



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB WEBOVÉ APLIKACE ABIRUN TIM

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Kraj Vysočina

zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
se sídlem: na adrese Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava,
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000/6800
e-mail: posta@kr-vysocina.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. Poskytovatel

ABIRAIL CZ s.r.o.

zastoupený: Ing. Jiří Janšta, jednatel společnosti
se sídlem: Peroutková 290/5, 602 00 Brno
IČO: 01732544
DIČ: CZ01732544
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v v Brně, oddíl C, vložka 79219
bankovní spojení: 107-4901440247/0100

kontaktní osoba poskytovatele ve věcech technických dle této smlouvy je: Ing. Pavel Jaško, tel. +420 722 042 022, e-mail: jasko@abirail.cz

kontaktní osoba poskytovatele pro věci smluvní dle této smlouvy je Ing. Jiří Janšta, tel: +420 731 313 788 e-mail: jansta@abirail.cz

(dále jen „poskytovatel“ a společně s objednatелеm dále jen „strany“ a každá z nich samostatně „strana“)

mezi sebou uzavírají

dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
následující smlouvu o poskytování služeb (dále jen „smlouva“):

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje poskytovat pro objednatel ve sjednané době zálohovanou službu webové aplikace ABIRUN TIM na dobu určitou do 31. 12. 2023. Poskytovatel bude poskytovat službu v kvalitě a rozsahu stanoveném touto smlouvou ode dne podpisu této smlouvy dle části VI. Předání a poskytování služeb (dále jen „služby“). Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli za poskytování služeb níže stanovenou cenu.

1. Podrobný popis funkcionalit dostupných v aplikaci ABIRUN TIM:
- a) Správa a editace dat tarifní sítě:
- Číselník zastávek:
 1. autobusové zastávky - název dle CIS, ID CIS, souřadnice GPS
 2. železniční zastávky - název dle CIS, číslo SR70, souřadnice GPS
 - Číselník tarifních zón
 1. tarifní zóny - název zóny
 2. přiřazení tarifní zastávky do zóny
 - Číselník tarifních hran
 1. tarifní hrany mezi tarifními zónami (dvojice tarifních zón a délka hrany)
 - Číselník kontrolních nadzón
 1. nadzóna - název nadzóny
 2. přiřazení tarifních zón do kontrolních nadzón
 - Číselník povolených cest
 1. seznam povolených nadzón pro každou dvojici zón
- b) Výpočet tarifní vzdálenosti pro každou dvojici zón s využitím algoritmu nejkratší cesty
- c) Správa a editace dat ceníku jízdného:
- Číselník tarif profile (TP) - číselník možných druhů jízdních dokladů
 1. Číslo TP, název TP
 - Číselník customer profile (CP) - číselník možných druhů slev
 1. Číslo CP, název CP
 - Číselník tarifu
 1. druhy tarifů - vždy kombinace TP a CP, název
 - Ceník IDS
 1. pro každou hodnotu tarifních jednic a tarif editovat cenu
 2. pro ruční editaci množnost seskupit více hodnot jednic a více tarifu
- d) Exporty dat obsahují následující údaje:
- Data pro odbavovací zařízení a další navazující systémy - formát XML:
 1. zastávky a jejich přiřazení do zón
 2. tarify
 3. ceník
 4. tarifní vzdálenosti pro každou dvojici zón
 5. přiřazení zón do nadzón
 6. matice povolených cest
 - Data pro dispečink a další navazující systémy - formát XML:
 1. zastávky a jejich souřadnice, zóny
- e) Pro dvojici zón vypsát zóny ležící na nejkratší cestě
- f) Na mapě zobrazit nejkratší cestu mezi dvěma zónami (navazuje na bod e))
- g) Jednorázové předdefinování matice povolených cest - nadzón jako průnik kružnic podle vzdáleností hlavních zastávek hlavních zón nadzón (vzdušnou čarou dle souřadnic)
- h) Při definici povolené cesty nabízet možnosti - tlačítka (oboje dle výpočtu na základě vzdáleností hlavních zastávek hlavních zón nadzón (vzdušnou čarou dle souřadnic)):

