dokumentů či záznamy z nich bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele, a aby po celou dobu provádění kontroly (auditů,) jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění žádných dokumentů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám. Bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele jsou Objednatel pověřeni auditori a osoby pověřené kontrolou oprávněni pořizovat záznamy dokládající porušení povinností týkajících se zpracování Osobních údajů na základě Zpracovatelské smlouvy, která zjistí v rámci auditu; o rozsahu pořizovaných záznamů však musí Poskytovatele bezodkladně písemně vyrozumět a k jeho žádosti mu předložit pořizené záznamy k nahlédnutí.
7. Poskytovatel může být v souvislosti s kontrolou písemně požádán o předložení svých písemných technických a organizačních bezpečnostních opatření v souvislosti s poskytováním plnění, přičemž má povinnost této výzvě vyhovět.
8. Objednatel je odpovědný za plnění všech povinností ve vztahu ke zpracování Osobních údajů, zejména za řádné informování subjektů údajů o zpracování Osobních údajů, získání souhlasu se zpracováním Osobních údajů, pokud je zapotřebí, vyřizování žádostí subjektů údajů, týkajících se realizace jejich práv (jako je právo na informace, přístup, opravu, výmaz, omezení zpracování, vznést námitku apod.).

8.

Bezpečnost osobních údajů

1. Poskytovatel přijal níže uvedená opatření a zavazuje se je udržovat pro zajištění zabezpečení zpracování Osobních údajů po celou dobu zpracování.
2. Organizační opatření:
 - a) Poskytovatel a pracovníci Poskytovatele jsou pravidelně školeni na zásady a principy ochrany osobních údajů a kybernetickou bezpečnost;
 - c) Poskytovatel a pracovníci Poskytovatele jsou zavázáni k mlčenlivosti v souvislosti s prací s Osobními údaji;
 - d) povinnost Poskytovatele hlásit jakékoliv kybernetické bezpečnostní incidenty související s poskytováním plnění.
3. Technická opatření:
 - a) smluvní strany konstatují, že na jejich smluvní vztah se vztahují požadavky zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále také jen „ZoKB“) a vyhlášky č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, resp. v souladu s § 28 vyhlášky č. 409/2025 Sb. (Přechodné ustanovení) do doby uplynutí lhůt pro zahájení plnění povinností podle ZoKB rovněž vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti vyhlášky č. 409/2025 Sb. (dále také jen „VoKB“), zejména přílohy č. 7 VoKB;
 - b) kontrola a monitorování a zajištění přístupu k aplikaci umožňující přesné zaznamenání, kdo měl možnost s Osobními údaji pracovat;
 - c) ochrana pracovních zařízení Poskytovatele prostřednictvím vhodného antivirového programu a prostředku firewall, příp. dalšími technickými ochrannými prostředky;
 - d) zajištění dostatečně silných hesel na pracovních stanicích Poskytovatele, které mají přístup k aplikaci.
4. Poskytovatel zabezpečí plnění před kybernetickými útoky nejvhodnějším způsobem s přihlédnutím k povaze Osobních údajů a stavu techniky. Poskytovatel se zároveň zavazuje přijmout veškerá vhodná opatření v souladu s čl. 32 GDPR tak, aby s přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku. Poskytovatel současně odpovídá za poškození Osobních údajů třetí stranou, pokud se prokáže, že nebyly odpovědně zabezpečeny v souladu s tímto článkem Zpracovatelské smlouvy.

9.

Předání osobních údajů po skončení zpracování

Po skončení Smlouvy bez ohledu na způsob a důvod jejího skončení je Poskytovatel povinen všechny Osobní údaje včetně dalších kategorií chráněných údajů a souvisejících metadat předat Objednateli včetně všech existujících kopií a Osobní údaje včetně všech dalších kategorií chráněných údajů a souvisejících metadat na všech ostatních zařízeních a nosičích mimo zařízení a nosičů ve vlastnictví či užívání Objednatele trvale zničí, s výjimkou případů, kdy je uložení Osobních údajů vyžadované právem České republiky nebo Evropské unie. Provedení likvidace Osobních údajů a dalších kategorií chráněných údajů a souvisejících metadat, je Poskytovatel povinen doložit Objednateli vhodným způsobem, z něhož bude vyplývat přesně definovaný způsob likvidace konkrétních údajů či metadat.

10. Další ujednání

1. Poskytovatel není oprávněn vyúčtovat Objednateli vynaložené náklady spojené s vyřizováním jakékoli žádosti, uvedené v článku 7 této Zpracovatelské smlouvy a není oprávněn požadovat dodatečnou odměnu za zpracování osobních údajů při poskytování plnění.
2. V případě prodlení se splněním jakékoli lhůty dle této Zpracovatelské smlouvy se Poskytovatel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinností Poskytovatele dle článku 7, 8 či 9 této Zpracovatelské smlouvy případně jiných povinností Poskytovatele vyplývajících z této Zpracovatelské smlouvy se Poskytovatel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
4. Smluvní pokuta je splatná okamžikem porušení příslušné povinnosti. Dnem splatnosti smluvní pokuty se rozumí den, kdy musí být částka odpovídající její výši připsána ve prospěch účtu Objednatele. Uhrazení smluvní pokuty nevylučuje nárok na náhradu škody v plné výši.
5. Poruší-li Poskytovatel či osoba, která spolupracuje s Poskytovatelem při poskytování Služeb (poddodavatel) kteroukoliv povinnost týkající se či související se zpracováním Osobních údajů, ať již vyplývá z GDPR či jiných předpisů či ze Zpracovatelské smlouvy, a Objednateli bude v důsledku takového porušení pravomocně uložena pokuta, zejména ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů, ačkoli Objednatel o zahájení takového řízení Poskytovatele bezodkladně písemně vyrozuměl a v řízení použil řádně a včas veškeré věcné argumenty, doklady a důkazy získané zákonným způsobem, jejichž uplatnění nezakládá protiprávní jednání, které mu za tímto účelem Poskytovatel poskytl tak, aby mohly být včas použity, zavazuje se Poskytovatel na výzvu Objednatele, k níž bude dále přiloženo rozhodnutí o uložení pokuty, uhradit Objednateli peněžitou náhradu ve výši uložené pokuty, a to bez zbytečného odkladu po prokázání zavinění Poskytovatele ve vztahu k porušení, za které byla Objednateli pravomocně uložena pokuta, a obdržení písemné výzvy k zaplacení, nejpozději však do 5 pracovních dní od tohoto prokázání a obdržení písemné výzvy.
6. Poruší-li Poskytovatel či osoba, která spolupracuje s Poskytovatelem při poskytování plnění (poddodavatel) kteroukoliv povinnost týkající se či související se zpracováním Osobních údajů, ať již vyplývá z GDPR či jiných předpisů či ze Zpracovatelské smlouvy, a je-li prokázán vznik materiální či nemateriální újmy třetí osobě jako subjektu údajů v příčinné souvislosti s takovým porušením a Objednatel uhradí této poškozené třetí osobě pohledávku na náhradu materiální či nemateriální újmy, zavazuje se Poskytovatel na výzvu Objednatele uhradit Objednateli peněžitou náhradu ve výši uplatněné materiální či nemateriální újmy ze strany třetí osoby, a to bez zbytečného odkladu po prokázání zavinění Poskytovatele ve vztahu ke vzniklé újmě a takovému porušení a obdržení písemné výzvy k zaplacení, nejpozději však do 5 pracovních dní od tohoto prokázání a obdržení písemné výzvy, a to za podmínky, že Objednatel Poskytovatele o uplatnění takového nároku bezodkladně písemně vyrozuměl a použil na obranu proti takovému nároku řádně a včas veškeré věcné argumenty, doklady a důkazy získané zákonným způsobem, jejichž uplatnění nezakládá protiprávní jednání, které mu za tímto účelem Poskytovatel poskytl tak, aby mohly být včas použity.
7. Smluvní strany se dohodly, že porušením kterékoliv povinnosti Poskytovatele plynoucí z právních předpisů v oblasti bezpečnosti informací a ochrany osobních údajů, zejména ze zákona a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti, GDPR či dalších právních předpisů či ze Zpracovatelské smlouvy, představuje podstatné porušení Smlouvy, jestliže v příčinné souvislosti s ním došlo ke vzniku materiální či nemateriální újmy Objednateli, nebo třetí

osobě, která není nevýznamná. Smluvní strany shodně prohlašují, že za nevýznamnou újmu považují materiální či nemateriální újmu, která nepřevyšuje částku 500.000 Kč.

