



## Prováděcí příloha č. 5 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:	Marek Knapp, vedoucí oddělení informatiky
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Marcela Mrózková, referent GIS
IČ:	00297437
Bankovní spojení:	KB a.s., expozitura Český Těšín
Číslo účtu:	86-6000330277/0100
<b>2. Dodavatel:</b>	<b>T-MAPY spol. s r.o.</b>
se sídlem:	Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
zastoupený:	Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	
IČ:	47451084
DIČ:	CZ47451084
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., Hradec Králové
Číslo účtu:	8688743 / 0300
<i>Společnost T-MAPY spol. s r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9307</i>	

### 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 2009.
2. Plnění je rozděleno do hlavních bloků:
  - vedení projektu
  - datová základna – údržba, rozvoj a implementace do systému
  - Evidence 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:

#### 3. Referenční data:

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

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

- a. Územně plánovací dokumentace
- b. Pasport VO
- c. Pasport komunikací

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.

- d. Mapa čísel popisných – aktualizace:

Doplnění čísel popisných do BMZ, aktualizace SO v BMZ

- e. 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.

f. Další tematické mapy nad MMZ

<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 Fítcentrum Ten. kurty Squash Jízdárna	<b>Liniové značky</b>	Trasy MHD Železnice Cyklistické stezky Vycházkové trasy Naučné stezky

g. 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 vchodům stavebních objektů) pro projekt TMS

h. 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).

i. úpravy v TMS:

doplnění vlastností T-MapServeru, povýšení na novou verzi TMS, Projektů, doplnění tematických vrstev do projektů, doplnění nových projektů,

j. aktualizace RES:

aktualizace bodů RES z dodaných podkladů a zapracování do TMS

k. Upgrade map. projektů 2009:

Doplnění tematických vrstev do projektů, doplnění nových projektů

## 5. Software

l. Upgrade TMS projektů

m. TMS editační modul + instalace

**IV.**  
**ROZPOČET NA ROK 2009**

Cenové položky, které obsahují práce či služby, budou fakturovány podle skutečných nákladů na základě výkazu prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

		2 009		
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Celkem</b>		<b>1 031 874</b>	<b>196 056</b>	<b>1 227 930</b>
<b>1.</b>	<b>Vedení projektu</b>	<b>303 542</b>	<b>57 673</b>	<b>361 215</b>
	vlastní vedení, další dokumentace	96 000	18 240	114 240
	školení	25 210	4 790	30 000
	technická podpora	182 332	34 643	216 975
<b>2.</b>	<b>Data</b>	<b>491 432</b>	<b>93 372</b>	<b>584 804</b>
	Digitální bloková mapa parcelní - aktualizace	10 000	1 900	11 900
	Digitální bloková mapa základní - aktualizace	42 000	7 980	49 980
	Mapa čísel popisných - aktualizace	15 000	2 850	17 850
	Základní mapa města - aktualizace	50 000	9 500	59 500
	Územní identifikace kat. Č. Těšín - aktualizace	50 000	9 500	59 500
	Územní identifikace zbývajících kat. - aktualizace	35 000	6 650	41 650
	Ortofotomapa - implementace	34 000	6 460	40 460
	Územní plánování – aktualizace vč. Chotěbuz	80 152	15 229	95 381
	Pasport VO - zpracování do TMS edit. vrstvy (jen čtení)	60 000	11 400	71 400
	Pasport komunikací - Konzultace, migrace dat	65 000	12 350	77 350
	Drobnější datařina	42 280	8 033	50 313
	úpravy v TMS	24 280	4 613	28 893
	aktualizace RES	18 000	3 420	21 420
	Upgrade map. projektů 2009	8 000	1 520	9 520
<b>3.</b>	<b>Software</b>	<b>171 900</b>	<b>32 661</b>	<b>204 561</b>
	T-WIST	43 000	8 170	51 170
	Upgrade TMS projektů	9 000	1 710	10 710
	TMS editační modul + instalace	34 000	6 460	40 460
	Editovatelné bodové vrstvy	68 900	18 791	117 691
	Uživatelské úpravy standardních modulů	40 000	7 600	47 600
	Standardní moduly pro 3 bodové vrstvy	18 900	3 591	22 491
	Uživatelské úpravy standardních modulů	40 000	7 600	47 600
	Převodník vrstvy do formátu shp pro Gisel	30 000	5 700	35 700
	Rezerva	30 000	5 700	35 700
<b>3.</b>	<b>ÚAP</b>	<b>65 000</b>	<b>12 350</b>	<b>77 350</b>
	Datové a konzultační práce - odhad	65 000	12 350	77 350