- Předvyplnění - průnik kružnic
 - Předvyplnění - elipsa
 - Předvyplnění podle jiné dvojice nadzón
- i) Kontrola jízdních řádů v jdf oproti tarifním datům:
- názvy zastávek - vypsat zastávky v JŘ, které nejsou v tarifních datech
 - zařazení zastávek do zón - vypsat zastávky v JŘ, kde zóna neodpovídá zóně v tarifních datech
 - povolená cesta na spojích - vypsat dvojice zastávek (zón) na spojích, kde cesta vede přes zóny, které nejsou v povolené cestě (včetně četnosti jízdy, s možností souhrnu nebo výpisu po spojích)
 - jízdné na spojích - vypsat nástupní zastávku (zónu) a k ní zastávky (zóny), kdy při jízdě po spoji bude jízdné do vzdálenější levnější než do bližší
- j) Ve správě verzí dat mít příznak, že se jedná o platná data v období od - do, budou data sloužit pro výstupy pro veřejnost; při pokusu o jejich editaci si to nechat zvlášť potvrdit
- k) Tarifní mapa - výstup pro veřejnost určený na web - buď samostatná stránka anebo jako iframe na web zákazníka - stávající mapa v TIM jen pro zobrazení, k ní doplnit nadpis, platnost apod. údaje (navazuje na bod j))
- l) Tarifní počítadlo - výstup pro veřejnost určený na web - buď samostatná stránka anebo jako iframe na web zákazníka - vybrat zóny z a do, k nim zobrazit tarifní vzdálenost, ceny z ceníku pro všechny tarify pro tuto vzdálenost a mapu s povolenou cestou (navazuje na bod j)).
- m) Tarifní síť - nová položka Oblast.
- a) pro každou oblast je definován:
 - i. název oblasti
 - ii. výčet zón
 - iii. tarifní jednice – pro všechny jízdy uvnitř oblasti, tj. uvnitř každé zóny i mezi každými dvěma zónami náležejícími do oblasti bude tarifní vzdálenost rovna zadanému počtu jednic, tento počet jednic bude speciálním tarifním pásem, tj. samostatným řádkem ceníku (analogicky jako nyní města se speciálním tarifem)
 - b) úprava výpočtu tarifní matice
 - c) úprava definice tarifních pásem
- n) Úpravy exportů:
- a) do exportního souboru VDV_zony_CD doplnit sloupec s nadzónou, do které zóna náleží
 - b) do exportů doplnit nový soubor VDV_nadzony_CD.csv, který bude obsahovat seznam nadzón (sloupce ID_NADZONY, NAZEV_NADZONY)
 - c) doplnit export nadzón z webu administrace TIM (analogicky jako export zón)
- o) Tarifní mapa v administraci TIM – doplnit možnost zobrazení zastávek

III. PODKLADY PRO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

1. Základním podkladem pro zpracování předmětu plnění jsou tyto dokumenty:
 - Smlouva o poskytování služeb
 - Soubory se základními číselníky pro úvodní import ve formát XLSX nebo CSV
2. Objednatel se zavazuje, že na výzvam poskytovatele mu bez zbytečného odkladu poskytne další

vyjádření, stanoviska, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu poskytování služeb.

IV. CENA ZA POSKYTOVANÉ SLUŽBY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen poskytovateli zaplatit za poskytované služby v rozsahu definovaném dle části II. Předmět smlouvy, článek 1.: Cenu ve výši 14 700,- Kč (slovy: čtrnácttisíciset korun českých) bez DPH za měsíc.
2. Poskytované služby budou fakturovány vždy k poslednímu dni v měsíci, za které byly poskytnuty.
3. Platba ceny za poskytované služby dle této smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktur vystavených poskytovatelem. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy. Splatnost faktur se stanovuje na dvacet (20) kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
4. Faktury budou mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu.
6. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn připsáním fakturované částky na účet poskytovatele.
7. Faktura bude obsahovat výkaz poskytovaných služeb za období, za které bude příslušná faktura vystavena. Součástí výkazu bude uvedené procento dostupnosti poskytovaných služeb.
8. Poskytovatel bude objednateli posílat faktury v elektronické podobě na e-mail: posta@kr-vysocina.cz
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
10. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.

