



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Smlouva o dílo

č. 2019/00798/OSR/DSM

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### **Olomoucký kraj**

se sídlem Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc - Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtnanem Olomouckého kraje

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

### **GSM POWER communication s.r.o.**

se sídlem Stránského 1350/35, 616 00 Brno

IČO: 29277604

DIČ: CZ29277604

Spisová značka: C 70336, Krajský soud v Brně

Zápis proveden dne: 2. května 2011

Zastoupený: Romanem Čápem, jednatelem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku  
tuto smlouvu o dílo:

## I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je rozšíření stávající zdravotnické dokumentace ZZS (dále jen ZD) pro výjezdové posádky a management ZZS. Předmět smlouvy o dílo je podrobně rozepsán ve čl. II. této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Tato smlouva je uzavírána na základě Výzvy objednatele č.j. KUOK 10086/2019 ze dne 22. 1. 2019 a nabídky zhotovitele podané dne 7. 2. 2019 na akci **Mobilní systém pro přístup k datům „Zdravotnické dokumentace“ - II.**
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v dohodnutém rozsahu, termínu a kvalitě.
4. Objednatel se zavazuje provedené dílo po oboustranné akceptaci (akceptační protokol) převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení uvedenou v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen předvést objednateli způsobilost díla k jeho užívání. Smluvní strany dále sjednaly, že o předání díla sepiší předávací protokol.

## II. Specifikace díla

### 1. SW pro mobilní zadávání dat do „Zdravotní dokumentace“

SW pro mobilní zpracování dat musí umožňovat vytvoření zdravotnické dokumentace výjezdu přímo při výjezdu v sanitním vozidle, s možností přenosu dat mezi serverovou a mobilní částí, vygenerováním a tiskem dokumentace, komunikace s nemocničními zařízeními.

#### **Základní funkce**

- Přenos informací o výjezdu z dispečinku ZZS
- Zpracování dokumentace přímo v terénu
- Možnost off-line zpracování bez datové konektivity po načtení informací k výjezdu
- Vygenerování a tisk dokumentace přímo v terénu
- Přenos dokumentace k dalšímu zpracování na server pro účely vykazování pojišťovným a statistik
- Načítání výjezdu podle přihlášeného uživatele
- Po uložení výjezdu na server, možnost zpětně načíst výjezd na mobilním zařízení, provádět změny a znovu uložit na server
- Možnost editace záznamu na kterémkoliv mobilním zařízení podle přihlášeného uživatele (přístupová práva k výjezdu)
- Vygenerování a tisk podpůrné dokumentace výjezdu včetně zajištění přenosu jejich dat na server
  - o listu o prohlídce zemřelého,
  - o vyúčtování výjezdu,
  - o negativního reverzu,
  - o další potřebné formuláře

- Tisk dokumentace bude možný vytisknout na libovolné tiskárně at' už ve vozidle, nebo např. v příjmovém zařízení
- v části mobilního zadávání musí být veškeré sestavy produkované aplikací identické se stávající ZD
- uchazeč je povinen implementovat napojení na stávající systém EHealth kraje včetně automatické výměny dat (automatické získávání dat o pacientech na základě zadání rodného čísla, odeslání dat do nemocnic v momentě uložení). Komunikace probíhá na bázi webových služeb a přesná definice bude vzhledem k ochraně autorským právem dodána vítěznému uchazeči
- Evidence přístrojů, která posádka použije při výkonu s možností editace
- **Podpůrné funkce:**
  - získání lokalizačních informací a mapy zásahu,
  - získání historie ošetřovaného pacienta,
  - přenos informací do nemocničních zařízení,
  - možnost notifikace nemocničnímu zařízení,
  - přenos dat spolupracující posádky.

### ***Komunikace a přenosy dat***

Komunikace se serverovou částí musí probíhat zabezpečenou cestou mezi serverem a jednotlivými klienty, kdy klient může být provozován na libovolném zařízení typu tablet nebo notebook. Klientská aplikace nebude vázána na konkrétní rozlišení ani zařízení. Podmínkou je pouze operační systém Windows 10. Veškeré číselníky, data a nastavení nutná pro běh aplikace budou lokálně ukládány do klientského zařízení s automatickou synchronizací dat vůči serveru tak, aby byla zajištěna dostupnost shodných dat pro všechny klientská zařízení a to i v off-line režimu při zachování administrace všech dat pouze na serveru (administrace v jednom bodě).