8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech – dva pro Objednatele, jeden pro Poskytovatele. Současně bude vytvořena elektronická podoba smlouvy s elektronickými podpisy. Tato smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti uveřejněním této smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí Objednatel. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých skutečnostech důležitých pro plnění této smlouvy včetně změn kontaktních osob.

V dne

V Praze dne

Poskytovatel:

Objednatel:

.....
.....
.....

.....
Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

Specifikace plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti

Vymezení pojmů

Pro potřeby této přílohy smlouvy jsou použity následující zkratky a pojmy:

ZoKB – zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti,

Vyhláška č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností,

VoKB – vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti vyhlášky č. 409/2025 Sb.,

Kybernetické požadavky – kybernetickými požadavky se rozumí všechny bezpečnostní požadavky ve smyslu ZoKB, vyhlášky č. 409/2025 Sb., resp. VoKB,

Produkční prostředí – produkčním prostředím se rozumí prostředí běžně přístupné uživatelům IS ČTÚ v ostrém provozu,

Testovací prostředí – prostředí určené k provádění testů, vzdělávání uživatelů apod, a to v podobě, nastavení a rozsahu umožňujícím účinně zkoumat funkcionality testovacích verzí IS ČTÚ,

Prostředí objednatele – fyzický perimetr určený ohraničením fyzického prostoru v nájmu nebo majetku objednatele anebo logický perimetr definovaný hraničními síťovými prvky ve správě nebo majetku objednatele,

Osoba na straně poskytovatele – fyzická osoba podílející se na poskytování předmětu plnění a mající pracovněprávní či obdobný smluvní vztah s poskytovatelem nebo jeho poddodavateli,

Osobní údaje – každá informace o identifikované nebo identifikovatelné fyzické osobě (subjektu údajů), jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo pomocí tohoto údaje identifikovat,

Zpracování osobních údajů – Jakákoliv operace nebo soubor operací, které jsou prováděny s osobními údaji nebo soubory osobních údajů pomocí či bez pomoci automatizovaných postupů, jako je shromáždění, zaznamenání, uspořádání, strukturování, uložení, přizpůsobení nebo pozměnění, vyhledání, nahlédnutí, použití, zpřístupnění přenosem, šíření nebo jakékoliv jiné zpřístupnění, seřazení či zkombinování, omezení, výmaz nebo zničení.

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Z důvodu nutnosti plnění povinností stanovených objednateli jakožto povinné osobě ve smyslu VoKB, resp. vyhlášky č. 409/2025 Sb., je poskytovatel povinen nad rámec povinností stanovených smlouvou plnit níže uvedené povinnosti zejm. součinnostního a bezpečnostního charakteru dle této přílohy č. 5 smlouvy. Účelem této přílohy č. 5 smlouvy tak je dodržet povinnost objednatele dle § 13 odst. 5 ZoKB zahrnout požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření do smluvního ujednání s poskytovatelem.

Poznámka: Ve smyslu § 28 vyhlášky č. 409/2025 Sb. (Přechodné ustanovení) do doby uplynutí lhůt pro zahájení plnění povinností podle ZoKB budou požadavky dle této přílohy podléhat úpravě VoKB, následně pak obdobným způsobem odpovídající úpravě dle vyhlášky č. 409/2025 Sb. (s možnou smluvní úpravou v podobě dodatku smlouvy).

2 SYSTÉM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ

- 2.1 Poskytovatel je povinen se v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 3 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- a) Prosadit bezpečnostní zásady a procesy, které budou pokrývat zabezpečení dat a informací, jež mohou být vytvářeny a zpracovávány na straně poskytovatele při poskytování předmětu plnění dle smlouvy.
 - b) Na základě bezpečnostních potřeb a výsledků hodnocení rizik zavést příslušná bezpečnostní opatření v rozsahu poskytovaného předmětu plnění, monitorovat je, vyhodnocovat jejich účinnost.
 - c) Vést záznamy o vytváření a zpracování dat a informací v rozsahu poskytovaného předmětu plnění, zaznamenávat veškeré podstatné okolnosti související se zajištěním bezpečnosti těchto dat a informací a na vyžádání tyto záznamy objednateli zpřístupnit.
 - d) Stanovit a udržovat aktuální bezpečnostní politiku, která bude pokrývat zabezpečení dat a informací, jež mohou být vytvářeny a zpracovávány na straně poskytovatele při poskytování předmětu plnění. Bezpečnostní politika musí obsahovat hlavní zásady, cíle, bezpečnostní potřeby, práva a povinnosti ve vztahu k řízení bezpečnosti informací.
- 2.2 Poskytovatel je dále povinen dodržovat bezpečnostní politiku objednatele, byl-li s ní prokazatelně seznámen.

3 ŘÍZENÍ AKTIV

- 3.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle Smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 4 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se Poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle Smlouvy na své straně:
- 3.1.1 Stanovit a udržovat rozsah a seznam aktiv využívaných pro plnění této smlouvy (aktivity se rozumí např. data a informace k předmětu plnění dle této smlouvy, systémy ICT, moduly, hardware prvky – infrastruktura hlasové a datové komunikace, aplikace, databáze, servery, úložiště, koncová zařízení – pracovní stanice typu osobní počítač nebo notebook, mobilní koncová zařízení apod.), a tato aktiva strukturovaně popsat a objednateli předložit následně na vyžádání, a to po celou dobu trvání smlouvy.

4 ŘÍZENÍ RIZIK

- 4.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 5 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 4.1.1 Řídit vlastní rizika, která mohou ovlivnit poskytování předmětu plnění dle smlouvy.
- 4.1.2 V minimálním intervalu jednou ročně (nebo i v případě významných změn činností prováděných pro objednatele nebo změn spravovaných aktiv) vytvořit a bude-li to objednatel požadovat, předložit mu zprávu o hodnocení rizik, která bude minimálně pokrývat:
- Vyhodnocení stavu kybernetické bezpečnosti za hodnocený rok;
 - Identifikaci a hodnocení rizik s vazbou na předmět plnění;
 - Realizovaná bezpečnostní opatření;
 - Nepokrytá bezpečnostní rizika a návrh opatření;
 - Vyhodnocení bezpečnostních událostí a incidentů;
 - Aktuální stav souladu poskytovatele s kybernetickými požadavky včetně přehledu kybernetických požadavků, které:
 - nebyly aplikovány, včetně odůvodnění, a
 - byly aplikovány, včetně způsobu plnění.

5 ORGANIZAČNÍ BEZPEČNOST

- 5.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 6 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 5.1.1 Jmenovat nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy odpovědnou kontaktní osobu/y pro potřeby zajištění plnění kybernetických požadavků a související komunikace mezi smluvními stranami (dále jen „kontaktní osoba pro kybernetickou bezpečnost“). Kontaktní osobu/y pro kybernetickou bezpečnost sdělí poskytovatel písemně objednateli v téže lhůtě.
- 5.1.2 Využívat pro poskytování předmětu plnění dle smlouvy pouze oprávněných osob, které byly řádně seznámeny s příslušnými ustanoveními interních předpisů objednatele a mají ověřenou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti k řádnému poskytování předmětu plnění dle smlouvy a stanovit bezpečnostní role těchto oprávněných osob s jasně definovanými odpovědnostmi a pravomocemi.