V. TERMÍN PLNĚNÍ

1. Poskytovatel se zavazuje k poskytování služeb dle předmětu této smlouvy v následujících termínech:
 - poskytování služeb plné funkčnosti aplikace ABIRUN TIM od: 01. 01. 2022 do 31. 12. 2023

VI. PŘEDÁNÍ A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

1. Poskytovatel splní svou povinnost poskytovat služby jejich řádným zpřístupněním dle části V. této smlouvy na veřejně dostupné internetové adrese: <https://tim.abirun.eu/KrajVysocina> a předáním přístupových údajů pro přihlášení.
2. Poskytovatel oznámí objednateli termín zahájení poskytování služeb písemně nejpozději dva (2) pracovní dny předem. Převzetí přístupových údajů a jejich funkčnost v <https://tim.abirun.eu/KrajVysocina> potvrdí poskytovateli za objednatele osoba odpovědná za smluvní vztah v předávacím protokolu.
3. Poskytované služby se považují za splněné, pokud dostupnost služeb je 99 % časovém intervalu od 6:00 do 18:00 v pracovní dny za daný kalendářní měsíc.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

1. Poskytovatel je povinen poskytovat služby v kvalitě a rozsahu, jež je určena charakterem této smlouvy.
2. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje potřebnými odbornými znalostmi a schopnostmi pro poskytování služeb podle této smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje, že data, která obdrží pro účely plnění této smlouvy od objednatele a výsledky služeb z těchto dat podle této smlouvy neposkytne bez písemného souhlasu objednatele dalším subjektům.
4. Poskytovatel zpřístupní službu pouze osobám určeným objednatelem.
5. Poskytovatel je povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může poskytovatele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením či zmocněním a dále v případech stanovaných zákonnými předpisy.
6. Poskytovatel se zavazuje, že při své činnosti bude postupovat nanejvýš diskrétně a bude dbát, aby nebyla poškozena dobrá pověst objednatele.
7. Poskytovatel je povinen chránit zájmy objednatele, zejména je povinen upozornit objednatele na veškerá nebezpečí škod, která jsou mu známa a která souvisejí s poskytováním služeb.
8. Poskytovatel se zavazuje zajistit ochranu dat objednatele, nesoucích informace o osobních údajích objednatele nebo jeho zaměstnanců, s nimiž přijde poskytovatel či jeho zaměstnanci, do styku při plnění dle této smlouvy, a to v souladu s právními předpisy o zpracování a ochraně osobních údajů.
9. Poskytovatel se zavazuje zajistit ochranu zpracovávaných dat převzatých od objednatele.

VIII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli maximální součinnost a veškeré potřebné informace k funkcionalitám aplikace ABIRUN TIM.
2. Objednatel se povinen informovat poskytovatele o všech důležitých skutečnostech, které by mohly mít vliv na realizaci předmětu smlouvy.
3. Objednatel je povinen předávat a aktualizovat seznam svých zaměstnanců, kteří mají přístup k poskytovaným službám. Aktualizovaný seznam zaměstnanců bude odeslán na e-mail poskytovatele: podpora@abirail.cz

4. Objednatel je povinen zpřístupnit poskytované služby pouze svým zaměstnancům. Objednatel není oprávněn zpřístupnit službu třetím osobám nebo požadovat nastavení přístupových oprávnění ke službám pro třetí osoby.

