

Servisní smlouva

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), kterou uzavřely níže uvedené smluvní strany

Číslo smlouvy Objednatele: PSM/1211/2025

Číslo smlouvy Poskytovatele: HZSJHCCR20250304

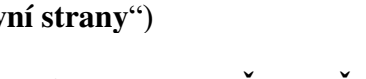
Česká republika - Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

se sídlem: Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3
IČO: 70882835
za kterou jedná: plk. Ing. Martin Sviták, ředitel HZS Jihočeského kraje
ID schránky: ph9aiu3
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka v Českých Budějovicích
číslo účtu: 125 135 881/0710
kontaktní osoba: 
(tel: 
e-mail: 
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma:

GINA Software s.r.o.

Sídlo: Purkyňova 649/127, Medlánky, 612 00 Brno
Kontaktní adresa: Purkyňova 649/127, Medlánky, 612 00 Brno
IČO: 29254191
DIČ: CZ29254191
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 68585
jednající: Ing. Boris Procházka, jednatel
ID datové schránky: ahewcnm
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 270682726/0300
Kontaktní osoba: 
tel./fax kontaktní osoby: 
e-mail: 

(dále jen „**Poskytovatel**“) na straně druhé

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

PREAMBULE – PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění je servisní podpora na systém Navigace a sledování polohy (NaS) zahrnující poskytnutí licencí pro serverovou část, navigační software a webový přístup do aplikace pro řídicí pracovníky pod dobu sjednané servisní podpory, a dalších minimálně dle specifikace technických požadavků vysoutěžených zakázkou ze dne 25.2.2025 zveřejněnou pod spisovou značkou HSCB- 576/2025 KŘ a systémovým číslem NEN: N006/25/V00005476 (dále také „Služby“).

Je-li v této smlouvě pojednáváno o Systému, je tím míněn informační systém dodaný v rámci Díla (dále jen „Systém“).

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ, DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1.1 Poskytovatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě provádět pro Objednatele níže uvedené odborné činnosti vztahující se k předmětu plnění, které zahrnují zejména:
- a) Zajišťování dodávek následujících produktů:
 - a. GINA NEXT-GEN TABLET (v 1.4.0 nebo vyšší) k zajištění požadavků navigační SW pro Android 8+
 - b. GINA HUB (v 1.0.0 nebo vyšší) k zajištění požadavků webový přístup do aplikace pro řídicí pracovníky
 - c. GINA SERVER (v 3.4 nebo vyšší) k zajištění požadavků serverová část
 - b) Zajištění dodávek servisních produktů
 - a. Nástroj pro správu nastavení produktů
 - b. Nástroj pro tiskového mluvčího
 - c. Nástroj pro správu datového skladu
 - d. Nástroj pro administraci
 - e. Profilační nástroj pro měření odezvy systému
 - c) Pravidelnou údržbu zahrnující adaptace softwarového produktu na nové verze
 - a. GINA NEXT-GEN TABLET na nové verze operačního systému Android
 - b. GINA SERVER na poslední bezpečnostní aktualizace Windows server
 - c. GINA HUB na poslední bezpečnostní aktualizace Windows server
 - d. Nutné úpravy na rozhraní RCS Kladno, kterou vedou k zajištění běhu
 - d) Servisní (technickou) podporu dodaného Předmětu plnění
 - a. Detailní popis služeb je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy
 - b. Konzultační podporu k Dílu na telefonní lince  a přes e-mail 
 - c. Vedení a aktualizace technické a uživatelské dokumentace.
- Úroveň požadovaných služeb dle této Servisní smlouvy ve vztahu k jednotlivým částem Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Servisní smlouvy (dále též „Služby“).
- 1.2 Plnění dle této smlouvy bude poskytováno po dobu **12 měsíců**, přičemž bude zahájeno ode dne **1. května 2025**.
- 1.3 Místem plnění jsou **stanice HZS Jihočeského kraje**.
- 1.4. Součástí plnění dle této smlouvy jsou veškeré doklady nutné k užívání Díla podle právních předpisů a technických norem ČR.

2. SERVISNÍ PODPORA

- 2.1 Bude prováděna na základě požadavků Objednatele, ve výjimečných situacích na základě rozhodnutí Poskytovatele, ale pouze v situaci, kdy by neprovedení Servisního zásahu přímo ohrozilo funkci Systému Objednatele. Servisní zásah může být prováděn vzdáleně správou nebo přímo příjezdem pracovníka Poskytovatele k Objednateli. Servisní podpora se váže na celé řešení, úroveň poskytovaných služeb pro jednotlivé části Systému je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Reakční doba (SLA) je zahájení činnosti Poskytovatelem na identifikaci a odstranění incidentu od jeho vytvoření Objednatelem v systému ServiceDesk Poskytovatele. Termíny pro zahájení servisního zásahu jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Klasifikace vad a incidentů je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4 Způsob nahlašování incidentů a jejich řešení prostřednictvím **Servisních zásahů**:

- 2.4.1 Incident s požadavkem na Servisní zásah je nahlášen Objednatelem do systému ServiceDesk pomocí těchto komunikačních nástrojů:

Email: 
Telefo 

- 2.4.2 Objednatel i Poskytovatel má právo si na základě nahlášení požadavku vyžádat bližší specifikaci aktuálního stavu nebo potřebu vzájemné součinnosti při řešení. Tato činnost je již považována za zahájení incidentu řešení.

