



MC02P004CQWX

Smlouva č. 051/2007 o systémové podpoře při rozvoji informačního systému



Smlouva č. 051/2007 o systémové podpoře při rozvoji informačního systému

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) a na základě usnesení Rady městské části Praha 2 č. 362 ze dne 26.6.2007 ve věci výběrového řízení na Grafický informační systém.

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

se sídlem
zastoupený:
Telefon:
Fax:
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Městská část Praha 2

Praha 2, nám. Míru 20, PSČ 120 39
paní Janou Černochovou, starostkou
+420 236 044 111
+420 222 510 138
Mgr. Jan Drnovský, vedoucí odboru informatiky
00063461
CZ00063461
Česká spořitelna a.s., Praha
27-2000758339/0800

2. Zhotovitel:

se sídlem
zastoupený:
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

T-MAPY spol. s r.o.

Hradec Králové, Nezvalova 850, PSČ 500 03

47451084
CZ47451084
ČSOB Hradec Králové
8688743/0300

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí souboru produktů a služeb potřebných pro správné a efektivní provozování a rozvoj geografického informačního systému (dále jen „GIS“) objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy
3. Zhotovitel se po dobu platnosti této smlouvy za součinnosti objednatele zavazuje:
 - a) na základě požadavků objednatele rozšiřovat informační systém objednatele o softwarové produkty Zhotovitele
 - b) na základě požadavků a specifikací objednatele provádět úpravy softwarových produktů
 - c) k pořizování, převodům a úpravám grafických i negrafických dat
 - d) k implementaci jednotlivých softwarových komponent a aplikací vč. konfigurace podle požadavků zákazníka
 - e) ke školení uživatelů
 - f) ke spolupráci na koncepci, vedení projektů a rozvoji informačního systému objednatele
 - g) ke koordinaci a integraci dodávek aplikací a řešení třetích stran
 - h) k analytické činnosti v oblasti analýzy procesů souvisejících s implementací dodávaných řešení a softwarových produktů
 - i) k technické podpoře softwarových produktů dodaných Zhotovitelem.

Jednotlivá zadání budou specifikována písemně a po vzájemné dohodě obou zúčastněných stran, přičemž ze strany objednatele bude učiněn konkrétní požadavek a ze strany Zhotovitele bude učiněn konkrétní návrh řešení. Závěr bude specifikován v písemném ujednání před započítáním vlastního díla. Toto může být v průběhu vlastní realizace doplňováno jak ze strany Zhotovitele tak ze strany objednatele, a to vždy po vzájemném odsouhlasení písemným dodatkem.

4. Objednatel je povinen vytvořit předpoklady a podmínky a vyvíjet nezbytnou součinnost pro úspěšnou realizaci díla Zhotovitelem. Požadavky na součinnost budou vždy součástí ujednání o dílčích zadáních.
5. Obsah a podmínky provádění technické podpory jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy.

III. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění dle této smlouvy jsou pracoviště objednatele na území Prahy 2 zejména Úřad městské části Praha 2 se sídlem nám. Míru 20, Praha 2, PSČ 120 39.

IV. TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 1.7.2007.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu s šestiměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.

V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dílo podle odstavce II.2 této smlouvy:

Nabídková cena bez DPH	DPH 19%	Nabídková cena vč. 19% DPH
1 745 540 Kč	331 653 Kč	2 077 193 Kč

2. Cena za služby uvedené v čl. II, odst. 3., písm. a) až e) bude součástí dílčích objednávek nebo dodatků této smlouvy vypracovaných na základě předložené a odsouhlasené kalkulace.
3. Cena za služby uvedené v čl. II, odst. 3., písm. f) až h) se sjednává do maximální výše 60.000,-- Kč bez DPH za každý kalendářní rok. Fakturace bude prováděna na základě výkazů skutečně provedených prací oceněných podle jednotkových sazeb Zhotovitele uvedených v příloze č. 2. K částkám bude vždy připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) v souladu se zák. č. 588/1992 Sb. v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Platba technické podpory dle čl. II, odst. 3., písm. i) je vypočítávána z ceny jednotlivých softwarových produktů a je uvedena v příloze č. 4 této smlouvy. Fakturace ceny za provádění technické podpory bude prováděna měsíčně vždy po provedení technické podpory za předchozí měsíc. Plán fakturace je uveden v příloze č. 4 této smlouvy.
5. Splatnost faktur se sjednává na 20 dnů od doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní termíny v této smlouvě stanovené nebo kvalita prováděného díla neodpovídá požadované kvalitě v souladu s čl. VI odst. 1 této smlouvy.
7. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch Zhotovitele, pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

VI. SPLNĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo vždy řádně a kvalitně tak, že splní řádně veškeré své povinnosti s tím, že řádným splněním se rozumí řádné zajišťování provozu, údržby a rozvoje Aplikací jakož i ujednání v rozsahu umožňujícím řádnou a úplnou realizaci předmětu díla. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli a to zejména dokumentace – popis aplikací, uživatelská příručka a technická příručka, případně dalších dokladů a dokumentů uvedených v příslušném dodatku této smlouvy.
2. Povinnost Zhotovitele provést řádně dílo je splněna dnem, kdy je dílo předáno objednateli.
3. Řádné splnění povinnosti Zhotovitele provést dílo nebo jeho dílčí část se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami (dále jen zápis). Předávací protokol má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností Zhotovitele uvedených v článku II může být osvědčeno dílčími předávacími protokoly. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělky či při nepředání části dokumentace objednatel není povinen převzít.
4. Předání software objednateli bude uskutečněno instalací software u objednatele a úspěšnou aplikací funkčních testů. Zhotovitel je povinen objednatele vyrozumět o způsobilosti software k provedení funkčních testů a termínů jejich demonstrace a o úspěšné aplikaci testů vyhotovit protokol. Za úspěšnou se aplikace funkčních testů považuje tehdy, jestliže testovaná část je funkční a nevykazuje závady a nedostatky znemožňující nebo podstatně omezující její provozování. Úspěšnou realizací funkčních testů se považuje software za předaný.
5. K sepsání zápisu vyzve Zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
6. Zhotovitel se zavazuje poskytovat podporu ke každé aplikaci minimálně 5 let od jejího předání objednateli na základě budoucích ujednání o její konkrétní náplni mezi oběma stranami.

VII. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ SMLOUVY

1. Řešení úkolů bude probíhat průběžně podle požadavků a potřeb objednatele a na základě specifikací uvedených v přílohách této smlouvy.
2. Řádné plnění povinností Zhotovitele se osvědčuje zápisy o průběžném plnění předmětu smlouvy podepsanými oběma smluvními stranami (dále jen zápis). Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že jednotlivé požadované položky byly Zhotovitelem řádně splněny.
3. Zhotovitel zajišťuje plnění smlouvy svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny díla před jeho dokončením, tzn. i v průběhu testovacího (ověřovacího) provozu.
5. Jestliže změny díla před jeho dokončením navrhne objednatel, zavazuje se Zhotovitel provést hodnocení dopadů objednatel navrhovaných změn díla na termíny a cenu díla. Pokud by však takovéto hodnocení vyžadovalo dodatečné náklady, anebo by nepříznivě ovlivnilo pracovní vytížení pracovníků nebo využití jiných prostředků určených k provádění díla, Zhotovitel tuto skutečnost oznámí objednateli a hodnocení provede pouze na základě písemného pověření objednatel. V takovém případě se objednatel zavazuje zaplatit za provedení takového hodnocení Zhotoviteli cenu podle stráveného času v sazbách platných v době hodnocení. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují sjednat dodatek smlouvy, který by přiměřeně posouval termín provedení celého díla s ohledem na skutečnost, že Zhotovitel využil k provedení hodnocení dopadů navrhovaných změn díla některého z pracovníků nebo prostředků určených k provedení díla.
6. Jakékoliv změny díla musí být sjednány písemně dodatkem této smlouvy. V závislosti na tom budou upraveny termíny a harmonogram plnění, cena, platební podmínky, součinnost objednatele, event. dokumentace díla. Zhotovitel není povinen ani oprávněn provést jakékoliv změny díla, dokud tyto nebudou písemně sjednány dodatkem této smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:
 - byl řádně seznámen se zadáním a požadavky objednatele
 - je seznámen s technickými podmínkami objednatele

- všechny nejasné podmínky si vyjasnil s příslušnými pracovníky
- 8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění Zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny.