### ***Zabezpečení***

- Veškeré online komunikace budou vzhledem k citlivosti dat zabezpečeny a optimálně uzavřeny do mobilní VPN (oddělené APN) bez přístupu vnějších zařízení. V případě využití komunikace přes internet bez VPN bude využito zabezpečení nejen pomocí hesel, ale také klientských certifikátů apod. Každé zařízení bude možné ze systému vyřadit ze strany serveru, aby např. v případě zcizení nebylo možné dále ze zařízení se serverem komunikovat. Nutnost je také šifrovat ukládaná data na samotném zařízení za účelem získání těchto dat neoprávněnou osobou.
- Veškerá osobní a citlivá data na mobilních zařízeních a stacionární ZD musí být šifrována na úrovni databáze v kterémkoliv kroku jejich uložení (tedy i na mobilních zařízeních).
- Veškerá manipulace s daty ZD musí být detailně auditována pro zjištění autora změn a prověření kdo na data nahlížel, stejně tak musí být striktně vymezena práva, která určují kdo má k jakým datům přístup na úrovni každého výjezdu a pacienta.

## 2. SW pro Mobilní navigaci k výjezdu a zadávání statusů

SW pro mobilní navigaci k výjezdu a zadávání statusů musí umožňovat posádku v sanitním autě přehlednou navigaci do místa zásahu, dále možnost zadávat statusy a ty propagovat do zdravotní dokumentace.

### Základní funkce

- Přenos informací o výjezdu z dispečinku do navigace
- Navigování posádky do místa zásahu s možností přepnutí rozlišení mapy
- Použití pro přenos informací do navigace již využívané CarPC v sanitním voze
- Primární mapový podklad až do čísel popisných (mapa IZS)
- Součástí ceny dodávky je aktualizace map po dobu záruky na systém (24 měsíců). Dodavatel také musí garantovat aktualizace na dobu min. 5 let.
- Možnost zadávat statusy a jejich on-line propagace do Zdravotní dokumentace

## 3. Centrální administrační SW

Číselníky systému musí být zpravovány z jednotného místa, s omezeným přístupem k administraci pouze uživatelům, kteří jsou ke správě oprávněni, optimálně ve webovém prostředí umožňující přístup jakéhokoliv místa, které má přístup povolen.

Administrace musí obsahovat možnost spravovat veškeré číselníky, které systém používá, jako jsou:

- organizační číselníky systému, např. stanoviště, výjezdové skupiny, osoby systému apod.,
- zdravotnické číselníky, např. diagnózy, výkony, léky a materiál aj.,
- číselníky pojišťovny, např. nasmlouvané výkony a materiál, ceny bodů a výkonů apod.
- číselníky techniky, jako jsou radiostanice, vozidla, pagery, tablety, navigace, zdravotnická technika vozidel apod.

Všechny přidružené systémy, jako je aplikace mobilního zpracování zdravotní dokumentace a další, musí tyto číselníky automaticky přebírat a to na základě automatické synchronizace. Synchronizace musí být maximálně efektivní, tedy po iniciální synchronizaci jsou prováděny přenosy pouze změněných položek v centrální správě. Systém musí také obsahovat rozhraní pro přebírání číselníků ze strany dispečerského systému, který rovněž centrální číselníky využívá.

Obdobně je prováděno také nastavení systému, kdy chování aplikace je vždy řešeno v jednom místě. Všechny aplikace pak opět používají nebo synchronizují nastavení spravované v centrální správě.

Nastavení pak musí být hierarchické s možností vazby na skupiny uživatelů a jednotlivé uživatele, pokud se nejedná o systémová nastavení, která se nevztahují na jednotlivé uživatele, ale na celý systém. Hierarchickým členěním se myslí posloupnost, kdy nastavení pro celý systém je platné, pokud není určeno nastavení pro skupinu. Stejně tak nastavení pro skupinu je platné, pokud není určeno nastavení pro jednotlivce.

V centrální správě jsou také spravovány práva uživatelů, jejich rozčlenění do oblastí, funkcí, konfiguračních skupin apod. Dále je zde možnost správy vazeb mezi technikou, jako je přidružení radiostanic a navigací vozidlu, tabletů a ručních radiostanic výjezdovým skupinám atd.

