

# Dodatok č. 1

k Zmluve o poskytovaní servisu a údržby na programové vybavenie DWH a o technickej podpore na SW produkty pre DWH číslo ZD20020007 (k jej rekonštruovanému zneniu - vo vzťahu k predmetu plnenia: informačný systém pre reguláciu hazardných hier)

## Zmluvné strany:

### Objednávateľ:

Názov organizácie: Úrad pre reguláciu hazardných hier  
So sídlom: Križkova 949/9, 811 04 Bratislava – mestská časť Staré Mesto  
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Andrišin, generálny riaditeľ  
IČO: 52265021  
DIČ: 2120962470  
IČ DPH – podľa § 7: SK2120962470  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK24 8180 0000 0070 0062 2733

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „Úrad pre reguláciu hazardných hier“ alebo „ÚRHH“)

a

### Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Asseco Central Europe, a. s.  
So sídlom: Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava  
Štatutárni zástupcovia: RNDr. Jozef Klein, predseda predstavenstva  
Ing. Branislav Tkáčik, člen predstavenstva  
IČO: 35760419  
DIČ: 2020254159  
IČ DPH – podľa § 4b: SK7020000691  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s., Bratislava  
IBAN: SK49 0900 0000 0001 7152 4706  
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 2024/B

(ďalej len „zhotoviteľ“ alebo „Asseco Central Europe, a.s.“)

(Objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

na základe požiadavky objednávateľa zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 1 (ďalej len „Dodatok“) k Zmluve o poskytovaní servisu a údržby na programové vybavenie DWH a o technickej podpore na SW produkty pre DWH číslo ZD20020007 v jej rekonštruovanom znení uzavretom medzi zmluvnými stranami dňa 15.06.2021 (ďalej len „Zmluva“).

## I. Preambula

- I.1 Tento Dodatok k Zmluve upravuje zmluvné podmienky medzi zmluvnými stranami a zabezpečuje realizáciu a naplnenia vybraných požiadaviek vyplývajúcich z § 14 ods. 21 zákona č. 30/2019 Z. z. o hazardných hrách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a z nadväzujúcej Vyhlášky č. 445/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a spôsob získavania údajov o hazardných hrách zo servera prevádzkovateľa hazardnej hry alebo ním povereného subjektu a jej Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2. Dodatok č. 1 ďalej upravuje spôsob poskytovania servisu a údržby pre modul HH, výšku paušálneho poplatku za servis a údržbu a dopĺňa nové Prílohy k Zmluve.

## II. Vymedzenie pojmov

- II.1 V článku I. bod I.1. Zmluvy znie:
- „I.1 Informačný systém – informačný systém pre reguláciu hazardných hier (ďalej len „IS RHH“), ktorý vznikol po oddelimitovaní modulu HH ako jedného z modulov DWH Finančného riaditeľstva SR s jeho následným prispôbením a rozvojom pre potreby ÚRHH v súlade s platnou legislatívou. Ide o aplikačné programové vybavenie, ktoré zabezpečuje automatizáciu spracovania činností v agende hazardných hier. IS z pohľadu tejto Zmluvy zahŕňa len aplikačné programové vybavenie, nie technickú, systémovú a databázovú platformu.“
- II.2 V článku I. bod I.14 Zmluvy znie:
- „I.14 „Zmenový list“ – Zmenovým listom sa rozumie objednávka vyhotovená objednávateľom v písomnej forme podľa Prílohy č. 4a alebo vo forme Dodatku k tejto Zmluve a odovzdaná/zhotoviteľovi. Zmenový list alebo Dodatok je podkladom pre zhotoviteľa na realizáciu požiadavky na zmenu.  
Zmenový list alebo Dodatok musí obsahovať náležitosti:
1. špecifikácia požiadavky na zmenu
  2. zoznam požadovanej dokumentácie
  3. počet človekohodín a cena v EUR bez DPH, s DPH
  4. termín odovzdania ZK do testovania objednávateľom (termín realizácie)
  5. podpis zodpovedných zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa na úrovni štatutárnych zástupcov.“
- II.3 V článku I. Zmluvy sa za bod I.25 vkladajú nové body I.26 až I.28, ktoré znejú:
- „I.26 Riadiaci výbor pre modul HH – najvyšší riadiaci orgán zriadený za účelom definovania stratégie a zabezpečenia modernizácie, úpravy a rozvoja modulu HH, ako aj koordinácie činností všetkých subjektov podieľajúcich sa na prevádzkovaní a rozvoji modulu HH. Tvoria ho predseda riadiaceho výboru a vlastníci procesov alebo nimi poverení zástupcovia a zástupca zhotoviteľa. Fungovanie Riadiaceho výboru modulu HH určí štatút.
- I.27 Ak sa v texte Zmluvy používa pojem „Zmenový list“ vo všetkých tvaroch, rozumie sa tým nie len Zmenový list ale aj „Dodatok“ v príslušnom tvare.
- I.28 Ak sa v texte Zmluvy používa pojem „Riadiaca rada“ vo všetkých tvaroch, rozumie sa tým „Riadiaci výbor pre modul HH“.“

## III. Predmet

- III.1 V článku II. Zmluvy sa za bod II.2 vkladá nový bod II.2.1, ktorý znie:
- „II.2.1 Online spracovanie údajov poskytovaných prevádzkovateľmi hazardných hier v module HH na základe zmenovej požiadavky objednávateľa uvedenej v Prílohe č. 8a\_01 a na základe rozsahu dohodnutého v Prílohe č. 12\_01 vrátane poskytnutia zdrojového kódu za určených podmienok.“

III.2 Na základe dohody oboch zmluvných strán sa:

III.2.a V súvislosti s bodom II.2.1 Zmluvy na základe bodu VI.3.c a VI.3.d Zmluvy upravuje hodnota Diela a výška mesačného poplatku pre modul HH podľa Prílohy k Zmluve č. 1d a Prílohy k Zmluve č. 2AC, a to s účinnosťou od 01.01.2022. Účinnosť Prílohy k Zmluve č. 2AB Zmluvy zaniká dňa 31.12.2021.

III.2.b Pridáva nová Príloha č.1a\_01, ktorá je platná len vo vzťahu k modulu HH. Platnosť predchádzajúcej Prílohy č. 1a Zmluvy účinnosťou tohto Dodatku zaniká výhradne len vo vzťahu k modulu HH.

III.3 Na základe dohody oboch zmluvných strán sa s účinnosťou od 01.01.2022 pôvodný text bodu III.8 Zmluvy ruší a nahrádza sa nasledovným textom:

III.8.a Časti Zmluvy v bode III.8 platia výhradne a výlučne len pre modul HH. Časti neupravené osobitnými ustanoveniami podľa bodu III.8 pre modul HH sa riadia príslušnými zneniami Zmluvy. V prípade sporného výkladu medzi bodom III.8 pre modul HH a Zmluvou má pre modul HH prednosť znenie uvedené v bode III.8.

III.8.b Údržba modulu HH podľa bodu I.10 Zmluvy bude poskytovaná v rozsahu a spôsobom definovaným v príslušných ustanoveniach Zmluvy, pričom sa vo vzťahu k údržbe uplatnia najmä ustanovenia bodov III.3 a III.4.

III.8.c Výkony a služby pre modul HH sú definované v nasledujúcej tabuľke. V stĺpci „Typ“ je uvedený spôsob čerpania pre jednotlivé služby v rámci mesačného servisného paušálneho poplatku uvedeného v Prílohe č.2AC tejto Zmluvy.

Typ činnosti „Bez limitu“ znamená, že všetky náklady spojené s popísanou činnosťou sú zahrnuté v rámci stanoveného mesačného poplatku uvedeného v Prílohe č.2AC tejto Zmluvy.

Typ činnosti „Limit“ znamená jediný a neprenositelný mesačný objem 75 človekohodín pre uvedené činnosti v rámci stanoveného mesačného poplatku uvedeného v Prílohe č.2AC tejto Zmluvy. Cena služieb poskytnutých nad stanovený limit sa riadi ustanovením bodu VI.2.b tejto Zmluvy.

Typ činnosti „Podľa hodín“ znamená poskytovanie služby objednávatelom odsúhlasených človekohodín, a ich cena je stanovená podľa zhotoviteľom skutočne odpracovaných človekohodín a sadzby za človekohodinu v zmysle bodu VI.2.b tejto Zmluvy.

P.č.	Činnosť	Typ
1	Zmeny z podnetu Zhotoviteľa, najmä z dôvodu optimalizácie a zvyšovania kvality produktov IS.	Bez limitu
2	Odstraňovanie chýb IS v rámci pozáručného servisu. Podpora zhotoviteľa pri zabezpečení testovania týchto opravených funkcií IS pracovníkmi objednávateľa.	
3	Dokumentovanie zmien a zásahov v IS súvisiacich s odstraňovaním chýb v rámci pozáručného servisu: - aktualizácia dokumentácie - protokoly o zásahoch v produkčnej databáze	
4	Hotline (hlásenie chybových stavov mailom a telefonicky v pracovnom čase na kontaktné miesta podľa Prílohy 1a. Poskytovanie konzultácií na objasňovanie a upresňovanie otázok súvisiacich s hotline.	
5	Identifikácia potenciálnych rizík modulu HH, ohrozujúcich jeho prevádzku a spôsobujúcich výpadky, resp. obmedzenia.	
6	Udržiavanie technického a personálneho prostredia potrebného k zásahom u zhotoviteľa.	
7	Identifikácia zmien a overenie vhodnosti konfigurácie a funkčnosti systémovej platformy v rámci platného technického projektu vyvolané: - zistenými nedostatkami prvkov systémovej platformy	Limit 50 hod.

