



# Prováděcí příloha č. 4 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 Slováčkem, 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:                                    | Nezvalova 850, 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                              |

*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 2008.
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 uvedeném 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

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.

- b. Mapa čísel popisných – aktualizace:

Doplnění čísel popisných do BMZ, aktualizace SO v BMZ

- c. 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).

## d. Další tématické mapy nad MMZ

|                              |   |                       |  |
|------------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>Důležitá místa</b>        | Státní instituce<br>Informační centrum<br>Informační tabule<br>✓Radnice<br>✓Policie<br>Služebny městské policie<br>✓Hasiči<br>✓Pošta<br>Veřej. toalety<br>Telefon<br>Bankomaty<br>Internet                | <b>Doprava</b>        | Dopravní značky<br>Hromadná parkoviště<br>BUS<br>Stan. TAXI<br>Čerpací stanice PH<br>Servis, opravna<br>Zastávky MHD<br>Zastávky ČD<br>Půjčovny automobilů<br>Půjčovny kol |
| <b>Zdravotnictví:</b>        | Nemocnice<br>Poliklinika, zdravot. středisko<br>Lék.služba první pomoci<br>Ordinace prakt. lékařů<br>Stomatologické ordinace<br>Lékárny<br>Zařízení sociální péče<br>Veterináři                           | <b>Kultura</b>        | ✓Kostel<br>✓Divadlo<br>✓Muzeum<br>✓Výstavní síň, galerie<br>✓Výstaviště<br>Kulturní středisko<br>Kino<br>Knihovna  |
| <b>Školství</b> ✓            | Základní školy<br>Střední školy<br>Mateřské školy<br>Speciální školy  | <b>Sociální péče</b>  | Zařízení pro děti a mládež<br>Zařízení pro seniory   |
| <b>Sport</b>                 | Stadion •<br>Zimní stadion •<br>Sportovní hala •<br>Krytý bazén<br>Koupaliště, plovárna •<br>Tělocvična<br>Hřiště, pískoviště<br>✓Fitcentrum<br>Ten. kurty •<br>Squash<br>Badm.,.....<br>Jízdárna<br>Golf | <b>Ubytování</b>      | ✓Hotel<br>Penzion<br>Penzion + restaurace<br>Privat<br>Mládežnická ubytovna<br>Autokemp<br>Kemp<br>Ostatní   |
| <b>Turistika – volný čas</b> | Rozhledna<br>Vyhlička<br>Památník<br>Pamětní deska<br>Kašna, vodotrysk<br>Přírodní památka<br>Zoologická zahrada<br>Botanická zahrada   | <b>Liniové značky</b> | Trasy MHD<br>Železnice<br>Cyklistické stezky<br>Vycházkové trasy<br>Naučné stezky  |

## e. 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

f. 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 objektů nad mapou OF).

g. Ortofotomapa – implementace:

Převedení OF do vhodného formátu a zpracování do projektu T-MapServeru

h. úpravy v TMS:

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

i. aktualizace RES:

aktualizace bodů RES z dodaných podkladů a zpracování do TMS

j. Upgrade map. Projektů 2008:

Doplnění tématických vrstev do projektů, doplnění nových projektů

## 5. Software

k. GISel: 3 licence

l. GISelPro: 1 licence

## 6. Evidence Územně analytických podkladů

a. zpracování projektové dokumentace a řízení projektu,

b. vytvoření vazeb na projekty GIS Objednatele, Obce s rozšířenou působností, Krajského úřadu příslušného Objednateli

c. spolupráce na tvorbě tiskových výstupů

d. aktualizace pořízených dat ÚAP

**IV.**  
**ROZPOČET NA ROK 2008**

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

|               |  | 2 008            |                |                  |
|---------------|--|------------------|----------------|------------------|
|               |  | Cena bez DPH     | DPH            | Cena s DPH       |
| <b>Celkem</b> |  | <b>1 053 037</b> | <b>200 077</b> | <b>1 253 114</b> |
| <b>1.</b>     | <b>Vedení projektu</b>                             | <b>268 801</b>   | <b>51 072</b>  | <b>319 873</b>   |
|               | vlastní vedení, další dokumentace                  | 96 000           | 18 240         | 114 240          |
|               | školení  | 30 000           | 5 700          | 35 700           |
|               | technická podpora                                  | 142 801          | 27 132         | 169 933          |
| <b>2.</b>     | <b>Data</b>  | <b>303 336</b>   | <b>57 634</b>  | <b>360 970</b>   |
|               | Digitální katastrální mapa - aktualizace           | 10 000           | 1 900          | 11 900           |
|               | Digitální bloková mapa parcelní - aktualizace      | 10 000           | 1 900          | 11 900           |
|               | Digitální bloková mapa základní - aktualizace      | 42 017           | 7 983          | 50 000           |
|               | 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 zbyvajících kat. - aktualizace | 29 412           | 5 588          | 35 000           |
|               | Ortofotomapa - implementace                        | 26 050           | 4 950          | 31 000           |
|               | Územní plánování (implementace) - aktualizace      | 20 000           | 3 800          | 23 800           |
|               | <b>Drobnější datařina</b>                          | <b>42 857</b>    | <b>8 143</b>   | <b>51 000</b>    |
|               | úpravy v TMS                                       | 24 370           | 4 630          | 29 000           |
|               | aktualizace RES                                    | 18 487           | 3 513          | 22 000           |
|               | <b>Upgrade map. Projektů 2008</b>                  | <b>8 000</b>     | <b>1 520</b>   | <b>9 520</b>     |
| <b>3.</b>     | <b>Software</b>                                    | <b>30 900</b>    | <b>5 871</b>   | <b>36 771</b>    |
|               | Desktop + služby                                   | 30 900           | 5 871          | 36 771           |
|               | GISel 3x   | 15 900           | 3 021          | 18 921           |
|               | GISelPro 1x  | 15 000           | 2 850          | 17 850           |
| <b>4</b>      | <b>ÚAP</b>   | <b>450 000</b>   | <b>85 500</b>  | <b>535 500</b>   |
|               | Datové práce – odhad                               | 320 000          | 60 800         | 380 800          |
|               | Import dat: Konverze & Kontroly, metodiky          | 85 000           | 16 150         | 101 150          |
|               | SW pro automatizované vydávání dat ze skladu ÚAP   | 45 000           | 8 550          | 53 550           |