6 ŘÍZENÍ POSKYTOVATELŮ

- 6.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 8 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 6.1.1 Využívá-li při poskytování předmětu plnění dle smlouvy subdodavatele, zajistit v obdobném rozsahu dodržování kybernetických požadavků rovněž ve smluvních vztazích se svými subdodavateli.
- 6.1.2 Dodržovat podmínky při zpracování osobních údajů pro zapojení každého dalšího poskytovatele.

7 BEZPEČNOST LIDSKÝCH ZDROJŮ

- 7.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 9 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 7.1.1 Zajistit, aby kontaktní osoba pro kybernetickou bezpečnost nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy potvrdila písemně objednateli, že všechny osoby podílející se na poskytování předmětu plnění dle smlouvy za poskytovatele byly prokazatelně seznámeny s těmito kybernetickými požadavky a příslušnými ustanoveními interních předpisů objednatele.
- 7.1.2 Dodržovat příslušná ustanovení interních předpisů objednatele v rozsahu, v jakém byl s těmito akty seznámen. Za prokazatelné seznámení se považuje:
- školení pracovníků poskytovatele zajištěné objednatelem
 - protokolární či elektronické předání příslušných předpisů nebo
 - objednatelem zajištěný přístup na sdílené úložiště obsahující příslušné interní předpisy, jejichž konkrétní jmenovitý seznam bude poskytovateli – současně s poskytnutím přístupu – protokolárně předán
- 7.1.3 Při provádění dohledu nad předmětem plnění dle smlouvy, definovat a naplnit role a odpovědnosti pro monitoring sítě a zařízení v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy.
- 7.1.4 Zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění objednateli v prostředí/nebo s prostředky objednatele, a to i tehdy, pokud jsou prostředky objednatele používány mimo jeho prostředí:
- a) pro uložení a sdílení dat a informací objednatele využívaly pouze k tomu schválené prostředky (aktiva);
 - b) neukládaly ani nesdílely data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující dobré jméno objednatele;
 - c) nestahovaly, nesdílely, neukládaly, nearchivovaly ani neinstalovaly datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo předpisy upravující ochranu duševního vlastnictví;
 - d) nenavštěvovaly internetové stránky s eticky nevhodným obsahem;
 - e) nerealizovaly pokusy o neautorizovaný přístup ke zdrojům objednatele ani ke zdrojům jiných subjektů;
 - f) nerealizovaly pokusy o neoprávněnou modifikaci ani jiné neoprávněné zásahy do prostředků objednatele, a to ani v případě, kdy jim byl prostředek objednatele svěřen do správy;
 - g) nepodílely se s prostředky objednatele na šíření spamu ani škodlivého softwaru.
- 7.2 Poskytovatel si je vědom, že součástí podmínek pro získání přístupu ke zdrojům a aktivům objednatele je na straně objednatele zpracování osobních údajů pověřených osob poskytovatele, které se podílejí na poskytování plnění dle smlouvy. Pokud nebude objednateli umožněno osobní údaje pověřených osob poskytovatele zpracovat, nebude těmto pracovníkům umožněn žádný přístup ke zdrojům objednatele.

8 ŘÍZENÍ PROVOZU A KOMUNIKACÍ

- 8.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 10 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 8.1.1 Zajistit bezpečný provoz informačního systému a infrastruktury využívané pro poskytování předmětu plnění dle smlouvy.
 - 8.1.2 Na vyžádání ve lhůtě, která nebude kratší než 10 pracovních dnů, poskytnout objednateli přehled, report, či jinou adekvátní informaci o bezpečnostních opatřeních zavedených na svém informačním systému a infrastruktuře.
 - 8.1.3 Zajistit, že pro poskytování předmětu plnění dle smlouvy budou využívány pouze aplikace a technologie, které jsou v souladu s platnou českou legislativou, a to především s ohledem na licenční podmínky a předpisy upravující ochranu duševního vlastnictví (zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.2 Poskytovatel je dále povinen provést a zabezpečit dodržování následujících opatření:
- 8.2.1 Implementaci procesů pro řízení ICT (tj. řízení incidentů, řízení změn, řízení životního cyklu systémů apod.).
 - 8.2.2 Zavedení postupů pro ochranu proti škodlivému kódu včetně řízení technických zranitelností v informačním systému, který je využíván k poskytování předmětu plnění dle smlouvy.
 - 8.2.3 Zavedení pravidel a postupů pro ochranu informací a dat.
 - 8.2.4 Stanovení pracovních postupů pro instalaci, spouštění, ukončování provozu technických aktiv a pracovní postupy pro řešení mimořádných stavů.
 - 8.2.5 Řízení přístupu k datům a systémům, které spadají do rozsahu poskytování předmětu plnění dle smlouvy.

9 ŘÍZENÍ ZMĚN

- 9.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 11 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 9.1.1 Přiměřeně reagovat na změny v oblasti kybernetické bezpečnosti na straně objednatele a upravit na své straně technická a organizační opatření tak, aby odpovídala novému stavu po provedení změny.
 - 9.1.2 Aktivně spolupracovat při testování významné změny v oblasti kybernetické bezpečnosti na straně objednatele.

10 ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU

- 10.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 12 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 10.1.1 Přidělovat oprávnění svým jednotlivým pracovníkům ve smyslu oprávnění k výkonu činností tak, aby byla minimalizována rizika nežádoucího přístupu k aktivům objednatele.
 - 10.1.2 Zajistit, aby udělený přístup nebyl sdílen více osobami za stranu poskytovatele. V opačném případě musí poskytovatel vést evidenci využívání sdílených přístupů a tuto na vyžádání předložit objednateli kdykoli v průběhu trvání účinnosti této smlouvy a tři měsíce po jejím ukončení, ve lhůtě, která nebude kratší než 6 pracovních dnů.
 - 10.1.3 Stanovit v požadavku na přístup rozsah dat/informací, služby, účelu, pro které je přístup k systému ICT objednatele požadován a časový údaj o délce platnosti přístupu (např.: na dobu neurčitou, 1 rok, 1 měsíc apod).
 - 10.1.4 Zajistit, aby osoby podílející se na poskytování předmětu plnění dle smlouvy a mající přístup k informačním aktivům objednatele chránily autentizační prostředky a údaje a nikdy neposkytovaly neautorizovaný přístup dalším osobám.
 - 10.1.5 Průběžně kontrolovat a vyhodnocovat oprávněnost a potřebu přístupu, jak fyzického, tak i logického, u všech osob na straně poskytovatele, které přistupují do prostředí objednatele.
- 10.2 Poskytovatel bere na vědomí, že oprávnění přístupu k systémům ICT objednatele je možné povolit pouze fyzické identitě zaměstnance poskytovatele/subdodavatele, a to na základě příslušného požadavku poskytovatele.
- 10.3 Poskytovatel bere na vědomí, že přidělení oprávnění přístupu musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.
- 10.4 Poskytovatel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů o autentizaci uživatele (osoby za stranu poskytovatele) může být příslušný účet objednatelům zablokován a řešen jako bezpečnostní incident a dále mohou být uplatněny příslušné postupy zvládání bezpečnostního incidentu (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům objednatele).