IX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ POSKYTOVATELE A OBJEDNATELE

1. V případě nedodržení doby plnění dohodnuté ve smlouvě o poskytování služeb je poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (pět set korun českých) za každý započatý den prodlení.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad poskytované služby je poskytovatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 500,- Kč (pět set korun českých) za každý započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení parametru dostupnosti poskytovaných služeb dle části VI. odstavce 3 v daném kalendářním měsíci, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny poskytovaných služeb v daném měsíci za každé započaté procento nedostupnosti služeb nad dohodnutou povolenou nedostupnost služeb.
4. Při prodlení úhrady peněžitého plnění zaplatí objednatel poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokutu je příslušná smluvní strana povinna uhradit do jednoho měsíce po obdržení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.
6. Těmito ujednáními není dotčeno právo objednatele a poskytovatele na náhradu způsobené škody, která by vznikla objednateli nebo poskytovateli v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy druhou stranou.
7. Strany jsou oprávněny, v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty, tuto smluvní pokutu započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému druhé straně, a to i v rámci jiného obchodního případu.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Poskytované služby mají vady, jestliže jejich výsledek neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou, technickými normami nebo jinou dokumentací poskytnutou poskytovateli v písemné podobě před započatím poskytování služeb. Za vadu poskytovaných služeb se považuje i jejich neúplnost.
2. Odstranění případných vad bude poskytovatelem provedeno bezodkladně, nejpozději však ve lhůtách sjednaných mezi smluvními stranami po uplatnění reklamace objednatelům.
3. Odstranění nalezených bezpečnostních zranitelností bude poskytovatelem provedeno dle následující tabulky:

Tabulka 1 Kategorie bezpečnostních zranitelností a jejich řešení

Kategorie	Popis
Kritická	Zranitelnost dosáhne základního skóre 7.0 – 10.0 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (otevřený standard CVSSv3 base score). Vyřešení do 2 pracovních dnů od nahlášení poskytovateli.
Střední	Zranitelnost dosáhne základního skóre 4.0-6.9 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (CVSSv3 base score) Vyřešení do 10 pracovních dnů od nahlášení poskytovateli.
Nízká	Zranitelnost dosáhne základního skóre 0.0-3.9 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (CVSSv3 base score) Vyřešení do 30 pracovních dnů od nahlášení poskytovateli.

4. Objednatel je oprávněn uplatňovat svá případná práva z odpovědnosti poskytovatele za vady plnění podle této smlouvy, níže uvedeným způsobem:
- v případě neodstranitelných vad má objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nové služby nebo jeho části, nebo právo na přiměřenou slevu z ceny za službu
 - v případě odstranitelných vad požadovat odstranění vady bezplatnou opravou služby nebo jeho části, nebo právo na přiměřenou slevu z ceny za službu

XI. BEZPEČNOST INFORMACÍ

- Poskytovatel je povinen dodržovat platnou legislativu ČR i EU, která se týká bezpečnosti informací.
- Poskytovatel se zavazuje dodržovat požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- Poskytovatel je povinen zajistit plnění bezpečnostních opatření a požadavků stanovených touto smlouvou ve stejné míře u všech případných subdodavatelů či jiných osob, které mají přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina prostřednictvím poskytovatele.
- Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi poskytovatel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění poskytovatele veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Poskytovatel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je poskytovatel povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění poskytovatele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je poskytovatel povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené poskytovateli právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

- Za nesplnění kterékoliv povinnosti obsažené v tomto článku, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností obsažených v tomto článku.

XII. ZÁRUKA ZA JAKOST, POZÁRUČNÍ SERVIS

1. Objednatel je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit poskytovateli (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s nárokem na adresu: podpora@abirail.cz. Poskytovatel je povinen na základě oznámení vady objednatelem bezplatně odstranit vady reklamované v průběhu záruční doby.
2. Pokud se prokáže reklamace jako neoprávněná, objednatel je povinen uhradit poskytovateli přiměřené náklady spojené s posouzením reklamace, technickými pracemi a ověřováním funkčnosti.

XIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Kterákoliv ze stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- prodlení objednatele se zaplacením ceny po dobu delší než třicet (30) dnů,
 - prodlení poskytovatele s poskytováním služeb po dobu delší než dvacet (20) dnů,
 - zjištění, že parametry poskytovaných služeb neodpovídají požadavkům stanoveným smlouvou,
 - opakované porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel poskytovatele již v minulosti výslovně upozornil,
 - prodlení poskytovatele s odstraněním vady delším než třicet (30) dnů.
2. Stanoví-li oprávněná strana druhé straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé strany obdržela.
 3. Kterákoliv ze stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit bez udání důvodu s výpovědní lhůtou 3 měsíce.

XIV. DŮVĚRNÉ INFORMACE

1. Strany se dohodly, že za důvěrné informace dle této smlouvy jsou považovány nejen veškeré údaje uvedené v dokladech, na které smlouva odkazuje, a dále i jakékoli informace vyměněné mezi stranami, či stranami jinak získané v souvislosti s plněním této smlouvy (dále jen „důvěrné informace“).

2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou veřejně přístupné nebo známe v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti, nebo byly prokazatelně k dispozici jedné ze stran ještě předtím, než druhá strana projevila zájem uzavřít tuto smlouvu.

Strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany:

- neužijí důvěrné informace pro jiné účely než pro účely poskytovaných služeb a splnění povinností podle této smlouvy, a nebo
 - nezveřejní ani jinak neposkytnou důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých pověřených zaměstnanců, členů svých vnitřních orgánů, odborných poradců a právních zástupců.
3. Pokud bude jakýkoli orgán státní správy a samosprávy, soud či jiný veřejný orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí strana takovou skutečnost bez zbytečného odkladu písemně druhé straně a bude s ní spolupracovat při úplatném všech zákonných prostředků, které mohou odhalení důvěrné informace zabránit.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy stane nebo bude shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné ze smlouvy a ostatní ustanovení této smlouvy budou nadále trvat, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Strany v takovém případě bez zbytečného odkladu uzavřou takové dodatky k této smlouvě, které umožní dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.
2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu jako smlouva. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna emailových či jiných elektronických zpráv.
3. Neplatnost smlouvy a/nebo jejího dodatku pro nedodržení formy může namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv kterákoliv ze stran, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Poskytovatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv splní Objednatel a splnění této povinnosti písemně potvrdí poskytovateli.
6. Veškeré spory mezi stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.



7. Obě strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

Přílohy

Příloha č. 1 Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina

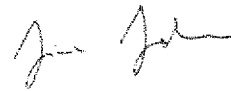
Příloha č. 2 Cena za jednotlivé body předmětu smlouvy

V Jihlavě dne 12. 01. 2022

V Brně dne 3. 1. 2022

Objednatel
Kraj Vysočina
Mgr. Vítězslav Schrek, MBA
Hejtman

Poskytovatel
ABIRAIL CZ s.r.o.
Ing. Jiří Janšta
jednatel



ABIRAIL CZ s.r.o.
Pražská 290/5
602 00 Brno www.abirail.cz
IČ: 01732544 DIČ: CZ01732544