#### 4. Oživení systému

Předvedení funkčního řešení na datech uživatele

Zaškolení obsluhy k používání

Garance min. 5 letého servisu, který zahrnuje:

- Zajišťování servisní služby  
Cena za servisní služby za kalendářní rok nepřesáhne 50 000,- Kč bez DPH (3% předpokládané hodnoty veřejné zakázky bez DPH). Cena za servisní služby bude hrazena z provozních nákladů uživatele, tj. Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje, p.o., Aksamitova 8, 772 00 Olomouc, IČO: 00849103.
- Udržování aplikace v aktuálně platném legislativním rámci
- Zajištění dalšího vývoje a poskytování upgrade aplikací

#### **Součástí předmětu zakázky je také:**

- Záruka na dílo minimálně 2 leta s odezvou následující pracovní den na místě
- Administrátorské školení pro 3 zaměstnance v rozsahu 1 den, které se uskuteční nejpozději do 14 dnů od dokončení mobilního systému pro přístup k datům „Zdravotní dokumentace“.

#### III. Čas a místo plnění

1. Zhotovitel zahájí provádění díla neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy. Kompletní dílo bude objednateli k dispozici k připomínkování (akceptační proces) nejpozději dva týdny před termínem předání díla. Objednatel dílo prostuduje, případně připomínky k dílu uplatní u zhotovitele v písemné formě do jednoho týdne. Dílo se zapracovanými připomínkami bude předáno objednateli **nejpozději do 30. 6. 2019.**
2. Místem předání díla je sídlo příspěvkové organizace Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje, Aksamitova 8/557, 779 00 Olomouc. Dílo bude objednateli předáno na základě předávacího protokolu.

#### IV. Cena díla

1. Cena díla činí 1 997 710,- Kč (slovy jeden milion devět set devadesát sedm tisíc sedm set deset korun českých) včetně DPH, tj. 1 651 000,- Kč (slovy jeden milion šest set padesát jedna tisíc korun českých) bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 346 710,- Kč (slovy tři sta čtyřicet šest tisíc sedm set deset korun českých).
2. Cena díla je pevná, obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla dle této smlouvy a nelze ji nijak jednostranně měnit. Zhotoviteli nebudou hrazeny

žádné další náklady, které mu v souvislosti s plněním této smlouvy vzniknou. Cenu je možné překročit pouze v případě změny sazby DPH, a to o částku odpovídající této změně sazby DPH. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla. Tato cena obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů.

3. V případě, že se zhotovitel stane plátcem DPH, nebude k ceně dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy připočtena DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů. DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů bude od ceny uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy odečtena pro získání základu daně.

## V. Platební podmínky

1. Úhradu ceny díla provede objednatel až po řádném a včasném dokončení a předání díla na základě oboustranně schváleného akceptačního protokolu včetně zaškolení zaměstnanců, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele. Zhotovitel předloží objednateli fakturu/daňový doklad a písemný záznam dosavadního plnění díla. Písemným záznamem se rozumí i příslušné monitorovací zprávy.
2. Doba splatnosti faktury je 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Objednatel si vyhrazuje právo na prodloužení doby splatnosti v případě aktuálního nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele. V tomto případě bude splatnost stanovena na 14 dnů od přijetí platby od Ministerstva práce a sociálních věcí ČR za podmínky, že jsou tyto finanční prostředky již zapojeny v rozpočtu objednatele; v opačném případě bude splatnost stanovena na 14 dnů od zapojení platby do rozpočtu objednatele, tj. schválení rozpočtového opatření Radou Olomouckého kraje. Objednatel informací o nedostatku finančních prostředků na účtu a o prodloužení splatnosti oznámí neprodleně zhotoviteli.
3. Faktura bude kromě náležitostí daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat také tyto údaje:
  - a) název projektu „ZZS OK - Modernizace, budování a rozvoj informačních a komunikačních systémů“, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/15\_011/0006945;
  - b) číslo smlouvy objednatele;
  - c) účel výdaje: výdaj musí být vynaložen na aktivity v souladu s předmětem této smlouvy;
  - d) datum uskutečněného zdanitelného plnění, které musí vzniknout v době trvání smlouvy mezi objednatelem a poskytovatelem.
  - e) název/obchodní firma/jméno, sídlo/místo podnikání, identifikační číslo a bankovní spojení poskytovatele (číslo bankovního účtu, na který má být zaplaceno),

- f) název/sídlo/identifikační číslo objednatele a označení odboru (Odbor strategického rozvoje kraje), který fakturu likviduje,
  - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. kontaktního telefonu,
  - h) informaci o tom, že je výdaj financovaný z Integrovaného regionálního operačního programu
4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit fakturu k přepracování či opravě zhotoviteli. Tímto vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti, která činí 60 dnů od doručení nově vystavené faktury objednateli.
  5. Termíny splatnosti a předání díla lze měnit pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
  6. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
  7. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění DPH ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty předem bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, a dále i v případě naplnění kritérií uvedených v § 109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění DPH ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění. Nárok poskytovatele zdanitelného plnění na úhradu DPH tímto zaniká.