11 AKVIZICE, VÝVOJ A ÚDRŽBA

- 11.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 13 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 11.1.1 Zajistit bezpečnou implementaci, inovaci, aktualizaci a testování technologií, pokud jsou předmětem plnění dle smlouvy či jeho součástí.
 - 11.1.2 Není-li Smlouvou stanoveno jinak, předat při ukončení smlouvy objednateli kompletní provozní a bezpečnostní dokumentaci předmětu plnění dle smlouvy. Ta musí být předána minimálně v následujícím rozsahu:
 - i) dokumentaci skutečného provedení;
 - ii) dokumentaci všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů;
 - iii) dokumentaci obsahující popis autorizačního konceptu a oprávnění;

- iv) dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy;
- v) dokumentaci obsahující zálohovací a archivační postupy;
- vi) dokumentaci pro zajištění DR (obnovy po havárii) evt. pro zajištění kontinuity provozu.

Bezpečnostní dokumentaci poskytovatel předá objednateli v přiměřené lhůtě, nejpozději pak dle předchozí dohody smluvních stran.

11.2 V případě, že předmět plnění dle smlouvy zahrnuje částečně i vývoj softwaru, je poskytovatel povinen:

- 11.2.1 Dodržovat a implementovat obecně uznávané „nejlepší praktiky“ pro bezpečný vývoj softwaru (např. u webových aplikací OWASP). Základním pravidlem zde je myslet na bezpečnost softwaru ve všech jeho vývojových fázích.
- 11.2.2 Pokud jsou softwarové auditní činnosti a předání zdrojového kódu k softwaru součástí plnění dle smlouvy, umožní poskytovatel objednateli audit prováděného nebo provedeného plnění a na písemnou žádost objednatele předloží poskytovatel ve stanovené lhůtě - nejdříve však 5 pracovních dnů od podání žádosti - vyvíjený zdrojový kód na provedení tzv. codereview, a to především za účelem ověření skutečnosti, zda poskytovatel postupuje či postupoval při poskytování plnění v souladu se smlouvou a těmito bezpečnostními požadavky.
- 11.2.3 Poskytovat objednateli v termínech stanovených objednatel, resp. bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje softwaru (nejdříve však od zahájení testovacího provozu) či kdykoli po jeho předání.
- 11.2.4 Pokud je součástí plnění dle smlouvy i instalace operačního systému, případně softwaru třetích stran, zajistit v průběhu jeho instalace, že budou použity předepsané verze těchto produktů kompatibilní a funkční v testovacím prostředí či produkčním prostředí objednatele.
- 11.2.5 Zajistit bezpečnost testovacího prostředí u poskytovatele a ochranu poskytnutých testovacích dat objednatel.
- 11.2.6 Zajistit, že v rámci poskytovaného plnění bude dodáváný software
 - i) v souladu s bezpečnostními politikami a standardy objednatele;
 - ii) otestován na soulad s bezpečnostními politikami objednatele, pokud byl s takovými bezpečnostními politikami prokazatelně seznámen.
- 11.2.7 Instalovat software pouze na základě předem schválených migračních postupů objednatel.
- 11.2.8 Předat zdrojový kód objednateli bezpečnou formou zajišťující jeho integritu.
- 11.2.9 Zajistit řízení verzí zdrojového kódu, jeho zálohování a jeho uložení mimo produkční prostředí.

12 ZVLÁDÁNÍ KYBERNETICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH UDÁLOSTÍ A INCIDENTŮ

- 12.1. Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 14 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy:
- 12.1.1 Stanovit a popsat na své straně činnosti, role a jejich odpovědnosti a pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládnutí bezpečnostních událostí a incidentů.
 - 12.1.2 Bez zbytečného odkladu hlásit objednateli všechny bezpečnostní události a incidenty s potenciálním negativním dopadem na objednatele, a to stanoveným komunikačním kanálem nebo prostřednictvím kontaktní osoby pro kybernetickou bezpečnost.
 - 12.1.3 Vyhodnocovat informace o bezpečnostních incidentech a uchovávat je pro budoucí použití, a to s ohledem na požadavky použitelné platné a účinné legislativy.
 - 12.1.4 V případě vzniku bezpečnostní události a následného vyhodnocování možného bezpečnostního incidentu a/nebo v případě podezření na možný bezpečnostní incident, poskytnout objednateli aktivní součinnost a relevantní informace o podezřelém zařízení či podezřelém jednání osob na straně poskytovatele.
 - 12.1.5 Spolupracovat při analýze příčin bezpečnostního incidentu a v případě, že bude prokazatelně zjištěno, že poskytovatel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku částečně spolupodílel, navrhnout seznam všech možných opatření s cílem zamezit možnému budoucímu opakování.
 - 12.1.6 Po dohodě s objednatelem realizovat bez zbytečného odkladu opatření požadovaná objednatelem ke snížení dopadu bezpečnostního incidentu nebo zamezení pokračování bezpečnostního incidentu, nejpozději pak v termínech prokazatelně stanovených objednatelem.
- 12.2 Poskytovatel bere na vědomí, že postup zvládnutí bezpečnostního incidentu či jiný důsledek porušení bezpečnostních požadavků, jehož příčina je na straně poskytovatele, nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost poskytovatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy poskytovateli či jiné osobě ze strany objednatele. Ostatní ustanovení ohledně odpovědnosti poskytovatele za prodlení obsažená ve smlouvě nejsou tímto ustanovením dotčena.

13 ŘÍZENÍ KONTINUITY ČINNOSTÍ

- 13.1. Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 15 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy na své straně:
- 13.1.1 Zajistit adekvátní kontinuitu svých aktiv, které jsou potřebné k poskytování předmětu plnění dle smlouvy.
 - 13.1.2 Pravidelně kontrolovat a testovat, že je schopen kontinuitu těchto aktiv zajistit dle sjednané SLA.

14 KONTROLA A AUDIT

- 14.1 Poskytovatel se bude v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy aktivně podílet na splnění povinností uvedených v § 8 a § 16 VoKB, které musí splnit objednatel. Minimálně se poskytovatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle smlouvy poskytnout adekvátní součinnost při výkonu kontroly objednatele ze strany Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost dle § 55 ZoKB.
- 14.2 Poskytovatel umožní objednateli alespoň jednou ročně po dobu účinnosti smlouvy provedení auditu kybernetické bezpečnosti (dále jen audit) u poskytovatele a jeho případných subdodavatelů:
- 14.2.1 jehož rozsah bude ohraničen v rámci ICT prostředků poskytovatele používaných pro potřeby plnění smlouvy a uloženými či zpracovávanými daty a informacemi objednatele v ICT prostředí poskytovatele a
- 14.2.2 jehož předmětem bude naplnění kybernetických požadavků a vyhodnocení rizik dle bodu 4 této přílohy č. 5 smlouvy.
- 14.3 Objednatel je oprávněn při provedení auditu využít třetí stranu. V případě využití třetí strany bude objednatel odpovídat za třetí stranu, jako by audit kybernetické bezpečnosti prováděl sám, včetně odpovědnosti za případnou způsobenou újmu.
- 14.4 Poskytovatel umožní objednateli audit provedený prostředky objednatele nebo třetí strany, a to v lokalitě poskytovatele i vzdáleně, pokud to technické prostředky poskytovatele umožňují.
- 14.5 Poskytovatel je povinen nedostatky zjištěné:
- 14.5.1 na základě provedení hodnocení rizik dle bodu 4 této přílohy č. 5 smlouvy; nebo
- 14.5.2 v rámci auditu kybernetické bezpečnosti dle tohoto bodu přílohy č. 5 smlouvy; odstranit ve lhůtě určené v písemném oznámení objednatele, která nebude kratší než 20 pracovních dnů. Nestanoví-li objednatel lhůtu v písemném oznámení, zavazují se smluvní strany dohodnout na lhůtě pro odstranění nedostatku, která nepřevyšší 60 dnů.
- 14.6 Poskytovatel je dále povinen:
- 14.6.1 Poskytnout na vyžádání objednateli dokumenty a obdobné vstupy, které budou prokazovat naplnění kybernetických požadavků.
- 14.6.2 Na požádání s objednatelem konzultovat kdykoli v průběhu realizace plnění dle smlouvy detailní nastavení bezpečnostních opatření k naplnění kybernetických požadavků a pro takovéto konzultace zajistit účast kvalifikovaných pracovníků.
- 14.6.3 Neprodleně informovat objednatele o všech významných změnách v naplnění kybernetických požadavků, které nastanou kdykoli v průběhu trvání smlouvy.
- 14.6.4 Bezodkladně a s vyvinutím maximálního úsilí zajistit náhradní způsob naplnění kybernetických požadavků, pokud stávající řešení přestalo být funkční a efektivní.
- 14.6.5 Při výkonu své činnosti včas a prokazatelně upozornit objednatele na případnou zřejmou nevhodnost jeho příkazů či doporučení, vztahujících se ke kybernetickým požadavkům, jejichž následkem může vzniknout případná újma anebo nesoulad s příslušnými zákony nebo jinými obecně závaznými právními předpisy.

Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Dodavatel:

Jméno / název / obchodní firma	
Bydliště / sídlo / místo podnikání	
Právní forma	
IČO	

Dodavatel tímto ve smyslu § 74 a § 75 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Zajištění podpory, údržby a rozvoje aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění po dobu 36 měsíců“ čestně prohlašuje, že splňuje podmínky základní způsobilosti pro plnění uvedené veřejné zakázky.

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel dále čestně prohlašuje, že podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje zároveň každý člen jeho statutárního orgánu, přičemž je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tuto podmínku tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

V dne

.....
Jméno a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele

Seznam významných služeb

Dodavatel:

Jméno / název / obchodní firma:	
Bydliště / sídlo / místo podnikání:	
Právní forma:	
IČO:	

Dodavatel níže předkládá seznam významných služeb realizovaných dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, včetně uvedení požadovaných údajů:

- a) název zakázky,
- b) název a identifikační údaje subjektu vč. sídla, kterému byla významná služba poskytnuta,
- c) popis poskytnuté služby, ze kterého budou požadavky zadavatele na významné služby vyplývat,
- d) informaci o období realizace významné služby od–do v měsících/rocích (např. leden 2023 – září 2024),
- e) hodnotu významné služby v Kč bez DPH,
- f) jméno a kontaktní údaje osoby objednatele, u které si bude moci zadavatel případně ověřit předložené informace.

Významná služba č. 1	
Název zakázky	
Objednatel	
název / obchodní firma	
právní forma	
adresa sídla	
adresa poskytnutí služby	
IČO	
Popis služby	
Doba realizace (od–do)	
Cena služby (v Kč bez DPH)	
Kontaktní osoba objednatele (pro ověření reference)	
jméno a příjmení	
funkce nebo pracovní zařazení	
telefonní číslo	
e-mail	

Významná služba č. 2	
Název zakázky	
Objednatel	
název / obchodní firma	
právní forma	
adresa sídla	
adresa poskytnutí služby	
IČO	
Popis služby	
Doba realizace (od–do)	
Cena služby (v Kč bez DPH)	
Kontaktní osoba objednatele (pro ověření reference)	
jméno a příjmení	
funkce nebo pracovní zařazení	
telefonní číslo	
e-mail	

V dne

.....
Jméno a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele

Realizační tým dodavatele

Jméno a příjmení	Role	Telefon	E-mail
	projektový manažer		
	analytik řešení		
	vývojář řešení		

Poznámka: Dodavatel doplní tabulku v souladu s nabídkou a poskytne další informace v souladu s požadavky stanovenými zadávacími podmínkami.

Popis aplikace pro zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění (ZADUS)

Český telekomunikační úřad (dále jen ČTÚ) vydává v rámci univerzální služby rozhodnutí o uložení povinnosti poskytovat osobám se zvláštními sociálními potřebami podle § 44 a 45 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZEK“), výběr cen nebo cenových plánů, které se liší od cenových plánů poskytovaných za běžných obchodních podmínek, tak, aby tyto osoby měly přístup a mohly využívat dílčí služby podle § 38 odst. 2 písm. a) a b) ZEK, a to nejen v pevném místě (§ 38 odst. 3 ZEK).

Povinnost poskytovat zvláštní ceny je uložena společnostem O2 Czech Republic a.s., T-Mobile Czech Republic a.s., Vodafone Czech Republic a.s. a PODA a.s.

Pro účely zamezení dvojího čerpání cenového zvýhodnění vede ČTÚ seznam osob, který byla zvláštní cena přiznána. Funkci tohoto seznamu plní aplikace ZADUS, která slouží poskytovatelům zvláštních cen (dále také „externí uživatelé“) jako sdílená databáze klientů (osoby dle § 38 odst. 4 ZEK), kterým je zvláštní cena přiznána.

ZADUS je aktuálně provozován dodavatelem DERS Group s. r. o. na základě smlouvy č. [CTU/2022_054](#).

V době realizace veřejné zakázky je v databázi vedeno cca 49 000 záznamů, z toho je cca 23 500 záznamů aktivních, tzn. počet osob, které aktuálně čerpají zvláštní cenu u jednoho z poskytovatelů.

Specifikace aplikace

Primárním účelem aplikace je zamezení dvojímu čerpání cenového zvýhodnění klienty. Toho je dosaženo tím, že aplikace při zadání identifikačních údajů klienta vrátí externímu uživateli informaci, zda je klient v databázi vedený a pokud ano, zda slevu čerpá či nikoliv. Externí uživatelé mohou do sdílené databáze vkládat a následně v ní editovat a číst data ve specifikovaném rozsahu – zpřístupnění informací pouze o klientech daného poskytovatele zvláštní služby, o klientech ostatních poskytovatelů zvláštních cen získání jen informace, zda osoba čerpá či nečerpá slevu.

S aplikací pracují dvě skupiny uživatelů (dvě různé role):

- a) **Externí uživatelé**, kterými jsou jednotliví poskytovatelé zvláštní ceny a jejich zaměstnanci.
- b) **Zaměstnanci ČTÚ (interní uživatelé)**, kteří využívají aplikaci zejména pro potřeby kontroly a administrace.

Ve většině případů aplikace komunikuje se systémem poskytovatele zvláštní ceny prostřednictvím API. Autentizace poskytovatele probíhá pomocí certifikátu, který vydává ČTÚ poskytovateli po jeho registraci u ČTÚ. Druhou alternativou (zejména pro menší poskytovatele nebo pro případ výpadku API) funguje přihlášení přímo do webové aplikace za použití dvoufaktorové autentizace. Druhý způsob přihlašování může sloužit také pro nové poskytovatele, než si implementují API ZADUS na své straně.

Aplikace není napojena na základní registry a s napojením se zatím do budoucna nepočítá.

Údaje, které poskytovatelé zadávají do aplikace při vytváření nového klienta v databázi jsou:

- jméno,
- příjmení,
- datum narození,
- adresa trvalého bydliště (v případě adres na území ČR je využit našeptávač adres),
- telefonní číslo
- datum od kdy do kdy bude sleva uplatněna, tj. datum zahájení a datum platnosti dokladu prokazujícího oprávnění čerpat zvláštní ceny (čestné prohlášení, průkaz ZTP, průkaz ZTP/P, oznámení nebo rozhodnutí o přiznání příspěvku na péči).

V databázi jsou uvedeny údaje o osobách, které prokázaly nárok na zvláštní cenu dle § 38 odst. 4 ZEK. V případě nezletilých osob jsou v databázi uvedené jako primární údaje o nezletilé osobě nikoliv o rodiči nebo opatrovníkovi, který je zastupuje. Kopie dokladů, na základě kterých klienti nárokují slevu, se do aplikace nenahrávají.

Vedle produkčního prostředí existuje i testovací prostředí a admin prostředí pro interní uživatele.