VIII. ZÁRUKY A REKLAMACE

1. Záruční doba na každou část díla je sjednána na dobu 24 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí každé části 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 zavínil objednatel.
2. V průběhu záruční doby je Zhotovitel povinen reagovat na problémy zabráňující užívání předmětu díla do 24 hodin a na problémy omezující užívání předmětu díla do 48 hodin od jejich nahlášení. Reakcí se rozumí i vzdálené řešení problému prostřednictvím poskytnutí kvalifikovaného poradce.
3. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve stanovené lhůtě nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, objednatel uplatní u Zhotovitele přiměřenou slevu z ceny za zhotovení díla.
4. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li Zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a Zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (písemnou) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a. nedodržení zadání – formy a funkčnosti softwarového vybavení – vedoucí k jeho praktické nepoužitelnosti objednatel
 - b. neuvedení informací o okolnostech souvisejících s plněním smlouvy, které nejsou jeho předmětem, mající za následek vznik neočekávaných druhotných nákladů či komplikací znemožňujících nasazení softwarového vybavení
3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu čl. X, odst. 2 této smlouvy.
4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklého porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. K odstoupení od smlouvy dojde dnem odeslání písemného projevu vůle objednatel o odstoupení Zhotoviteli na adresu uvedenou v čl. I, odst. 2.
7. V případě odstoupení od smlouvy si smluvní strany navzájem uhradí účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že Zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatel, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

2. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
3. V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad resp. nedodělků dle čl. VIII., odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

XI.

SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků z této smlouvy a jejích dodatků. Smluvní strana je povinna informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy a jejích dodatků.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, písemně pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran.
3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo k jejím dodatkům, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy nebo jejích dodatků, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně, nebo doporučeným dopisem na adresu uvedenou na titulní stránce této smlouvy, není-li mezi smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.
4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu neprodleně informovat.
5. Při výkonu prací jsou pracovníci Zhotovitele povinni podřídit se vedení projektu ze strany objednatele.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou již vlastnictvím strany zveřejňující, nebo jsou veřejně dostupné, nebo byly získány nezávisle na stranách participujících v závazkových vztazích ohledně vytvoření a implementace software, nebo byly získány od třetí strany bez jakéhokoliv omezení.
2. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění. Smluvní strany se zavazují, že případné spory u právního vztahu, založeného touto smlouvou, budou řešit především jednáním. Zánik smluvního vztahu se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků 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.
3. V případě soudního sporu se místní příslušnost včetně příslušného soudu I. stupně řídí dle sídla objednatele.
4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá Zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy nebo výpověď) 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. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy obsahující specifikaci obsahu jednotlivých konkrétních bodů předmětu smlouvy uvedeného v čl. II a specifické podmínky jejich plnění.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že Městská část Praha 2 je na základě § 2 odst. 1 a ustanovení § 4 zákona č. 106/1999 Sb. subjektem povinným poskytovat na žádost třetí osoby informace, vztahující se k působnosti

MČ Praha 2. Uchazeč v případě uzavření smlouvy na základě výše uvedených způsobů MČ Praha 2 souhlas, aby veškeré informace obsažené v takové smlouvě byly poskytnuty třetím osobám na jejich žádost.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel obdržel po podpisu 3 vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.

12. Přílohy smlouvy:

1. Specifikace díla
2. Jednotkové sazby cen Zhotovitele
3. Obsah a podmínky technické podpory
4. Specifikace programového vybavení
5. Licenční ujednání T-WIST

Praha dne 28.6. 2007

Hradec Králové dne 28.6. 2007

Objednatel



Zhotovitel

T-MAPY spol. s r.o.
Nezvalova 850
500 03 Hradec Králové 3
☎ 495 513 335, Fax: 495 513 371

Doložka

potvrzující, že byly splněny podmínky platnosti právního úkonu,
ve smyslu ust. § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze,
ve znění pozdějších předpisů

Zveřejněno: od / do

~~Schváleno~~ odsouhlaseno usnesením RMČ č. 362
ze dne 26.6.2007

podpis člena
ZMČ P2

podpis člena
ZMČ P2

Nehodící se škrtněte

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Předmětem díla je dodávka grafického informačního systému (dále jen „GIS“), systém pro správu, publikování a poskytování geografických dat o Praze resp. Praze 2 v prostředí a podmínkách zadavatele takto:

a) Poptávaný systém bude tvořen následujícími částmi:

- subsystém pro založení a správu datové základny,
- subsystém publikování mapových výstupů prostřednictvím webového prohlížeče,
- GIS aplikace popsané v zadávací dokumentaci,
- subsystém pro tvorbu jednoduchých webovských mapových aplikací (přidávání mapových vrstev a souvisejících databázových a popisných údajů, textových souborů a legend, základní modifikace grafického uživatelského rozhraní) a jejich začlenění do celkového systému,
- subsystém pro poskytování mapových služeb uživatelským aplikacím,
- subsystém pro vzdálené poskytování geografických vrstev pracovištím zadavatele,
- rozhraní pro připojení mapových serverů jiných subjektů městské správy zejména MHMP s cílem vzájemné výměny dat a služeb,
- subsystém pro vytváření vlastních grafických vrstev s ohledem na potřeby zadavatele,
- subsystém bude integrován s dalšími předepsanými aplikacemi v zadávací dokumentaci,
- integrační vazby způsobem a v rozsahu dle zadání v zadávací dokumentaci.

b) S ohledem na maximální kompatibilitu datového řešení používaných v podmínkách MHMP zajistit vývoj subsystému s použitím technologií ESRI – tj. mapového serveru ArcIMS a systému ukládání geografických dat prostřednictvím ArcSDE do databázového úložiště Oracle.

c) Spolupráce s uživatelem při měsíčním testovacím provozu systému a provedení úprav systému, které vyplynou z testovacího provozu, na základě písemných připomínek uživatelů.

d) Zavedení systému do rutinního provozu. Poskytnutí 24 měsíční záruky na bezplatné odstranění vad zjištěných v nad systému.

e) Zajištění co nejkratší aktualizace dat grafických vrstev z dostupných zdrojů podle jednotlivých typů mapových podkladů (MHMP, ÚRM, TSK, atd.) a kontroly správnosti těchto údajů formou průběžné verifikace. Aktualizace dat bude prováděna v periodicitě obvyklé pro MHMP a ÚRM, pokud není dohodnuto jinak. U ostatních grafických vrstev, které nejsou v kompetenci MHMP a ÚRM, bude prováděna dle dohody smluvních stran pro každou takovou grafickou vrstvu a s přihlédnutím k aktualizacím cyklům externích grafických informací u správce těchto informací.

f) Poskytování technické podpory řešení GIS v rozsahu definovaném zadávací dokumentací na dobu neurčitou. Rozsah předmětu smlouvy vyplývající ze zadávací dokumentace zakázky OI/2007/01 následuje:

Zadávací dokumentace upřesňuje požadavky na technické parametry grafického informačního systému (GIS) v rámci poptávky. Předmětem poptávky je:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE POŽADAVKŮ NA PŘEDMĚT DODÁVKY

I. Obsah datové základny GIS na území Prahy, resp. Prahy 2		
Rozdělení datové základny	Interní data	• zajišťované interně pracovníky úřadu • zajišťované externě na základě zakázky malého rozsahu, tedy zhotovitelsky na základě specifikace formulované zadavatelem
	Externí data	• od partnerských organizací (typicky v rámci veřejné správy resp. samosprávy), např. MHMP, ÚRM, dříve též IMIP, apod. • od soukromých subjektů (data se vytvářejí nezávisle na specifikaci ovlivnitelné zadavatelem); např. TSK, Pražská energetika, Vodovody a kanalizace, apod.
	Upřesnění	Více jak 90% dat pro GIS zadavatele pochází z externích zdrojů - MHMP resp. ÚRM (do roku 2006 též IMIP) - ÚRM - Katastrální úřad - TSK - Správci technických a telekomunikačních infrastruktur
II. Fáze projektu - Zajištění datové základny GIS na území Prahy, resp. Prahy 2		
Zpřístupnění dat zadavateli	Fáze 1	„on-line“ uživatel zadavatele se přímo připojuje přes webový prohlížeč k externímu serveru, ze kterého vidí potřebná data s nezbytným okolím. Zadavatel tím získává okamžitou možnost využívat GIS aplikace a data v potřebném rozsahu v rámci etapy 1, tj. okamžitě začne využívat již existující řešení.
	Fáze 2	„off-line“ uživatel zadavatele využívá aplikaci GIS instalovanou lokálně na SW a HW zdrojích zadavatele, data jsou relevantní na území HMP a nebo se vztahují přímo k datové orientaci na území Prahy 2. Navrhované řešení může též využívat replikovanou formu zpracování v domluvených časových krocích, příp. lze i kombinovat formou datové distribuce řešení mezi více servery. Převládající zpracování je však lokální s ohledem na dobře zajištěnou dobu odezvy a spolehlivost řešení.
III. Zdroje dat		
ÚRM	Útvar rozvoje hlavního města Prahy (ÚRM) zajišťuje na území Prahy (kromě jiného) tvorbu územně plánovací dokumentace (ÚPD) a od 1.1.2007 na základě nového Stavebního zákona i tvorbu územně analytických podkladů (ÚAP). Klíčovým materiálem ÚRM je nepochybně Územní plán sídelního útvaru (ÚPnSÚ) hl.m. Prahy schválený 9.9.1999, ke kterému vznikla mj. celá řada změn. V počátečním období po schválení ÚPnSÚ hl.m. Prahy byla relevantní geografická data distribuována v plné (tedy: vektorové) podobě a takto se mohla dostat i na některé městské části. Z celé řady důvodů však v po několika letech ÚRM začal tato data distribuovat pouze v podobě rastrové. Jinými slovy to znamená, že data ÚPnSÚ hl.m. Prahy jsou dnes v „ostré“ vektorové podobě k dispozici pouze na ÚRM a všichni další uživatelé (pokud se k těmto datům nedostali rámcově do roku 2001-2, tedy beze změn za následující období) je mohou získat pouze ve výše	