- 2.4.3 Po ukončení činnosti na realizaci předmětného požadavku Poskytovatel předá informaci o vyřešení požadavku Poskytovateli následovně:

Pracovník technické podpory Poskytovatele informuje Objednatele o vyřešení požadavku telefonicky nebo e-mailem dle rozsahu a typu Servisního zásahu.

Pokud se Objednatel ve lhůtě max 2 pracovních dnů k předmětnému požadavku ve stavu „Vyřešeno“ v ServiceDesku nevyjádří, vzniká Poskytovateli nárok na uvedení požadavku do stavu „Uzavřeno“. Požadavky ve stavu „Uzavřeno“ se považují za převzaté Objednatelem. Tímto je pro Poskytovatele považován zásah za uzavřený.

3. CENA

- 3.1. Objednatel se zavazuje zaplatit za předmět plnění dle této smlouvy smluvní cenu, stanovenou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou.

Cena za předmět plnění dle této smlouvy činí **390 000 Kč bez DPH** (slovy: tři sta devadesát tisíc korun českých), samostatná výše DPH 81 900 Kč, **cena včetně DPH 471 900 Kč**, (slovy: čtyři sta sedmdesát jedna tisíc devět set korun českých).

- 3.2 Sjednaná cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré dodávky a služby nutné k řádnému poskytování plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Do sjednané ceny jsou dále zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele s poskytnutím předmětu plnění, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro poskytnutí služeb. Sjednanou cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH.

- 3.3 Cena za plnění dle této smlouvy bude uhrazena jednorázově, za celých 12 servisních měsíců. Poskytovatel vystaví fakturu v období 1.5.-31.5.2025.

- 3.4 Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Poskytovatelem za podmínek stanovených v tomto článku. Faktura (daňový doklad) vystavená poskytovatelem musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “ZDPH”), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy objednatele PSM/1211/2025, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN): N006/25/V00005476, a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH. Poskytovatel k faktuře přiloží kopii předávacího protokolu (příp. dodací list, soupis provedených úkonů apod.).

3.5. Faktury je možné objednateli zasílat:

a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: ph9aiu3 nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.

b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle objednatele.

3.6. E-mailová adresa objednatele pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: [REDAKCE] E-mailová adresa poskytovatele pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je: [REDAKCE] Poskytovatel bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zaslaná z jiné e-mailové adresy než výše uvedené, bude objednatelům vrácena.

3.7. Faktura vystavená Poskytovatelem je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vady plnění ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady Poskytovatelem cenu uhradit. Okamžikem odstranění vady plnění začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

3.8. Faktury platí jako došlé v den, kdy byly v originále s přílohami prokazatelně doručeny Objednateli. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit do 10 kalendářních dnů od doručení s písemným odůvodněním, neodpovídá-li Smlouvě nebo není-li možné ji zkontrolovat. Byla-li faktura takto vrácena, není Objednatel v prodlení s placením ceny Služeb. Lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opravené faktury Objednateli. Není-li faktura ve lhůtě 10 pracovních dní vrácená, platí, že s ní Objednatel souhlasí.

3.9. V případě, že faktura bude uhrazena opožděně prokazatelně z důvodů na straně banky, není Objednatel po tuto dobu v prodlení s placením faktury.

3.10. Zálohové platby Objednatel neposkytuje a Poskytovatel prohlašuje, že zálohové platby v souvislosti s plněním nežádá a žádat nebude.

3.11. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatelů za Poskytovatelem, ani postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.

3.12. Smluvní strany se dohodly a činí nesporným, že Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, jestliže se Poskytovatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu § 106a ZDPH. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka Poskytovatele vůči Objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další smluvní ujednání za uhrazenou.

4. SMLUVNÍ POKUTY

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s plněním svých povinností vyplývajících z této Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši:

4.1 Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s reakční dobou vady kategorie A či B této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za dané jednotlivé prodlení.