	- rozvojom v oblasti informačných technológií (hlavne zmena verzie operačného systému alebo databázovej platformy)	
8	Podpora prevádzky modulu HH: - monitorovanie a podpora funkcií systémovej, aplikačnej a dátovej vrstvy - monitorovanie, dohľad a zabezpečenie prevádzkových postupov modulu HH - konzultácie k riešeniu prevádzkových problémov a funkcií IS - riešenie chýb obsluhy - vytvorenie nového testovacieho prostredia Dohľad, konzultácie, riešenie chýb obsluhy, podpora funkcií v pracovnom čase zabezpečujú pracovníci zhotoviteľa.	
9	Poskytovanie konzultácií (elektronickou cestou) povereným pracovníkom objednávateľa pre objasňovanie, upresňovanie a vysvetľovanie otázok súvisiacich s problematikou funkcionality, administrácie a prevádzky modulu HH v pracovnom čase: zhotoviteľ nezahŕňa do limitu poskytnuté konzultácie, ktoré sú súčasťou poskytnutých činností uvedených v tejto zmluve „bez limitu“ a činností súvisiacich so zmenami zavedenými aktuálne nasadeným zmenovým listom.	
10	Riešenie urgentných požiadaviek na nápravu chýb počas pracovného času. Účelom pohotovostných zásahov je odstránenie akútnych prevádzkových problémov spôsobených chybami: - operačných systémov a databázových platform, na ktorých beží IS - aplikačného kódu tretích strán - v dôsledku havárie operačného systému a havárie technických prostriedkov	
11	Zmeny z podnetu objednávateľa, ktoré nevedú k zmene funkcionality diela alebo jeho časti a vykazujú veľmi nízku prácnosť. Ide o zmenu, ktorú je možné zapracovať po vzájomnom súhlase oboch strán.	Limit 25 hod.
12	Riešenie požiadaviek objednávateľa mimo pracovného času. Účelom pohotovostných zásahov je odstránenie akútnych prevádzkových problémov spôsobených chybami: - operačných systémov a databázových platform, na ktorých beží IS - aplikačného kódu tretích strán - v dôsledku havárie operačného systému a havárie technických prostriedkov	Podľa hodín

„Pracovný čas“ pre činnosti servisnej podpory je časový interval od 8.00 do 16.00 v pracovných dňoch. Do intervalu „mimo pracovného času“ sa počítajú dni sviatkov, voľných dní a času do 8.00 hodiny a po 16.00 hodine počas pracovných dní.

III.8.d. Zhotoviteľ predloží do 5 pracovného dňa nasledujúceho mesiaca Zoznam výkonov za služby, ktoré boli vykonané pri realizácii plnenia podľa bodu III.8 tohto Dodatku, pre typ činnosti „Limit“, „Podľa hodín“, prípadne pre služby vykonané nad rámec limitov uvedených v bode III.8 tohto Dodatku. Pre uplatnenie nároku na fakturáciu bude dostatočným podkladom odsúhlasený mesačný výkaz prác, ktorý bude tvoriť prílohu k faktúre zhotoviteľa.

III.8.e. Zmluvné strany sa dohodli, že pre účely fakturácie budú služby HH fakturované jednou samostatnou faktúrou, obsahujúcou typy činností „Limit“, „Podľa hodín“, aj prípadné služby HH vykonané nad rámec limitov uvedených v bode III.8 Zmluvy.

#### IV. Termín dodania

IV.1 V článku IV. bod IV.4.a Zmluvy sa vkladá nový bod IV.4.a.1, ktorý znie:

„IV.4.a.1 Za účelom plnenia predmetu podľa bodu II.2.1 Zmluvy (bod III.1 Dodatku č. 1) sa zhotoviteľ zaväzuje na základe dohody oboch zmluvných strán dodať predmet plnenia uvedený v bode II.2.1 Zmluvy (bod III.1 Dodatku č. 1) podľa harmonogramu uvedeného v Prílohe č. 11\_01.“

#### V. Cena a platobné podmienky

V.1 V článku VI. bod VI.1.a Zmluvy znie:

„VI.1.a Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude realizovať platby na základe faktúr bankovým prevodom finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa, so splatnosťou 30 kalendárnych dní. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí mať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2003 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený faktúru – daňový doklad zhotoviteľovi vrátiť na opravu. Lehota splatnosti opravenej faktúry začne v takom prípade plynúť až odo dňa doručenia opravenej faktúry obsahujúcej všetky potrebné zákonné náležitosti.“

V.2 V článku VI. bod VI.3 Zmluvy znie:

„VI.3.a Na každú zmenovú požiadavku bude zo strany zhotoviteľa predložená kalkulácia s rozpisom ceny, ktorá po schválení objednávateľom bude súčasťou Zmenového listu alebo Dodatku a v prípade malých zmenových požiadaviek, ktoré nemenia funkcionality a ani nepridávajú novú funkcionality a sú maximálne do 20 človekohodín, budú súčasťou vzájomne odsúhlaseného zadania pre realizáciu v rámci mesačného paušálu. Aj pri malých zmenových požiadavkách je potrebné, aby objednávateľ predložil zmenovú požiadavku a zhotoviteľ predložil na schválenie Detailný návrh riešenia, ktorý objednávateľ odsúhlasí.

VI.3.b Objávateľ sa zaväzuje, že za jednu človekohodinu uhradí zhotoviteľovi 89,23 EUR bez DPH.

VI.3.c Zmenovým konaním sa mení finančný základ hodnoty diela pre výpočet paušálu pre údržbu. Zmena sa určí jedenkrát za rok, spätne za predchádzajúce obdobie od posledného dodatku na úpravu paušálu. Zmena sa vykoná formou dodatku k Zmluve a podpisujú ju štatutárni zástupcovia oboch zmluvných strán.

VI.3.d Zmenové konania z pohľadu zmeny finančného základu hodnoty diela budú na základe dohody projektového manažéra objednávateľa a vedúceho projektu zhotoviteľa priradené do jednej z nižšie uvedených kategórií:

- a) Zmena existujúcej funkcionality – navýšenie hodnoty diela v rozsahu 20 % až 50 %.  
Jedná sa o zmenové konania ako napr. zapracovanie legislatívnych zmien, ktoré menia metadáta (napr. zavedenie nového formulára pre podanie prevádzkovateľom hazardnej hry), upravujú existujúce výstupy a pod.
- b) Nové výstupy, nové funkcionality pre existujúce časti modulu HH – navýšenie hodnoty diela v rozsahu od 50 % až 80 %.
- c) Dátové rozhrania na iné informačné systémy, spracovania dát do modulu HH a prípadne nové prezentačné vrstvy pre prezentáciu dát z týchto dátových rozhraní – navýšenie hodnoty diela v rozsahu od 80 % až 90 %.

Určenie percenta akým mení zmenové konanie finančný základ hodnoty diela pre výpočet paušálu pre údržbu je súčasťou Zmenového listu alebo Dodatku.

VI.3.e Cena za predmet zmenového konania:

- a) podľa bodu II.2.1 Zmluvy (bod III.1 Dodatku č. 1) je dohodnutá zmluvnými stranami ako fixná cena vo výške **499 866,46 EUR** (slovom štyristodevät'desiatdeväťtisícosemstošesťdesiatšesť EUR a 46 centov) bez DPH, teda **599 839,75 EUR** (slovom päťstodevät'desiatdeväťtisícosemstotridsaťdeväť EUR a 75 centov) s DPH. Detailný rozpis ceny je v Prílohe č. 5b\_01.“

## VI. Požiadavky na súčinnosť

VI.1 V článku VII. body VII.1.a a VII.1.b znejú:

- „VII.1.a Objednávateľ sa zaväzuje, že pri realizácii plnenia predmetu Zmluvy a jej dodatkov, zabezpečí v záujme plynulého priebehu plnenia nevyhnutnú súčinnosť, spočívajúcu predovšetkým v poskytnutí potrebných informácií, stanovísk a rozhodnutí, materiálnych prostriedkov, odovzdání potrebných údajov a podkladov, ako aj prípadných upresnení týchto údajov a podkladov, a to všetko v dostatočnom rozsahu a požadovanom čase. Potreba takýchto informácií sa buď dohodne vopred, prípadne sa preukáže v priebehu plnenia. Takáto súčinnosť v sebe obsahuje jednak zabezpečenie súčinnosti zo strany zamestnancov objednávateľa a jednak aj zabezpečenie súčinnosti dotknutých strán potrebných pre úspešnú realizáciu riešenia a koordináciu takejto súčinnosti.
- VII.1.b Objednávateľ sa zaväzuje, že zabezpečí poskytnutie potrebných prístupových práv a všetko technické, softvérové a licenčné vybavenie potrebné pre realizáciu plnení podľa Zmluvy a jej dodatkov, prípadne aj umožní pracovníkom zhotoviteľa prístup do svojich priestorov. Pod technickým, softvérovým a licenčným vybavením sa myslia všetky nevyhnutné predpoklady pre úspešné plnenie zo strany zhotoviteľa, napríklad zabezpečenie pripravenosti, dostupnosti a funkčnosti playground a produkčného prostredia.“
- VI.2 V článku VII. bod VII.2.d znie:
- „VII.2.d Zhotoviteľ nie je povinný:
1. Poskytovať údržbu IS, ako aj technickú podporu SW produktov pre modul HH, na pozmenené alebo upravené IS a produkty a na odvodené diela, ako aj na IS a produkty neprevádzkované v zmysle pokynov autorov.
  2. Poskytnúť údržbu pre IS, ktoré vznikli v dôsledku zanedbania alebo chyby objednávateľa, alebo chybnej funkcie počítača, prip. operačného systému.
  3. Poskytovať údržbu pre IS zapríčinené zmenami prevádzkového prostredia, následkom ktorých sa toto prostredie stalo nezlučiteľným s prevádzkovým prostredím, pre ktoré boli produkty pôvodne dodané.“
- VI.3 V článku VII. bod VII.2 Zmluvy sa vkladajú nové body VII.2.e až VII.2.h, ktoré znejú:
- „VII.2.e Zhotoviteľ vyhlasuje, že počas platnosti Zmluvy sú on a aj jeho známi subdodávateľia uvedení v prílohe č. 13 Zmluvy, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v Registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), zapísaní v Registri partnerov verejného sektora.
- VII.2.f Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najmenej 3 dni pred zámerom využiť subdodávateľa alebo pred zámenou známeho subdodávateľa doručí objednávateľovi na odsúhlasenie návrh na zmenu subdodávateľa, ktorý bude obsahovať obchodný názov navrhovaného subdodávateľa, jeho IČO a sídlo, meno a priezvisko, adresu pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
- VII.2.g Zoznam známych subdodávateľov tvorí prílohu č. 13 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že oznámi objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov známeho subdodávateľa najneskôr do 3 dní od dotknutej zmeny údajov. Zmena subdodávateľov sa vykoná vo forme zaslaného písomného oznámenia so zmenenou prílohou č. 13. Pri uvedenej zmene sa nevyžaduje uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve.
- VII.2.h Zhotoviteľ zodpovedá za činnosť subdodávateľa a pri plnení Zmluvy sa vychádza z toho, ako keby činnosť realizované subdodávateľom vykonal zhotoviteľ.“

## VII. Autorské právo

VII.1 Článok IX. Zmluvy znie:

- „IX.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak pri poskytovaní služieb pre objednávateľa vzniknú diela, ktoré podliehajú ochrane v zmysle zák. č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon, v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ spolu s odovzdaním predmetného diela oprávňuje objednávateľa po vyrovnaní všetkých záväzkov objednávateľa voči zhotoviteľovi na riadne používanie týchto diel pre interné potreby objednávateľa. Zhotoviteľ týmto objednávateľovi udeľuje nevýhradnú licenciu s územným obmedzením na Slovenskú republiku na celú dobu trvania autorských práv. Objednávateľ je oprávnený dielo upraviť alebo dať upraviť, dielo spojiť s iným dielom, doplniť alebo inak ho zmeniť pre svoje interné potreby. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi poskytnúť zdrojové kódy k dielu. V cene diela je zahrnutá aj odmena za vytvorenie autorských diel a poskytnutie súhlasu na použitie týchto diel, t.j. licencie.
- IX.2 Zmluvné strany sa vzájomne dohodli a zhotoviteľ vyhlasuje, že licenciu v rovnakom rozsahu udeľuje aj na diela, ktoré boli objednávateľovi odovzdané ako výsledok poskytovania služieb podľa Zmluvy a zaväzuje sa odovzdať zdrojové kódy k týmto dielam objednávateľovi do 31.12.2022.
- IX.3 Objednávateľ berie na vedomie a súhlasí, že súčasťou dodaného diela môžu byť aj samostatne licencované produkty, pre ktoré platia individuálne licenčné podmienky. Zhotoviteľ vyhlasuje, že samostatne licencované produkty nebudú brániť objednávateľovi v riadnom užívaní diela. Za zdrojové kódy pre účely článku VII Dodatku č.1 sa nepovažujú zdrojové kódy samostatne licencovaných produktov.
- IX.4 Ak pri poskytovaní služieb vznikne spoločnou činnosťou zhotoviteľa a objednávateľa dielo spoluautorov, Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený vykonávať majetkové autorské práva k dielu spoluautorov v rovnakom rozsahu ako je uvedený v čl. IX bode IX.1 ak sa zmluvné strany výslovne nedohodnú inak. V cene podľa tejto Zmluvy je zahrnutá aj odmena za prípadné vytvorenie diela spoluautorov a zhotoviteľovi nevzniknú v prípade vytvorenia diela spoluautorov žiadne nové nároky na odmenu.
- IX.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľom udelené licencie k dielam zostávajú v platnosti aj v prípade, že dôjde ku skončeniu zmluvného vzťahu a to akýmkoľvek spôsobom. V prípade, ak právnym nástupníctvom dôjde k zmene v osobe zhotoviteľa a/alebo objednávateľa, nemá takáto zmena vplyv na udelené licencie k dielam.“

## VIII. Obchodné tajomstvo

VIII.1 Názov článku X. Obchodné tajomstvo sa upravuje na „X. Ochrana dôverných informácií a osobných údajov“.

VIII.2 V článku X. bod. X.2 znie:

- „X.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii plnení podľa tejto Zmluvy bude plne rešpektovať ustanovenia zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovenia zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak pri plnení predmetu zmluvy bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov, zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť o spracúvaní osobných údajov samostatnú zmluvu.“

## IX. Výluky a obmedzenia vzťahujúce sa k Dodatkom

IX.1 Za článok X. sa vkladá nový článok X.A, ktorý znie:

### „X.A Výluky a obmedzenia vzťahujúce sa k Dodatkom

X.A.1 Výluky a obmedzenia vzťahujúce sa k Dodatku č. 1:

- X.A.1.1 Predmetom plnenia podľa Dodatku č. 1 je analýza, návrh riešenia, vývoj a dodanie diela vrátane príslušnej dokumentácie a zaškolenia zo strany zhotoviteľa v rozsahu definovanom v predmete plnenia podľa Dodatku č. 1 a jeho príloh. Nevyhnutné technické, softvérové, licenčné požiadavky, prípadne iné obdobné nároky a náklady súvisiace s realizáciou a následnou prevádzkou riešenia budú zabezpečené zo strany objednávateľa. Akékoľvek prípadné ďalšie požiadavky objednávateľa neuvedené v predmete Dodatku č. 1 a jeho príloh budú riešené samostatne mimo rámec Dodatku č. 1.
- X.A.1.2 Zhotoviteľ nie je v omeškani s plnením, pokiaľ nebudú splnené predpoklady na úspešné dodanie, napríklad poskytnutie nevyhnutnej súčinnosti v zmysle bodu VI.
- X.A.1.3 Poskytovanie služieb podpory prevádzky pre predmet plnenia tohto Dodatku č. 1 obsahuje služby štandardného rozsahu pre zabezpečenie podpory prevádzky pre modul HH a v rozsahu uvedenom v bode III.8.c. Po sprevádzkovaní riešenia dodaného v zmysle bodu III.1 Dodatku č. 1 a jeho príloh možno predpokladať zvýšenú potrebu na zabezpečenie dodatočnej, intenzívnej podpory prevádzky zo strany objednávateľa a tiež aj zo strany zhotoviteľa v rozsahu niekoľkých mesiacov po nasadení do prevádzkového režimu. Tento druh intenzívnej podpory zo strany zhotoviteľa nie je predmetom tohto Dodatku č. 1 a v prípade záujmu zo strany objednávateľa o tento druh podpory bude riešený samostatne mimo rámec tohto Dodatku č. 1.
- X.A.1.4 Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že predmet plnenia uvedený v bode III.1 Dodatku č. 1 spĺňa náležitosti zmenového konania v zmysle Zmluvy a pokiaľ v tomto Dodatku nie je uvedené inak, budú sa na predmet plnenia primerane aplikovať všetky ustanovenia Zmluvy pre proces zmenového konania. Zmluvné strany sa dohodli, že nie je potrebné vypracovávať dokument Zmenový list z dôvodu, že obsah tohto Dodatku a jeho príloh ho svojim obsahom dostatočne nahrádza, pričom zmenové konanie je realizované ako jeden celok, t. j. analýza aj implementácia predmetu plnenia Dodatku č. 1 sú realizované bez rozdelenia na fázy podľa bodu 1.11 Zmluvy.
- X.A.1.5 Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že dokumentácia pre predmet plnenia uvedený v bode III.1 Dodatku č. 1 môže byť vyhotovená v slovenskom alebo aj v českom jazyku, vrátane verejného zdieľaného prostredia na zdieľanie podporných informácií a vedenie diskusných príspevkov (napr. GitHub). To neplatí pre dokumentáciu, ktorú objednávateľ poskytuje v zmysle Vyhlášky 445/2020 na účely pripojenia jednotlivých prevádzkovateľov hazardných hier, ktorá bude poskytovaná len v slovenskom jazyku (napr. integračný manuál).

## X. Záverečné ustanovenia

- X.1 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nasledujúcim dňom po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- X.2 Zhotoviteľ zároveň udeľuje súhlas so zverejnením všetkých svojich identifikačných údajov.
- X.3 Ostatné, v Dodatku č. 1 neuvedené podmienky a vzťahy, budú sa riadiť príslušnými ustanoveniami Zmluvy v platnom znení.
- X.4 Tento Dodatok č. 1 sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dva rovnopisy.