Příloha č. 1

Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina

- **Bezpečnost přístupových oprávnění**
 - Poskytovatel je povinen chránit veškeré přístupové údaje k informačním aktivům Kraje Vysočina včetně přístupů k informačním aktivům poskytovatele, které umožňují přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina či umožňují jejich správu,
 - Poskytovatel je povinen dodržovat tuto bezpečnostní politiku hesel pro výše uvedené přístupové údaje:
 - min. délka hesla 12 znaků
 - složitost hesla musí splňovat minimálně 3 ze 4 kategorií
 - malá písmena
 - velká písmena
 - číslice
 - speciální znaky
 - hesla musí být uchovávána v tajnosti, nesmí být ukládána v nezašifrované podobě (dle bodu kryptografie)
 - hesla nesmí obsahovat žádné informace z přihlašovacího jména (login)
 - platnost hesla musí být maximálně 1 rok.
 - Poskytovatel je povinen používat personifikované účty, které jsou nepřenosné na jiné osoby, než kterým byly údaje přiděleny.
 - Přístupová oprávnění lze využívat pouze pro ten účel, pro který byla zřízena,
 - Pokud by poskytovatel zřizoval přístupová oprávnění třetí straně, je poskytovatel povinen o této skutečnosti informovat Kraj Vysočina. Kraj Vysočina má v tomto případě právo zřízení přístupu zamítnout.
- **Řízení kybernetických bezpečnostních incidentů:**
 - Poskytovatel je povinen na KrÚ hlásit veškeré kybernetické bezpečnostní incidenty, které se týkají informačních aktiv Kraje Vysočina nebo informačních aktiv poskytovatele, pokud se kybernetický bezpečnostní incident týká informací či informačních aktiv Kraje Vysočina,
 - Poskytovatel je dále povinen poskytnout adekvátní součinnost při řešení kybernetických bezpečnostních incidentů a při forenzní analýze incidentů souvisejících s informačními aktivy Kraje Vysočina.
- **Kryptografie:**
 - **Obecně**
 - pro šifrování, elektronické podepisování a provádění otisků dat (hashování) nesmí být použity proprietární/uzavřené algoritmy, ale ty, které jsou považovány za standardy, jejich funkcionalita je všeobecně známá
 - **Hashovací funkce**
 - ukládání otisků hesel
 - pro ukládání hesel uživatelů mohou být použity pouze tyto tzv. pomalé hashovací funkce:
 - Argon2i

- bcrypt
 - scrypt
 - PBKDF2
 - při hashování hesla musí být použit pseudonáhodně vygenerovaný kryptografický salt
 - pro ukládání hesel nesmí být použity tzv. rychlé hashovací funkce typu MD-X, SHA-X, apod.
- elektronické podepisování e-mailů a dokumentů
 - SHA-2 a vyšší
 - délka otisku 256 bitů a vyšší
- ověřování integrity souborů
 - SHA-2 a vyšší
 - délka otisku 224 bitů a vyšší
- Asymetrická kryptografie
 - SSL/TLS
 - verze protokolu minimálně TLSv1.2 a vyšší
 - konfigurace
 - cipher suite musí být vybrána na základě serverem preferovaného pořadí
 - vyšší priority musí mít cipher suites, které obsahují varianty asymetrických algoritmů s eliptickými křivkami, např.:
 - ECDHE musí mít vyšší prioritu než DHE
 - ECDSA musí mít vyšší prioritu než DSA
 - všechny EXPORT cipher suites musí být zakázány
 - výměna klíčů
 - algoritmus pro výměnu klíčů musí podporovat Perfect forward secrecy
 - tzn., že šifrovací klíč je vyměněn mezi klientem a serverem tak, aby jej nebylo možné získat se znalostí privátního klíče serveru, např. musí být použit Diffie-Hellman algoritmus
 - a navíc se musí jednat o tzv. ephemeral Diffie-Hellman (DHE), tzn. že pro každou session je generován nový set Diffie-Hellman klíčů
 - v případě použití Diffie-Hellman algoritmu musí mít modulo délku minimálně 2048b (2048-bit group)
 - nesmí být použita anonymní výměna klíčů
 - autentizace
 - minimální délky klíčů:
 - RSA - 2048 bitů
 - ECDSA - 256 bitů
 - symetrické šifrování
 - nesmí být použita hodnota NULL v cipher suites
 - nesmí být použity tyto šifry.
 - DES, 3DES, RC4
 - minimální délka šifrovacího klíče -128 bitů