S19A ✓  
S167 ✓  
S169 ✓  
S168 ✓

S172 ✓

S168 ✓

## Harmonogram prací podle rozpočtu na rok 2009:

		Termín dodání	Termín předání podkladů
<b>Celkem</b>			
<b>1.</b>	<b>Vedení projektu</b>		
	vlastní vedení, další dokumentace	15.4., 15.7., 15.10., 15.12	
	školení	dle potřeby	
	technická podpora	15.4., 15.7., 15.10., 15.12	
<b>2.</b>	<b>Data</b>		
	Digitální bloková mapa parcelní - aktualizace	15.3., 15.6., 15.9., 15.12	
	Digitální bloková mapa základní - aktualizace	30.10.	data do 30.6.
	Mapa čísel popisných - aktualizace	20.6., 20.9.	data do 20.5., 20.8.
	Základní mapa města - aktualizace	20.10.	data do 30.6.
	Územní identifikace kat. Č.Těšín - aktualizace	20.6., 29.10.	data do 20.5., 20.8.
	Územní identifikace zbyvajících kat. - aktualizace	24.10.	nová data ČSÚ do 30.7.
	Ortofotomapa - implementace	podle aktuálnosti	
	Územní plánování - aktualizace vč. Chotěbuz	podle potřeby	
	Pasport VO - zpracování do TMS edit. vrstvy (jen čtení)	31.3.2010	data do 31.10.2008
	Pasport komunikací - Konzultace, migrace dat	31.5.	data do 28.2.
	<b>Drobnější datařina</b>		
	úpravy v TMS	průběžně	
	aktualizace RES	31.10.	data do 5.10.
	Upgrade map. projektů 2009	průběžně	
<b>3.</b>	<b>Software</b>		
	T-WIST		
	Upgrade TMS projektů	31.3.	
	TMS editační modul + instalace		
	Editovatelné bodové vrstvy	čtvrtletí I/2009	
	Jednorázová úprava jádra T-WIST		
	Standardní moduly pro 3 bodové vrstvy		podklady do 28.2.
	Uživatelské úpravy standardních modulů		
	Převodník vrstvy do formátu SHP pro GISel		
<b>4</b>	<b>ÚAP</b>		
	Datové práce – odhad	dle potřeby	
	SW pro automatizované vydávání dat ze skladu ÚAP		

V.


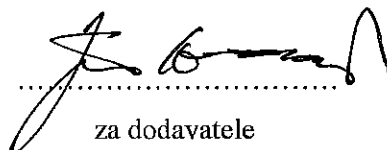
Jednotkové sazby cen dodavatele

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2009:

Položka	Sazba v Kč bez DPH
Datové práce	950,- Kč/hod
Programátorské práce	1.000,- Kč/hod
Analýzy a odborné konzultace	1.250,- Kč/hod
Systemové práce	1.200,- Kč/hod

V Českém Těšíně dne ...6.3.2009...

V Hradci Králové dne 23.3.2009

  
.....  
za objednatele  
.....  
za dodavatele

Schváleno usnesením -2-

Rady města Český Těšín

čís.: 2035/24.21

dne 16.2.2009

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

**Příloha č. 6/2 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 1.1.2009 a vypočítaná cena softwarové podpory platná od 1.1.2009.

Software	Počet licencí	Vstupní cena v Kč bez DPH	Roční sazba TP	Roční cena za softwarovou podporu v Kč bez DPH	Roční cena za softwarovou podporu v Kč s DPH
GISel 3.2	10	64 770	22%	14 249.40	16 956.79
GISelPro 3.2	2	33 830	22%	7 442.60	8 856.69
Vazba RADNICE VERA - server	6	15 000	20%	3 000.00	3 570.00
Vazba RADNICE VERA – klient	multi	15 000	20%	3 000.00	3 570.00
Komunikační rozhraní	multi	9 900	20%	1 980.00	2 356.20
Pasport komunikací - plná aktivní verze (GKomPas)	1	39 900	20%	7 980.00	9 496.20
Systémový hotlink pro GISel(Pro)	multi	9 900	20%	1 980.00	2 356.20
Univerzální hotlink pro GISel(Pro)	3	26 700	20%	5 340.00	6 354.60
Administrace systému (správa skupin a uživatelů)	25	15 000	20%	3 000.00	3 570.00
Náhled do ISKN	internet	18 200	20%	3 640.00	4 331.60
T-MapServer	internet	135 000	20%	27 000.00	32 130.00
T-WIST REN PRO (registr nemovitostí)	50	122 000	20%	24 400.00	29 036.00
T-WIST ÚIR (registr adres)	internet	94 000	20%	18 800.00	22 372.00
HTML klient pro veřejnost	internet	32 600	20%	6 520.00	7 758.80
METIS 4	internet	90 000	20%	18 000.00	21 420.00
Typový klient ÚAP	internet	50 000	20%	10 000.00	11 900.00
Datový model ÚAP	internet	70 000	20%	14 000.00	16 660.00
Vizualizace UAP4MS (pro UMN MapServer)	internet	30 000	20%	6 000.00	7 140.00
Vizualizace UAP4AG (pro ArcGIS)	1	30 000	20%	6 000.00	7 140.00
<b>Celkem za rok</b>		<b>901 800</b>		<b>182 332.00</b>	<b>216 975.08</b>
<b>Čtvrtletní platba</b>				<b>45 583.00</b>	<b>54 243.77</b>

<sup>\*)</sup> Vstupní cenou je základní cena licence (licencí) každého softwarového produktu. Tato cena nemusí být uvedena, jedná-li se o softwarovou podporu poskytovanou k softwarovému produktu třetí strany nebo je-li cena za provádění softwarové podpory kalkulována odlišným způsobem.

<sup>\*\*)</sup> Roční sazba softwarové podpory se odvozuje ze vstupní ceny každého softwarového produktu a stanovuje se podle typu licence, způsobu používání a konkrétního rozsahu softwarové podpory ke každé aplikaci na daný kalendářní rok. Tato sazba nemusí být uvedena, jedná-li se o softwarovou podporu poskytovanou k softwarovému produktu třetí strany nebo je-li cena za provádění softwarové podpory kalkulována odlišným způsobem.

Výše uvedená specifikace slouží jako podklad pro fakturaci softwarové podpory.