X.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 sú nasledovné prílohy:

- a) Príloha 1a\_01 - Kontaktné miesta a adresy pre styk v rámci servisnej zmluvy
- b) Príloha 1d - Podklady pre úpravu hodnoty Diela a výšky mesačného poplatku pre modul HH
- c) Príloha 2AC - Zoznam pre modul HH a jeho hodnota pre výpočet paušálu pre údržbu platný od 01.01.2022
- d) Príloha 3\_01 - Vzor registračného formulára (1. časť)
- e) Príloha 3\_02 - Vzor registračného formulára (2. časť)
- f) Príloha 5b\_01 - Kalkulácia zmenového konania k Dodatku č. 1
- g) Príloha 8a\_01 - Požiadavka na zmenu k Dodatku č. 1
- h) Príloha 11\_01 - Harmonogram plnenia predmetu Dodatku č. 1
- i) Príloha 12\_01 - Rozsah plnenia predmetu Dodatku č. 1
- j) Príloha 13 - Zoznam subdodávateľov

X.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

09. 07. 2021

V Bratislave dňa .....



Ing. Peter Andrišín  
generálny riaditeľ

Spoločnosť hazardných hier  
Križkova 9  
811 04 BRATISLAVA  
-19-

15. 7. 2021

V Bratislave dňa .....



RNDr. Jozef Klein  
predseda predstavenstva

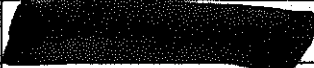


Ing. Branislav Tkáčik  
člen predstavenstva


# Príloha 1a\_01

## Kontaktné miesta a adresy pre styk v rámci servisnej zmluvy

Zhotoviteľ:

Spôsob spojenia	Kontakt
E-mail pre modul HH:	
Hot-line pre modul HH:	bude upresnené
Poštová adresa:	Asseco Central Europe, a.s. Trenčianska 56/A 821 09 Bratislava
Statutárni zástupcovia:	RNDr. Jozef Klein Ing. Branislav Tkáčik
Členovia riadiaceho výboru pre modul HH:	RNDr. Jozef Klein Ing. Branislav Tkáčik (zástupca) Ing. Jaromír Zrak (zástupca)
Vedúci projektu pre modul HH: Zástupca vedúceho projektu:	Ing. Jana Kristlová Ing. Róbert Senfkeresty

Objednávateľ:

Spôsob spojenia	Kontakt
E-mail pre modul HH:	
Fax:	
Poštová adresa:	Úrad pre reguláciu hazardných hier Križkova 949/9 811 04 Bratislava
Adresa pre fakturáciu:	Úrad pre reguláciu hazardných hier Križkova 949/9 811 04 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Andrišín
Predseda riadiaceho výboru pre modul HH: Členovia riadiaceho výboru pre modul HH:	Ing. Marek Lendacký Ing. Vladimír Chorvát Ing. Oto Harmath Ing. Alena Pavlišová
Vedúci projektu pre modul HH:	Ing. Peter Kováč

# Príloha 1d

## Podklady pre úpravu hodnoty Diela a výšky mesačného poplatku pre modul HH podľa bodu III.1 tohto Dodatku (bod II.2.1 Zmluvy)

### 1. Navýšenie finančného základu hodnoty diela pre výpočet paušálu pre údržbu

Zmluvné strany sa dohodli na navýšení hodnoty diela o predmet plnenia podľa bodu II.2.1 Zmluvy (bod III.1 tohto Dodatku):

Dodatok	Označenie	Názov	Cena plnenia podľa bodu III.1 Dodatku 1 v EUR bez DPH	Koeficient v %	Cena diela v EUR bez DPH
D1	Plnenie podľa bodu III.1 Dodatku 1	Realizácie vybraných požiadaviek vyplývajúcich z Vyhlášky č. 445/2020 Z. z. a jej príloh	499 866,46	90	449 879,81
D1			499 866,46		449 879,81

## Príloha 2AC

### Zoznam pre modul HH a jeho hodnota pre výpočet paušálu pre údržbu platný od 01.01.2022

D39 (Uvedené ceny sú v EUR)

P.č.	Vecná časť	Cena diela v EUR bez DPH	Mesačná cena paušálu bez DPH	DPH	Mesačná cena paušálu s DPH
D39	Cena diela podľa D39 pre modul HH:	1 965 772,59	24 572,16	4 914,43	29 486,59
D39	SPOLU	1 965 772,59	24 572,16	4 914,43	29 486,59

Navýšenie hodnoty diela (Uvedené ceny sú v EUR)

P.č.	Vecná časť	Cena diela v EUR bez DPH
1	Predmet plnenia podľa bodu III.1 Dodatku 1:	449 879,81
D1	SPOLU	449 879,81

D1 Sumár (Uvedené ceny sú v EUR)

P.č.	Vecná časť	Cena diela v EUR bez DPH	Mesačná cena paušálu bez DPH	DPH	Mesačná cena paušálu s DPH
D1	Cena diela podľa D1 pre modul HH:	2 415 652,40	30 195,66	6 039,13	36 234,79
D1	SPOLU	2 415 652,40	30 195,66	6 039,13	36 234,79

# Príloha 3\_01

## Vzor registračného formulára (1. časť)

### Oznámenie o registrácii prevádzkovateľa hazardnej hry na prenos údajov o hazardných hrách

podľa § 4 vyhlášky č. 445/2020 Z. z.

#### Prevádzkovateľ hazardnej hry

Obchodné meno / Názov \*

Identifikačné číslo organizácie  
(nepovinný údaj)



#### Druh oznámenia

- Registrácia alebo zmena registrácie
- Ukončenie registrácie

#### Technické údaje

##### Kvalifikovaný certifikát pre overenie pečate dátového balíčka

Textová forma certifikátu (Base-64 encoded (X.509)) \*

Priložte ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary (X.509)

##### Certifikát pre autentifikáciu klienta pre prístup na aplikačné rozhranie úradu

Textová forma certifikátu (Base-64 encoded (X.509)) \*

Priložte ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary (X.509)

# Príloha 3\_02

## Vzor registračného formulára (2. časť)

### Certifikát certifikačnej autority (CA) pre autentifikáciu klienta

Textová forma certifikátu (Base-64 encoded X.509) \*

Priložte ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509

### Certifikát pre šifrovanie

Textová forma certifikátu (Base-64 encoded X.509) \*

Priložte ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509

### Adresy

URL adresa aplikáčného rozhrania prevádzkovateľa pre odoslanie potvrdenia o prijatí dátového balíčka \*

IP adresa servera prevádzkovateľa, z ktorej bude povolený prístup na server úradu pre volanie aplikáčného rozhrania úradu \*

Dátum účinnosti od: \*



Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za prevádzkovateľa hazardnej hry: \*



Meno a priezvisko kontaktnej osoby za prevádzkovateľa hazardnej hry: \*



Telefónne číslo kontaktnej osoby \* E-mailová adresa kontaktnej osoby \*



SKONTROLOVAŤ

VYČISTIŤ

NAČITAŤ

ULOŽIŤ

ZRUŠIŤ

# Príloha 5b\_01

## Kalkulácia zmenového konania k Dodatku č. 1

P.č.	Činnosť	Prácnosť v človeko-hodinách	Jednotk. suma v EUR	Suma bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	Suma DPH v EUR	Suma celkom v EUR
1	Riadiace práce	464	89,23	41 402,72	20,00	8 280,54	49 683,26
2	Analytické práce spolu	1 449	89,23	129 294,27	20,00	25 858,85	155 153,12
3	Dizajnérske práce	474	89,23	42 295,02	20,00	8 459,00	50 754,02
4	Programátorské práce	2 015	89,23	179 798,45	20,00	35 959,69	215 758,14
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	600	89,23	53 538,00	20,00	10 707,60	64 245,60
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	259	89,23	23 110,57	20,00	4 622,11	27 732,68
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	96	89,23	8 566,08	20,00	1 713,22	10 279,30
8	Podpora inštalačných prác u objednávateľa	58	89,23	5 175,34	20,00	1 035,07	6 210,41
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	64	89,23	5 710,72	20,00	1 142,14	6 852,86
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	123	89,23	10 975,29	20,00	2 195,06	13 170,35
	<b>SPOLU</b>	<b>5 602</b>		<b>499 866,46</b>		<b>99 973,29</b>	<b>599 839,75</b>

# Príloha 8a\_01

## Požiadavka na zmenu k Dodatku č. 1

<i>IS RHH</i>	Požiadavka na Zmenu	Číslo Zmeny: URHH_001/2021
	Proces Change Management	

### Identifikácia požiadavky

<b>Žiadateľ zmeny:</b>		<b>Organizácia:</b> Úrad pre reguláciu hazardných hier
<b>Zadávatel' Zmeny (SPOC):</b>	Ing. Marek Lendacký	<b>Organizácia:</b> Úrad pre reguláciu hazardných hier
<b>Change Manager:</b>		
<b>Dátum vystavenia požiadavky:</b>	17. 06. 2021	<b>Požadovaný termín odovzdania plnenia:</b> do 3 pracovných dní od podpisu Dodatku - test
<b>Kategória Zmeny</b>	SW	
<b>Identifikácia zmenovej položky (CI):</b>		<b>Verzia of CI:</b>
<b>Priorita:</b>	Súrna	<b>Štandardná zmena</b> Áno
<b>Riešenie požadované:</b>	<input type="checkbox"/> DNR <input type="checkbox"/> Analýza vplyvov	<input type="checkbox"/> Reklamácia

### Popis požiadavky

<b>Krátky popis požiadavky:</b>	<p>Implementácia vyhlášky č. 445/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a spôsob získavania údajov o hazardných hrách zo servera prevádzkovateľa hazardnej hry alebo ním povereného subjektu (ďalej len „vyhláška č. 445/2020 Z. z.“), ktorá bola vydaná na základe § 14 ods. 21 a 22 zákona č. 30/2019 Z. z. o hazardných hrách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>Implementácia vyhlášky č. 445/2020 Z. z. predstavuje vytvorenie riešenia pre denné poskytovanie údajov od zákonom určených prevádzkovateľov hazardných hier formou dátových balíčkov v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z., vyhláškou č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy, vyhláškou č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov, vytvorenie formulára pre zabezpečenie registračného procesu definovaného v § 4 vyhlášky č.</p>
---------------------------------	---



445/2020 Z. z., vypracovanie xsd schém, spracovanie prijatých údajov na Úrad pre reguláciu hazardných hier (ďalej len „úrad“) vypracovaním dokumentácie, zabezpečením školenia pre zamestnancov ÚRHH. Súčasťou je poskytnutie zdrojových kódov v súlade s platnými právnymi predpismi s výnimkou zdrojových kódov samostatne licencovaných produktov.