Aplikace z pohledu externího uživatele

Níže uvedený popis představuje aplikaci z pohledu přihlášeného prostřednictvím dvoufaktorové autentizace. Principy však zůstávají zachovány i pro napojení prostřednictvím API.

Na úvodní straně aplikace má poskytovatel možnost zadat *jméno, příjmení, datum narození a adresu* žadatele, na jejichž základě ověří, zda již žadatel nečerpá slevu u jiného poskytovatele. Mohou nastat dvě základní situace:

- 1) Žadatel v databázi není. Objeví se informační hláška a automaticky se rozbalí další povinná pole pro doplnění údajů o žadateli a o slevě:
 - telefonní číslo (o povinný údaj se bude jednat pouze v případě hlasové komunikační služby),
 - typ slevy (osoba ZTP nebo osoba s nízkými příjmy),
 - od kdy se bude sleva uplatňovat, do kdy (u osoby ZTP vyplní poskytovatel dle data platnosti jejího dokladu / oznámení nebo rozhodnutí o přiznání příspěvku na péči, u osob s nízkými příjmy se vypočítá a automaticky přednastaví ke konci kalendářního čtvrtletí, v případě potřeby bude ale možné toto datum upravit).
- 2) Žadatel v databázi je a:
 - a) čerpá slevu:
 - i. u stejného poskytovatele – poskytovateli se zobrazí zadaný záznam, má možnost jej prodloužit nebo předčasně ukončit.
 - ii. u jiného poskytovatele – poskytovateli se zobrazí hláška s informací, že žadatel čerpá slevu u jiného poskytovatele a do kdy je tato sleva uplatňována.
 - b) nečerpá slevu: v takovém případě je možné zadat nový záznam.

Každý poskytovatel může editovat pouze svoje klienty.

Aplikace v administrátorském rozhraní umožňuje jednotlivým externím uživatelům **exportovat seznamy jejich klientů** za vybrané časové období, kterým zvláštní cenu poskytli.

Aplikace každému žadateli po jeho založení přidělí/vygeneruje ID, jednou přidělená/vygenerovaná ID nejsou opětovně použita. Pokud klient přejde k novému poskytovateli, bude mít v aplikaci záznam s novým ID. Zápisy/čtení probíhají probíhat on-line, aby žadatel nemohl uplatnit slevu v krátkém čase u více poskytovatelů.

Aplikace z pohledu ČTÚ

Přihlášení interního uživatele do administračního prostředí aplikace probíhá za pomoci dvoufaktorové autentizace.

Po přihlášení se internímu uživateli zobrazuje:

- přehled zadaných záznamů všech poskytovatelů s možností filtrování a exportu;
- reporty, ve kterých jsou zobrazeny potenciální duplicity na základě příjmení nebo bydliště (vznikají z důvodu překlepů) a také uplatněná výše slev.

V aplikaci je vedena historie záznamů.

Technická dokumentace Aplikace ZADUS

Zakázka/Produkt: ČTÚ – aplikace pro zamezení dvojího čerpání slev		Datum: 6.2.2023
Vytvořil: XXX	Odpovídá: XXX	Verze: 1.0

Verze dokumentu

Datum	Autor	Verze	Stručný popis verze analýzy
	XXX	1.0	První verze

Obsah

Obsah

Verze dokumentu.....	2
Obsah	3
1 Úvod.....	5
1.1 Slovníček pojmů	5
1.2 Autentizační služba (IDP)	5
1.2.1 Authentizace	5
1.2.2 Autorizace	6
1.2.3 Přístup do API.....	6
2 Technické vlastnosti.....	7
2.1 Rozsah zpracovávaných informací	7
2.2 Stávající výpočetní prostředí Organizace	7
2.3 Základní systémové podmínky	7
2.4 Architektura řešení	7
2.5 Servery	8
2.5.1 Zabezpečení infrastruktury (serverů).....	8
2.5.2 Testovací server	8
2.5.3 Produkční server	9
2.6 Počítačová stanice.....	9
2.7 Databáze	10
2.8 Zálohování.....	10
2.8.1 Zálohy jsou uloženy na 5 místech:	10

2.8.2	Délka uchování záloh	11
2.8.3	Obnova dat.....	11
2.8.4	Údržba dat.....	11
3	Více faktorová autentizace	13
3.1.1	Přihlašování pomocí certifikátů	13
3.1.2	Minimální doby uchování záznamů v aplikaci.....	13
3.1.3	Logování událostí a operací	13
4	Přístup do aplikace a jejímu obsahu	14
4.1.1	Správa uživatelů	14
4.1.2	Autorizace	15
4.2	Logování událostí a operací	16
4.2.1	Logování pomocí aplikačního systémového logu	16
4.2.2	Logování pomocí historie záznamů.....	16
5	Přílohy Chyba! Záložka není definována.	

1 Úvod

1.1 Slovníček pojmů

Slovníček zkratk použitých v dokumentu

Zkratka	Vysvětlení pojmu
ČTÚ	Název organizace Objednatele, Český telekomunikační úřad
OOD	Obecný oběh dokumentů, SW nástroj podporující workflow dokumentu, produkt dodavatele)
VERSO	Platforma, v rámci které je realizován SW nástroj podporující workflow dokumentu, produkt dodavatele - OOD
IS	Informační systém, zahrnující jeho veškeré prvky a procesy, SW, HW, dokumentaci apod.
SW	programové vybavení

1.2 Autentizační služba (IDP)

Dodávané řešení Využívá vlastního systému přihlášení SSO – Shibboleth. Jako zdroj dat slouží vnitřní databáze aplikace, pomocí kterého se budou ověřovat uživatelé v systému.

Shibboleth je technologie, která poskytuje službu jednotného přihlášení (SSO). Dělí se na dvě části. Jednou je IDP – poskytovatel identit a druhou je SP – poskytovatel služeb. Jako IDP je využita aplikace Keycloak (<https://www.keycloak.org/>). SP je pak instalován pro každý server s aplikacemi. Komunikace mezi IdP a SP probíhá prostřednictvím jazyka SAML a je zabezpečena pomocí SSL.

Komponenta IDP Zabezpečuje dvoufaktorové ověřování uživatelů.

1.2.1 Authentizace

- keycloak plní roli SAML2 IDP, zdroj identit čerpá z databáze aplikace
- proxy Apache HTTPD s modulem Shibboleth funguje v roli SP (Service Provider)

1.2.2 Autorizace

- řízena samotnou aplikací

1.2.3 Přístup do API

- přes SSL Certifikáty, tj. mimo SSO: je řešen napřímo přes APACHE HTTPD

2 Technické vlastnosti

2.1 Rozsah zpracovávaných informací

Objem zpracovávaných slev byl odhadem určen na 250.000 ročně.

2.2 Stávající výpočetní prostředí Organizace

Systém je zasazen do infrastruktury Dodavatele. Veškeré servery a části systému jsou na prostředcích Dodavatele.