- 4.2 Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s reakční dobou vady kategorie C této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za dané jednotlivé prodlení.
- 4.3 Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady kategorie A této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za dané jednotlivé prodlení.
- 4.4 Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady kategorie B této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za dané jednotlivé prodlení.
- 4.5 Objednatel je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat náhradu škody způsobené porušením příslušné povinnosti v plné výši. Objednatel je oprávněn započíst veškeré své splatné pohledávky vůči Poskytovateli vyplývající z nároku Objednatele na uhrazení smluvních pokut či náhrad škod proti pohledávkám Poskytovatele vůči Objednateli vyplývajícím z nároku Poskytovatele na zaplacení ceny za Služby. Není-li započtení podle předchozí věty možné, jsou smluvní pokuty splatné do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty Objednatelem Poskytovateli.
- 4.6 Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2050 občanského zákoníku sjednaly, že zaplacením či odčiněním jakékoli smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčena povinnost Poskytovatele nahradit Objednateli v plné výši též škodu či jinou újmu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, po jejím zaplacení nezaniká.

5. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Poskytovatel se zavazuje respektovat a dodržovat pokyny Objednatele.
- 5.2 Objednatel se zavazuje, že bude maximálně spolupracovat s Poskytovatelem na řešení a předcházení problémům, tj. umožní přístup k systému, bude dodržovat pokyny Poskytovatele apod.
- 5.3 Objednatel se zavazuje spolupracovat s Poskytovatelem a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné poskytování Služeb podle této Smlouvy. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.
- 5.4 Pokud Objednatel neposkytne či nezajistí součinnost definovanou v článku 5.3 této Smlouvy, má Poskytovatel právo požadovat od Objednatele posunutí stanovených termínů o čas, po který nemohl Poskytovatel pracovat na plnění předmětu dle této smlouvy Smlouvy. Objednatel je povinen takovému požadavku vyhovět.
- 5.5 Objednatel se zavazuje, že vyvine úsilí k zajištění vzdáleného přístupu Poskytovateli k serverům infrastruktury Objednatele výhradně pro účely poskytování Služeb podle této Smlouvy.
- 5.6 Poskytovatel odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytované činnosti, a to i po dobu sjednané záruční lhůty 12 měsíců po skončení této smlouvy.
- 5.7 Obě smluvní strany se zavazují k dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o kterých se v rámci plnění této smlouvy dozví u druhé smluvní strany (případně u pracovníků u Objednatele). Smluvní strany se dále zavazují, že informace získané při plnění této smlouvy nepoužijí pro svůj ani cizí prospěch. Povinnosti vyplývající z tohoto článku nezanikají ani po ukončení účinnosti této smlouvy a nelze se jich zprostit bez souhlasu druhé

smluvní strany. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nesou obě smluvní strany všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí druhé smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením tohoto článku druhou smluvní stranou. Poskytovatel odpovídá též za škodu, která vznikla v důsledku porušení tohoto článku Poskytovatelem pracovníkům u Objednatele.

- 5.8 Poskytovatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 5.9 Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne či vyjde najevo, pokud Poskytovatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
- 5.10 Poskytovatel činí nesporným, že všechny informace, které poskytne Objednateli v souvislosti s plněním dle této smlouvy a jejím uzavíráním, nejsou důvěrné informace a nejsou ani obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Poskytovatel rovněž bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny.
- 5.11 Smluvní strany činí nesporným, že tuto smlouvu uzavírají v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Smluvní strany činí nesporným, že mimo jiné také v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, souhlasí se zpřístupněním této smlouvy či jejím zveřejnění v jejím plném znění.
- 5.12 Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této smlouvy nebo písemně či elektronickou poštou prostřednictvím pověřených osob výslovně jmenovaných.

Pověřenou osobou Objednatele ve věcech smluvních je: Martin Sviták, ředitel HZS Jihočeského kraje

Pověřenými osobami Objednatele ve věcech technických jsou:



Pověřenou osobou Poskytovatele ve věcech smluvních je



Pověřenými osobami Poskytovatele ve věcech technických jsou: , tel.: , e-mail:



Kontakt na servis Poskytovatele:

Email:



6. Odstoupení od smlouvy

- 6.1 Odstoupení od této smlouvy je možné v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 6.2 Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností kteroukoliv ze smluvních stran. Úmysl odstoupit od smlouvy oznámí odstupující druhé straně do 10 dnů ode dne, kdy se o takovém porušení dozví. Odstoupení musí být písemné a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 6.3 Za podstatné porušení této smlouvy ze strany Poskytovatele se považuje zejména:
- a) pokud Poskytovatel nezačne odbornou činnost vztahující se k Předmětu plnění, včetně servisní (technické) podpory ve smyslu Článku 1 této smlouvy,
 - b) pokud Poskytovatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadnou realizací odborné činnosti vztahující se k Předmětu plnění, včetně servisní (technické) podpory ve smyslu Článku 1 této smlouvy, nebo nepřestane tyto činnosti provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to Objednatelem upozorněn,
 - c) pokud vůči Poskytovatel bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - d) insolvenční návrh na Poskytovatele byl zamítnut proto, že jeho majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - e) Poskytovatel vstoupí do likvidace.
- 6.4 Za podstatné porušení smlouvy ze strany Objednatele se považuje zejména:
- a) prodlení Objednatele s úhradou faktury po dobu delší než 15 kalendářních dnů,
 - b) pokud Objednatel nezajistí podmínky pro řádné předání Předmětu plnění nebo pro výkon činnosti Poskytovatele spojený s odborným provedením předmětu plnění v místě plnění a tuto skutečnost nenapraví ani po písemném upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě.
- 6.5 V případě oprávněného odstoupení kterékoliv ze smluvních stran od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky z plnění nejpozději do jednoho měsíce ode dne ukončení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti potom okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 7.2 Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem uzavřeným oběma smluvními stranami a zveřejněným ve smyslu zákona o registru smluv. Smluvní strany tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání veškerých náležitostí dle § 1726 občanského zákoníku. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.3 V zájmu zachování právní jistoty smluvních stran povinnost zveřejnit smlouvu či její písemné dodatky ve smyslu zákona o registru smluv splní bez zbytečného odkladu vždy po

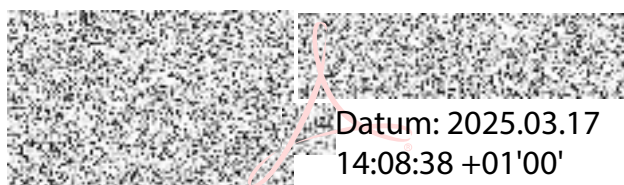
uzavření Objednatel. O okamžiku zveřejnění v registru smluv se Objednatel zavazuje neprodleně vyrozumět Poskytovatele.

- 7.4 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. V otázkách a vztazích touto smlouvou výslovně neřešených se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.5 Práva a závazky vyplývající z této smlouvy nemůže Poskytovatel postoupit jinému subjektu práva bez souhlasu Objednatele, přičemž smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran. Oznámení o změně smluvní strany oznámí právní nástupce této smluvní strany písemně druhé smluvní straně do 15 dnů ode dne přechodu práv na základě rozhodné události.
- 7.6 Spor, který vznikne na základě této smlouvy nebo který s ní jakkoliv souvisí, se smluvní strany zavazují řešit vždy přednostně smírnou cestou, dohodou. Jinak jsou pro řešení takových sporů příslušné obecné soudy České republiky.
- 7.7 V případě, že některé ujednání této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li jako takové příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku, a jež je podle právního řádu České republiky platné a možné.
- 7.8 Tato smlouva je vyhotovena v jednom (1) stejnopise v elektronické podobě.
- 7.9 Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, s jejím obsahem souhlasí a že jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své elektronické podpisy.
- 7.10 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1: Technické podmínky

Objednatel:

Poskytovatel:

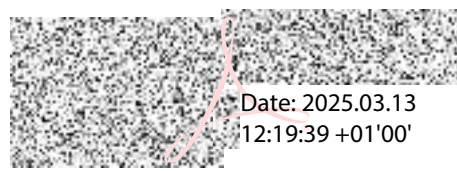
V Č. Budějovicích dne dle el. podpisu



Datum: 2025.03.17
14:08:38 +01'00'

plk. Ing. Martin Sviták
ředitel HZS Jihočeského kraje

V Brně dne dle el. podpisu



Date: 2025.03.13
12:19:39 +01'00'

Ing. Boris Procházka
jednatel GINA Software s.r.o.

Příloha č. 1: Technické podmínky

SPECIFIKACE DODÁVKY:

Zajištění běhu navigačních služeb pomocí těchto produktů/modulů:

1. navigační SW pro Android 8+
2. webový přístup do aplikace pro řídící pracovníky
3. serverová část

