



MUCTP0063G3M

# Prováděcí příloha č. 10 ke smlouvě o podpoře a rozvoji geografického informačního systému č. 4/2005

uzavřené v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního 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) dne 25.10.2005.

## I.

### SMLUVNÍ STRANY

<b>1. Objednatel:</b>	<b>Město Český Těšín</b>
se sídlem	Náměstí ČSA 1, 737 01 Český Těšín
zastoupený:	Ing. Vítem Slováčkem, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Marek Knapp, vedoucí oddělení informatiky
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Marcela Mrózková, referent GIS
IČ:	00297437
DIČ:	CZ00297437
Bankovní spojení:	KB a.s., expozitura Český Těšín
Číslo účtu:	86-6000360257/0100
<b>2. Dodavatel:</b>	<b>T-MAPY spol. s r.o.</b>
se sídlem:	Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
zastoupený:	Ing. Milanem Novotným a Hansem Christerem Jörgenem Kjellkvistem, jednatelem společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Jan Zavřel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Lubor Livora
IČ:	47451084
DIČ:	CZ47451084
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., Hradec Králové
Číslo účtu:	8688743 / 0300

*Společnost T-MAPY spol. s r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9307*

## I.

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato prováděcí příloha specifikuje plnění dle čl. II., odst. 2 smlouvy o podpoře a rozvoji geografického informačního systému společnosti T-MAPY (GTM) pro rok 2014.
2. Plnění je rozděleno do hlavních bloků:
  - vedení projektu
  - datová základna – údržba, rozvoj a implementace do systému
  - úpravy územně analytických podkladů Objednatele
  - vlastní programové vybavení – provoz, rozvoj a související systémové práce

## II.

### VEDENÍ PROJEKTU

1. Vedení projektu ze strany dodavatele představují především tyto činnosti:
  - vlastní organizační a koordinační práce vedoucího projektu
  - účast na pravidelných a vyžádaných jednáních
  - konzultační a asistenční činnost
  - školení, osvěta
  - tvorba a údržba koncepčních dokumentů dle požadavků objednatel

2. Cena prací bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených v tabulce v čl. V pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami. Ceny školení budou stanovovány dohodou, a to rovněž na základě charakteru školení (administrátorské, uživatelské, manažerské) a počtu školených osob.

### III. DATOVÁ ZÁKLADNA

V rámci datové základny budou spravovány resp. implementovány následující datové sady:

#### 1. Referenční data:

Digitální bloková mapa  
- parcelní  
- základní

Tyto datové sady budou aktualizovány resp. implementovány čtvrtletně s výjimkou orientačního plánu města (aktualizace standardně 1x ročně, jinak v závislosti na potřebách objednatele) a rastrových map KN s definičními body (ty budou aktualizovány dle potřeb objednatele). Cena prací, které budou fakturovány podle harmonogramu uvedenému v čl. IV této Prováděcí přílohy, bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených v tabulce v čl. V pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

#### 2. Tematická data dle samostatných projektů objednatele, zejména:

- a. Mapa čísel popisných – aktualizace:

Doplnění čísel popisných do BMZ, aktualizace SO v BMZ

- b. Základní mapa města – tvorba:

Z blokové mapy je následně možná tvorba **základní mapy města** (dále MMZ) a to přidáním různých doplňků (mostů, místních názvů apod.). Dalším krokem je tvorba sady tematických map, které mají stejný polohopisný základ (MMZ) a liší se tématy zobrazenými nad ním (orientační plán, mapa čísel popisných, mapa volebních okrsků atd.).

Zákres doplňkových liniových prvků (mosty, jezy, ...), popis budov a ostatní názvy v mapě bude proveden podle dostupných podkladů (doplnění a rozšíření nad mapou MMZ z roku 2007).

- c. Historické mapy

Doplnění do projektů TMS historické ortofotomapy pro přehled historického vývoje území. Práce spočívají v přípravě dat k publikaci v projektech TMS (ořezávání dat a georeferencování dat).

- d. Územní identifikace ORP Č. Těšín – aktualizace:

Aktualizace čísel popisných v ÚI

Aktualizace stavebních objektů dle KN, dle OF, dle jiných podkladů.

Aktualizace uliční sítě z dodaných podkladů

- e. úpravy v TMS:

doplnění vlastností T-MapServeru, projektu, doplnění tematických vrstev do projektů, doplnění nových projektů.