**Dôvod pre realizáciu  
Zmeny:**

Legislatívna zmena účinná od:

- a) 01. 06. 2021 - registrácia + technická dokumentácia pre prevádzkovateľov,
- b) 01. 07. 2021 - poskytovanie dátových balíčkov.

Na základe § 14 ods. 21 a 22 zákona č. 30/2019 Z. z. o hazardných hrách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 30/2019 Z. z.“) sú povinní určení prevádzkovatelia hazardných hier zasielať ÚRHH denne údaje uvedené vo vyhláske č. 445/2020 Z. z. vo forme dátových balíčkov spôsobom predpísaným vo vyhláske č. 445/2020 Z. z.

**Detailný popis požiadavky:**

**1. Vyhláska č. 445/2020 Z. z. s prílohami – viď. príloha č. 1.**

Zhotoviteľ zabezpečí implementáciu vyhlásky č. 445/2020 Z. z. s jej prílohami pre potreby úradu so zohľadnením požiadaviek úradu uvedených v tejto požiadavke na zmenu.

**2. Podmienky implementácie diela**

- a) Dielo bude implementované so zabezpečením prevádzky v rozsahu 24/7 v gCloud a zabezpečením podpory prevádzky zo strany zhotoviteľa v rozsahu Zmluvy.
- b) Databáza: Oracle. Databázové licencie zabezpečuje úrad.
- c) Pri riešení sa použijú platné číselníky v zmysle vyhlásky 445/2020 Z.z, ako aj číselníky a registre používané v agende hazardných hier, napr. číselník druhov hazardných hier, číselník druhov licencií, centrálny register umiestnenia herní a kasín, centrálny register prevádzkovateľov, číselníky súvisiace s poskytovanými údajmi, ktoré sú vypublikované na webe úradu (viď. príloha č. 2). V databáze so spracovateľnými údajmi z dátových balíčkov bude zabezpečená aktualizácia údajov z uvádzaných číselníkov na základe údajov aktualizovaných používateľmi v IS RHH.
- d) Predpokladaný počet prevádzkovateľov poskytujúcich údaje v momente implementácie: cca 40
- e) Predpokladaný počet druhov hazardných hier, ktoré budú predmetom riešenia v momente implementácie: cca 100.
- f) Zhotoviteľ zabezpečí prevádzku v zmysle zmluvných podmienok do limitu mesačného paušálu a opravu zistených chýb v rámci záručnej doby. V prípade potreby zabezpečenia zvýšenej podpory pri prevádzke odovzdávanej časti diela, bude uvedené riešené v zmysle zmluvných podmienok ako nadlimitné výkony na základe objednávky úradu.
- g) Zhotoviteľ zabezpečí výškolenie zamestnancov úradu v rozsahu do 3 školiacich dní pre max. 30 zamestnancov úradu za účelom využívania dodaného diela Súčasťou školenia bude vyplnenie Dotazníka spokojnosti účastníkmi školenia s hodnotením na záver školenia.
- h) Zhotoviteľ zabezpečí:
  - a. Prijatie dátových balíčkov – vyhodnotenie formy, obsahu a termínu podania.
  - b. Uloženie a uchovávanie dát.
  - c. Spracovanie dát prostredníctvom API.
  - d. Integráciu dát z dátových balíčkov s dátami spracovávanými v IS RHH.
  - e. Spracovanie dohodnutých reportov.

### 3. Registrácia prevádzkovateľov na prenos údajov

K 01.06.2021 budú prevádzkovatelia nasledovných hazardných hier:

- a) charitatívne lotérie,
- b) stolové hry, okrem kartových hier pokrového typu prevádzkovaných mimo kasína, pri ktorých hráči hrajú jeden proti druhému,
- c) stávkové hry,
- d) hazardné hry na výherných prístrojoch,
- e) hazardné hry na termináloch videohier,
- f) hazardné hry na technických zariadeniach obsluhovaných priamo hráčmi,
- g) hazardné hry na iných technických zariadeniach,
- h) číselné lotérie,
- i) bingo,
- j) internetové hry,

povinní zrealizovať registráciu na prenos údajov o hazardných hrách. Za týmto účelom je potrebné pripraviť formulár v súlade s vyhláškou č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy a s údajmi, ktoré predpisuje vyhláška č. 445/2020 Z. z., ktorý bude vy publikovaný na Slovensko.sk. Prevádzkovateľ po vyplnení a podpísaní formulára kvalifikovaným elektronickým podpisom na Slovensko.sk tento odošle do elektronickej schránky ÚRHH, z ktorej bude automatizovane stiahnutý do registratúry ÚRHH. Následne oddelenie správy informačných systémov a podpory koncových používateľov úradu zabezpečí kontrolu údajov tohto podania a informovanie prevádzkovateľov o správnosti alebo nesprávnosti údajov.

#### **Parametre elektronického formulára:**

Príslušný elektronický formulár bude rozdelený do štyroch častí:

- Prevádzkovateľ hazardnej hry.
- Druh oznámenia.
- Technické údaje.
- Dátum účinnosti a kontaktné údaje.

*Prevádzkovateľ hazardnej hry* bude časť elektronického formulára, ktorá identifikuje prevádzkovateľa hazardnej hry, vyplňať nasledovné údaje:

- Obchodné meno / Názov – uvedie sa obchodné meno alebo názov prevádzkovateľa, ktorý oznamuje úradu svoje údaje. Povinný údaj.
- Identifikačné číslo organizácie – uvedie sa pridelené IČO prevádzkovateľa, ktorý oznamuje úradu svoje údaje. Identifikačné číslo organizácie musí byť 8 číslic. IČO bude nepovinným údajom len pre zahraničný subjekt.

*Druh oznámenia* bude časť elektronického formulára, ktorá rozdeľuje oznámenie na registráciu/zmenu registrácie alebo ukončenie registrácie:

- Registrácia alebo zmena registrácie – tento druh oznámenia bude určený k registrácii alebo k zmene registrácie komunikačných parametrov prevádzkovateľa. Pri tomto druhu oznámenia bude povinná časť „Technické údaje“.
- Ukončenie registrácie - tento druh oznámenia bude určený k ukončeniu registrácie komunikačných parametrov prevádzkovateľa. Pri tomto druhu oznámenia sa časť „Technické údaje“ nezobrazuje a nevyplňa.

*Technické údaje* bude tá časť elektronického formulára, v ktorej sa uvedú údaje potrebné na technické zabezpečenie poskytovania dátového balíčka prevádzkovateľa hazardnej hry.

- Kvalifikovaný certifikát pre overenie pečate dátového balíčka – uvedie sa verejná časť kvalifikovaného certifikátu pre overenie pečate v textovej forme. K textovej forme certifikátu bude povinné priložiť ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509 pomocou tlačidla NAČÍTAŤ. Povinný údaj.

- Certifikát pre autentifikáciu klienta pre prístup na aplikačné rozhranie úradu – uvedie sa verejná časť certifikátu pre autentifikáciu v textovej forme. K textovej forme certifikátu bude povinné priložiť ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509 pomocou tlačidla NAČÍTAŤ. Povinný údaj.
- Certifikát certifikačnej autority (CA) pre autentifikáciu klienta – uvedie sa certifikát certifikačnej autority (CA v textovej forme). K textovej forme certifikátu bude povinné priložiť ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509 pomocou tlačidla NAČÍTAŤ. Povinný údaj.
- Certifikát pre šifrovanie – uvedie sa verejná časť certifikátu pre šifrovanie v textovej forme. K textovej forme certifikátu bude povinné priložiť ako prílohu aj binárnu podobu certifikátu vo formáte DER encoded binary X.509 pomocou tlačidla NAČÍTAŤ. Povinný údaj.
- URL adresa aplikačného rozhrania prevádzkovateľa pre odoslanie potvrdenia o prijatí dátového balíčka – uvedie sa URL adresa aplikačného rozhrania prevádzkovateľa (https protokol), na ktorú bude úrad odosielať potvrdenie o prijatí dátového balíčka. Povinný údaj.
- IP adresa servera prevádzkovateľa, z ktorej bude povolený prístup na server úradu pre volanie aplikačného rozhrania úradu – uvedie sa IP adresa prevádzkovateľa, z ktorej bude povolený prevádzkovateľovi prístup na server úradu pre volanie aplikačného rozhrania úradu. Povinný údaj.