## **VI. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od ukončení projektu, přičemž tato

lhůta začíná běžet 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla zhotoviteli (příjemci) vyplacena závěrečná platba.

2. Zhotovitel má povinnost:

- uchovat dokumentaci projektu, a to originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta,
- zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, Ministerstvo financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla s poskytnout jim součinnost,
- poskytnout potřebnou součinnost objednateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděl v průběhu plnění předmětu smlouvy a dodržovat povinnosti uložené právníky osobám zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (bude-li některá z činností při plnění předmětu smlouvy vykazovat znaky zpracování osobních údajů dle tohoto zákona) a dodržovat ustanovení 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),
- shora uvedené povinnosti zhotovitel musí smluvně delegovat i na své poddodavatele.

3. Zhotovitel je při plnění předmětu této smlouvy povinen řídit se pokyny objednatele a postupovat v úzké součinnosti s objednatelem. Pokud objednatel neposkytne v dostatečném předstihu zhotoviteli potřebné pokyny, je zhotovitel oprávněn postupovat samostatně tak, aby byly řádně chráněny zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo znát má.

4. Zhotovitel je povinen mít uskutečněné výdaje zaznamenány na svých účtech, výdaje musí být identifikovatelné a musí být doložitelné originály účetních

- dokladů ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, resp. originály jiných dokladů ekvivalentní průkazní hodnoty.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo podmínky realizace předmětu díla. Toto oznámení nezabývá zhotovitele povinností plnit podmínky dle této smlouvy.
  6. Objednatel a zhotovitel se zavazují si navzájem poskytovat metodickou pomoc a informace v rámci zpracování díla, a to v nezbytném rozsahu.
  7. Objednatel má právo na náhradu škody způsobenou zhotovitelem porušením povinností vyplývajících z této smlouvy podle ustanovení občanského zákoníku.
  8. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy zhotovitelem prostřednictvím svých zaměstnanců i prostřednictvím třetích osob, které k výkonu kontroly vybaví příslušným zmocněním.
  9. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům objednatel a pověřeným zaměstnancům třetích osob průběžné sledování průběhu realizace díla.
  10. Zhotovitel je povinen zajistit a dále archivovat písemný souhlas s uchováváním osobních údajů osob, které jsou účastníky vzdělávacích, školicích a dalších akcí v rámci realizace díla, a to v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění a to po dobu uvedenou v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. Zhotovitel je též povinen dodržovat ustanovení 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).
  11. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana poruší některou z povinností stanovených v čl. VI. této smlouvy, a to písemným prohlášením doručeným smluvní straně, která stanovenou povinnost porušila. Tím není dotčeno oprávnění smluvních stran odstoupit od této smlouvy v dalších případech stanovených právními předpisy. Při odstoupení od smlouvy v případech stanovených právními předpisy musí prohlášení o odstoupení předcházet písemná výzva smluvní strany k zanechání porušování povinností nebo k nápravě důsledků jejího porušení, k čemuž jí musí být poskytnuta přiměřená lhůta. Po marném uplynutí poskytnuté lhůty je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně na adresu uvedenou ve smlouvě nebo jinou adresu, kterou smluvní strana uvede jako adresu pro doručování. Za den doručení se považuje i den, kdy byla písemnost připravena k vyzvednutí na poště, nebo bylo odmítnuto převzetí zásilky. V případě pochybností se má za to, že odstoupení bylo doručeno pátý den ode dne prokazatelného odeslání písemného odstoupení druhé smluvní straně.
  12. Autorská práva k datům uloženým v informačním systému, stejně jako autorská práva k datům vytvořeným prostřednictvím poptávaného informačního systému náleží objednateli.

13. Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k neomezenému bezplatnému užití díla dle smlouvy všemi způsoby předpokládanými zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, v platném znění, včetně případného provedení jeho úprav a změn, po dobu od oboustranného podpisu této smlouvy do 31. 12. 2030 pro teritoriálně a množstevně neomezené užití, a to pro všechny části jako celku nebo jeho části v původní nebo změněné podobě, samostatně nebo v souboru, anebo ve spojení s jiným dílem či prvky (dále jen oprávnění). Objednatel není povinen oprávnění využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn objednateli uvedené oprávnění poskytnout.
14. Objednatel je oprávněn dílo postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění k jeho užití třetím osobám, a to částečně nebo zcela.