NAVIGAČNÍ SW PRO ANDROID 8+

- Základní požadavky:
 - o Tlustý klient
 - Aplikace funguje na nestabilním nebo chybějícím datovém připojení (všechna důležitá data jsou automaticky uložena a synchronizována v trvalé paměti)
 - Uchování navigačních map, rastrových map, POI, datového skladu, fotografií v rámci zařízení
 - o Nízká šířka pásma dat s prioritami
 - Aplikace je plně použitelná při nízké šířce pásma dat (tj. GPRS 56 kbit/s)
 - Událostní a kritická data jsou synchronizována s prioritou
 - Velká data (mapové dlaždice, směrovací data, dokumenty ...) jsou synchronizována na základně (tj. Wi-Fi) nebo na vyžádání
 - o Typy zařízení
 - Tablet s OS Android 8 nebo novější s ergonomickým rozložením ovládacích prvků využívající celou plochu tabletu
 - Mobilní telefony s OS Android 8 nebo novější s ergonomickým rozložením ovládacích prvků zohledňující malý display mobilního zařízení
- Zobrazení a práce s událostí:
 - o Popis události
 - Typ události
 - Adresa a místo události
 - Detailní popis události
 - Datum a čas události
 - Informace o volajícím
 - Vyslané SaP
 - Přidružení dokumentů dle typu události (př. dopravní nehoda se zraněním)
 - Přidružení informační karty budovy (př. DZP)
 - Podpora propojení na katastr nemovitostí
 - Integrace Street view.
 - o Oznámení a změny:
 - Vizuelní a hlasové oznámení o nové události.
 - Vizuelní a hlasové oznámení o aktualizaci události (explicitní vizuelní informace o změnách).
 - Automatický navigační přepočítání při změně polohy události
 - o Kódy typických činností (KTČ)
 - Odeslání KTČ s ohledem na čas a logickou posloupnost definovaných stavů (stavový automat)
 - Hlasové potvrzení doručení stavu
 - Podpora jednomístných a dvomístných stavů (1-99)
 - Podpora odpočítávání času do začátku výjezdu ke splnění legislativní povinnosti.
 - Možnost skrýt KTČ
 - o Zprávy
 - Možnost odeslání zprávy na jednotku
 - Možnost odeslání zprávy k události (všem jednotkám + KOPIS)
 - Uživatelská filtrace zpráv na konkrétní typ zprávy
 - Možnost volání o pomoc
 - o Multimediální obsah
 - Přiřazení fotografie k události, sdílení s ostatními, galerie fotek k události

- Přirazení videa k události, sdílení s ostatními, galerie videí k události
 - Spuštění živého video přenosu (tzv. live streaming) k události, sdílení a možnost zobrazení video přenosu s ostatními, možnost uložení video přenosu na serveru
 - Integrace aplikace s externími kamerami (např. přední nebo zadní) přes ethernet / Wifi AP tabletu
 - Možnost pořídit screenshot mapy a odeslat jej do konverzace k události
- Historie událostí
 - Přístup k událostem i po zavření / ukončení události
 - Konfigurovatelný rozsah oprávnění (možnost zakázat přístup k historii, nebo omezit typ zobrazovaných informací)
- Přeřazení
 - Možnost dynamického přiřazení spojového prostředku na vybraný vůz dle volby uživatele
 - Uživatelská správa jednotlivých přeřazení – možnost nakonfigurovat přeřazení
- Sledování polohy:
 - Interval
 - Možnost centrální konfigurace a změny intervalu sledování (od 1 s po kroku 1 s)
 - Vyrovnávací paměť pro místa bez signálu
 - Na místech bez signálu aplikace ukládá pozice do vyrovnávací paměti s časovým razítkem, které se automaticky synchronizují při obnovení připojení (nedochází ke ztrátě znalosti pozice zařízení v místě bez GSM/DATA signálu)
- Navigace na místo události
 - Navigační poskytovatel
 - Možnost volby mezi Sygic, Mapy.cz, Waze, Google
 - Podpora rozdělení zobrazení (tzv. Split view) pro navigaci a pro mapu v rámci navigačního sw
 - Podpora routovacích map CEDA
 - Navigace na trase
 - Automatická navigace k události
 - Možnost zobrazení náhledu trasy
 - Hlasová navigace
 - Výpočet odhadovaného času příjezdu (ETA)
 - Konfigurace navigace
 - Parametry vozidel (dálkově konfigurované parametry vozidla – hmotnost, šířka, výška, délka)
 - Podpora tzv. Emergency routing
 - Možnost ručního zadání cíle
 - Vzdálené a automatické aktualizace map
- Mapa
 - Základní požadavky
 - Volitelný poskytovatel mapy (alespoň IZS mapa, ortofoto, topografická, OSM)
 - Možnost importu proprietární (soukromé) mapy nebo katastrální mapy
 - Základní akce s mapou (pohyb, přiblížení, otočení a naklonění)
 - Zobrazení navigační trasy v mapě klienta
 - Zobrazení aktuální polohy jednotky
 - Zobrazení polohy události (s typem)
 - Vizualizace pozice spolupracujících jednotek (tj. policie, hasičů a záchranářů, záchranné služby, dalších složek) v reálném čase s aktuálním stavem (tj. Stav výjezd, Na místě, ...)
 - Možnost zobrazení informací o jednotce (název, volací znak, typ)
 - Podpora rastrových a vektorových formátů
 - Možnost stažení offline map na interní úložiště
 - Body zájmu (POI)
 - Kombinovatelný pohled 0-N bodů zájmu (tj. hydranty, uzavírky, DZP, ...)