*Dátum účinnosti a kontaktné údaje* bude tá časť elektronického formulára, v ktorej sa uvedú kontaktné údaje kontaktnej osoby za prevádzkovateľa hazardnej hry:

- Dátum účinnosti od – uvedie sa dátum účinnosti technických údajov oznámenia. Účinnosť sa začína od 00:00 hodín daného dňa. Ak prevádzkovateľ doručí do elektronickej schránky úradu ďalšiu registráciu alebo zmenu registrácie, tak táto registrácia nahrádza od dátumu účinnosti predchádzajúcu registráciu. Dátum bude potrebné uviesť v tvare DD.MM.YYYY. Dátum musí byť aktuálny alebo dátum v budúcnosti. Povinný údaj.
  - Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za prevádzkovateľa hazardnej hry – uvedie sa meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za prevádzkovateľa hazardnej hry. Povinný údaj.
  - Meno a priezvisko kontaktnej osoby za prevádzkovateľa hazardnej hry - uvedie sa meno a priezvisko kontaktnej osoby, s ktorou bude úrad komunikovať v prípade problémov s technickými údajmi. Povinný údaj.
  - Telefónne číslo kontaktnej osoby za prevádzkovateľa hazardnej hry - uvedie sa telefónne číslo kontaktnej osoby, s ktorou bude úrad komunikovať v prípade problémov s technickými údajmi. Telefónne číslo uviesť v medzinárodnom formáte +421123456789. Povinný údaj.
  - E-mailová adresa kontaktnej osoby za prevádzkovateľa hazardnej hry - uvedie sa e-mailová adresa kontaktnej osoby, s ktorou bude úrad komunikovať v prípade problémov s technickými údajmi. Povinný údaj.
- Vzor registračného formulára je uvedený v prílohe č. 3\_01 a v prílohe č. 3\_02.

#### 4. Technická dokumentácia pre prevádzkovateľov hazardných hier

V súlade s § 4 ods. 4 vyhlášky č. 445/2020 Z. z. je úrad povinný doručiť prevádzkovateľovi hazardnej hry do 7 kalendárnych dní po prijatí registrácie na poskytovanie dátových balíčkov potrebnú technickú dokumentáciu na zabezpečenie prenosu údajov o hazardných hrách do elektronickej schránky prevádzkovateľa hazardnej hry. Za týmto účelom dodávateľ pripraví integračný manuál, ktorý úrad bude zasielať prevádzkovateľom hazardnej hry, pričom úrad si vyhradzuje právo uvedenú dokumentáciu v prípade potreby upraviť. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za zmeny v dokumentácii vykonané úradom. Integračný manuál je potrebné pripraviť do 3 pracovných dní od podpisu dodatku.

#### 5. Vyhodenie riešenia pre poskytovanie dátových balíčkov prevádzkovateľmi hazardnej hry a ich prijatie a spracovanie úradom

Podľa § 5 vyhlášky č. 445/2020 Z. z. prevádzkovateľ hazardnej hry denne zasiela dátový balíček s údajmi podľa príloh k vyhláške č. 445/2020 Z. z. Za týmto účelom je potrebné zabezpečiť prijatie dátových balíčkov, ich kontrolu, informovanie o správnosti/nesprávnosti dátového balíčka daného prevádzkovateľa hazardnej

hry, zabezpečiť prijatie opravných dátových balíčkov vrátane ich kontroly a oznámenia o správnosti/nespráv-  
nosti údajov, spracovať údaje dátových balíčkov v databáze Oracle (licencie zabezpečuje úrad) v gCloude  
so zabezpečením používateľských prístupov a logovaním a realizovať integráciu riešenia s IS RHH

- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry sa poskytne cez komunikačné rozhranie.
- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry sa poskytne v zašifrovanom komprimovanom dátovom ba-  
líčku prevádzkovateľa hazardnej hry zapečatenom kvalifikovanou elektronickou pečaťou prevádzkovateľa  
hazardnej hry alebo podpísanom kvalifikovaným elektronickým podpisom tak, že sa prostredníctvom ap-  
likačného rozhrania pomocou zabezpečeného hypertextového prenosového protokolu odošle úradu.
- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry obsahuje údaje zozbierané v časovom rámci, ktorý trvá 24  
hodín a začína o 05.00 hod. Tento časový rámec sa postupne bude skracovať.
- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry sa poskytne najneskôr do konca nasledujúceho vykazova-  
ného cyklu opakovane až do doručenia potvrdzujúcej správy o prijatí dátového balíčka prevádzkovateľa  
hazardnej hry úradom.
- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry sa poskytne opakovane aj vtedy, keď komunikačné roz-  
hranie úradu nebude dostupné.
- Potvrdzujúca správa úradu o prijatí dátového balíčka prevádzkovateľa hazardnej hry a o formálnej správ-  
nosti dátového balíčka prevádzkovateľa hazardnej hry sa zasiela na komunikačné rozhranie prevádzko-  
vateľa hazardnej hry.
- Dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry bude formálne správny, ak:
  - a) bude v predpísanom formáte a štruktúre,
  - b) bude zapečatený kvalifikovanou elektronickou pečaťou alebo podpísaný kvalifikovaným elektronic-  
kým podpisom prevádzkovateľa hazardnej hry,
  - c) bude zašifrovaný pomocou verejného kľúča úradu,
  - d) neobsahuje herné dáta a finančné dáta, ktoré do neho nepatria.
- Názov dátového balíčka prevádzkovateľa hazardnej hry bude súborom jednotlivých popisných položiek.
- Popis jednotlivých metadát dátového balíčka prevádzkovateľa hazardnej hry je uvedený vo vyhláške  
445/2020 z.z v prílohe č. 2 v bode 3.5.1.
- Požiadavky na dátové súbory tvoriace dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry:
  - a) Dátový súbor bude mať formát Extensible Markup Language (.xml) s kódovaním UTF-8 podľa štan-  
dardu RFC 3629.
  - b) Prázdny dátový súborom bude súbor neobsahujúci žiadne záznamy.
  - c) Ak príloha č. 1 vyhlášky č. 445/2020 Z. z. neustanovuje inak, musí mať každá položka záznamu  
hodnotu. Položka záznamu bez hodnoty (NULL) sa ponecháva ako prázdny reťazec.
  - d) Ak príloha č. 1 vyhlášky č. 445/2020 Z. z. neustanovuje inak, nezaraďuje sa skôr poskytnutý zá-  
znam, na ktorý sa odkazuje prostredníctvom referenčnej väzby, znovu do dátového balíčka pre-  
vádzkovateľa hazardnej hry s automatizovaným výstupom za iné obdobie. Takýto záznam sa po-  
važuje za uvedený v automatizovanom výstupe.
  - e) Odporúčané dátové typy používané v dátových súboroch dátového balíčka prevádzkovateľa ha-  
zardnej hry sú uvedené v prílohe č. 2 vyhlášky č. 445/2020 Z. z. v bode 3.5.2.
- Spôsob opravy chýb v dátovom balíčku prevádzkovateľa hazardnej hry:
  - a) Chyby v poskytnutom dátovom balíčku prevádzkovateľa hazardnej hry uvedené v potvrdzujúcej  
správe úradu opraví prevádzkovateľ hazardnej hry do piatich pracovných dní odo dňa, keď mu bola  
potvrdzujúca správa doručená.
  - b) Chyby v automatizovanom výstupe prevádzkovateľa hazardnej hry sa opravujú tak, že sa opako-  
vane poskytne úplný dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry, v ktorom sa tieto chyby od-  
stránia s označením, že ide o opravný dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry s uvedením  
čísła opravy.
  - c) Ak bude prvý poskytnutý opravný dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry správny, považuje  
sa takýto dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry za správny, ako keby bol poskytnutý  
správne už pri prvom poskytnutí.

- d) Formálne správny dátový balíček prevádzkovateľa hazardnej hry, ktorý obsahuje iné ako formálne chyby, sa môže opraviť najneskôr do štyridsiaticich kalendárnych dní odo dňa jeho poskytnutia.

Zhotoviteľ v súlade s vyššie uvedeným zabezpečí prijatie, kontrolu a spracovanie dátových balíčkov vrátane opravných dátových balíčkov so zohľadnením uvedených lehôt. Zároveň zabezpečí upozornenie úradu grafickým odlišením na nedodržanie vyššie uvedených lehôt prevádzkovateľmi hazardných hier vo forme vzájomne dohodnutého výstupu

## 6. Vytvorenie centrálnej databázy pre reporting a prezeranie údajov z dátových balíčkov

- a) Prehľad ako výstup kontrolných mechanizmov, či dátové balíčky boli predložené v termínoch podľa vyhlášky č. 445/2020 Z. z. a ak neboli, prehľad poskytne údaje o prevádzkovateľoch, druhoch HH, nedodržaných termínoch za dátový balíček príslušného dňa (kedy mal predložiť, kedy oneskorene predložil, prípadne nepredložil).
- b) Zobrazenie vybraných údajov z dátových balíčkov podľa zvolených kritérií jednotlivých dátových súborov 1 - 21, napr.:
- údaje o technických zariadeniach pre jednotlivý dátový balíček;
  - údaje o stavoch počítačiel na koncovom zariadení, na ktorom sa prevádzkuje hazardná hra za jednotlivý dátový balíček;
  - obraty - stávky a výhry za koncové zariadenia;
  - údaje o tikete lotérieovej hry.

V zásade je potrebné zabezpečiť prezentáciu vybraných informácií definovaných v jednotlivých dátových súboroch v rôznych kombináciách podľa zvolených parametrov, ako napr.:

- obdobie od – do pre transakcie (za mesiac a sumár),
- k dátumu DD.MM.RRRR,
- podľa prevádzkovateľov,
- podľa druhov hazardných hier,
- podľa jednotlivých technických zariadení.