### **VII. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na předmět díla, a to po dobu 24 měsíců ode dne jeho předání objednateli a to s odezvou následující pracovní den na místě

### **VIII. Sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % Kč z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do částky 100.000,- Kč. Objednatel započte smluvní pokutu vůči fakturované ceně díla po písemném upozornění zhotovitele o vzniklé škodě a její výši, vystaví daňový doklad znějící na výši škody, následně od fakturované ceny odečte tuto částku a proplatí zhotoviteli rozdíl mezi cenou díla a výší škody.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Objednatel není povinen tento úrok z prodlení zaplatit v případě prodlení s úhradou ceny díla, jestliže toto prodlení objednatel nezavinil.
3. V případě prodlení s odstraněním vad díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % Kč z celkové ceny díla včetně DPH za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinností dle čl. VI. odst. 2. je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
5. Smluvní strany dále sjednaly, že smluvní pokuta uvedená v odstavci 1 tohoto článku této smlouvy se nedotýká práva objednatele domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, ke které se peněžitá smluvní pokuta vztahuje.

## **IX. Jiná ujednání**

1. Zhotovitel se při plnění předmětu této smlouvy bude řídit pokyny objednatele a postupovat v úzké součinnosti s objednatel. Pokud objednatel neposkytne v dostatečném předstihu zhotoviteli potřebné pokyny, je zhotovitel oprávněn postupovat samostatně tak, aby byly řádně chráněny zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo znát má.
2. V průběhu provádění díla bude návrh řešení a postup práce prováděné zhotovitelem průběžně zhotovitelem konzultován s objednatel.
3. Bez písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn seznamovat třetí strany s obsahem a průběhem provádění díla a rovněž tak není oprávněn seznamovat třetí osoby s dílem po jeho dokončení, případně poskytovat jakékoliv informace či materiály, které byly podkladem pro zhotovení díla. Zhotovitel je oprávněn ke zveřejnění díla, je-li takové zveřejnění plněním povinností zhotovitele dle této smlouvy.

## **X. Společná a závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv objednatel.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny přednostně jejich dohodou. Nebude-li řešení dosaženo dohodou, budou spory řešeny u věcně a místně příslušných soudů České republiky.
4. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla zcela či částečně neplatná nebo neproveditelná, nebude tím dotčena platnost či proveditelnost zbývajících ustanovení. Namísto neplatného ustanovení bude platit za dohodnuté takové platné ustanovení, které nejbližše odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo z jiných důvodů stala některá ujednání této smlouvy v budoucnosti neplatnými nebo neúčinnými, budou tato ustanovení uvedena do souladu s právními normami a účastníci prohlašují, že smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.

7. Nadpisy použité v této smlouvě slouží jen pro účelnost a nebudou při výkladu příslušných ustanovení této smlouvy zohledněny. Veškeré odkazy na ustanovení (tj. zejména články, odstavce, body nebo věty) a na přílohy znamenají odkazy na příslušná ustanovení a přílohy této smlouvy, pokud z příslušné formulace neplyne něco jiného. Veškeré odkazy na zákonné předpisy zahrnují aktuální znění těchto předpisů k datu uzavření této smlouvy.
8. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právními předpisy České republiky. Ve všech touto smlouvou výslovně neuvedených platí ustanovení zadávací dokumentace ze zadávacího řízení a nabídky.
9. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada Olomouckého kraje svým usnesením č. UR/60/3/2019 ze dne 25. 2. 2019.
10. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních v českém jazyce, z nichž každé má platnost originálu, a z nichž zhotoviteli náleží jedno vyhotovení a objednateli náleží dvě vyhotovení.
11. Přílohy:  
Příloha č. 1 Technický popis nabízeného předmětu plnění

V Olomouci dne 24. 5. 2019

Za objednatele:



Olomoucký kraj  
**Ladislav Okleštěk**  
hejtman



V Brně dne 02-04-2019

Za zhotovitele:



GSM POWER communication s.r.o.  
**Roman Čáp**  
jednatel

## Technický popis nabízeného předmětu plnění

Systém mobilního zpracování dat (MobileDoc) umožňuje vytvoření zdravotnické dokumentace výjezdu přímo při výjezdu v sanitním vozidle, s možností přenosu dat mezi serverovou a mobilní částí, vygenerováním a tiskem dokumentace, komunikace s nemocničními zařízeními apod.

