



MUCTP00464PR

# Prováděcí příloha č. 7 ke smlouvě o podpoře a rozvoji geografického informačního systému č. 4/2005

uzavřená 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).

## I.

### SMLUVNÍ STRANY

<b>1. Objednatel:</b>	<b>Město Český Těšín</b>
se sídlem	Náměstí ČSA 1, 737 01 Český Těšín
zastoupený:	Ing. Vítem Slovákem, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Bc. 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, 50003 Hradec Králové
zastoupený:	Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Hájek
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 2011.
2. Plnění je rozděleno do hlavních bloků:
  - vedení projektu
  - datová základna – údržba, rozvoj a implementace do systému
  - 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 objednatele
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:

#### 3. Referenční data:

- a. katastrální mapy v digitální formě (KM-D, rastrové mapy KN s def. body)
- b. digitální blokovaná 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.

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

- a. Územně plánovací dokumentace
- b. Doplnění pasportu komunikací (dopravní značení, parkoviště, technické objekty)

Tyto datové sady budou aktualizovány resp. implementovány v závislosti na průběhu souvisejících projektů (obecně realizovaných třetími stranami nezávisle na dodavateli) resp. kvalitě a rozsahu datových výstupů z nich. Cena prací, které budou fakturovány po předání konkrétního plnění objednateli, bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených níže v tabulce pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

- c. Mapa čísel popisných – aktualizace:

Doplnění čísel popisných do BMZ, aktualizace SO v BMZ

- d. Základní mapa města – tvorba:

Z blokované 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).

- e. Projekty pro veřejnost

##### ***Městský mobiliář***

- lavičky, koše, stojany, stoly, atd...

##### ***Mapový projekt zimní a letní údržby komunikací***

- informace o údržbě komunikací během zimního a letního období (pořadí důležitostí komunikací a zajištění jejich sjízdnosti)

##### ***Volnočasové aktivity***

- informace o volnočasových aktivitách ve městě, sportoviště, dětská hřiště, apod

### Zájemové body

<b>Důležitá místa</b>	Informační centrum Informační tabule Pošta Veř. toalety Telefon Bankomaty Internet	<b>Doprava</b>	Dopravní značky Hromadná parkoviště BUS Stan. TAXI Čerpací stanice PH Servis, opravna
<b>Zdravotnictví:</b>	Nemocnice Poliklinika, zdravot. středisko Lék. služba první pomoci Ordinace prakt. lékařů Stomatologické ordinace Lékárny Zařízení sociální péče Veterináři	<b>Ubytování</b>	Hotel Penzion Penzion + restaurace Privát Mládežnická ubytovna Autokemp Kemp Ostatní
<b>Sport</b>	Tělocvična Hřiště, pískoviště Fitcentrum Ten. kurty Squash Jízdárna	<b>Liniové značky</b>	Trasy MHD Železnice Cyklistické stezky Vycházkové trasy Naučné stezky

f. Územní identifikace kat. Č. Těšín – aktualizace:

Aktualizace čísel popisných v ÚI

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

Aktualizace adresných bodů a zapracování do T-Mapserveru

Aktualizace uliční sítě z dodaných podkladů to dát do odrážky aktualizace územní identifikace

Aktualizace a doplnění adresných bodů (ke vhodným stavebních objektů) pro projekt TMS

g. Územní identifikace zbývajících kat. – aktualizace:

Aktualizace dat ČSÚ, aktualizace stavebních objektů dle KN (doplnění případných chybějících objektů do dat na TMS. Neznamená to pravidelnou údržbu stavebních objektu nad mapou OF).

h. úpravy v TMS:

doplnění vlastností T-MapServeru, povýšení na novou verzi TMS, Projektu, doplnění tématických vrstev do projektů, doplnění nových projektů,

### 5. Software

a) Zimní a letní údržba komunikací

b) Aplikace T-WIST Evidence čísel popisných a evidenčních. Zadání bude před zahájením realizace upřesněno. Práce budou obsahovat instalaci a konfiguraci SW, import dat do SW.

**IV.**  
**ROZPOČET NA ROK 2011**

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 2011</b>		<b>Cena bez DPH</b>
<b>Celkem:</b>		<b>801 366</b>
<b>1.</b>	<b>Vedení projektu</b>	<b>257 566</b>
	vlastní vedení, další dokumentace	64 000
	Školení podle skutečnosti	20 000
	technická podpora	173 566
<b>2.</b>	<b>Data</b>	<b>433 200</b>
	<b>Aktualizace digitálních mapových podkladů</b>	<b>97 000</b>
	BMP, BMZ, MČP, ZMP	97 000
	<b>Územní identifikace ORP Č.Těšín - aktualizace</b>	<b>50 000</b>
	aktualizace	50 000
	<b>Ortofotomapa - implementace</b>	<b>34 000</b>
	implementace	34 000
	<b>Projekty pro veřejnost (podle výběru)</b>	<b>58 000</b>
	Pasport komunikací - Zimní a letní údržba, uzavírky.	12 000
	Mobiliiář (popř. volnočasové aktivity)	46 000
	<b>Doplnění pasportu komunikací</b>	<b>75 000</b>
	Implementace dat do PK (dopravní značení, parkoviště, technické objekty)	75 000
	<b>Projekt pro krizové řízení</b>	<b>44 200</b>
	Zpracování mapových vrstev KŘ podle zadání	44 200
	<b>Drobnější datařina</b>	<b>75 000</b>
	úpravy v TMS	25 000
	Datové a konzultační práce - odhad	50 000
<b>3.</b>	<b>Software</b>	<b>90 600</b>
	<b>Zimní a letní údržba</b>	<b>37 600</b>
	Aplikace Zimní a letní údržba - Licence	29 600
	Aplikace Zimní a letní údržba - Implementace	8 000
	<b>Evidenční čísel popisných a evidenčních</b>	<b>53 000</b>
	Aplikace čísel popisných a evidenčních	29 500
	Implementace čísel popisných a evidenčních	9 500
	převod dat do aplikace	14 000
<b>4.</b>	<b>ÚAP</b>	<b>20 000</b>
	Pronájem SDZP	20 000

V.

**Jednotkové sazby cen dodavatele**

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2011:

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

V Českém Těšíně dne 13. 2. 2011

V Hradci Králové dne 28. 2. 2011

Ing. Vít Slováček, starosta města

za objednatele

za dodavatele

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

Schváleno usnesením - 2 -  
 Rady města Český Těšín  
 čís.: 4029/45.13.211  
 dne 18. 2. 2011

**Příloha č. 6/4 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. 2010 a vypočítaná cena softwarové podpory platná od 1. 1. 2011.

Software	Počet licencí	Vstupní cena v Kč 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
<b>Celkem za rok</b>		<b>867 830.00 Kč</b>		<b>173 566.00 Kč</b>
<b>Čtvrtletní platba</b>				<b>43 391.50 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.