2.3 Základní systémové podmínky

Celý systém je koncipován jako webová aplikace provozovaná v 3vrstvé architektuře:

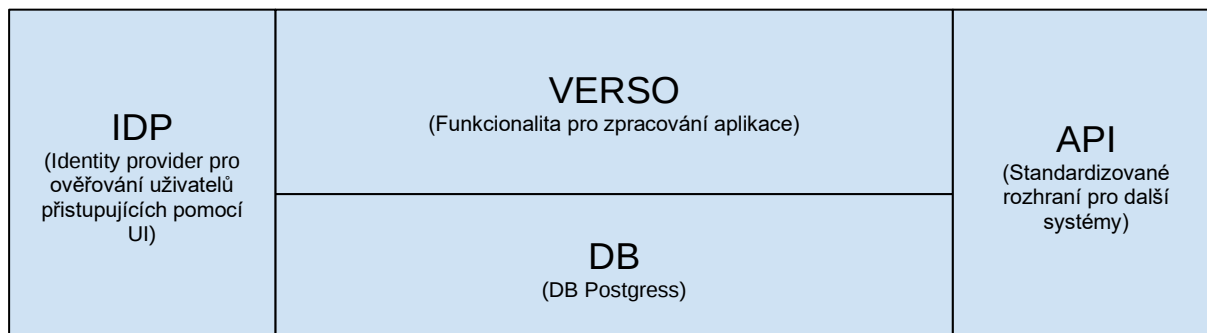
- aplikační server(y)
- databázový server
- pracovní stanice s webovým prohlížečem

2.4 Architektura řešení

Navržené řešení se skládá z následujících komponent:

- Databáze
- Nadstavbové aplikace pro řešení specifických potřeb zákazníka (může plnit funkci agendových informačních systémů) - VERSO
- IDP Shibboleth

Všechny součásti jsou integrálně propojené a z pohledu uživatele tvoří harmonický celek.



2.5 Servery

Veškeré systémy využívají DB PostgreSQL. Jednotlivé parametry serverů jsou v rámci implementace nastaveny dle zkušeností dodavatele a dle parametrů zadávací dokumentace.

Aplikace je vystavena na těchto URL:

Testovací verze:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Produkční verze:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2.5.1 Zabezpečení infrastruktury (serverů)

Infrastruktura je provozována na službě datového centra Společnosti O2. Certifikace TIER III

Detailní technická dokumentace: <https://www.o2.cz/podnikatele-a-firmy/cloud/datove-centrum#c-faq-a101182>

Níže jsou popsány základní údaje.

2.5.1.1 Dostupnost

Dostupnost v režimu 365/7/24

2.5.1.2 Fyzická bezpečnost

Viz detailní dokumentace v předchozím bodě.

2.5.2 Testovací server

2.5.2.1 HW a SW prostředky

- 2GB RAM,

- 2x vCPU
- AS: Apache Tomcat 9.0.22 + Java 15
- DB: PostgreSQL 13
- SSO: Keycloak 19.0.1
- DOCKER: Docker-CE 20.10.23
- Proxy:
- HTTPD Apache 2.4.6 s modulem Shibboleth

2.5.3 Produkční server

2.5.3.1 HW a SW prostředky

- 32GB RAM
- 4x vCPU
- AS: Apache Tomcat 9.0.22 + Java 15
- DB: PostgreSQL 12
- SSO: Keycloak 19.0.2
- DOCKER: Docker-CE 20.10.21 Proxy:
- HTTPD Apache 2.4.6 s modulem Shibboleth

2.6 Počítačová stanice

Minimální požadavky na PC stanici pro plynulý provoz aplikace, která je koncipovaná jako webová aplikace:

- Rozlišení monitoru: minimální 1280x800 / doporučené: 1600x1024
- Operační systém: doporučen Windows a MAC OS ve verzích, ke kterým jsou aktuálně poskytovány aktualizace a podpora
- WWW prohlížeč: Mozilla Firefox, Edge, Google Chrome – ve verzích, ke kterým jsou aktuálně poskytovány aktualizace a podpora

Systém je koncipován jako webová aplikace, pro obsluhu není nutné instalovat další podpůrný SW. S ohledem na tento koncept je možné využít na PC stanicích i jiné operační systémy, pokud poskytují funkcionalitu WWW prohlížeče v obvyklých verzích (Firefox, Chrome, Opera, Safari, IE).

Pro přístup přes API nejsou specifikovány konkrétní požadavky, jedná se o standardizované API. Pro práci s API se používají standardní nástroje (pro test například Postman).

2.7 Databáze

V rámci dodávaného řešení je využito open-source databáze PostgreSQL instalované v prostředí Alma Linux 8.

2.8 Zálohování

Zálohování je nastaveno na zálohování celých virtuálních serverů. Zálohy jsou dostupné na odkaze XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Přístupné pouze z IP adres ČTÚ.

2.8.1 Zálohy jsou uloženy na 5 místech:

2.8.1.1 Na aplikačním serveru složka/backup

- zde jsou všechny soubory encryptovány pomocí gpg
- retence dat 7 dní pro app a db
- retence dat 365 dní pro logy
- dostupné přes XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-> omezena dostupnost pouze přes rozsah IP: XXXXXXXXXX

2.8.1.2 Na aplikačním serveru složka /opt/ders/backup/files-dailydb

- retence dat 1 den
- pouze export databáze
- každý den zálohuje backup server

2.8.1.3 Na aplikačním serveru složka /opt/ders/backup/files

- retence dat 21 dnů
- složka s dumpy db a zabalené aplikace

2.8.1.4 Na backup serveru bacula.ders.cz, geograficky odděleno

- backup server zálohuje složku /opt/ders
 - excludovány jsou tyto složky:
 - /opt/ders/backup/logs
 - /opt/ders/backup/files

- /opt/ders/database/pg_data
- /opt/ders/tomcat_zadus.ctu.cz/assets/simplifyworks.war
- /opt/ders/tomcat_zadus.ctu.cz/data-loader/logs
- plán: 1x měsíčně full backup + denně incrementalní zálohy (jen to co změní, např dump db ve složce: /opt/ders/backup/files-dailydb
- retence dat: 32 dnů

2.8.1.5 V O2

- týdenní snapshoty celého virtuálního stroje (plán: každá neděle, cca v 5hod ráno).

2.8.2 Délka uchování záloh

Zálohování je prováděno denně. Jednotlivé zálohy budou uchovány po dobu 7 dní.

2.8.3 Obnova dat

Dojde-li k havárii databáze, případně nechtěnému smazání dat, obnova se provádí tímto způsobem:

- vypnutí aplikace, které jsou napojeny na db
- klient vytvoří zálohu db stroje v aktuálním stavu
- obnovení dat z archivních logů, příp. online zálohování k času havárie
- z vytvořených dumpů jednotlivých nepostižených databází obnova dat k aktuálnímu stavu

Vzhledem k tomu, že postgresql nevytváří vždy v jeden okamžik archiv 1:1 k produkčním datům, je možné, že nebude možné obnovit naprosto k bodu havárie.

- obnova při úplné ztrátě celého virtuálního serveru je v režii O2, kde se vezme poslední záloha celého virtuálu a obnoví se 1:1, zde je max ztráta 7 dní.
- dále proběhne obnova ze záložního serveru bacula.ders.cz, obnoví se složka /opt/ders a dump databáze, který je následně uploadován do db. Zde je max. ztráta dat 1 den.

2.8.4 Údržba dat

Při realizaci množství dotazů do db prostřednictvím selectů, dochází k vytváření duplicitních (neviditelných) záznamů (tuples) pro podporu transakcí, které i přes určitou auto údržbu,

způsobují nárůst db. Proto navrhujeme provést manuální údržbu dat, která vymaže tyto redundantní záznamy. Při této manuální údržbě je nutná odstávka napojených aplikací.

Pozn. Vysvětlení: „tuples“

Tuple je interní reprezentace řádku v tabulce v systému PostgreSQL. Jeden řádek může mít mnoho tuplů, které ho reprezentují, ale pouze jeden z těchto tuplů je v každém okamžiku použitelný. Starší běžící transakce mohou vyžadovat přístup ke starším verzím řádku (dalšímu tuplu), aby mohly přistupovat k řádku v podobě, v jaké byl v okamžiku zahájení transakce. UPDATE řádků způsobí vytvoření nových verzí tuple. Vytváření více verzí každého řádku tímto způsobem se nazývá řízení souběžnosti více verzí (MVCC).

Odstávkou se v tomto případě rozumí předem vyhlášený termín, kdy aplikace nebude dostupná, včetně funkcí používaných pomocí API. Termín odstávky bude určen s předstihem, po domluvě s uživateli a předpokládáme její provedení mimo standardní pracovní dobu. Tzn. bude prováděna ve večerních hodinách. Doba odstávky je standardně v jednotkách hodin.