### 1. Základní funkce systému mobilního zadávání dat do „Zdravotní dokumentace“

Mezi základní funkce patří:

- Přenos informací o výjezdu z dispečinku ZZS
- Zpracování dokumentace přímo v terénu
- Možnost off-line zpracování bez datové konektivity po načtení informací k výjezdu
- Vygenerování a tisk dokumentace přímo v terénu
- Přenos dokumentace k dalšímu zpracování na server pro účely vykazování pojišťovněm a statistikou
- Generování a tisk podpůrné dokumentace výjezdu včetně zajištění přenosu jejich dat na server, jako např.:
  - o listu o prohlídce zemřelého,
  - o vyúčtování výjezdu,
  - o negativního reverzu,
  - o příkazu k transportu DNR
  - o další potřebné formuláře
- Podpůrné funkce, jako např.:
  - o získání lokalizačních informací a mapy zásahu,
  - o získání historie ošetřovaného pacienta,
  - o přenos informací do nemocničních zařízení,
  - o možnost notifikace nemocničnímu zařízení,
  - o přenos dat spolupracující posádky.

#### 1.1. Komunikace a přenosy dat

Komunikace se serverovou částí probíhá zabezpečenou cestou mezi serverem a jednotlivými klienty, kdy klient může být provozován na libovolném zařízení typu tablet nebo notebook (s dotykovou obrazovkou). Klientská aplikace není vázaná na konkrétní rozlišení ani zařízení, podmínkou je pouze operační systém Windows 10, dotyková obrazovka, dostatečný výkon a prostředek pro bezdrátovou komunikaci (externí nebo vestavěný modem).

Výjezdová skupina si při výjezdu načte výjezdy, které jsou určené pro ni, nebo přihlášeného uživatele a dále tato data v klientské aplikaci doplní o informace zjištěné na výjezdu. Následně jsou tyto informace zformátovány do dokumentace, která sestává ze základního „Záznamu o výjezdu“ a řady dalších dokumentů, které jsou při výjezdu potřebné. Tuto dokumentaci je možné vytisknout na libovolné tiskárně ať už ve vozidle, nebo např. v přijímovém zařízení.

Veškeré číselníky, data a nastavení nutná pro běh aplikace jsou lokálně ukládány do klientského zařízení s automatickou synchronizací dat vůči serveru tak, aby byla zajištěna dostupnost shodných dat pro všechna klientská zařízení, a to i v off-line režimu při zachování administrace všech dat pouze na serveru (administrace v jednom bodě).

V online režimu jsou pak prováděny nutné výměny dat, jako odeslání výsledné dokumentace zpět na server, přenos dat mezi spolupracujícími posádkami, přenos informací o historii pacienta ať už z výjezdů ZZS, tak i z připojených nemocničních zařízení pomocí využitím projektu eHealth, získání podkladů pro vyúčtování, předávání dokumentace do nemocnic apod.

### **1.2. Zabezpečení**

Veškeré online komunikace je vzhledem k citlivosti dat zabezpečena a optimálně uzavřena do mobilní VPN (oddělené APN) bez přístupu vnějších zařízení. V případě využití komunikace přes internet bez VPN je zabezpečení zajištěno heslem a současně klientským certifikátem apod. Každé zařízení je možné ze systému vyřadit ze strany serveru, aby např. v případě zcizení nebylo možné dále ze zařízení se serverem komunikovat. Data ukládaná na samotném zařízení jsou také šifrována, aby bylo zamezeno získání těchto dat neoprávněnou osobou (např. v případě odcizení zařízení).

### **1.3. Ovládání a správa**

Ovládání aplikace je řešeno jako maximálně přehledně a intuitivní za účelem co nejvyšší možné rychlosti zpracování, na které má posádka ZZS v rámci výjezdu minimum času.

Je zajištěn automatický update aplikací na klientských zařízeních, manuální zásah je vyžadován pouze v případě neočekávané události, např. pro zajištění servisu, nikoli vlastního upgrade.

Komunikace se serverem probíhá výhradně na bázi webových služeb, kdy pro úspěšnou komunikaci je nutné dodržet jednotlivé definované kontrakty, způsob autentifikace klientů a zařízení. Server je centrálním bodem a zajišťuje další komunikaci směrem k aplikaci operačního řízení (dispečinku), systému eHealth apod.

## **2. Základní funkce systému pro Mobilní navigaci**

Jde o soustavu propojených SW a HW zařízení umožňující přenos informací z dispečinku do navigačního zařízení, která umožní navigaci sanitního vozu do místa zásahu. Pro přenos dat je využito stávající CarPC a komunikační zařízení vozidla a stejnou cestou jsou na dispečink doručeny statusy zadávané z prostředí CarPC. Do navigačního zařízení mohou být doručeny libovolné informace k výjezdu (upřesňující informace k místu zásahu, identifikace pacientova, detaily zásahu apod.), které jsou posádce před výjezdem zobrazeny spolu se souřadnicemi místa zásahu.