- POI je definován ikonou, polohou, strukturovaným popisem a multimediálními přílohami
 - Vrstva POI je definována a automaticky centrálně synchronizována
 - Mapa umožňující zobrazení alespoň 100 000 POI záznamů v mapě bez snížení kvality uživatelského ovládání (zasekávání)
- Společný operační situace
 - Možnost zobrazení a kreslení tvarů na mapě (prstem nebo stylusem) k události
 - Kresba je definována svým tvarem, popisem, barvou, ikonou, možnost přiřazení multimédií
- Datový sklad:
 - Dokumentace zdolávání požárů
 - Řazení do hierarchie dle adresy (město – okres – ulice – číslo popisné – dokument)
 - Možnost centrálního uložení vlastních dokumentů (např. typové činnosti)
 - Možnost instalace a spuštění doplňkových aplikací (aplikace pro vyprošťování z vozidel, první pomoc, slovníky, nebezpečné látky, ...)
 - Možnost záložek pro webové stránky
 - Možnost uživatelského vyhledávání v rámci datového skladu
- Ergonomie
 - Jas
 - Možnost nastavení jasu aplikace (manuální / auto)
 - Tmavý režim
 - Podpora tmavého režimu
 - Integrace s navigačním poskytovatelem (zajištění barevné konzistence aplikace)
 - Automatické spuštění aplikace
 - Automatické spuštění aplikace na základě nové události (resp. příchodu PKV) i po restartování přístroje bez potřeby spouštění aplikace uživatelem
 - Ladění
 - Schopnost exportovat interní databázi zařízení pro potřeby ladění
 - Schopnost odesílání chybových stavů na server (tzv. Crashlytics)
 - Možnost administrátora snížit počet dotazů aplikace na server, např. na polovinu nebo čtvrtinu, při výkonnostních problémech
 - Ostatní
 - Možnost zkopírovat vlastní GPS souřadnice do schránky pro účel sdílení této informace

WEBOVÝ PŘÍSTUP DO APLIKACE PRO ŘÍDÍCÍ PRACOVNÍKY

- Základní požadavky:
 - Přístup přes webový prohlížeč pro Windows/iOS/Android a přístroj jakéhokoli typu stolní počítač/notebook/tablet/telefon
- Seznam událostí
 - Filtr seznamu událostí
 - Filtr na kraj
 - Filtr na okres
 - Filtr na typ události
 - Filtr na otevřené události, resp. všechny události
 - Filtre dle časového rozmezí (datum-čas od-do)
 - Možnost všechny filtry libovolně kombinovat
 - Zobrazení konkrétní události
 - Popis události, typ, adresa, oznamovatel, zprávy k události, přiřazené jednotky, fotografie, videa, případně živé vysílání
 - Možnost volat oznamovateli
 - Možnost navigace na místo zásahu (možnost centrálního nastavení mezi

- Mapy.cz, Waze, Google)
 - Možnost filtrace zpráv dle typu zprávy
 - Možnost přidat fotografii nebo video k události
 - Možnost prohlížení fotografií nebo videa v rámci galerie
 - Statistika událostí
 - Seznam typů událostí a jejich počet
- Mapa
 - Podpora 3D zobrazení a plastického (terénního) zobrazení mapy
 - Práce s mapou
 - Běžná práce s mapou – pohyb, přiblížení oddálení
 - Naklánění, rotace, režim sever nahoře, zobrazení vlastní polohy
 - Podpora mapových podkladů alespoň ve stejném rozsahu, jako pro navigační SW
 - Zobrazení SaP v mapě
 - Zobrazení všech SaP přiřazených k událostem dle filtrace seznamu událostí
 - Při výběru konkrétní události zobrazení SaP přiřazených k vybrané události
 - Vizuální rozlišení SaP: policie, hasiči, záchranka, ostatní
 - Zobrazení detailních informací o jednotce (volací znak, poloha, rychlost ...)
- Jednotky
 - Vyhledávání a možnost zobrazení všech existujících jednotek
 - Rozdělení do stromového seznamu dle zařazení do skupin (př. stanic)
- Ostatní
 - Podpora telefonního seznamu
 - Podpora rozpisu služeb
 - Přepínání světlý a tmavý režim