## Harmonogram prací podle rozpočtu na rok 2008:

|               |   | 2008                         |  |
|---------------|---|------------------------------|--|
|               |   | Termín dodání                | Termín předání podkladů  |
| <b>Celkem</b> |   |                              |  |
| <b>1.</b>     | <b>Vedení projektu</b>                                    |                              |  |
|               | vlastní vedení, další dokumentace                         | 14.5.; 14.7.; 14.10.; 12.12. |  |
|               | školení   | podle skutečnosti            |  |
|               | technická podpora   | 14.5.; 14.7.; 14.10.; 12.12. |  |
| <b>2.</b>     | <b>Data</b>   |                              |  |
|               | <b>Digitální katastrální mapa - aktualizace</b>           | 14.6.; 14.7.; 14.10.; 12.12. |  |
|               | <b>Digitální bloková mapa parcelní - aktualizace</b>      | 14.6.; 14.7.; 14.10.; 12.12. |  |
|               | <b>Digitální bloková mapa základní - aktualizace</b>      | 30.10.                       | Ortofoto do 30.6.2008  |
|               | <b>Mapa čísel popisných - aktualizace</b>                 | 20.6.; 29.10.                | Nová čísla popisná do 20.5.2008  |
|               | <b>Základní mapa města - aktualizace</b>                  | 20.10.                       | Určit vrstvy k zapracování do 30.6.2008                                  |
|               | <b>Územní identifikace kat. Č.Těšín - aktualizace</b>     | 20.6.; 29.10.                | 1. Etapa - nové adresy do 20.5.2008, 2. Etapa - nové adresy do 15.8.2008 |
|               | <b>Územní identifikace zbývajících kat. - aktualizace</b> | 24.10.                       | Nová data ČSÚ do 30.7.2008   |
|               | <b>Ortofotomapa - implementace</b>                        |                              | Podle připravenosti nové Ortofotomapy                                    |
|               | <b>Územní plánování (implementace) - aktualizace</b>      | 27.7.                        | Data do 30.5.2008  |
|               | <b>Drobnější datařina</b>                                 |                              |  |
|               | úpravy v TMS  | 27.6.; 1.12.                 |  |
|               | aktualizace RES   | 31.10.                       | DB bodů RES do 5.10.2008   |
|               | <b>Upgrade map. Projektů 2008</b>                         | 1.12.                        |  |
| <b>3.</b>     | <b>Software</b>   |                              |  |
|               | Desktop + služby  |                              |  |
|               | GISel 3x  | 31.5.                        |  |
|               | GISelPro 1x   | 31.5.                        |  |
| <b>4</b>      | <b>ÚAP</b>  |                              |  |
|               | Datové práce – odhad                                      | po částech do 20.11.         |  |
|               | Import dat: Konverze & Kontroly, metodiky                 | 31.7.                        |  |
|               | SW pro automatizované vydávání dat ze skladu ÚAP          | 30.6.                        |  |

V.

**Jednotkové sazby cen dodavatele**

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2007:

| Položka                      | Sazba v Kč bez DPH |
|------------------------------|--------------------|
| Datové práce                 | 600,- Kč/hod       |
| Programátorské práce         | 1.000,- Kč/hod     |
| Analýzy a odborné konzultace | 1.000,- Kč/hod     |
| Systémové práce              | 1.200,- Kč/hod     |

V Českém Těšíně dne .....

V Hradci Králové dne 21.5.2008

za objednatele

za dodavatele

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

Seznamová kancelář .....  
 Rady města Český Těšín  
 č.j. 1323/15 RM  
 dne 23.4.2008

**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 1.1.2008 a vypočítaná cena softwarové podpory platná od 1.1.2008.

| 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  | 7             | 48 720                    | 22%            | 10 718.40                                      | 12 754.90                                    |
| 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 (GKomPasE) | 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                                    |
| <b>Celkem za rok</b>                               |               | <b>705 750</b>            |                | <b>142 801.00</b>                              | <b>169 933.19</b>                            |

|                          |  |  |  |                  |                  |
|--------------------------|--|--|--|------------------|------------------|
| <b>Čtvrtletní platba</b> |  |  |  | <b>35 700.25</b> | <b>42 483.30</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.