### **2.1. Zabezpečení**

Veškerá datová komunikace mezi serverem na straně dispečinku ZZS a aplikací v CarPC sanitního vozidla probíhá v šifrované podobě a je zajištěna ochrana citlivých a osobních dat, která by případně byla do navigace předávána. Data jsou na straně sanitního vozu ukládána pouze po nezbytně dlouhou dobu, tedy po dobu výjezdu. Každé zařízení je možné ze systému vyřadit ze strany serveru, aby např. v případě zcizení nebylo možné dále ze zařízení se serverem komunikovat.

## 2.2.      Mapové podklady

Mapové poklady umožňují navigaci až do čísel popisných a jsou bezplatně upgradovány min. po dobu 5 let.

### Zpracování požadavků zadavatele:

SW pro mobilní zpracování dat musí umožňovat vytvoření zdravotnické dokumentace výjezdu přímo při výjezdu v sanitním vozidle, s možností přenosu dat mezi serverovou a mobilní částí, vygenerováním a tiskem dokumentace, komunikace s nemocničními zařízeními.	<b>Nabízený systém má implementovány všechny požadované funkce.</b>
Přenos informací o výjezdu z dispečinku ZZS	<b>Systém umožňuje uvedený přenos.</b>
Zpracování dokumentace přímo v terénu	<b>Systém umožňuje zpracování dat přímo v terénu.</b>
Možnost off-line zpracování bez datové konektivity po načtení informací k výjezdu	<b>Systém podporuje off-line zpracování bez datové konektivity.</b>
Vygenerování a tisk dokumentace přímo v terénu	<b>V systému je implementován tisk dokumentace výjezdu, a to nejen záznamu o výjezdu, ale i dalších tiskových výstupů, které jsou v rámci výjezdu ZZS požadovány.</b>
Přenos dokumentace k dalšímu zpracování na server pro účely vykazování pojistovným a statistiku	<b>Přenos dokumentace na server je proveden automaticky při uložení dokumentace na straně mobilního zařízení a může být také odložen a proveden dodatečně v případě off-line zpracování.</b>
Načítání výjezdu podle přihlášeného uživatele, po uložení výjezdu na server, možnost zpětně načíst výjezd na mobilním zařízení, provést změny a znovu uložit na server, možnost editace záznamu na kterémkoliv mobilním zařízení podle přihlášeného uživatele (přístupová práva k výjezdu)	<b>Systém umožňuje omezit zpracování výjezdů pouze na přihlášeného uživatele (podle nastavení oprávnění). Výjezd je možno ukládat na server a opětovně ze serveru načíst a to na libovolné mobilní zařízení do systému zapojené.</b>

<p>Vygenerování a tisk podpůrné dokumentace výjezdu včetně zajištění přenosu jejich dat na server</p>	<p><b>Systém umožňuje a podporuje zpracování a generování:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- záznamu o výjezdu,</li> <li>- listu o prohlídce zemřelého,</li> <li>- vyúčtování výjezdu,</li> <li>- příkazu k převozu v systému DNR,</li> <li>- negativního reverzu,</li> <li>- dalších potřebných formulářů, které se ukáží v rámci vstupní analýzy jako potřebné, budou doplněny do doby předání díla.</li> </ul> <p>Dokumentaci je možné vytisknout na libovolné tiskárně ať už ve vozidle, nebo např. v příjmovém zařízení, která bude připojena (drátově nebo bezdrátově) k mobilnímu zařízení.</p> <p>Veškeré výstupy mobilního řešení jsou zcela identické s výstupy zdravotnické dokumentace používané ZZS.</p>
<p>Podpůrné funkce</p>	<p>Systém mimo jiné umožňuje získání a přenos lokalizačních informací a zobrazení mapu zásahu v mapovém podkladu, získat historii ošetřovaného pacienta ať už z interní databáze ZZS tak i z externích napojených systémů (eHealth). Napojení systémů využívaných ZZS bude předmětem analýzy.</p> <p>Data mohou být také předávána do nemocničních zařízení včetně notifikace nového pacienta.</p> <p>Zadaná data mohou spolupracující posádky sdílet.</p>
<p>Komunikace, přenosy dat a zabezpečení</p>	<p>Klient může běžet na libovolném zařízení typu tablet/notebook s operačním systémem Windows 10 s displejem libovolného rozlišení, optimálně s dotykovou obrazovkou, kterému se aplikace přizpůsobí tak, aby bylo ovládání dostatečně komfortní.</p> <p>Komunikace se serverovou částí vždy probíhá zabezpečenou cestou ať už přes uzavřenou APN nebo přes internet s šifrovaným přenosem dat a identifikací klienta klientským certifikátem.</p> <p>Číselníky a nastavení systému jsou spravovány a ukládány na server v jednom místě (umožňující přístup z libovolného místa pře webové rozhraní). Data jsou následně (v době online připojení klientského zařízení) synchronizována do databáze notebooku tak, aby byla dostupná v případě off-line zpracování.</p> <p>Osobní a citlivá data jsou na straně mobilního zařízení ukládána do databáze v šifrované podobě, stejně tak je možné provést i šifrování celého disku zařízení za pomoci nástrojů operačního systému.</p> <p>Přístup do systému mají pouze autorizovaná zařízení, jejich autorizaci je možné zrušit ze strany serveru a tím</p>