SERVEROVÁ ČÁST

- Základní požadavky:
 - Šifrování a zabezpečení – komunikace je plně šifrována. Všechna data uložená v trvalé paměti jsou šifrována.
 - Autorizace, oprávnění, hierarchie – Identita uživatele je ověřena. Systém by měl udělovat přístup pouze identifikovaným uživatelům podle definovaných oprávnění.
 - Všechny použité technologie musí být tzv. on premise, tedy instalovány na serverech klienta bez nutnosti přístupu k Internetu
- Role:
 - Správce úložiště dat
 - Přiřazení dat v režimu (0-N) s hierarchickou (stromovou) strukturou
 - Vkládání: Informační karty o budovách, SOP, Dokumenty (pdf, xls(x), doc(x), ...), Ostatní propojení aplikací
 - Tiskový mluvčí
 - Přístup k multimédiím souvisejícím s událostmi (fotografie, videa)
 - Správce zařízení
 - Povolení / zakázání uživatelů
 - Párovací zařízení – jednotka
 - Oprávnění k zobrazení událostí (jaké oblasti / jaké typy)
 - Zjišťování informací o koncových zařízeních - rychlost, poslední známá poloha, stav baterie, stav, kapacita disku, síla signálu ...
 - Administrátor
 - Konfigurace mapových a datových formátů
 - Podpora mapových formátů: File System, ZIP File, MBTiles, Geo-Referenced Image File, WMTS, WMS, ArcGIS
 - Konfigurace stavového automatu kódů typických činností
 - Konfigurace typů a podtypů událostí včetně ikon
 - Konfigurace společné operační situace
 - Přístup k logu systémové komunikace

- Import/export dat ve vektorových formátech: kml, kmz, rss, cap, xml, gpx, csv, shapefile
 - Všechny změny jsou provedeny automaticky bez potřeby restartování nebo re-instalace navigačního SW
- Konfigurace navigačního SW
 - Typ layout
 - Horní menu
 - Boční menu
 - Záložky/karty
 - Událost (zprávy, filtrace zpráv, fotky, videa, odpočítávání, streetview)
 - Mapa (počasí, připojení na katastr nemovitostí)
 - Nástroje (video streaming, externí aplikace, externí odkazy)
 - Datový sklad
 - Historie událostí
 - Možnost přepnutí
 - Sledování polohy
 - Statusy (jedno i dvojmístné)
 - Podpora externí kamery
 - Nastavení/oprávnění
 - Odpočítávání do výjezdu s funkcí alarm
 - Heslo pro odemčení funkce přepnutí
 - Sledovací interval
 - Možnost volat oznamovateli
 - Kreslení do mapy
 - Měnit rozložení ovládacích prvků
 - Všechny změny jsou provedeny automaticky bez potřeby restartování nebo re-instalace navigačního SW
- Evidenční modul:
 - Historie pohybu
 - Zobrazení historie: jednotlivce, skupina, všichni
 - Přehrání historie pohybu jako na videu (možnost určení zrychlení např. přehrávat v rámci 1 s délkou 1 min.)
 - Zobrazení historie pohybu ve specifickém časovém úseku (detailní výběr na rok, měsíc, den, hodina, minuta, vteřina)
 - Zobrazení čas, místo, rychlost, zrychlení
 - Reporty
 - Nastavitelné: jednotlivce, skupina, všichni
 - Odeslané statusy, ujeté kilometry, počet splněných úkolů, celkový operační čas, fotografie
 - Podpora zobrazení v manažerských grafech a tabulkách
- Nástroje údržby
 - Zobrazení komunikační odezvy na
 - Rozhraní (API) ve vztahu k navigačnímu SW
 - Rozhraní (API) ve vztahu k ISOŘ (aplikační server RCS Kladno)
 - Rozhraní s databází
 - Úroveň detailu
 - Úroveň celého komunikačního rozhraní
 - Úroveň konkrétního navigačního prostředku
 - Úroveň jednotlivých metod (včetně volaných parametrů)
 - Typy profilovaných informací:
 - hodnota posledního volání
 - maximální hodnota za poslední minutu
 - průměrná hodnota za poslední minutu
- Podpora externích sledovacích zařízení

- Podpora externí sledovacích zařízení
 - Queclink
 - Teltonika
 - Garmin
- Konfigurace video technologie live streamingu
 - Schopnost nastavení kvality streamingu (podpora H264, VP8, schopnost adaptivního streamování (rozlišení x video bitrate x audio bitrate, HLS Streaming)
 - Podpora ukládání streamování na disk (MP4, WebM)
 - Zabezpečení streamingu na základě bezpečnostních tokenů
- Podpora dronů/UAV:
 - Aplikace pro ovládání dronu včetně zajištění spojení s ovladačem i dronem výrobce DJI
 - Konfigurace pořizování snímků z dronu (výška, okraje snímků, výběr oblasti v mapě atd.). Možnost nastavit místo vzletu. Schopnost systému pořídít a ukládat snímky z dronu včetně jejich GPS souřadnic
 - Schopnost systému složit mapu ze snímků z dronu do podoby mapového podkladu (OrthoRGB a Infrared).
 - Schopnost automaticky sdílet mapový podklad z dronu dalším uživatelům, především navigačnímu SW, webové aplikaci pro řídící pracovníky a operačnímu středisku
- Podpora ExtSys rozhraní z ISOŘ
 - Schopnost přijmout a zareagovat na spolupráci složek IZS (př. Horská služba, přeshraniční spolupráce)

POŽADAVKY NA SLUŽBY:

Zajištění bezchybného chodu řešení včetně souvisejících služeb - garance funkčnosti dle výše uvedené specifikace dodávky ve všech částech plnění; oprava vad plnění (chyby v rozporu se specifikací) do garantovaných časů, případně snížení kategorie vady dle definice základních kategorií požadavků; řešení incidentů a problémů řešení; současný provoz minimálně 100 uživatelů (zařízení).