## 7. Realizované postupy a dokumentácia podľa vyhlášky č. 85/2020 Z. z.

Zhotoviteľ pri implementácii predmetu plnenia postupuje v súlade s Vyhláškou č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov v znení neskorších predpisov vyhotoví a zabezpečí:

- a) R1-1 Detailný návrh riešenia, ktorý obsahuje najmä detailný štruktúrovaný návrh riešenia funkčných, nefunkčných a technických požiadaviek
- b) R1-2 Plán testov
- c) R3-1 Vývoj, integrácia
- d) R3-2 Testovanie (za účasti objednávateľa)
- Funkčné testovanie (FAT)
  - Systémové a integračné testovanie
  - Záťažové a výkonnostné testovanie
  - Bezpečnostné testovanie
  - Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania
  - Používateľské akceptačné testovanie (UAT) - poskytnutie súčinnosti na strane zhotoviteľa
- e) R3-3 Školenie zamestnancov ÚRHH
- f) R3-4 Dokumentácia
- Aplikačná príručka
  - Používateľská príručka
  - Inštaláčna príručka a pokyny na inštaláciu (úvodnú/opakovanú)
  - Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku
  - Integračná príručka
  - Prevádzkový opis a pokyny pre servis a údržbu - len poskytnutie podkladov pre objednávateľa
  - Pokyny pre obnovu v prípade výpadku alebo havárie - len poskytnutie podkladov pre objednávateľa
  - Bezpečnostný projekt.

- g) R4-1 Podpora pri nasadení do produkcie.
- h) R4-2 Preskúšanie a akceptácia spustenia do produkcie (za účasti zhotoviteľa).

## 8. Zdrojový kód

V súlade s textom dodatku č. 1 zhotoviteľ pripraví a odovzdá úradu zdrojový kód s potrebnými podkladmi okrem zdrojových kódov samostatne licencovaných produktov.

V súlade s vyššie uvedeným zhotoviteľ zabezpečí nasledovný rozsah z pohľadu softvérového riešenia:

1. Analýza, návrh, vývoj, dodanie a sprevádzkovanie komunikačného rozhrania REST API pre príjem a spracovanie dátových balíčkov zo serverov prevádzkovateľov. V rámci tejto oblasti pôjde o nasledovné aktivity:
  - a) Vytvorenie formulára pre registráciu prevádzkovateľov hazardných hier v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z.
  - b) Vytvorenie rozhrania pre rAPI (rAPI - reporting API) pre spracovanie dátových balíčkov od prevádzkovateľov.
  - c) Vytvorenie rozhrania pre cAPI (cAPI - control API) pre správu parametrov rozhrania rAPI pre ÚRHH.
  - d) Zabezpečenie kryptovania a šifrovania pre ochranu dátových balíčkov.
  - e) Procesné spracovanie a uloženie dátových balíčkov na strane rAPI vrátane mechanizmov pre uloženie, potvrdenie prijmu a prípadný rollback dátových balíčkov.
  - f) Implementácia revízných a validačných parametrov a procesov pre korektné spracovanie údajov.
  - g) Implementácia validácie dátových balíčkov - štruktúra dát (XSD), validácia obsahu, referencie na číselníky, konzistentnosť údajov v rámci balíčka.
  - h) Komunikačný manažment pre zabezpečenie komunikácie medzi servermi prevádzkovateľov a rAPI.
  - i) Podpora pri správe certifikátov pre zabezpečenie dôveryhodnosti spracovávaných údajov.
  - j) Technická podpora pri testovaní a nasadení do prevádzky komunikačného rozhrania rAPI a cAPI.
  - k) Spracovanie technickej dokumentácie pre prevádzkovateľov hazardných hier v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z.
2. Analýza, návrh, vývoj, dodanie a sprevádzkovanie funkcionality pre prenos, spracovanie a ďalšie využitie údajov z komunikačného rozhrania REST API (rAPI) v informačnom prostredí objednávateľa. V rámci tejto oblasti pôjde o nasledovné aktivity:
  - a) Vytvorenie rozhrania pre spracovanie a uloženie dátových balíčkov z rAPI do prostredia IS objednávateľa.
  - b) Vytvorenie dohodnutého rozsahu nastavbových funkcionalít nad údajmi dátových balíčkov vrátane návrhu a vytvorenia základnej sady reportov:
    - Vytvorenie centrálnej databázy pre uchovávanie dátových balíčkov od prevádzkovateľov, reporting a analýzu dát.
    - Aplikačné služby pre validáciu údajov a automatizovaný denný import dát do centrálnej databázy.
    - Integrácia agendového systému a databázy aplikačného rozhrania rAPI.
    - Prepojenie údajov agendového systému a údajov z dátových balíčkov.
  - c) Vytvorenie prostredia pre prevádzkovateľov na správu parametrov komunikačného rozhrania rAPI a sledovanie vybraných typov informácií:
    - Web aplikácia pre správu parametrov aplikačného rozhrania (rAPI) pre prevádzkovateľov a ÚRHH.
    - Web aplikácia pre monitoring stavu spracovania dátových balíčkov (poskytnutých do rAPI) pre prevádzkovateľov a ÚRHH.
  - d) Podpora pre publikovanie informácií súvisiacich s predmetom tohto Dodatku č. 1 na webovom sídle objednávateľa.

- e) Podpora pri návrhu revízných a validačných parametrov a procesov pre korektné spracovanie údajov:
- Podpora pri návrhu validácie dátových balíčkov - štruktúra dát (XSD), validácia obsahu, referencie na číselníky, konzistentnosť údajov v rámci balíčka
- f) Podpora pri návrhu architektúry a definovaní technických parametrov pre vytvorenie, inštaláciu a konfiguráciu testovacieho prostredia pre otestovanie komunikácie medzi prevádzkovateľmi a stranou objednávateľa (tzv. „playground“ prostredie):
- Zhotoviteľ poskytne podporu vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov a parametrov potrebných pre vytvorenie playground prostredia.
  - Činnosti súvisiace so samotnou inštaláciou a sprevádzkovaním prostredia bude zabezpečená zo strany objednávateľa.
- g) Podpora pri návrhu architektúry a definovaní technických parametrov pre vytvorenie, inštaláciu a konfiguráciu produkčného prostredia pre zabezpečenie plnohodnotnej prevádzky medzi prevádzkovateľmi a stranou objednávateľa (produkčné prostredie).
- Zhotoviteľ poskytne podporu vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov a parametrov potrebných pre vytvorenie produkčného prostredia.
  - Činnosti súvisiace so samotnou inštaláciou a sprevádzkovaním prostredia bude zabezpečená zo strany objednávateľa.

Žiadateľ zmeny:

Zadávatel zmeny:

---

Ing. Marek Lendacký

# Príloha 11\_01

## Harmonogram plnenia predmetu Dodatku č. 1

Harmonogram - Denné hlásenia									2021						
WBS	Názov	Zodpovedný	Začiatok	Koniec	Začiatok	Koniec	Realita od	Realita do	6	7	8	9	10	11	12
1.	<b>Predprojektová etapa</b>		T+0	T+30											
1.1	Podpis Dodatku ku zmluve	URHH/ACE	T+0	T+0											
1.2	Vypracovanie Požiadavky na zmenu	URHH	T+0	T+0											
2.	<b>Iniciácia projektu</b>														
2.1	Detailizácia projektového plánu	URHH/ACE	T+0	T+10											
2.2	Vypracovanie a zverejnenie metodického usmernenia pre registráciu prevádzkovateľov HH v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z. (súčinnosť ACE)	URHH	T+10	T+20											
2.3	Návrh a odsúhlasenie návrhu eFormulára pre registráciu prevádzkovateľov HH v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z. (súčinnosť ACE)	URHH	T+10	T+20											
2.4	Vývoj a dodanie eFormulára pre registráciu prevádzkovateľov HH v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z. na FIX UPVS	ACE	T+20	T+30											
2.5	Vypracovanie metodického usmernenia pre prevádzkovateľov pre generovanie dátových balíčkov	URHH	T+20	T+30											
3.	<b>Etapa – Príprava infraštruktúry</b>		T+10	T+50											
3.1	Návrhu architektúry a definovanie technických parametrov pre vytvorenie, inštaláciu a konfiguráciu prostredia gCloud - dodanie príslušných podkladov a parametrov potrebných pre vytvorenie prostredia	ACE	T+10	T+20											
3.2	Dodanie certifikátov a zdokonalenej pečate URHH pre testovacie prostredie	URHH	T+20	T+30											
3.3	Dodanie certifikátov a kvalifikovanej pečate URHH pre produkčné prostredie	URHH	T+20	T+30											
3.4	Obstaranie HSM remote modulu	URHH	T+20	T+30											
3.5	Inštalácia a konfigurácia prostredia testovacieho prostredia (súčinnosť ACE)	URHH	T+30	T+40											
3.6	Inštalácia a konfigurácia prostredia produkčného prostredia (súčinnosť ACE)	URHH	T+40	T+50											
4.	<b>Etapa – Analýza</b>		T+20	T+45											
4.1	Vypracovanie a dodanie detailnej analýzy v zmysle Zmluvy	ACE	T+20	T+30											
4.2	Prípomienkovanie analýzy	URHH	T+30	T+35											
4.3	Zpracovanie pripomienok	ACE	T+35	T+40											
4.4	Akceptácia detailnej analýzy	URHH	T+40	T+45											
5.	<b>Etapa – Implementácia a Testovanie</b>		T+45	T+145											
5.1	Dodávka aplikačného SW na testovacie prostredie	ACE	T+45	T+65											
5.2	Vypracovanie a dodanie integračného manuálu pre prevádzkovateľov	ACE	T+45	T+65											
5.3	Pripojenie pilotných prevádzkovateľov na testovacie prostredie	ACE	T+65	T+75											
5.4	Funkčné testovanie Zhotoviteľom	ACE	T+65	T+75											
5.5	Systémové a integračné testovanie Zhotoviteľom	ACE	T+65	T+75											
5.6	Priebežná optimalizácia a realizácia opráv, odovzdávanie do testov	ACE	T+65	T+75											