	popsané rastrové podobě (efektivně ať už připojení na mapový server ÚRM nebo MHMP). Resumé: <i>data z ÚRM (tedy: ÚPD) budou i do budoucna (pokud nedojde ke změně příslušných pravidel) distribuována s největší pravděpodobností především rastrové podobě</i> Bude možné je zpřístupnit buď vzdáleně (připojením k serveru ÚRM min. na úrovni webových mapových služeb – WMS) nebo „off-line“ – replikací do IS zadavatele
	Základní část dat GIS provozovaných samosprávou na území hl.m. Prahy zajišťoval do září 2006 Institut městské informatiky hl.m. Prahy (IMIP), který byl rozhodnutím vedení města k 31.12.2006 zrušen; činnosti IMIP by měly vykonávat nástupnické organizace s využitím outsourcingu. Klíčovým prvkem organizace GIS v Praze je smlouva mezi IMIP a MHMP (kterou by měl dále plnit nástupce IMIP tedy ÚRM) o tom, že veškerá data zajišťovaná IMIP jsou poskytována MHMP.
TSK	Technická správa komunikací hl.m. Prahy (TSK) „produkuje“ celou řadu datových sad z oblasti dopravy, které jsou dobře použitelné v rámci agend zejména odborů dopravy zadavatele. Tato data jsou dnes distribuována zčásti ve formátech požadovaných koncovými uživateli, zčásti v rámci speciálních aplikací primárně vznikajících pro potřeby TSK. TSK provozuje systém, kde je možné poskytovat data: - vzdáleným způsobem (např. pomocí WMS) - „off-line“ způsobem – replikací (přenos realizován v rámci např. „magistrátní“ celoměstské sítě Mepnet) - uchazeč uvede vlastní představu
Správci technické infrastruktury	Správci technické infrastruktury do současnosti poskytovali svá data na IMIP, který je v rámci JDMP (Jednotné digitální mapy Prahy) poskytoval městské samosprávě (aktuální obraz inženýrských sítí dle JDMP je rovněž v datovém skladu MHMP). Předpokládá se, že tuto povinnost na sebe převezme nástupnická organizace IMIP, pokud ji bude ÚRM (alespoň v rovině organizace řídicí outsourcing), dá se předpokládat, že bude mít zájem o kvalitní, aktuální a úplná data i vzhledem k povinnosti shromažďovat ÚAP (viz výše). Jedním z trendů, jak kvalitu (rychlost, kratší periodicitu atd.) komunikace mezi správci ICT a samosprávou zlepšit, je koncept distribuovaného GIS Praha, v rámci kterého by jednotliví správci ICT poskytovali chráněným způsobem svá data s využitím moderních standardů (min. na úrovni WMS).
Ostatní typy dat	GIS městské části musí poskytovat funkcionalitu, která umožní vybraným uživatelům vytvářet vlastní data. Nepředpokládá se, že na sofistikovanější úrovni by tuto práci dělalo více než několik lidí, nicméně podpora pro tuto činnost ať už na úrovni webového klienta či výkonného desktop klienta musí být. Obecně se ovšem předpokládá, že data přímo požadovaná MČ, která navíc nelze zajistit ať už v rámci rozpočtových organizací či volně na trhu, budou identifikována na základě příslušné analýzy a způsob jejich pořízení bude stanoven následně.

IV. Seznam požadovaných datových sad GIS

a) Požadované datové sady GIS jako poptávané hotové a existující řešení

Přehled datových vrstev

Pozn.: Polygonová topologie umožňuje vrstvu použít např. pro výběry (na kterém mapovém listu objekt leží, kolik objektů je na území katastru apod.).

Klady ML	klady státních mapových děl na území Prahy; topologie: polygony
ML – 50000	klad základní mapy 1:50000 (atributy: číslo a název mapy)
ML – 10000	klad základní mapy 1:10000 (atributy: číslo mapy)
ML – 5000	klad státní mapy odvozené 1:5000 (atributy: číslo mapy)
ML – 2000	klad základní mapy velkého měřítka 1:2000 (atributy: číslo mapy)
ML – 1000	klad základní mapy velkého měřítka 1:1000 (atributy: číslo mapy)
Územní a správní jednotky	hranice územně-správních jednotek; topologie: polygony
Hranice Prahy	hranice města
Pražské obvody	hranice městských obvodů (atributy: číslo a název obvodu)
Správní obvody	hranice správních obvodů (atributy: číslo a název obvodu)
Městské části	hranice městských částí (atributy: číslo a název měst. částí)
Katastrální území	hranice katastrálních území (atributy: pracovní číslo a název katastru)
Technická mapa	prvky technické mapy, aktualizace 4x ročně
Ochranná pásma inž. sítí	data o ochranných pásmech sítí; topologie: linie (atributy: kód prvku)
Vodovody	data o vodovodní síti a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Kanalizace	data o kanalizační síti a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Plyn	data o plynovodní síti a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Silnoproud	data o energetické síti (silnoproud) a jejich bodových prvcích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Slaboproud	data o energetické síti (slaboproud) a jejich bodových prvcích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Kolektory	data o síti kolektorů a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Teploty	data o teplovodní síti a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Produktovody	data o síti produktovodů a jejich bodových prvcích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Potrubní pošta	data o síti potrubní pošty a jejich povrchových znacích; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Doplňující polohopis TM	data o liniových polohopisných prvcích katastrální mapy (tzv. vnitřní kresba); topologie: linie (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu)
Neurčené prvky	data o bližší nespecifikovaných prvcích technické mapy; topologie: linie, body (atributy: kód prvku, původ, číslo podkladu, správce)
Doprava	aktualizace: podle potřeby
Osy tramvajových tratí	data o průběhu os tramvajových kolejí; topologie: linie (atributy: číslo tratě)
Terminály MHD	bodová vrstva dopravních terminálů MHD; topologie: body (atributy: jméno)
Autobusová nádraží	bodová vrstva autobusových nádraží; topologie: body (atributy: jméno)
Čerpací stanice	bodová vrstva čerpacích stanic, stav k r. 2000; topologie: body (atributy: jméno)
Stanice metra	bodová vrstva stanic metra; topologie: body (atributy: trasa, název)
Železniční stanice	bodová vrstva železničních stanic; topologie: body (atributy: název)
Železniční koleje	liniová vrstva os železničních kolejí; topologie: linie (atributy: výška)
Železniční koridory	plochy parcel ve vlastnictví ČD, tvořících železniční koridor
Cyklotrasy	vrstva zahrnuje mj. údaje o uzavírkách, kritická místa, stojany na kola; topologie: linie, body
Trasy metra	liniová vrstva tras metra; topologie: linie (atributy: trasa)
Výškopis	vrstevnicový model Prahy
Vrstevnice 20 m	vrstevnice s intervalem 20m - odvozená data; topologie: linie (výška)
Vrstevnice 10 m	vrstevnice s intervalem 10m - odvozená data; topologie: linie (výška)
Vrstevnice 5 m	vrstevnice s intervalem 5m - odvozená data; topologie: linie (výška)
Vrstevnice 1 m	vrstevnice s intervalem 1m - výchozí data; topologie: linie (výška)
Výškové stupně 20 m	plochy „řezů“ modelem terénu po 20m, topologie: polygony (rozpětí výšek)

