

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, s přihlédnutím k ustanovení § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).

Č. dodavatele: 2019025

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:** **Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje**
se sídlem: B. Němcové 1931/6, 370 01 České Budějovice
zapsána v OR vedeném rejstříkovým soudem v Českých Budějovicích, odd. Pr, vl. 394
zastoupený: MUDr. Markem Slabým, MBA ředitelem organizace
IČ: 48199931
DIČ: CZ48199931
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
2. **Dodavatel:** **T-MAPY spol. s r.o.**
se sídlem: Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 9307
zastoupený: Ing. Milanem Novotným, jednatelem
IČ: 47451084
DIČ: CZ47451084
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka geoanalytického systému Corpis Maps, služeb souvisejících s jeho instalací a zprovozněním a služeb servisní podpory, a to v tomto rozsahu:
- Dodávka nevýhradní licence Corpis Maps neomezené v čase, místě a počtu uživatelů,
 - Služby implementace zahrnující
 - instalaci a zprovoznění Corpis Maps v prostředí zákazníka (např. na serveru mapy.zzsck.cz nebo dle další dohody),
 - vytvoření datové pumpy, která z databáze IS OŘ periodicky načítá vybrané atributy výjezdů a událostí (případů), ukládá je do databáze (analytického datového skladu) a publikuje ve formě JSON dat pro aplikaci Corpis Maps, včetně konfigurace pro časové řady a konfigurace backendu systému,
 - vytvoření základní konfigurace Corpis Maps nad daty z IS OŘ pro okamžité využití,
 - zaškolení do uživatelské tvorby konfigurací systému v předp. rozsahu 4 hodin na pracovišti objednatele,
 - Služby servisní podpory na 4 roky následující po uvedení systému do rutinního provozu.
- 2.2. Podrobnější specifikace předmětu smlouvy je uvedena v přílohách této smlouvy.
- 2.3. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
- 2.4. Objednatel může požadovat změny a rozšíření díla oproti sjednaným podmínkám v kterékoli fázi dodávky až do předání díla. Všechny požadavky na změny budou předány dodavateli formou písemné žádosti o změnu. Dodavatel ověří vliv požadovaných změn na cenu, termíny a další původně sjednané podmínky a písemně informuje o těchto důsledcích objednatele. V případě nutnosti změny ceny díla v důsledku změněných požadavků objednatele musí být uzavřen dodatek této smlouvy, jinak není objednatel povinen změněnou cenu díla platit.

III. Místo plnění

Místem plnění této smlouvy je sídlo objednatele - B. Němcové 1931/6, 370 01 České Budějovice.

IV. Doba trvání smlouvy

Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do uplynutí posledního dne plnění dle následujícího harmonogramu:

Etapa	Termín dokončení etapy
Předání geoanalytického systému do rutinního provozu	do 6 týdnů od podpisu této smlouvy
Poskytování služeb servisní podpory	48 měsíců od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byl systém předán do rutinního provozu

V. Splnění díla

- 5.1. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo řádně a kvalitně tak, že splní řádně veškeré své povinnosti s tím, že řádným splněním se rozumí zhotovení díla včas a bez závad, jakož i ujednání v rozsahu umožňujícím řádnou a úplnou realizaci předmětu díla. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli.
- 5.2. Povinnost dodavatele provést řádně dílo je splněna jeho řádným ukončením a předáním objednateli.
- 5.3. Řádné ukončení a předání díla nebo jeho částí se osvědčuje zápisem o předání a převzetí podepsaným oběma smluvními stranami (dále jen zápis). Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla nebo jeho částí. Řádné splnění jednotlivých povinností dodavatele uvedených v článku II může být osvědčeno dílčími zápisy. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělky či při nepředání části dokumentace není objednatel povinen dílo převzít.

VI. Cena

- 6.1. Cena za dílo činí:

- a) Dílčí plnění 1 – Dodávka licence a implementace

Položka	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena včetně DPH [Kč]
Licence Corpis Maps	84.000,-	21 %	101.640,-
Služby implementace	108.000,-	21 %	130.680,-
Dílčí cena celkem	192.000,-	21 %	232.320,-

- b) Dílčí plnění 2 – Služby servisní podpory

Položka	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena včetně DPH [Kč]
Služby servisní podpory za 12 kal. měsíců	15.000,-	21 %	18.150,-
Dílčí cena celkem za 48 měsíců	60.000,-	21 %	72.600,-

Minimálním účtovaným obdobím pro dodávky služeb servisní podpory je 12 kalendářních měsíců.

- 6.2. Ceny jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a nepřekročitelné po celou dobu plnění předmětu smlouvy.
- 6.3. Ceny nesmějí být zvýšeny bez písemného souhlasu objednatele formou dodatku k této smlouvě.
- 6.4. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.5. Práce nad rámec předmětu plnění této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Pokud dodavatel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, považuje se provedení těchto prací za dar objednateli.