	<p>zamezit např. zcizeným zařízením do systému dále přístupovat. Samozřejmostí je autentifikace uživatelů systému.</p> <p>Na straně ZS je veškerá manipulace s daty auditována, včetně manipulace s daty ze strany mobilních zařízení.</p>
SW pro mobilní navigaci k výjezdu a zadávání statusů musí umožňovat posádce v sanitním autě přehlednou navigaci do místa zásahu, dále možnost zadávat statusy a ty propagovat do zdravotní dokumentace	Systém mobilní navigace je složen z SW a HW prvků umožňující požadované funkce. Statusy jsou synchronizovány se statusy v systému ZD a jejich zadání je možné na obrazovce CarPC.
Přenos informací o výjezdu z dispečinku do navigace	Systém zajišťuje přenos informací o výjezdu z dispečinku do sanitního vozidla zabezpečenou cestou.
Navigování posádky do místa zásahu s možností přepnutí rozlišení mapy	Navigace na souřadnice místa zásahu pomocí sofistikovaných aktualizovaných map.
Použití pro přenos informací do navigace již využívané CarPC v sanitním voze	Přenos informací pomocí CarPC ve vozidle a stávající datové konektivity vozidla.
Primární mapový podklad až do čísel popisných (mapa IZS)	Mapový podklad až do čísel popisných dle specifikace.
Součástí ceny dodávky je aktualizace map po dobu záruky na systém (24 měsíců). Dodavatel také musí garantovat aktualizace na dobu min. 5 let.	Bezplatný upgrade map je zajištěn po celou dobu záruky na dílo, dodavatel garantuje aktualizace map na dobu min. 5 let.
Možnost zadávat statusy a jejich online propagace do Zdravotní dokumentace	Systém umožňuje zadávat sadu statusů dle specifikace odběratele a přenášet je nejen do zdravotnické dokumentace, ale i do rozhraní dispečerského systému.
Centrální administrační SW	<p>Veškeré požadované číselníky a nastavení jsou spravovány z jednoho místa s omezením dle práv uživatelů a obsahují veškeré specifikované číselníky a nastavení.</p> <p>Všechny přidružené systémy si následně číselníky a nastavení synchronizují (rozdílovou synchronizací změněných položek) nebo sdílejí pro vlastní potřebu, včetně rozhraní pro dispečerský systém, kterému jsou nabízeny číselníky a nastavení systému.</p> <p>Veškeré nastavení je hierarchické, je možné specifikovat nastavení pro celý systém, skupinu uživatelů nebo uživatele samotného s dědičností nastavení z vyšší úrovně, pokud není specifikováno pro úroveň nižší.</p>

	<p>Uživatelé jsou v souladu s požadavkem dělení do oblastí, konfiguračních skupin apod.</p> <p>V systému jsou také udržovány všechny požadované vazby technicky, osob a prostředků.</p>
Oživení systému	<p>Bude provedeno oživení systému do funkčního celku včetně zaškolení obsluhy k používání a administrátorského školení pro zaměstnance v rozsahu 1 den pro neomezený počet administrátorů.</p>
Garance servisu	<p>Dodavatel garantuje servis po dobu min. 5 let. Garance zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zajišťování servisní služby,</li><li>• udržování aplikace v aktuálně platném legislativním rámci,</li><li>• zajištění dalšího vývoje a poskytování upgrade aplikací.</li></ul> <p>Dodavatel garantuje, že cena za servisní služby za kalendářní rok nepřesáhne 50 000,- Kč bez DPH po celou dobu garance servisu (5 let).</p>
Záruční podmínky	<p>Záruka na dílo je 2 roky s odezvou následující pracovní den na místě.</p>