



KUJCP01BRQ2V

JDL/01NF/016/1P

Smlouva o dílo č. 85/2018

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. **Objednatel:** Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
zastoupený: Ing. Petrem Vobejdou, vedoucím odboru informatiky
IČO: 70890650
DIC: CZ70890650
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka České Budějovice
Číslo účtu: 199783072/0300

2. **Zhotovitel:** T-MAPY spol. s r.o.
se sídlem: Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Jiří Bradáč, jednatel
IČO: 47451084
DIC: CZ47451084
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 8688743/0300

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je upgrade informačního systému T-WIST (dále též „dílo“). Technická specifikace díla je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
- 2.3. Objednatel může požadovat změny a rozšíření díla oproti sjednaným podmínkám v kterékoli fázi dodávky až do předání díla. Všechny požadavky na změny budou předány zhotoviteli formou písemné žádosti o změnu. Zhotovitel 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

- 3.1. Místem plnění této smlouvy je sídlo objednatele – budova Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice.

IV.

Doba trvání smlouvy

- 4.1. Zhotovitel předá dílo do 31. 01. 2019.

V.

Splnění díla

- 5.1. Zhotovitel 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. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli.
- 5.2. Povinnost zhotovitele 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 zhotovitele uvedených v článku II může být osvědčeno dílčími zápisy. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělků či při nepředání části dokumentace není objednatel povinen dílo převzít.

VI. Cena

- 6.1. Cena za dílo činí: 258 000,- Kč bez DPH.
- 6.2. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 6.3. Ceny nesmějí být měněny jinou formou, než prostřednictvím 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 zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nezvyšuje tím smlouvou stanovenou cenu díla.

VII. Platební podmínky

- 7.1. Fakturace díla bude uskutečněna na základě faktury vystavené zhotovitelem po protokolárním předání objednateli.
- 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 připsána na účet poskytovatele platebních služeb věřitele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel 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. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo si podrží vlastnosti vymíněné nebo obvyklé a to po dobu 24 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady resp. nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinił objednatel.
- 8.2. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že dílo je a bude prosté práv třetích osob, zejména co se týče práva duševního vlastnictví, nebo tato práva nejsou a nebudou jakkoli negativně zasažena. V opačném případě jdou veškeré případné škody na těchto duševních právech na účet zhotovitele.
- 8.3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady nahlášené objednatelem dle bodu 8.4 smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů.
- 8.4. Objednatel zajistí nahlášení vady či jiného požadavku, a to prostřednictvím:
 - služby Helpdesk zhotovitele na adrese <http://helpdesk.tmapy.cz>,
 - v případě nedostupnosti služby Helpdesk telefonicky na č.: 241 433878 (kontaktní osoba Ing. Petr Šebesta),
 - nebo faxem na č. 495 513 371,
 - nebo e-mailem na adresu petr.sebesta@tmapy.cz
 - nebo písemně na adresu: T-MAPY spol. s r.o., Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové
- 8.5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX. Ukončení smlouvy

- 9.1. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá ze smluvních stran podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li tato druhá smluvní strana na tuto skutečnost prokazatelnou formou (písemnou) upozorněna. Zhotoviteli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy, to však s výjimkou bodu 9. 2. smlouvy, kde má odstoupení účinky ex tunc.
- 9.2. Podstatným porušením smlouvy na straně zhotovitele se rozumí:
 - 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
 - zjištění neopravitelné vady na dodaném díle, a to i v záruční době.
- 9.3. Podstatným porušením smlouvy na straně objednatele se rozumí, prodlení s úhradou finančních částek dle této smlouvy po dobu delší než 21 dnů, nebyla-li ani po písemném upozornění zhotovitele bezodkladně zjednána náprava.
- 9.4. 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 zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy a v požadované kvalitě, tj. nedodrží termín stanovený v čl. IV. této smlouvy a požadavky na splnění díla dle přílohy č. 1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 10.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. V. této smlouvy, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.3. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad resp. nedodělků dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 10.4. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo příjemce na náhradu škody, a to v tom rozsahu, ve kterém škoda přesahuje uhrazenou smluvní pokutu.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, se kterými již oprávněně disponuje strana zveřejňující, nebo jsou či mají být veřejně dostupné, nebo byly získány nezávisle na stranách vystupujících v závazkových vztazích nebo byly získány od jiných osob bez jakéhokoliv omezení.
- 11.2. 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.
- 11.3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.5. 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. Nepřevezme-li adresát písemnost, považuje se tato za doručenou třetí den po jejím odeslání. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 11.6. Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno.
- 11.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv.
- 11.8. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.9. Tato smlouva má jednu přílohu, která je její nedílnou součástí, a to Příloha č. 1 – Technická specifikace.
- 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 zhotovitele:

V Praze dne 16.10.2018

Ing. Jiří Bradáč, jednatel

T-MAPY spol. s r.o.
pobočka Praha (5)
Brabcova 1159/2, 147 00 Praha 4
tel.: 2414 32 989, Fax: 2414 33 872

Za objednatele:

V Českých Budějovicích dne **17 -10- 2018**

Ing. Petr Vobejda, vedoucí odboru informatiky

JIHOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
odbor informatiky
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice (2)

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Upgrade informačního systému T-WIST zahrnuje:

přípravu provozního prostředí:

- konfiguraci základních technologií (OS Linux, DB PostgreSQL, PHP, webserver) v aktuálních verzích
- nastavení dálkového přístupu (IP adresy, SSH, certifikáty, koordinace)

aktualizaci aplikací:

- T-WIST CEU, REN a Majetek (NEMO, ENM a TEO)
- mapového serveru T-MapServer/Spinbox
- Spinbox – konektor VITA software
- T-WIST Komunikační rozhraní ISZR

ostatní související služby:

- zálohování původních dat
- migrace stávajících dat (databáze i souborů)
- instalace a konfigurace aktuálního jádra T-WIST Box na provozní server
- implementaci aplikací T-WIST a jejich ladění na vývojovém serveru
- konfiguraci mapového serveru Spinbox včetně Základní mapy a Katastrální mapy
- konfiguraci mapových služeb (RUIAN, Katastrální mapa, OSM, ČÚZK)
- přenos aplikací T-WIST na provozní server
- obnovu integračních vazeb:
 - CEU – IDM
 - Spinbox – SU VITA
 - T-WIST – ISZR
- nastavení zálohování
- koordinaci, přípravu, testování funkčnosti
- školení uživatelů k novým verzím aplikací (zejména REN, ENM a TEO) v sídle JČK

rozšíření o licence vč. konfigurace:

- widget Editor WMS služeb (pro vlastní konfiguraci webových služeb)
- mapovou aplikaci Životní prostředí (z dat ÚAP)

Požadavky na součinnost

Objednatel zajistí:

- ✓ virtuální server v dohodnuté konfiguraci včetně nezbytných systémových zdrojů
- ✓ vzdálený přístup na server pro instalaci jádra IS T-WIST a aplikací
- ✓ zodpovědnou osobu pro koordinaci prací

V rámci modernizace bude proveden upgrade všech programových komponent a aplikací na nejaktuálnější verze na nově zřízeném virtuálním serveru (twist-jck), kdy nebude dotčen stávající provoz ostrého systému. Při modernizaci nedojde k odstranění stávající funkcionality aplikací a propojení s mapovou aplikací zůstane též zachováno. Veškeré aplikace budou dostupné přes protokol HTTPS a to pouze z vnitřní sítě krajského úřadu. Upgrade se týká aplikací CEU, REN, NEMO, Evidence nemovitého majetku, Technický pasport objektů, komunikační rozhraní ISZR, integrace SW Stavební úřad. Aplikace ENZZ bude zachována na původním serveru jako záloha dat. Po zprovoznění a otestování upgradovaných verzí aplikací budou nové verze aplikací dostupné na stejné URL jako stávající aplikace, tj. <https://twist.kraj-jihocesky.cz>. V rámci modernizace Zhotovitel zazálohuje veškerá data a provede migraci do nově vzniklé relační databáze PostgreSQL s nadstavbou PostGIS, která bude provozována na stejném serveru, jako výše zmíněné aplikace. Veškeré práce budou prováděny vzdáleným přístupem. Výsledné aplikace budou plně funkční bez nutnosti dalších zásahů, konfigurací či úprav.

Mapová část aplikací nebude pro svůj chod vyžadovat doplňky 3. stran (Flash, Java, Silverlight, apod.) a bude zároveň plně responsivní pro využití na mobilních zařízeních (smartphone, tablet, atd.). Zároveň budou zachovány funkcionality ze stávajících mapových aplikací jako např. export / tisk mapy, výběr parcel z mapy i vícečetným výběrem (polygonem, apod.), přepínání podkladových map či dotazování na atributy vrstev přímo z mapy. Mezi podkladové mapy budou zařazeny vybrané mapové služby (ArcGIS Server services) GIS serverů Jihočeského kraje, kdy měřítkové úrovně v mapových aplikacích budou odpovídat měřítkovým úrovním mapové cache podkladových map Jihočeského kraje. Mezi podkladové mapy budou zařazeny i podkladové mapy z dat OSM, RUIAN a dat ČÚZK. Měřítkové úrovně jsou pro všechny podkladové mapy jednotné. Tematické mapové aplikace budou shodné se stávajícím stavem, tj. Katastrální mapa a Životní prostředí. Mapová aplikace Životní prostředí bude mít shodnou funkcionality s mapovou aplikací Katastrální mapa, kdy bude nad rámec mapové aplikace Katastrální mapa zobrazovat a umožňovat identifikaci prvků životního prostředí, které budou připojeny pomocí ArcGIS Server služby. Data v dané službě jsou načítány z datového skladu ÚAP a mění-li se datový model ÚAP, dochází automaticky ke změně struktury dat v této službě. Rozsah vrstev

v dané službě je cca 20, kdy identifikace bude potřeba u maximálně 6 atributů pro každou vrstvu. Součástí aplikačního rozhraní bude i možnost přidávat vlastní mapové služby (ArcGIS Server, OGC).

Zachována bude integrace na SW Stavební úřad společnosti VITA software s.r.o. (SÚ VITA) v rozsahu, kdy bude možné v SÚ VITA zobrazit parcelu nebo parcely v mapě z řízení, vybrat jednu či více parcel a přidat je do řízení a zároveň vrátit seznam sousedních parcel.

Školení uživatelů proběhne po nasazení aplikací do ostrého provozu, a to na adrese objednatele.