- cipher suites s šiframi s větší délkou klíče musí mít větší prioritu v seznamu ciphersuites než s menší délkou klíče
- MAC (Message Authentication Code)
 - použití SHA funkce s minimální délkou hashe 1024b
 - vyšší délky otisků musí mít vyšší prioritu v cipher suites
- Způsob naplnění:
 - Diffie-Hellman implementace:
<https://weakdh.org/sysadmin.html>
- certifikáty
 - minimální délka privátního klíče
 - RSA 2048 bitů
 - ECDSA - 256 bitů
 - hash funkce pro podpis
 - SHA-2 s minimální délkou 224 bitů
 - v případě veřejně publikované webové aplikace (pokud VKB neurčí jinak)
 - certifikát musí být vydán důvěryhodnou certifikační autoritou
 - musí se jednat o EY certifikát
 - je možné použít multi-domain certifikát
 - EV certifikát nesmí mít platnost delší než 3 roky
- ochrana e-mailů (šifrování a podepisování) a autentizace
 - týká se různých technologií PGP, S/MIME, SSH, apod.
 - minimální délka klíče
 - algoritmus RSA - 2048 bitů
 - algoritmus ECDSA - 256 bitů
- ověřování (např. SSH klíče)
 - délka klíče minimálně 2048 b u RSA a DSA algoritmů
 - délka klíče minimálně 256 bitů u algoritmů používajících eliptické křivky
- Symetrická kryptografie
 - nesmí být použity tyto šifry:
 - DES, 3DES, RC4
 - minimální délka šifrovacího klíče -128 bitů

Příloha č. 2
Cena za jednotlivé body předmětu smlouvy

Položka	Název položky	Cena v Kč bez DPH/měsíc
a	Správa a editace dat tarifní sítě	6000
b	Výpočet tarifní vzdálenosti pro každou dvojici zón s využitím algoritmu nejkratší cesty	
c	Správa a editace dat ceníku jízdného	
d	Exporty dat obsahují následující údaje	
e	Pro každou dvojici zón vypsát zóny ležící na nejkratší straně	650
f	Na mapě zobrazit nejkratší cestu mezi dvěma zónami (navazuje na bod e))	550
g	Jednorázové předdefinování matice povolených cest - nadzón jako průnik kružnic podle vzdáleností hlavních zastávek hlavních zón nadzón (vzdušnou čarou dle souřadnic)	500
h	Při definici povolené cesty nabízet možnosti - tlačítka (oboje dle výčtu na základě vzdáleností hlavních zastávek hlavních zón nadzón (vzdušnou čarou dle souřadnic)): <ul style="list-style-type: none"> • Předvyplnění - průnik kružnic • Předvyplnění – elipsa • Předvyplnění podle jiné dvojice nadzón 	1150
i1	Kontrola jízdních řádů v jdf oproti tarifním datům: názvy zastávek - vypsát zastávky v JŘ, které nejsou v tarifních datech	200
i2	Kontrola jízdních řádů v jdf oproti tarifním datům: zařazení zastávek do zón - vypsát zastávky v JŘ, kde zóna neodpovídá zóně v tarifních datech	200
i3	Kontrola jízdních řádů v jdf oproti tarifním datům: povolená cesta na spojích - vypsát dvojice zón na spojích, kde cesta vede přes zóny, které nejsou v povolené cestě (včetně četnosti jízdy, s možností souhrnu nebo po spojích)	750
i4	Kontrola jízdních řádů v jdf oproti tarifním datům: jízdné na spojích - vypsát nástupní zónu a k ní zóny, kdy při jízdě po spoji bude jízdné do vzdálenější levnější než do bližší	750
j	Ve správě verzí dat mít příznak, že se jedná o platná data v období od - do, budou data sloužit pro výstupy pro veřejnost; při pokusu o jejich editaci si to nechat zvlášť potvrdit	550
k	Tarifní mapa - výstup pro veřejnost určený na web - buď samostatná stránka anebo jako iframe na web zákazníka - stávající mapa v TIM jen pro zobrazení, k ní doplnit nadpis, platnost apod. údaje (navazuje na bod j))	500

l	Tarifní počítadlo - výstup pro veřejnost určený na web - buď samostatná stránka anebo jako iframe na web zákazníka - vybrat zóny z a do, k nim zobrazit tarifní vzdálenost, ceny z ceníku pro všechny tarify pro tuto vzdálenost a mapu s povolenou cestou (navazuje na bod j))	500
m	Tarifní síť – nová položka Oblast	1 300
n	Úpravy exportů	600
o	Tarifní mapa v administraci – zobrazení zastávek	500
	CELKEM	14 700