Územní identifikace	prvky územní identifikace, sloužící k základní orientaci
Čísla orientační	topologie: body, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází územní identifikace
Čísla domovní	topologie: body, aktualizace 1x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází územní identifikace
Názvy ulic	topologie: linie, aktualizace 1x ročně
Ulice	topologie: linie, aktualizace 1x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází územní identifikace
Uliční úseky	topologie: linie, aktualizace 1x ročně
Adresní body	topologie: body, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází územní identifikace
Budovy	topologie: polygony, aktualizace 1x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází územní identifikace
Místopisné názvy	názvoslovi z mapy KN; topologie: body, aktualizace podle potřeby
Katastrální mapa	prvky katastrální mapy
Čísla parcel PS	parcelní čísla – právní stav (prvky v mapě KN), topologie: body, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází Katastru nemovitostí (ISKN)
Parcely PS	parcely – právní stav (prvky v mapě KN), topologie: polygony, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází Katastru nemovitostí (ISKN)
Čísla parcel SS	parcelní čísla – skutečný stav (prvky, které v době zakreslení ještě nebyly součástí mapy KN), topologie: body, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází Katastru nemovitostí (ISKN)
Parcely SS	parcely – skutečný stav (prvky, které v době zakreslení ještě nebyly součástí mapy KN), topologie: polygony, aktualizace 4x ročně; vrstva umožňuje propojení s databází Katastru nemovitostí (ISKN)
Doplňující polohopis KM	další linie polohopisu mapy KN (většinou vnitřní, tzv. „slučková“, kresba) topologie: linie, aktualizace 4x ročně
Rastrová mapa KN	naskenované mapy KN z r. 2000
Definiční body BPK	definiční body („parcelní čísla“) parcel bývalého pozemkového katastru v okrajových částech Prahy (jedná se o jakýsi prstenec kolem centrální části), topologie: body
Rastrová mapa BPK	naskenované mapy bývalého pozemkového katastru za území Prahy
Vodstvo	vodohospodářské vrstvy
Vodní toky	vodní toky (potoky a břehové čáry řek), topologie: linie
Vodní plochy	řeky, rybníky a nádrže; topologie: polygony
Záplavové území pro Q5	model zaplaveného území při 5-tileté vodě, topologie: polygony, v současné době jsou data nahrazována přesnějšími, zpracovanými s přihlédnutím k prvkům protipovodňové ochrany
Záplavové území pro Q20	model zaplaveného území při 20-tileté vodě, topologie: polygony, jinak viz. Q5
Záplavové území pro Q100	model zaplaveného území při 100-leté vodě, topologie: polygony, jinak viz. Q5
Aktivní zóna Q100	aktivní zóna inundace při 100-leté vodě, topologie: polygony, jinak viz. Q5
Zaplavené území v roce 2002	plocha skutečně zaplavená při povodni 08/2002, topologie: polygony
Ortofoto - záplavy 8/2002	letecké snímky území Prahy při povodni r. 2002 (snímkováno v srpnu 2002)
Ortofoto - stav po povodni 3/2003	letecké snímky následků povodně 2002 na území Prahy (snímkováno v březnu 2003)
Životní prostředí	
Památné stromy	vyhlášené památné stromy; topologie: body (atributy: vazba /na databázovou evidenci/)
Významné krajinné prvky	registrované významné krajinné prvky; topologie: polygony (atributy: datum registrace, název, rozloha, katastrální území)
Chráněná území	plochy chráněných území, daných vyhláškou; topologie: polygony (atributy: název, vyhláška)
Ochranná pásma defin. parc.	ochrana chráněných území, daná parcelami; topologie: polygony (atributy: název, rozloha)
Ochranná pásma 50 m	ochrana chráněných území, daná 50m pásmem; topologie: polygony (atributy: název, rozloha)
Přírodní parky	vyhlášené přírodní parky; topologie: polygony (atributy: název, rozloha)
Cenová mapa	cenová mapa Prahy, topologie: polygony, aktualizace 1x ročně
CMP 2007	bloky parcel s oceněním k r. 2007 (atributy: cena)
CMP 2006	bloky parcel s oceněním k r. 2006 (atributy: cena)
CMP 2005	bloky parcel s oceněním k r. 2005 (atributy: cena)
CMP 2004	bloky parcel s oceněním k r. 2004 (atributy: cena)
CMP 2003	bloky parcel s oceněním k r. 2003 (atributy: cena)
CMP 2002	bloky parcel s oceněním k r. 2002 (atributy: cena)
CMP 2001	bloky parcel s oceněním k r. 2001 (atributy: cena)
CMP 2000	bloky parcel s oceněním k r. 2000 (atributy: cena)

Bloková mapa	polohopisná podkladová vrstva, vzniklá na základě mapy KN a upřesněná podle leteckých snímků, kategorizuje plochy podle jejich využití; topologie: polygony, aktualizace 1x ročně
Ortofotomapy	- Ortofotomapa 2007 - Ortofotomapa 2003 - Ortofotomapa 1999-2000 - Ortofotomapa 1975 - Ortofotomapa 1953 - Ortofotomapa 1938
Územní plán hl.města Prahy	data, zprostředkovaná jako mapová služba s měřítkovým omezením 1:5000; data jsou zobrazována po výkresech územně-plánovací dokumentace, přičemž změny jsou zobrazovány zvlášť. Mapová služba pracuje s těmito vrstvami:
	- Výkres 04 - Plán využití ploch - Výkres 05 - Doprava - Výkres 09 - Vodní hospodářství a odpady - Výkres 10 - Energetika - Výkres 11 - Přenos informací a kolektory - Výkres 19 - Územní systém ekologické stability - Výkres 25 - Veřejně prospěšné stavby - Výkres 26 - Bydlení - Výkres 28 - Ostatní nebytové funkce - Výkres 29 - Sport a rekreace - Výkres 30 - Systém zeleně - Výkres 31 - Podrobné členění ploch zeleně - Výkres 33 - Kategorie zátopových území - Výkres 35 - Památková ochrana - Výkres 36 - Podíly bydlení v centrální části města - Výkres 37 - Vymezení zastavitelného území - Výkres 38 - Ochranná pásma a chráněná území
b) Požadované datové sady GIS jako rozšíření existujícího řešení	
TSK	zadání: dopravní značení, aktualizace, uchazeč uvede vlastní představu řešení, aj.
Osvětlení	zadání: polohopis veřejného osvětlení, aktualizace kvartálně nejpozději 1x ročně
ZUZI	zadání: pro práci s adresními body
Telekomunikační sítě	zadání: polohopis telekomunikačních sítí operátorů (O2, T-Systems Pragonet, GTS, atd.)
c) Požadované vlastní datové vrstvy GIS s ohledem na potřeby zadavatele	
Uchazeč zpracuje detailní analýzu potřeb zadavatele pro oblasti vlastních datových vrstev, kterou předloží zadavateli k odsouhlasení. Následně bude přikročeno k realizaci (vytvoření) programového vybavení s potřebou zobrazování níže uvedených informací. Následovat bude testovací provoz s následnou akceptací. Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu testovacího provozu doplnit příp. zadání řešení a požadovat po uchazeči dopracování potřebných funkcionalit. Změny v zadání vzniklé za rutinního provozu nejsou předmětem nacenění této zakázky. Zadání pro jednotlivé zájmové oblasti:	
Doprava	zadání: zábory a s tím související dopravní značení; zaměření parkovacích zón, jejich rozlišování (např. barevně) dle účelu; rozlišení povrchů komunikací s důrazem na chodníky; rozlišení komunikací dle správe komunikací (MHMP vybraná síť komunikací, MČ komunikace 2. třídy, chodníky; účelové komunikace); zaměření a zakreslování určitých objektů (např. dopravní zařízení, bloky, sloupky, apod.), jednosměrky, semaforey
Pasport zeleně	zadání: zaměření zeleně a s ní související prvky – oblast, svaživost, strom, skupina stromů, keř, skupina keřů, intenzivní plochy, trávníky, ostatní plochy, mobilní zeleň, aleje, uliční zeleň, mobiliář, vodní prvky, pítka, parkové vpustě, apod. Ke každému objektu musí být veden informační záznam v metadatech. Paspart musí umožňovat automatizaci některých postupů např. dělení ploch dle svaživosti, přiřazování vlastností vyplývajících z prostorových souvislostí, objektům, úprava výměr překrývajících objektů, výpočty, atd. Z dostupných informací reporting

	přehledů, sumářů dle kritérií (např. správce, udržovatele, oblast, intenzivní třídu, atd.), inventarizace mobiliáře. Sumáře za zvolené parcely a plochy.
Evidence některých objektů	zadání: busty, pomníky, pamětní desky, vyhlídková místa, sochy parky a hřiště, zóny pro pejskaře zdravotnická zařízení, nemocnice, sociální zařízení, sociální služby, lékárny, bezbariérové přístupy (včetně objektů) záchranná služba, obchody pro sociální poukázky parkoviště, divadla, kina, kostely, muzea, hřbitovy, kina čerpací stanice, bankomaty úřady, pošty, instituce, školská zařízení sportovní organizace a zařízení (TJ, Sokol, atd.) policie, hasiči, záchranáři kontejnery na tříděný odpad, odpadkové koše, stojany s papírovými sáčky, apod.
WiFi Praha 2	zadání: polohopis WiFi sítě projektu „Bezdrátová Praha“ na území Prahy 2
Evidence majetku	zadání: polohopis objektů, které nejsou uvedeny v katastrální evidenci; označování objektů dle kritérií (dle správce, apod.)
Výsledky voleb	zadání: grafické znázorňování výsledků dle okrsků až na jednotlivé domy od roku 1992, vždy výsledky aktuálních voleb (používá např. MČ Praha 4)