ÚDRŽBA SOFTWARE

- Adaptace na nové verze OS Android / Android API
- Adaptace za účelem zachování jakosti služeb na softwarovém prostředí KOPIS HZS.
- Funkčnost po aplikaci posledních bezpečnostní aktualizací OS Windows Server na provozovaném serveru
- Nutné úpravy na rozhraní AS RCS Kladno, které vedou k zajištění běhu služeb v rámci NaS HZS.

DEFINICE SERVISNÍCH SLUŽEB

Pojem	Význam
Incident (požadavek)	Indikovaný problém technologie, případně části IS, který není v souladu s dokumentovaným stavem akceptovaného řešení. Kategorizace incidentů je uvedena níže.
Doba nahlášení	Doba nahlášení incidentu prostřednictvím smluvního kanálu (viz podmínky dle smlouvy – hotline, e-mail, kontaktní telefon).

Pojem	Význam
Reakční doba (Reakce)	Doba potvrzení přijetí incidentu poskytovatelem služby na e-mail Objednatele a potvrzení zahájení incidentu řešení Poskytovatelem.

Doba vyřešení (Vyřešení)	Doba vyřešení incidentu a předání Objednateli k ověření vyřešení.
BD	Pracovní den (Business Day) od doby nahlášení incidentu.

POŽADAVEK NA TECHNICKOU PODPORU:

Telefonická s jednotným telefonním číslem, předvolbou v ČR a plyně česky hovořícím operátorem se znalostí problematiky s přístupem 24/7 a garantovanou reakční dobou
dedikovaná emailová schránka s automatickým zpracováním požadavku a jeho zařazení do procesu 24/7.

Kategorie	Reakce	Vyřešení
A (Kritická)	Max. 8 hodin	Max. 24 hodin
B (Nekritická)	1 BD	5 BD
C (Provozní)	5 BD	dle dohody

Kategorie	Popis
A (Kritická)	Nejzávažnější vada. Dochází k zásadnímu omezení nebo zastavení nejdůležitějších obchodních procesů Objednatele nebo předmět plnění nebo jeho podstatná část je zcela nefunkční; Objednatel nemůže předmět plnění nebo jeho podstatnou část užívat.
B (Nekritická)	Vada užívání nebo funkčnosti předmětu plnění. Je vadou významně omezen a dochází k významnému zpomalení obchodních procesů Objednatele.
C (Provozní)	Vada, která nebyla zařazena ani mezi vadu kategorie A/Kritické ani mezi vadu kategorie B/Nekritické, a která nebrání užívání předmětu plnění anebo má zcela minimální vliv na řádné užívání nebo funkčnost předmětu plnění ze strany Objednatele.

POŽADAVEK NA PREVENTIVNÍ ÚDRŽBU SYSTÉMU:

Předmětem služby je zajištění bezchybného chodu celého Systému na infrastruktuře HZS kraje. Oddělení podpory Poskytovatele průběžně provádí, prostřednictvím vzdáleného nebo lokálního přístupu, zejména tyto činnosti:

Aktivita	Kategorie aktivity	Popis činnosti	Frekvence
NÚKIB	Bezpečnost	Sledování bezpečnostních hrozeb, především kritické zranitelnosti.	Nepřetržitě (NÚKIB feed)
Update OS / DB	Bezpečnost	Aplikace aktualizací operačního systému navigačního serveru a databáze. Pokud NÚKIB vydá varování, neprodleně.	Individuálně (na základě NÚKIB neprodleně)
Certifikáty	Bezpečnost, udržitelnost	Hlídní expirace	Nepřetržitě (kalendář)
Uptime	Udržitelnost	Kontrola živosti navigačního serveru (pokud je síťová viditelnost)	Každých 5min (dohled)
Odsávání dat	Udržitelnost	Provádění pravidelného odsávání a archivaci dat z DB pro zajištění dlouhodobě udržitelného výkonu Systému.	Denně (servisní skript)
Zajištění výkonu	Udržitelnost	Rebuild indexů, optimalizace databázových procedur, zajištění nízkých odezev na rozhraních Systému.	Denně (servisní skript)