VII. Platební podmínky

- 7.1. Fakturace díla bude uskutečněna na základě faktury vystavené dodavatelem po předání díla, resp. dílčího plnění objednateli, a to tak, že
- a) dílčí plnění 1 dle odst. 6.1. této smlouvy – Dodávka licence a implementace bude ze strany dodavatele vyfakturováno po protokolárním předání předmětu smlouvy do rutinního provozu,
- b) dílčí plnění 2 dle odst. 6.1. této smlouvy – Služby servisní podpory bude ze strany dodavatele fakturováno vždy na každé 12měsíční období, a to první den příslušného období.
- 7.2. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu.
- 7.3. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů od doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je dodavatel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

VIII. Záruky za jakost a odpovědnost za vady

- 8.1. Záruční doba je sjednána na celou dobu trvání této smlouvy, resp. na celou dobu, po kterou bude objednatel hradit cenu za služby servisní podpory v souladu s odst. 6.1. a 7.1. b) této smlouvy. Záruka se vztahuje na vady resp. nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž dodavatel prokáže, že jejich vznik zavínil objednatel.
- 8.2. V průběhu záruční doby je dodavatel povinen odstranit vady nahlášené objednatel, a to bez zbytečného odkladu, resp. v termínu dohodnutém s objednatel.
- 8.3. Objednatel zajistí nahlášení vady či jiného požadavku, a to prostřednictvím:
- služby Helpdesk dodavatele na adrese <http://helpdesk.tmapy.cz> (přístup ke službě Helpdesk bude zřízen bezprostředně po podpisu smlouvy spolu s nadefinováním oprávněných osob ze strany objednatele),
 - v případě nedostupnosti služby Helpdesk e-mailem na adresu zsjck-podpora@tmapy.cz,
 - nebo na kontakty kontaktních osob za dodavatele uvedené níže.
 - nebo písemně na adresu: T-MAPY spol. s r.o., Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové
- 8.4. Smluvní strany stanovují následující kontaktní osoby pro věcné otázky týkající se plnění dle této smlouvy:

	Primární kontaktní osoba pro otázky věcné a technické	Primární kontaktní osoba pro otázky smluvní
Za dodavatele	Ing. Vladimír Maršík E: [REDACTED] M: [REDACTED]	Mgr. Pavel Trhoň E: [REDACTED] M: [REDACTED]
Za objednatele	Radim Viochna E: [REDACTED] Tel: [REDACTED]	Ing. Miroslav Beneš E: [REDACTED] Tel: [REDACTED]

8.5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX. Ukončení smlouvy

- 9.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li dodavatel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a dodavatel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (písemnou) upozorněn. Dodavateli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 9.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení zadání – formy, funkčnosti a obsahu díla – vedoucí k jeho praktické nepoužitelnosti objednatelem
 - neuvedení informací o okolnostech souvisejících s plněním smlouvy, které nejsou jeho předmětem, mající za následek vznik neočekávaných druhotných nákladů či komplikací znemožňujících nasazení díla
- 9.3. Objednatel může odstoupit od smlouvy v průběhu dílčího plnění č. 2 – Služby servisní podpory bez udání důvodu. V takovém případě budou ze strany Dodavatele poskytovány služby servisní podpory do konce období, které bylo dosud ze strany Objednatele uhrazené.
- 9.4. Objednatel je oprávněn užívat předmět smlouvy dodaný v rámci dílčího plnění č. 1 i poté, co odstoupil od smlouvy v průběhu dílčího plnění č. 2 nebo poté, co řádně skončila platnost této smlouvy.
- 9.5. Dodavatel může jednostranně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou finančních částek dle této smlouvy po dobu delší než 21 dnů a ani po písemném upozornění dodavatele nebyla bezodkladně sjednána náprava.
- 9.6. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší jakoukoliv svou povinnost ve smyslu tohoto článku.

X. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, tj. nedodrží dílčí termín stanovený v čl. IV. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z příslušné dílčí ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 10.2. V případě, že dodavatel nedodrží lhůtu pro odstranění vad resp. nedodělků dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smluvní strany se zavazují chránit obchodní tajemství dodavatele a zachovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy nebo tvoří obsah této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, se kterými již oprávněně disponuje strana zveřejňující, nebo jsou či mají být podle právních předpisů veřejně dostupné, nebo byly získány nezávisle na stranách vystupujících v závazkových vztazích nebo byly získány od jiných osob bez jakéhokoliv omezení.
- 11.2. Objednatel se zavazuje zaslat tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy. Objednatel před odesláním přijme účinná opatření, aby nedošlo ke zveřejnění skutečností, které tvoří obchodní tajemství dodavatele, nebo skutečností, na které se povinnost uveřejnění podle zákona nevztahuje (ust. § 3 odst. 1. a 2. zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění), pokud dodavatel na takové skutečnosti objednatele upozornil. Objednatel však tuto smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezašle, jestliže výše hodnoty jejího předmětu (celková cena dle odst. 6.1.) je 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty nebo nižší.
- 11.3. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění. Zánik smluvního vztahu se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků z odpovědnosti za vady, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 11.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 11.6. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 11.7. Nedílnou součástí smlouvy je i příloha č. 1 - Bližší specifikace předmětu smlouvy.
- 11.8. Tato smlouva se pořizuje ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží po podpisu dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení.
- 11.9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv
- 11.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Za dodavatele:

Za objednatele:

V Hradci Králové dne

V Českých Budějovicích dne

.....
Ing. Milan Novotný
jednatel

.....
MUDr. Marek Slabý, MBA
ředitel organizace

Příloha č. 1 – Bližší specifikace předmětu smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka geoanalytického informačního systému pro vytěžování, analýzy a geografickou prezentaci dat Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (dále také jen ZZS JČK). Součástí dodávky budou také práce spojené s implementací systému a jeho zprovozněním do rutinního provozu.

Požadavky na geoanalytický systém

- Obecné a/nebo nefunkční požadavky
 - Interaktivní mapová aplikace běžící v prostředí běžného webového prohlížeče
 - Optimalizace pro rychlost překreslování mapy (podpora vektorových dlaždic)
 - Responzibilita uživatelského prostředí - přizpůsobení práci na mobilních zařízeních
 - Nasazení a provoz systému nesmí generovat žádné další náklady spojené s pořízením systémového software (operační systémy, databázové servery apod.), případně musejí být takové technologie součástí dodávky i podpory.
- Funkční požadavky
 - Široké možnosti vizualizace dat v mapě ... body jednoduché i komplexní, clustery, heatmapa, kartogramy, kartodiagramy
 - Interaktivní mapa
 - Provázání objektů v mapě s popisnými a statistickými informacemi (zobrazení detailních informací po kliknutí na objekt v mapě, včetně příp. grafů vývoje určitého parametru apod.)
 - Reakce výpisu dat v popisné části na geografický filtr v mapě (filtrování pomocí nakreslení libovolného polygonu v mapě)
 - Dynamické grafy ... dynamické vytváření grafů včetně časových řad
 - Základní mapové podklady
 - Systém musí být naplněn základními mapovými podklady pokrývajícími minimálně území celé České republiky a sousedních států
 - Součástí mapových podkladů musí být administrativní členění České republiky
 - Integrace s aplikací, resp. datovou bází dispečerského systému operačního řízení ZZS JČK (dod. RCS Kladno, s.r.o.), automatické načítání vybraných atributů výjezdů a událostí (případů) z databáze dispečerského systému
 - Automatická agregace dat po celcích administrativního členění České republiky i vlastních zájmových oblastech uživatele
 - Podpora dat ve formátu CSV, JSON, GeoJSON
 - Fulltextové vyhledávání
 - Uživatelem definovatelný prostorový filtr (obecný polygon v mapě)
 - Zobrazení legendy k tematicky mapovaným datům
 - Filtrování dat a uvedení hodnot v mapě i ve formulářovém okně
 - Tisk výstupů včetně možnosti nastavení výřezu mapy přímo v okně přípravy tiskového výstupu, editace názvu/podnázvu výstupu
 - Export výstupů do formát PDF a JPEG
 - Import/export konfigurace mapy
 - Vysoká bezpečnost uživatelských dat
 - Všechna uživatelská data musejí být pouze u něj, nesmí se ukládat na žádné externí servery, nesmí se stahovat, zpracovávat mimo pracoviště uživatele
 - Veškeré operace se musejí provádět na klientu a veškerá komunikace musí probíhat kompletně na straně uživatele, tj. mezi klientem běžícím ve webovém prohlížeči a uživatelskými daty
 - Konfigurační nástroj pro vytváření konfigurací systému a dat bez nutnosti zásahu dodavatele systému
 - Vizualizace prostředí pro interaktivní konfiguraci obsahu a výstupů systému
 - Formulářové pohledy pro jednoduché definování obsahu a vzhledu výstupů bez chyb
 - Možnost přepínání mezi formulářovým zadáváním a zadáváním kódu (konfigurační soubory, referenční tabulky apod.)
 - Strukturovaná mapová konfigurace
 - Okamžitý náhled výsledného výstupu
 - Validátor syntaxe a struktury konfiguračních souborů

Parametry služeb servisní podpory

- Servisní podpora produktivního provozu systému zahrnuje
 - právo na updaty a upgrady systému uvolňované v souladu s plánem rozvoje standardního software dodavatele (Corpis Maps je standardním produktem dodavatele),
 - odstraňování vad,
 - hotline, resp. vzdálené konzultace k využívání systému.
- Služby servisní podpory budou poskytovány v režimu 9x5, tj. v pracovních dnech a hodinách.