d) Požadované integrace

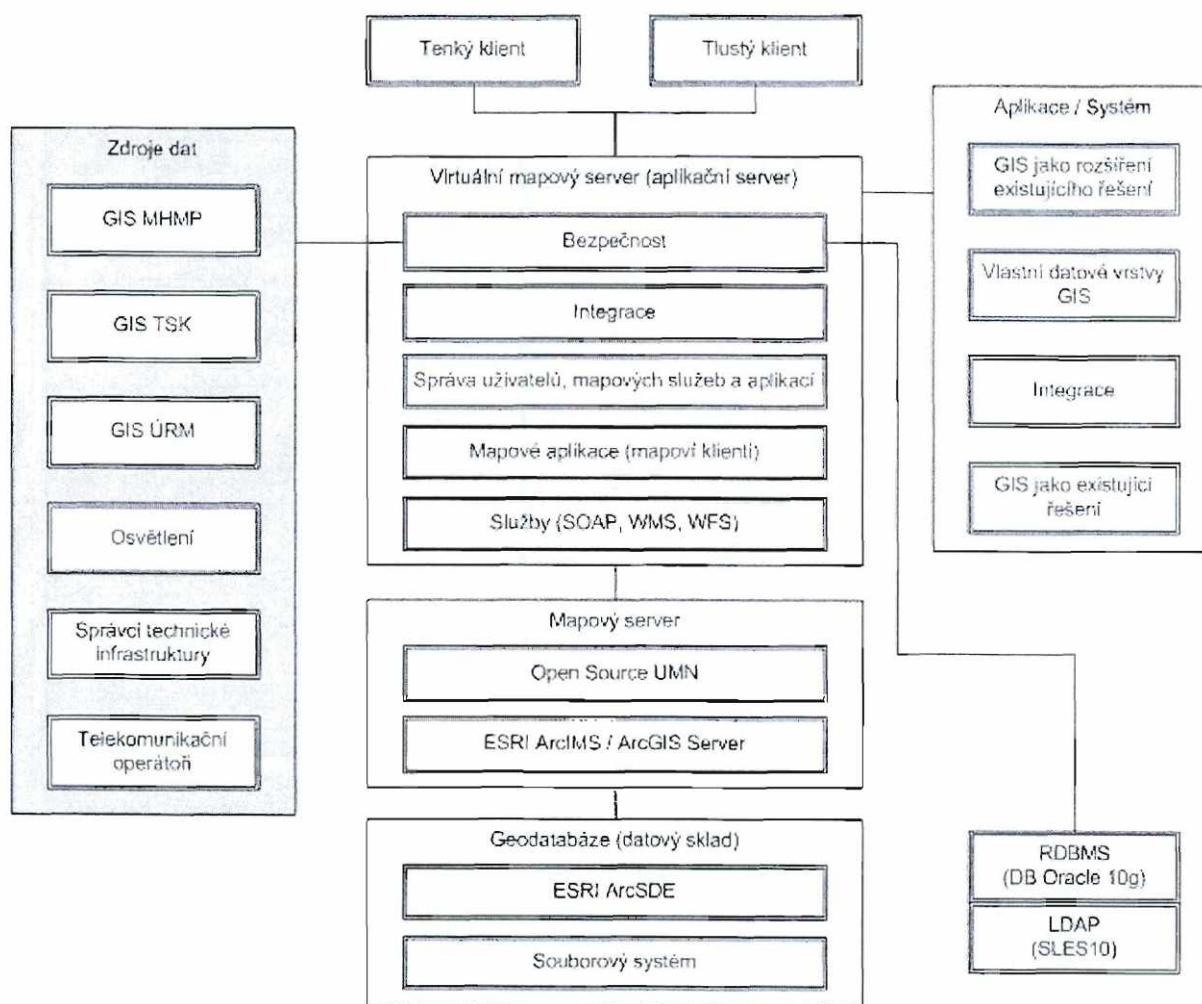
Evidence nemovitého maj.	zadání: integrace s řešením SEM evidence v rámci HMP (program Marbes Consulting), další evidence majetku např. iDES
VITA	zadání: integrace s IS společností VITA Software Stavební úřad
Volební agenda	zadání: zobrazování volebních výsledků
GIS pro občany Prahy 2	zadání: synchronizace dat dle samostatného zadání, externí server nezávislý provozně na řešení GIS
Technická dokumentace domů	Zadání: propojení se stavebně technickou dokumentací a IS vážící se k vlastním objektům
Distribučovaný GIS Praha	

V. Požadované funkce a služby systému GIS

- Bezpečnost
 - o Evidence Uživateli
 - umožňuje zabezpečit přístup k aplikacím a službám systému GIS s vysokou mírou konfigurovatelnosti, která umožňuje vytvořit vlastní systém bezpečnosti nebo integraci s již existujícím systémem pro autentizaci a autorizaci uživatelů
 - o umožnit pomocí práv ovlivnit funkcionalitu mapové aplikace (uživatelé budou k dispozici pouze takové funkce a nástroje mapové aplikace, na které má právo)
 - o umožnit pomocí práv ovlivnit složení mapové kompozice (uživatel uvidí pouze takové vrstvy, na které má právo)
- Administrace
 - o Správa mapových serverů a služeb
 - poskytnout webové uživatelské rozhraní pro správu mapových serverů a služeb
 - o Správa mapových projektů
 - projektem se rozumí uživatelská konfigurace, která definuje mapovou kompozici, typ mapového klienta včetně nástrojů pro práci s mapou a propojení na jiné aplikace
 - aplikace s uživatelským rozhraním pro zjednodušení tvorby mapových projektů
 - o Aplikace pro správu metainformací o datech uložených v geodatabázi
 - o Správa pracovních skupin
 - aplikace umožní definovat pracovní skupiny v rámci GIS a rozdělit uživatele GIS do těchto skupin
 - správa skupin musí umožnit integraci s evidencí uživatelů fungující v GIS jako bezpečnostní vrstva a umožnit definovat pro pracovní skupiny práva v rámci GIS, tak aby uživatel přiřazený do takové skupiny měl automaticky přístup k vybraným GIS aplikacím a službám.

- Portál
 - o výchozí webový rozcestník pro uživatele systému GIS, který danému uživateli nabídne přístup (odkaz) k aplikacím a službám, na které má práva
- Integrace
 - o Uchazeč popíše způsob integrace se systémy GIS na Magistrátu hlavního města Prahy, Technické správy komunikací a Útvaru rozvoje hlavního města Prahy
- Interoperabilita
 - o Datové služby
 - umožnit vytvářet datové služby dle standardů W3C, tj. založené na webových službách SOAP
 - o Mapové služby
 - umožnit vytvářet zabezpečené mapové služby respektující standardy OGC, jako WMS a WFS
 - umožnit ověření totožnosti přistupujícího uživatele pomocí bezpečnostní vrstvy GIS
- Aplikace
 - o požadované obecné vlastnosti
 - napojení na územní plán hl.m. Prahy publikovaný Útvarem Rozvoje Města
 - napojení na základní registry (REN, RES, ROB, UIR-ADR, ZUZ)
 - vytváření aplikací (mapových projektů) pomocí konfigurace
 - podpora práce s bodovým databázovým tématem (bodová vrstva uložená v RDBMS jako obyčejná tabulka s atributy X,Y obsahujícími souřadnice bodu)
 - o Databázové aplikace s úzkou vazbou na mapu
 - Aplikace musí umožnit lokalizaci vybraných jevů v mapě a obráceně musí být schopny zobrazovat informace o prvcích v mapě
 - o Mapové aplikace (Systém GIS musí nabízet čtyři základní typy mapových klientů)
 - Mapový klient pro Veřejnost (optimalizovaný vzhled a ovládání pro internetové uživatele, tj. uživatel laik)
 - navigace v mapě (přiblížit, oddálit, posun, změna měřítka, náhled na zájmové území)
 - info – informace z atributových tabulek vybraných vrstev v místě kliknutí
 - hotlink – infor. z externí apl. o prvku nacházejícím se v místě kliknutí do mapy
 - dynamická nebo statická legenda
 - Mapový klient Úředník musí nabízet pokročilé funkce v prostředí webového prohlížeče, tento typ klienta bude pro intranet
 - vše co umí klient pro Veřejnost
 - strom témat (umožňuje členit vrstvy do libovolné stromové struktury)
 - výběr prvků v mapě (spojitý, nespojitý, možnost odeslání přes hotlink do libovolné aplikace a zobrazit tak informace o těchto prvcích)
 - export do HTML, XML, MS EXCEL, CSV (export atributové tabulky vybraných prvků v mapě)
 - vyhledávání v atributové tabulce vrstev
 - analytické operace (buffer, nalezení sousedů)
 - měření vzdáleností a ploch
 - ukládání mapových výřezů
 - editace (bodová nebo plnohodnotná editace bodů, linií a polygonů)
 - uživatelská grafika (redlining)
 - propojení na metainformační systém
 - Specializované aplikace (ovládání a funkce jsou vytvořeny na míru potřebám cílové skupiny uživatelů)
 - Tlustý (Desktopový) mapový klient
 - součástí řešení by potenciálně měli být i desktopoví mapoví klienti, kteří budou rámcově nasazeni v omezeném množství
 - kromě standardní funkcionality je požadováno:
 - o velkoformátový tisk
 - o potenciální práce s daty 3D
- Řešení složitých analytických úloh s prostorovými daty