5.7	Praktická ukážka požadovanej funkcionality	ACE	T + 75	T + 75															
5.8	Priebežné testovanie Objednávateľom	URHH	T + 75	T + 85															
5.9	Zapracovanie pripomienok a chýb z testovania, odovzdávanie do testov	ACE	T + 75	T + 95															
5.10	Používateľské školenia	ACE	T + 95	T + 100															
5.11	Dodanie Uživateľskej a administrátorskej príručky v zmysle Zmluvy	ACE	T + 100	T + 100															
5.12	Dodanie Prevádzkovo-technickej dokumentácie v zmysle Zmluvy	ACE	T + 100	T + 100															
5.13	Testovanie funkčného používateľského rozhrania Objednávateľom	URHH	T + 100	T + 105															
5.14	Užívateľské akceptačné testovanie Objednávateľom	URHH	T + 100	T + 105															
5.15	Dodávka aplikačného SW na produkčné prostredie	ACE	T + 105	T + 110															
5.16	Pripojenie prevádzkovateľov na produkčné prostredie	URHH	T + 110	T + 120															
5.17	Závažové a výkonnostné testovanie Zhotoviteľom	ACE	T + 120	T + 125															
5.18	Dodanie ostatnej dokumentácie v zmysle Dodatku	ACE	T + 120	T + 120															
5.19	Akceptácia diela	URHH	T + 125	T + 125															
6.	<b>Etapa – Postimplementačná podpora</b>		<b>T + 125</b>	<b>T + 145</b>															
6.1	Overovacia rutinná prevádzka, ladenie	URHH/ACE	T + 125	T + 145															
6.2	SLA - zabezpečenie zmlúvy o podpore prevádzky	URHH	T + 145	T + 145															

# Príloha 12\_01

## Rozsah plnenia predmetu Dodatku č. 1 (podľa bodu II.2.1 Zmluvy)

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zabezpečí nasledovný rozsah plnenia podľa bodu II.2.1 Zmluvy:

1. Analýza, návrh, vývoj, dodanie a sprevádzkovanie komunikačného rozhrania REST API pre príjem a spracovanie dátových balíčkov zo serverov prevádzkovateľov. V rámci tejto oblasti pôjde o nasledovné aktivity:
  - a) Vytvorenie formulára pre registráciu prevádzkovateľov hazardných hier v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z. Vytvorenie rozhrania pre rAPI (rAPI - reporting API) pre spracovanie dátových balíčkov od prevádzkovateľov.
  - b) Vytvorenie rozhrania pre cAPI (cAPI - control API) pre správu parametrov rozhrania rAPI pre ÚRHH.
  - c) Zabezpečenie kryptovania a šifrovania pre ochranu dátových balíčkov.
  - d) Procesné spracovanie a uloženie dátových balíčkov na strane rAPI vrátane mechanizmov pre uloženie, potvrdenie príjmu a prípadný rollback dátových balíčkov.
  - e) Implementácia revíznych a validačných parametrov a procesov pre korektné spracovanie údajov.
    - Implementácia validácie dátových balíčkov - štruktúra dát (XSD), validácia obsahu, referencie na číselníky, konzistentnosť údajov v rámci balíčka.
  - f) Komunikačný manažment pre zabezpečenie komunikácie medzi servermi prevádzkovateľov a rAPI.
  - g) Podpora pri správe certifikátov pre zabezpečenie dôveryhodnosti spracovávaných údajov.
  - h) Technická podpora pri testovaní a nasadení do prevádzky komunikačného rozhrania rAPI a cAPI.
  - i) Podpora pre ÚRHH pri spracovaní technickej dokumentácie pre prevádzkovateľov hazardných hier v súlade s vyhláškou č. 445/2020 Z. z.
2. Analýza, návrh, vývoj, dodanie a sprevádzkovanie funkcionality pre prenos, spracovanie a ďalšie využitie údajov z komunikačného rozhrania REST API (rAPI) v informačnom prostredí objednávateľa. V rámci tejto oblasti pôjde o nasledovné aktivity:
  - a) Vytvorenie rozhrania pre spracovanie a uloženie dátových balíčkov z rAPI do prostredia IS objednávateľa.
  - b) Vytvorenie dohodnutého rozsahu nastavbových funkcionalít nad údajmi dátových balíčkov vrátane návrhu a vytvorenia základnej sady reportov:
    - Vytvorenie centrálnej databázy pre uchovávanie dátových balíčkov od prevádzkovateľov, reporting a analýzu dát.
    - Aplikačné služby pre validáciu údajov a automatizovaný denný import dát do centrálnej databázy.
    - Integrácia agendového systému a databázy aplikačného rozhrania rAPI.
    - Prepojenie údajov agendového systému a údajov z dátových balíčkov.
  - c) Vytvorenie prostredia pre prevádzkovateľov na správu parametrov komunikačného rozhrania rAPI a sledovanie vybraných typov informácií:
    - Web aplikácia pre správu parametrov aplikačného rozhrania (rAPI) pre ÚRHH.
    - Web aplikácia pre monitoring stavu spracovania dátových balíčkov (poskytnutých do rAPI) pre ÚRHH.
  - d) Podpora pre publikovanie informácií súvisiacich s predmetom tohto Dodatku č. 1 na webovom sídle objednávateľa.
  - e) Podpora pri návrhu revíznych a validačných parametrov a procesov pre korektné spracovanie údajov:
    - Podpora pri návrhu validácie dátových balíčkov - štruktúra dát (XSD), validácia obsahu, referencie na číselníky, konzistentnosť údajov v rámci balíčka

- f) Podpora pri návrhu architektúry a definovaní technických parametrov pre vytvorenie, inštaláciu a konfiguráciu testovacieho prostredia pre otestovanie komunikácie medzi prevádzkovateľmi a stranou objednávateľa (tzv. „playground“ prostredie):
- Zhotoviteľ poskytne podporu vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov a parametrov potrebných pre vytvorenie playground prostredia.
  - Činnosti súvisiace so samotnou inštaláciou a sprevádzkovaním prostredia bude zabezpečená zo strany objednávateľa.
- g) Podpora pri návrhu architektúry a definovaní technických parametrov pre vytvorenie, inštaláciu a konfiguráciu produkčného prostredia pre zabezpečenie plynulosti prevádzky medzi prevádzkovateľmi a stranou objednávateľa (produkčné prostredie).
- Zhotoviteľ poskytne podporu vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov a parametrov potrebných pre vytvorenie produkčného prostredia.
  - Činnosti súvisiace so samotnou inštaláciou a sprevádzkovaním prostredia bude zabezpečená zo strany objednávateľa.

### 3. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi zdrojové kódy

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v lehote do 30 dní od dňa podpísania Akceptačného protokolu ZK odovzdať objednávateľovi zdrojový kód plnenia, ktoré je počítačovým programom.
- 3.2 Zdrojový kód musí byť spustiteľný v prostredí odporúčenom zo strany zhotoviteľa a musí byť v podobe, ktorá zaručuje možnosť overenia, že je kompletný a v správnej verzii, tzn. umožňujúcej kompiláciu, inštaláciu, spustenie a overenie funkcionality. Súčasťou odovzdania zdrojového kódu zo strany zhotoviteľa nie je prostredie nevyhnutné pre jeho kompiláciu, inštaláciu, spustenie, či overenie funkcionality. Zdrojový kód bude objednávateľovi zhotoviteľom odovzdaný na neprepisovateľnom technickom nosiči dát s viditeľne označeným názvom „zdrojový kód“ a označením časti a verzie, ktorej sa týka. O odovzdaní a prevzatí technického nosiča dát bude oboma Zmluvnými stranami spísaný a podpísaný písomný preberací protokol.
- 3.3 Povinnosti zhotoviteľa uvedené v bodoch 3.1 až 3.2 tejto Prílohy č. 12\_01 sa primerane použijú aj pre opravy, zmeny, doplnenia, upgrade alebo update zdrojového kódu jednotlivého čiastkového plnenia, ku ktorým dôjde pri plnení tejto Zmluvy alebo v rámci záručných opráv (ďalej len „zmena zdrojového kódu“) tak, že zdrojové kódy budú poskytnuté v dohodnutom termíne vždy raz ročne sumárne za všetky vykonané zmeny.
- 3.4 Ustanovenia uvedené v bodoch 3.1 až 3.3 sa nevzťahujú na zdrojové kódy samostatne licencovaných produktov.

# Príloha 13

## Zoznam subdodávateľov

P.č.	Obchodný názov	IČO	Sídlo	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa trvalého pobytu	Dátum narodenia
1.	cbData, s.r.o.	28818644	Kacákova Lhota 71 506 01 Jičín	Radka Vojtková	