#### 3. Software

##### a) Propojení na Radnice VERA

###### i. Modul přenosu informací do aplikace Reklamní tabule

Údaje z agendy Stavební úřad Radnice VERA:

- Spis – číslo jednací dokumentu (charakter)
- Typ řízení (číselníkové pole)
- Stavba (charakter)
- Parcely - parcelní číslo

Pravidelný import do agendy Poznámky k parcelám – varianty:

- a) Automaticky denně večer po ukončení práce,
- b) Ručně stiskem tlačítka v SU Radnice VERA nebo v T-WIST.

**c) Instalace a konfigurace T-WIST ISZR**

Předmětem prací upgrade aplikace T-WIST REN a náhrada stávající aplikace T-WIST UIR-ADR za T-WIST RÚIAN, včetně přípravy lokální geodatabáze RÚIAN a jejich napojení na informační systém základních registrů (ISZR). V aktualizované aplikaci T-WIST REN bude možné navíc ověřovat parcelu oproti referenční databázi ISZR, ve které jsou data průběžně aktualizována.

Aplikace T-WIST RÚIAN je náhradou za již starou aplikaci T-WIST UIR-ADR, která čerpala data z dnes již neaktualizované databáze UIR-ADR. V rámci zapracování bude provedeno napojení na nové základní registry RÚIAN. Bude zprovozněna lokální databáze registrů RÚIAN a bude nakonfigurováno její denní aktualizování.

**d) Veřejný mapový klient**

Práce spočívají v nahrazení starého HTML klienta modernějším AJAX klientem a v migraci stávajících projektů do AJAX klienta. Součástí dodávky moderního klienta AJAX je aplikace T-WIST GIS objekty, která správci aplikace pro veřejnost umožňuje vytvářet v klientovi libovolná témata a v každém tématu potom vkládat do mapy zájmové body, ke kterým následně může přiřadit informace a fotografie. Tímto způsobem lze veřejnosti velmi snadno poskytovat informace například o umístění volebních místností, úřadů, zdravotnických zařízení atp., turistům informace o zajímavostech města, konání kulturních akcí a mnohých jiných. Správce se tak stává naprosto samostatným při vkládání informací do mapy a odpadájí tak náklady na pořizování dat.

**e) Úpravy ÚAP**

Práce spočívají v úpravách dat ÚAP (zapracování a aktualizace dat)

**IV.**  
**ROZPOČET NA ROK 2014**

Cenové položky, které obsahují práce či služby, budou fakturovány podle skutečných nákladů na základě výkazu prací odsouhlasených oběma smluvními stranami. Ceny jsou uvedeny bez DPH a DPH bude stanoveno dle platné zákonné sazby.

<b>Rozpočet 2014</b>		<b>Cena bez DPH</b>
<b>Celkem:</b>		<b>637 286</b>
<b>1. Vedení projektu</b>		<b>284 786</b>
	vlastní vedení, další dokumentace	64 000
	školení podle skutečnosti	20 000
	technická podpora	200 786
<b>2. Data</b>		<b>197 000</b>
	<b>Aktualizace digitálních mapových podkladů</b>	<b>88 000</b>
	BMP, BMZ, MČP, ZMP	88 000
	<b>Územní identifikace ORP Č. Těšín - aktualizace</b>	<b>15 000</b>
	aktualizace	15 000
	<b>Implementace rastrových dat – Historických ortofotomap</b>	<b>34 000</b>
	Implementace rastrových dat	34 000
	<b>Drobnější datové práce</b>	<b>60 000</b>
	úpravy v TMS	30 000
	Datové a konzultační práce - odhad	30 000
<b>3. Software</b>		<b>145 500</b>
	<b>Propojení TMS - SU Radnice VERA – přenos do apl. Poznámky k parcelám</b>	<b>20 000</b>
	implementace na provozní server, související služby	20 000
	<b>T-WIST ISZR</b>	<b>51 500</b>
	Balíček: upgrade T-WIST REN a náhrada aplikace T-WIST UIR ADR aplikací T-WIST RUIAN	41 500
	školení	10 000
	<b>Veřejný mapový klient</b>	<b>74 000</b>
	Klient AJAX - licence	30 000
	Aplikace GIS objekty	19 000
	Migrace mapových projektů	25 000
<b>4. ÚAP</b>		<b>10 000</b>
	Úpravy ÚAP	10 000

V.  
**Jednotkové sazby cen dodavatele**

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2014:

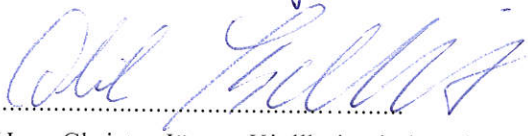
Položka	Sazba v Kč bez DPH
Datové práce	1.000,- Kč/hod
Programátorské práce	1.000,- Kč/hod
Analýzy a odborné konzultace	1.250,- Kč/hod
Systémové práce	1.250,- Kč/hod

Za dodavatele:

V Hradci Králové dne 10.3.2014

  
 Novotný

Ing. Milan Novotný, jednatel



Hans Christer Jörgen Kjellkvist, jednatel

**T - MAFY spol. s r.o.**  
 Špitálská 150 (1)  
 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3  
 Tel.: 498 511 111 Fax 495 513 371

Za objednatele:

V Českém Těšíně dne 5.3.2014

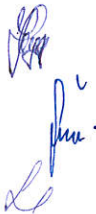




**MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN**  
 Městský úřad Český Těšín

2

Ing. Vít Slováček, starosta

Schváleno usnesením - 2 -  
 Rady města Český Těšín  
 č. 2865/36/2M  
 dne 26.2.2014



Předběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku	
provedena dne:	<u>4.3.2014</u>
podpis příkazce operace:	
podpis děličho správce rozpočtu:	

5

Příloha č. 6/6 Smlouvy 4/2005 o podpoře a rozvoji informačního systému Města Český Těšín

Specifikace programového vybavení  
Město Český Těšín

Seznam aplikačního SW užívaného Městem Český Těšín ke dni 31. 12. 2013 a vypočítaná cena softwarové podpory platná od 1. 1. 2014.

Software	Počet licencí	Vstupní cena v bez DPH	Roční sazba TP	Roční cena za softwarovou podporu v Kč bez DPH
GISel 3.2	10	64 770,00 Kč	20,00%	12 954,00 Kč
GISelPro 3.2	3	48 760,00 Kč	20,00%	9 752,00 Kč
Komunikační rozhraní pro GISel Pro	multi	9 900,00 Kč	20,00%	1 980,00 Kč
Systémový hotlink pro GISel(Pro)	multi	9 900,00 Kč	20,00%	1 980,00 Kč
Univerzální hotlink pro GISel(Pro)	3	26 700,00 Kč	20,00%	5 340,00 Kč
Administrace systému (správa skupin a uživatelů)	25	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
Náhled do ISKN	internet	18 200,00 Kč	20,00%	3 640,00 Kč
T-MapServer	internet	135 000,00 Kč	20,00%	27 000,00 Kč
T-WIST REN PRO (registr nemovitostí)	50	122 000,00 Kč	20,00%	24 400,00 Kč
T-WIST ÚIR (registr adres)	internet	94 000,00 Kč	20,00%	18 800,00 Kč
HTML klient pro veřejnost	internet	32 600,00 Kč	20,00%	6 520,00 Kč
METIS 4	internet	90 000,00 Kč	20,00%	18 000,00 Kč
Typový klient ÚAP	intranet	50 000,00 Kč	20,00%	10 000,00 Kč
Vizualizace UAP4MS (pro UMN MapServer)	intranet	30 000,00 Kč	20,00%	6 000,00 Kč
Vizualizace UAP4AG (pro ArcGIS)	1	30 000,00 Kč	20,00%	6 000,00 Kč
T-WIST Pasport komunikací	intranet	46 000,00 Kč	20,00%	9 200,00 Kč
T-WIST Pasport komunikací - Importér	intranet	29 000,00 Kč	20,00%	5 800,00 Kč
OWS Proxy	internet	16 000,00 Kč	20,00%	3 200,00 Kč
Aplikace čísel popisných a evidenčních	internet	29 500,00 Kč	20,00%	5 900,00 Kč
Aplikace zimní a letní údržba	internet	29 600,00 Kč	20,00%	5 920,00 Kč
Informační nástěnka	intranet	12 000,00 Kč	20,00%	2 400,00 Kč
Poznámky k parcelám	intranet	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
Univerzální komunikační jádro	intranet	35 000,00 Kč	20,00%	7 000,00 Kč
konektor UKJ - Managed interface	intranet	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
<b>Celkem za rok</b>		<b>1 003 930,00 Kč</b>		<b>200 786,00 Kč</b>
<b>Čtvrtletní platba</b>				<b>50 196,50 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s legislativou v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Výše uvedená specifikace slouží jako podklad pro fakturaci softwarové podpory.