VI. Harmonogram	
Harmonogram	Harmonogram specifikuje představu zadavatele o postupu jednotlivých etap zavádění GIS
Fáze 1	Provozování GIS formou „on-line“, nejpozději do 31.8.2007
Fáze 2	Provozování GIS formou „off-line“, nejpozději do 30.11.2007, předpoklad součinnosti se zadavatelem z hlediska vybavení HW/SW
Etapa 1	Zpřístupnění existujícího řešení uchazečem, nejpozději 31.8.2007, kapitola IV, odst. a) zadávací dokumentace
Etapa 2	Uchazeč zpracuje návrh harmonogramu dle poptávky zadavatele na grafické informace ve smyslu kapitoly IV. odst. b) – d)
Návrh harmonogramu	Zpracuje uchazeč dle svých možností při respektování uvedených časových limitů zadavatelem v kap. VI.
VII. Architektura systému GIS	
Celý systém musí být založen na vícevrstevné architektuře, která bude umožňovat dobrou škálovatelnost každé vrstvy samostatně a umožní budovat robustní systém odolný proti výpadku a dostatečně výkonný, aby uspokojil současné, ale i předpokládané budoucí požadavky úřadu na GIS. Jádrem systému GIS musí být virtuální mapový server, který bude sloužit jako komunikační a aplikační vrstva mezi mapovými klienty a jádrovými technologiemi systému GIS. Předností je použitelnost jak s opensourcovými technologiemi (UMN MapServer), tak technologiemi ESRI (ArcIMS, do budoucna ArcGIS Server, ve vazbě na ArcSDE) Systém GIS musí umožňovat současný provoz jak tenkých (webových) klientů, tak i tlustých (desktopových) klientů. - Tenkými klienty se rozumí webové mapové aplikace (aplikace běžící v prostředí internetového prohlížeče), které pro svůj běh nevyžadují na straně klienta instalaci žádného dalšího SW, jako je např. Java Runtime nebo Macromedia Flash, tedy webové aplikace založené pouze na technologii HTML (DHTML) a JavaScript. - Tlustými klienty se rozumí desktopové windows aplikace, které dokáží plnohodnotně (prohlížet a editovat) pracovat s lokálními GIS daty (data uložená na klientovi), ale také s daty uloženými v geodatabázi ArcSDE a nebo daty poskytovanými prostřednictvím mapových služeb WMS nebo WFS.	
Poznámka: Součástí dodávky nejsou primární technologie např. Oracle Databáze Server, příp. ESRI technologie ArcSDE a ArcIMS	



Obr. 1 – Obecně znázorňuje požadovanou architekturu systému GIS

Cenová specifikace:

skupina / položka	cena / jednotka	pocet	cena za pocet	poznámka
Cena licence základního SW:				
- Windows intra/intranetový klient		1		nepřeznaná licenční cena pro GIS - 2
T-SERVER mapový server		1		nepřeznaná licence pro TMS P - 7
T-WIST REN registrace nemovitostí		1		nepřeznaná licence pro TMC Prana 2
T-WISITC		1		nepřeznaná licence pro TMC Prana 2
AČN systémů		1		nepřeznaná licence pro TMC Prana 2
Cena softwarové licence za rozšiřující datov.				
Vrstva Osídlení		2		
Vrstva Vzdělání		2		
Vrstva Tel. čísla		2		
Cena licence z vlastních nových vrstev GIS				
Vrstva		1		cena základní analýzy tematu
Vrstva ... port zeleně		1		cena základní analýzy tematu
Vrstva ... vide		1		cena základní analýzy tematu
Vrstva W... ..		1		cena základní analýzy tematu
Vrstva		1		cena základní analýzy tematu
Vrstva		1		cena základní analýzy tematu
Cena licence za integrační vazby GIS				
Evid. majetku		1		
Stavba ... A		1		
Vizualizační agenda		1		
GIS pro občany - rary 2		1		Sazba započteno v rámci projektu WGP
Technická dokumentace domů		1		
Digitalizovaný GIS Praha		0		projekt nespustěn, dosud není zpracováno
Celkem za integrační vazby				
Cena za implementaci GIS				
Fázová práce projekt		1		včetně přípravy prezentací
Fázová práce WC P		1		včetně úplné i projektu W GP
Fázová práce vizualizačního sw		1		instalace TMS TW R TW M A
Fázová práce datového schémata D2		1		naložení datového schématu D2
Fázová práce mapových služeb intranetu		1		příprava zákl. proje
Fázová práce mapových služeb internetu		1		příprava zákl. projektu
Fázová práce externích mapových služeb		1		napojení externích mapových služeb
Koordinační projekce		3,5		kordinance, konzultace za 3,5 roku
Celkem za implementaci GIS				
Služby technické podpory (TP) a aktualizace				
Windows intra/intranetový klient				roční TP 20%, v roce 2007 činí 5% běžně 7%
T-MAP mapový server		3,		roční TP 20%, v roce 2007 jen 50%
T-V STREN registrace nemovitostí		3,5		roční TP 20%, v roce 2007 50% běžně 7%
T-V IT R registrace adres		3,5		roční TP 20%, v roce 2007 50% běžně 7%
Administrativní služby		3,5		roční TP 20%, v roce 2007 50% běžně 7%
Celkem za IP a aktualizace				
Školení				
školení správce GIS		1		vydán školení správce GIS
školení uživatelů		9		celkové školení všech uživatelských skupin
Celkem za školení				
Nabídková cena	1 122 190 Kč		1 745 540 Kč	
Dopravné	215 216 Kč		331 653 Kč	
Požadovaná celková cena včetně DPH	1 337 406 Kč		2 077 193 Kč	

Příloha č. 2 – Jednotkové sazby cen Zhotovitele

Položka	Sazba v Kč bez DPH
Datové práce	
Programátorské práce	
Analýzy a odborné konzultace	
Systémové práce	

Příloha č. 3 – Podmínky provádění technické podpory k programovému vybavení (dále jen Podmínky technické podpory nebo jen Podmínky)

I. Typy aplikací

Pro účely technické podpory se rozlišují následující typy aplikací:

- S...** Standardní aplikace – standardní aplikace je součástí portfolia aplikací Zhotovitele, jejichž vývoj je průběžný a řízený interním vývojovým plánem Zhotovitele. Updaty a upgrade standardních aplikací jsou dodávány průběžně.
- U...** Uživatelská aplikace – uživatelské aplikace jsou vyvíjeny na základě individuálních požadavků objednatelů, nejsou součástí centrálního vývojového plánu Zhotovitele. Updaty a upgrady uživatelských aplikací jsou průběžně dodávány, tyto aplikace jsou dále rozvíjeny pouze na základě individuálních požadavků objednatele a samostatných smluvních ujednání.

Ve výčtu aplikací musí být u každé aplikace uveden její typ (S, U).

II. Rozsah podpory

Technická podpora bude prováděna průběžně v tomto rozsahu:

- Zhotovitel zajistí hot-line a bude ji udržovat dostupnou v pracovní dny a časy. Služba je poskytována prostřednictvím telefonu, faxu či e-mailu v pracovních dnech v době mezi 8:00 a 17:00.
- Zhotovitel bude poskytovat vzdálenou podporu a konzultace uživatelům při řešení otázek spojených s užíváním programového vybavení, jehož užívání je předem sjednáno smlouvou.
- Zhotovitel bude provádět technologické zásahy nezbytné pro udržení souladu předmětného programového vybavení s platnou legislativou.
- Je-li k provozním serverům objednatele zajištěn vzdálený přístup a umožněna vzdálená správa programového vybavení odpovědnými pracovníky Zhotovitele, bude Zhotovitel pomocí tohoto vzdáleného přístupu v rámci technické podpory provádět i implementaci (instalaci a konfiguraci) upgradů a upgrade programového vybavení. Není-li vzdálený přístup k provozním serverům ze strany objednatele zajištěn nebo jeho zařízení brání jiné příčině, je implementace upgradů a updatů programového vybavení Zhotovitelem prováděna mimo technickou podporu, na základě samostatných ujednání s objednatelem.
- Zhotovitel bude zajišťovat servis programového vybavení, a to zejména odstraňování vad, v souladu s ustanoveními čl. III. a IV. Podmínek technické podpory.
- Na celou dobu trvání technické podpory se prodlužuje záruka na produkty uvedené ve výčtu aplikací, který je součástí těchto Podmínek technické podpory.
- Objednatel má právo na updaty či upgrade softwarového vybavení nabídnutého Zhotovitelem v souladu s čl. IV., odst. 4.1. Podmínek. Objednatel není povinen nabídnuté upgrady či updaty přijmout.
- Součástí technické podpory je provádění pravidelné aktualizace grafických dat dle dohodnutých aktualizčních cyklů (viz též Příloha č. 1, bod e) a cenová specifikace v tabulce cen za služby technické podpory (IP) a aktualizace).

Další vývoj programového vybavení na základě individuálních požadavků Objednatel a další činnosti nad rámec výše specifikované technické podpory budou prováděny na základě samostatných smluvních ujednání.