3 Více faktorová autentizace

Uživatelé přihlašující se pomocí UI používají k přihlášení více faktorovou autentizaci. Pro přihlašování slouží OTP (one time passwords) pomocí systému Keycloak (keycloak.org). Pro generování OTP jsou použity free generátory OTP jako např.: Google autentikátor nebo Free OTP.

3.1.1 Přihlašování pomocí certifikátů

Pro přístup do aplikace pomocí API budou na serveru IS povoleny přístupy pouze ze serverů, které se budou schopny prokázat certifikáty vydanými ČTÚ.

3.1.2 Minimální doby uchování záznamů v aplikaci

Dle § 3d nařízení vlády č. 500/2021 Sb. platí:

- (1) Poskytovatel univerzální služby uchovává údaje v seznamu osob podle § 3 po dobu poskytování zvláštní ceny nebo speciálního tarifu a po dobu 5 let od konce posledního zúčtovacího období pro uplatnění žádosti o úhradu ztráty z poskytování zvláštních cen.
- (2) Úřad uchovává údaje v seznamu osob podle § 3b po dobu poskytování zvláštní ceny nebo speciálního tarifu a po dobu 5 let od konce posledního zúčtovacího období pro uplatnění žádosti o úhradu ztráty z poskytování zvláštních cen.

3.1.3 Logování událostí a operací

Aplikační logy jsou uchovávány minimálně 12 měsíců.

Logy se standardně nezálohuji do externího úložiště. Tudíž při obnově celého virtuálního stroje dojde ke ztrátě max 7dni logu

4 Přístup do aplikace a jejímu obsahu

4.1.1 Správa uživatelů

Uživatelé do aplikace přistupují s různou úrovní oprávnění. Pro účely nastavení přístupových práv jsou uživatelé rozděleny do tří skupin:

- **Interní uživatel** – uživatel ČTÚ
- **Externí přístup** – uživatel poskytovatele
- **Externí přístup** – administrátor poskytovatele

4.1.1.1 Interní uživatel – uživatel ČTÚ

Přístup primárně slouží pro kontrolní činnost a generování reportů, konzumace dat / přehledů. Dále pak možnost označení záznamu žadatele za duplicitu.

Seznam rolí:

- XXXXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXXXX

4.1.1.2 Externí přístup – uživatel poskytovatele

Přístup primárně slouží k naplnění uživatelských scénářů. Dále pak pro uživatelské akce na záznamu žadatele, konkrétně „založit slevu“, „stornovat“, „Předčasné ukončení“ a „uložit změnu“

Seznam rolí:

- XXXXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXXXX

4.1.1.3 Externí přístup – administrátor poskytovatele

Přístup umožňuje stejná práva jako uživatel skupiny „Externí přístup – uživatel poskytovatele“. Dále pak umožní správu (založení/mazání/editace) uživatelů v rámci své organizace.

Seznam rolí:

- XXXXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXXXX

4.1.1.4 Význam uvedených rolí

Popis významu rolí uvedených výše.

- XXXXXXXX – viditelnost samotného modulu OOD
- XXXXXXXX – role opravňující uživatele provádět dílčí akce nad záznamem žadatele, podrobněji popsáno níže

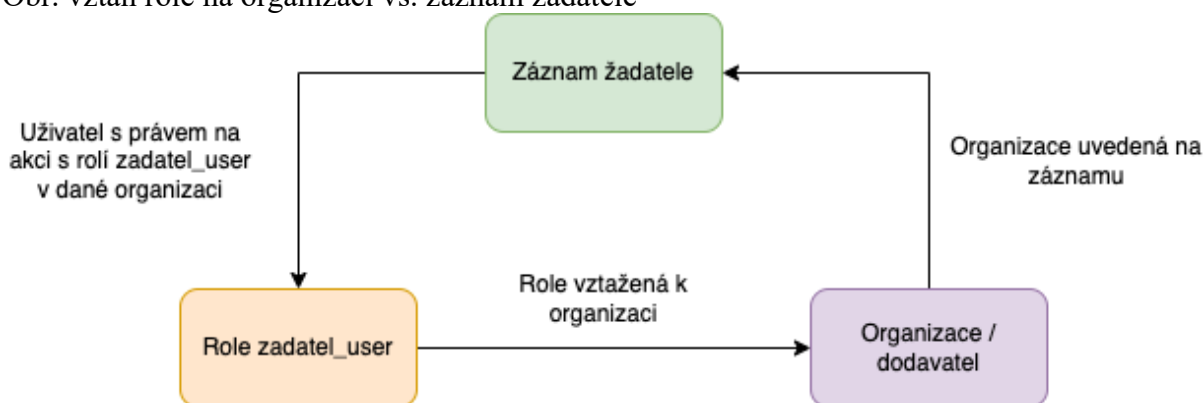
- XXXXXXXXXXXX – opravňuje uživatele vidět všechny záznamy žadatelů a jejich administraci (např. smazání) - **roli neobdrží žádný uživatel poskytovatele**
- XXXXXXXXXXXX – umožňuje uživateli spravovat uživatele v rámci vlastní organizace

4.1.1.5 Vztah role v organizaci (poskytovatele) na práva akce (stisknutí tlačítka)

Uživatelé (externí poskytovatel služby) získávají přístup (viditelnost, právo na akci) prostřednictvím tlačítek umožňující konkrétní akce nad záznamem (žadatelem), konkrétně tlačítko “založit žadatele”, “storno” a “ukončit čerpání”.

Všichni uživatelé (externí poskytovatel) disponují stejnou rolí “zadatel_user” avšak ve vztahu k jiné organizaci. Žadatel organizace 1 tedy nemá práva (nevidí) záznamy žadatele spadající pod organizaci 2.

Obr. vztah role na organizaci vs. záznam žadatele



4.1.2 Autorizace

Získání tokenu pro další volání API. Ověření certifikátu na straně serveru.

Předpokládá se, že je jeden systémový uživatel pro jednoho poskytovatele.

Volání:

Žádost o token (s certifikátem).

Odpověď:

Token pro identifikaci uživatelské session.

Životnost tokenu je 8 hodin

Možné chybové stavy:

- Neznámý uživatel.
- Nesprávný certifikát.

Pozn. Podrobný popis autorizace uveden v dokumentu ZADUS API v kapitole 2.2 Přihlášení / získání tokenu.

4.2 Logování událostí a operací

4.2.1 Logování pomocí aplikačního systémového logu

Vybrané systémová události a operace pomocí API jsou logovány i do systémového logu aplikace.

4.2.2 Logování pomocí historie záznamů

Každý záznam v aplikaci má svou vlastní historii. Je zde uložena historie průběhu jeho procesu, uživatelé, kteří dané změny provedli a v jakém času byla změna provedena. Změny datových polí jsou rovněž ukládány a je možné je v aplikaci zobrazit (včetně info kdo a kdy změnu provedl)

Obr. Ukázka UI logu

Sleva - Sleva/2022-0008

Dodavatel

Organizace 1

Identifikátor

Sleva/2022-0008

Nečerpá

Informace o žadateli

Soubory

Souvisí s...

Nahlížitelé

Workflow

Vizualizace

Přístupy

Historie procesu (workflow)

- Název procesu: Sleva
- Popis procesu:
- Verze procesu: 1
- Začátek procesu: 20.10.2022 16:04

Datum a čas	Provedl	Stav před	Stav po	Komentář
20.10.2022 16:06		Platná změněno	Nečerpá	
20.10.2022 16:05	ursik	Změna údajů	Platná změněno	
20.10.2022 16:04	ursik	Platná	Změna údajů	
20.10.2022 16:04	ursik	Vytvořeno	Platná	