III. Práva a povinnosti objednatele

- Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k provádění technické podpory podle této smlouvy. Objednatel se zejména zavazuje předávat Zhotoviteli potřebné nebo cizí vzhledem k Zhotovitelem vyžádané informace a podklady pro poskytnutí technické podpory a v případě potřeby umožnit Zhotoviteli vzdálený přístup na provozní server. Vzdálený přístup bude umožněn na základě dohodnutých technických a bezpečnostních podmínek.
- Objednatel zajišťuje nahlášení vady či jiného požadavku na to prostřednictvím:
 - služby Helpdesk Zhotovitele na adrese helpdesk@... (přístup ke službě Helpdesk bude zřízen prostředně po podpisu smlouvy spolu s nadeřinovanými kontaktními osobami objednatele),
 - telefonicky na číslo [241 433 872](tel:241433872)
 - faxem na číslo [241 433 872](tel:241433872)
 - e-mailem na adresu helpdesk@...
 - poslat svou adresu: helpdesk@... spon. s.r.o., Pražská 1159/2, 147 00, Praha 4 - Podolí.
- Pro poskytnutí servisního zásahu Objednatel zajistí, aby byl nahlášen závadu, ve kterém bude datum a čas nahlášení závady, závada popsána, stanovena její kategorie dle odst. 4.2. Podmínek technické podpory, uvedena osoba objednatele, která o závadě podá podrobnější informace, a její telefonní číslo, a uvedeno jméno a telefonní číslo ohlašovatele závady. Za písemné nahlášení závady se považuje i e-mail. Kategorii závady stanovou smluvními podmínkami nesmí Zhotovitel změnit bez souhlasu objednatele. Po odstranění závady Zhotovitel o odstranění nahlásí e-mailem, případně i telefonicky objednateli. Objednatel zkontroluje funkci programu, popř. aplikací a potvrdí zpětně Zhotoviteli, že je závada odstraněna.
- Objednatel zajišťuje Zhotoviteli pracovní prostor v místě instalace programového vybavení v rozsahu nutném pro provedení servisních služeb. Objednatel se zavazuje, že každý průběh prací Zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.
- Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o všech opatřeních a zásazích, které na programovém vybavení či jiných místech týkajících se programového vybavení provádí sám.

IV. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje do 3 pracovních dnů od uvolnění nové verze, upgrade či update softwarového vybavení, na které se vztahuje tato technická podpora dohodit s objednatelům a prokazatelným způsobem informovat o možnosti a podmínkách aktualizace.
- 4.2. Každá zjištěná či nahlášená závada bude vyhodnocena a zařazena do jedné z následujících kategorií:
- **Havárie** – vážná vada, která znemožňuje využívání programového vybavení nebo jeho částí či způsobuje vážné provozní problémy
 - **Porucha** – střední vada, která způsobuje problém při využívání a provozu programového vybavení nebo jeho částí, ale umožňuje tento provoz a nemá vliv na kvalitu výstupů ze systému
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje po doručení oznámení objednatele o závadě dila zahájit práci na odstranění závady a odstranit závadu ve lhůtách podle následující tabulky. Do lhůt se započítávají pouze hodiny v pracovních dnech od 8.00 do 17.00 hodin (dále jen pracovní hodiny). Ve výčtu aplikací a kalkulaci ceny technické podpory musí být uvedena varianta podpory (S – standardní, R – rozšířená).

S – Standardní podpora

Kategorie závady	Lhůta pro zahájení prací na odstranění závady	Lhůta pro odstranění závady
Havárie	bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 pracovních hodin po obdržení oznámení o závadě	bez zbytečného odkladu
Porucha	bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 8 pracovních hodin po obdržení oznámení o závadě	bez zbytečného odkladu

- 4.4. Není-li uvedeno jinak, je Zhotovitel povinen informovat objednatele prokazatelným způsobem o zahájení prací na odstranění závady, a to nejdříve do lhůty pro zahájení prací na odstranění závady dle příslušné úrovně podpory.
- 4.5. Zhotovitel je povinen po odsouhlasení oběma smluvními stranami respektovat pokyny a připomínky objednatele ke způsobu provádění technické a systémové podpory.

V. Kalkulace ceny technické podpory

- 5.1. Základní sazba technické podpory činí 20 % vstupní ceny Produktu za každých 12 měsíců. Základní sazba se skládá z následujících částí:
- a) sazba za služby dle čl. II, pís. a) až f) činí 15 % vstupní ceny Produktu za každých 12 měsíců
 - b) sazba za služby dle čl. II, pís. g) činí 5 % vstupní ceny Produktu za každých 12 měsíců
- 5.2. Cena technické podpory se odvozuje od vstupní ceny Produktu (viz odst. 5.3 Podmínek) a typu aplikace (viz čl. I Podmínek). Procentní sazby jsou počítány ze vstupní ceny Produktu:

sazba za technickou podporu na 12 měsíců

Úroveň podpory (dle Přílohy č.2, odst. 3.4 této smlouvy)

S – Standardní podpora

Je-li v užívání objednatele více samostatných licencí stejného produktu, pak je základní procentní sazba k účtována ke každé z těchto licencí, případný příplatek za rozšířenou podporu je ovšem kalkulován pouze k jedné z těchto licencí. Částky jsou uvedeny v Kč bez DPH.

- 5.3. Vstupní cenou Produktu je celková cena licence (licencí) každého softwarového produktu. Tato cena nemusí být uvedena, jedná-li se o technickou podporu poskytovanou k softwarovému produktu třetí strany nebo je-li cena za provozní technickou podporu kalkulována odlišným způsobem.
- 5.4. Cena technické podpory může být v individuálních případech stanovena i odlišně na základě dohody obou stran.

Příloha č. 4 – Specifikace programového vybavení pro výpočet technické podpory

Produkt		Typ produktu	Vstupní cena v Kč bez DPH	Úroveň podpory	Cena za 12 v Kč bez DPH za 12 měsíců	Cena za TP v Kč bez DPH za 1 měsíc
Wc	ir	vk	nt	S		
1. M	server	nový server	S	S		
2. J.	REN registr	nemovitost	S	S		
3. J.	UJR registr	res	S	S		
Administrace systému		S	S	S		
CELKEM			v Kč bez DPH		1 229 743,- Kč	8 612,- Kč
			v Kč včetně 19% DPH		1 463 974,- Kč	10 248,- Kč

Minimální započítatelné období je 1 kalendářní měsíc.

Platební kalendář pro období od 01.01.2008:

Datum fakturace v příslušném kalendářním roce	za prov. ílení technické podpory v uvedeném období příslušného kalendářního roku	Částka v Kč včetně DPH
01. 02. 2008	01.01. – 31.01. 2008	248,- Kč
01. 03. 2008	01.02. – 28.02. 2008	4,- Kč
01. 04. 2008	01.03. – 31.03. 2008	1024,- Kč
01. 05. 2008	01.04. – 30.04. 2008	1024,- Kč
01. 06. 2008	01.05. – 31.05. 2008	1024,- Kč
01. 07. 2008	01.06. – 30.06. 2008	1024,- Kč
01. 08. 2008	01.07. – 31.07. 2008	1024,- Kč
01. 09. 2008	01.08. – 31.08. 2008	1024,- Kč
01. 10. 2008	01.09. – 30.09. 2008	1024,- Kč
01. 11. 2008	01.10. – 31.10. 2008	1024,- Kč
01. 12. 2008	01.11. – 30.11. 2008	1024,- Kč
01. 01. 2009	01.12. – 31.12. 2008	1024,- Kč

Částky se zvyšují o daň z přidané hodnoty (DPH). Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zák. č. 588/1992 Sb., v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění

Příloha č. 5 – Licenční ujednání T-WIST

L I C E N Ě N Í U J E D N Á N Í

mezi společností T-MAPY spol. s r.o. (dále jen společnost T-MAPY) a nositelem licence Městská část Praha 2

k užití softwarového produktu T-WIST server, Tango Server a T-WIST aplikací

1. Podmínky licenčního ujednání

Produkty „T-WIST server“, „Tango Server“ (dále souhrnně „T-WIST Server/Tango Server“) a jejich účelové nadstavbové konfigurace (T-WIST aplikace) jsou autorským dílem chráněným ustanoveními autorského zákona. T-MAPY spol. s r.o. je nositelem majetkových autorských práv k nim.

Okamžikem instalace produktu T-WIST server/Tango Server nebo T-WIST aplikace osobou oprávněnou společností T-MAPY spol. s r.o., sídlem Nezvalova 850, 500 03 Hradec Králové, IČO 47451084 (dále jen „společnost T-MAPY“) k této instalaci souhlasí uživatel s podmínkami obsaženými v tomto dokumentu - licenčním ujednáním a bude respektovat veškeré jeho body.

2. Oprávnění získané akceptováním tohoto licenčního ujednání

Společnost T-MAPY tímto licenčním ujednáním nositeli licence poskytuje a nositel licence od společnosti T-MAPY přijímá licenci k užití softwarového produktu T-WIST server/Tango server a T-WIST aplikací (dále jen *Produkt*). Produkt je součástí technologie T-WIST (Týmový Webový Informační Systém firmy T-MAPY).

Toto licenční ujednání popisuje souhrnný stav licencí k užití softwarového produktu T-WIST server/Tango Server a T-WIST aplikací ke dni uvedenému v nadpisu kapitoly III. a v plném rozsahu se jím nahrazují všechna předcházející licenční ujednání k užití softwarového produktu T-WIST server a T-WIST aplikací mezi společností T-MAPY a výše uvedeným nositelem licence.

3. Souhrn licencí ke dni 31.08.2007

(i) T-WIST server/Tango Server		
Modul	Typ licence	Rozsah licence
T-WIST Server	U	neomezená

T-WIST aplikace		
Název	Typ licence	Rozsah licence
T-MapServer mapový server	U	neomezená
T-WIST REN registr nemovitostí	U	neomezená
T-WIST UIR registr adres	U	neomezená
Administrace systému	U	neomezená

Všechny licence i na vytvářené software budou neomezené z hlediska počtu uživatelů.

4. Popis licencí podle jejich typu a rozsahu

(b) Typ licence

U uživatelská licence

Uživatelská licence opravňuje nositele licence k užívání *Produktu* k nekomerčním účelům v rámci daného rozsahem licence (viz kap. Rozsah licence).

K komerční licence

Komerční licence opravňuje nositele licence k užívání *Produktu* ke komerčním účelům v rámci daného rozsahem licence (viz kap. Rozsah licence). Komerčním účelem se rozumí užívání produktu jako součásti služeb ASP či jiných obdobných aktivit.

S speciální licence

Speciální licence upravuje práva a povinnosti nositele licence v případech, které nejsou popsány jinými typy licencí.

(c) Rozsah licence

(i) Vysvětlení specifických pojmů:

Interní uživatel ... zaměstnanec nositele licence nebo pracovník se zvláštními právy ve vnitřní organizační struktuře nositele licence (např. zastupitel, radní). Interním uživatelem výslovně není osoba, která není zaměstnancem nositele licence nebo je jinou osobou mimo vnitřní organizační strukturu nositele licence.

Nespecifikovaný uživatel ... uživatel bez autentizace a autorizace přístupu k *Produktu*

(ii) 25 Licence do 25 interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro maximálně 25 interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Interní využívání *Produktu* neopravňuje nositele licence k poskytování přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

(iii) 50 Licence pro do 50 interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro maximálně 50 interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Interní využívání *Produktu* neopravňuje nositele licence k poskytování přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

(iv) neomezená interní Licence pro neomezený počet interních uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* pro vlastní potřebu na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro neomezený počet interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace. Tato licence dále umožňuje zavést přístup k *Produktu* interním uživatelům z prostředí mimo vnitřní síť (z Extranetu) nabyvatele, přičemž tyto uživatelé musejí být identifikováni svým uživatelským jménem a zároveň musí být vyloučena možnost přístupu k *Produktu* veřejnosti nebo jiným nespecifikovaným uživatelům.

(v) neomezená Licence pro neomezený počet uživatelů

Tato licence k užití *Produktu* opravňuje nositele licence k instalaci a současnému užití *Produktu* pro vlastní potřebu na nejvýše jednom serveru s možností zavedení přístupu k *Produktu* pro neomezený počet interních uživatelů pro využití *Produktu* v rámci vnitřní sítě (intranetu) organizace včetně možnosti zavést přístup k *Produktu* interním uživatelům z prostředí mimo vnitřní síť (z Extranetu) nabyvatele, přičemž tyto uživatelé musejí být identifikováni svým uživatelským jménem. Tato licence dále umožňuje poskytnutí přístupu k *Produktu* veřejnosti či jiným nespecifikovaným uživatelům prostřednictvím sítě Internet.

5. Ochrana práv duševního vlastnictví

1. Autorská práva, jakož i ostatní jiná práva duševního vlastnictví, vztahující se k *Produktu*, včetně příruček, manuálů a dalších dokumentů distribuovaných spolu s *Produktu*, nadále přísluší společnosti T-MAPY a nejsou poskytnutím licence opravňující nositele licence k užití *Produktu* dotčena. Udělením licence k užití *Produktu* vzniká nositeli licence pouze nevýhradní právo *Produktu* užívat, a to v rozsahu odpovídajícím typu poskytnuté licence. Nositeli licence nevznikají jakákoli vlastnická práva k *Produktu*.
2. Nositel licence není oprávněn odstraňovat, měnit, zakrývat nebo jakýmkoli jiným způsobem zasahovat do jakýchkoli autorskoprávních, vlastnických či jiných označení společnosti T-MAPY umístěných nebo uložených na softwarových produktech, nebo jakékoliv jejich částí, či dokumentaci distribuované spolu s *Produktu*. Nositel licence se zavazuje informovat společnost T-MAPY o případném porušení autorských práv, jakož i jiných práv duševního vlastnictví společnosti T-MAPY, třetí osobou, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
3. Nositel licence není bez předchozího písemného souhlasu společnosti T-MAPY oprávněn *Produktu* zcizit, postoupit, šířit, nebo jinak přenechat či umožnit jejich užití třetí osobou v rozporu s licenční smlouvou.
4. Nositel licence není zejména oprávněn *Produktu* kopírovat, překládat, upravovat, rozšiřovat, dekompileovat, napodobovat, modifikovat nebo provádět zpětné rekonstruování *Produktu* a ani není oprávněn povolit provádění takových činností třetí osobě. Uvedené se v plném rozsahu vztahuje i na dokumentaci distribuovanou spolu se softwarovými produkty. Nositel licence dále není oprávněn odstraňovat, měnit, zakrývat nebo jakýmkoli jiným způsobem zasahovat do jakýchkoli autorskoprávních, vlastnických či jiných označení *Produktu*.
5. Výjimkou ze zákazu uvedeného v předchozích odstavcích je právo nositele licence pořídit nejvýše dvě kopie softwarového produktu za účelem zálohování. Nositel licence je současně povinen vytvářet záložní kopie datových souborů a zajistit si tak dostatečnou ochranu svých dat. Pro případ nedostupnosti či neexistence záložních kopií datových souborů je nositel licence srozuměn s tím, že společnost T-MAPY nenese odpovědnost za náklady spojené s obnovou poškozených nebo ztracených datových souborů, ani za ztráty vzniklé v této souvislosti.
6. Společnost T-MAPY má právo kontrolovat řádné plnění podmínek tohoto licenčního ujednání a nositel licence je povinen tuto kontrolu umožnit.

6. Povinnosti a odpovědnost společnosti T-MAPY

1. Společnost T-MAPY se zavazuje, že nositeli licence na jeho žádost:
 - a) provede instalaci softwarových produktů na jeho hardware, odpovídá-li tento výkonovým limitům nezbytným pro odpovídající funkčnost *Produktu*;
 - b) provede implementaci softwarových produktů do informačního systému provozovaného nositelem licence;
 - c) provede školení určených zaměstnanců nositele licence v užití softwarových produktů;
 - d) zajistí pozáruční údržbu *Produktu*;
2. Požádá-li nositel licence společnost T-MAPY o poskytnutí kteréhokoli z plnění specifikovaných v předchozím odstavci, budou konkrétní podmínky, za kterých bude plnění uskutečněno, předmětem samostatného smluvního



ujednání stran při respektování aktuálně platného ceníku zboží a služeb společnosti T-MAPY.

3. Společnost T-MAPY odpovídá nositeli licence za škodu způsobenou mu zaviněným porušením po stanovených tímto licenčním ujednáním. Společnost T-MAPY neodpovídá nositeli licence za škodu, která mu v důsledku:
 - a) údržby softwarového produktu jinou osobou než společností T-MAPY nebo jí autorizovaným subjektem;
 - b) nesprávného nebo neadekvátního používání softwarového produktu;
 - c) užití softwarového produktu v jiném než doporučeném prostředí.
4. Jakékoli nároky na náhradu škody je nositel licence oprávněn u společnosti T-MAPY relevantně uplatnit jen tehdy, pokud po vzniku škodné události učinil veškeré kroky směřující k minimalizaci výše škody a pokud o vzniku škodné události společnost T-MAPY bezodkladně vyrozuměl a poskytl jí veškeré vyžádané dokumenty a ke vzniku škodné události se vztahující.
7. **Záruka**
 1. Společnost T-MAPY poskytuje záruku 24 měsíců na dodaný Produkt.
 2. Společnost T-MAPY neručí za škody způsobené závadou na technickém zařízení nebo systémovém software. Rovněž neodpovídá za chyby způsobené chybnou obsluhou nebo neznalostí produktu.
 3. Záruční doba začíná dnem zakoupení produktu.
8. **Závěrečná ustanovení**
 1. Dojde-li v souladu s těmito podmínkami ke skončení závazkového vztahu mezi společností T-MAPY a nositelem licence, je nositel licence povinen vrátit společnosti T-MAPY veškerá plnění společnosti T-MAPY poskytnutá, včetně případných kopií Produktu ve lhůtě 15 dnů ode dne skončení závazkového vztahu.

Kontakt na výrobce:

T-MAPY spol. s r.o., Nezvalova 850, 500 03 Hradec Králové, tel 495513335, fax 495513371

e-mail: tmapy@tmapy.cz, <http://www.tmapy.cz>