

**Prováděcí příloha č. 13
ke smlouvě č. 150226342004
o rozvoji GIS na MěÚ Třebíč**

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:	Město Třebíč
se sídlem:	Karlovo nám. 55, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Mgr. Pavlem Pacalem, starostou města
IČ:	00290629
DIČ:	CZ00290629
Bankovní spojení:	KB Třebíč
Číslo účtu:	329711/0100
2. Dodavatel:	T-MAPY spol. s r.o.
se sídlem:	Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
zastoupený:	Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem společnosti
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>	

II.

PŘEDMĚT PŘÍLOHY

1. Dodavatel se zavazuje v součinnosti s Objednatelem a pro Objednatele dodat a zpracovat v roce **2022** produkty a služby podle následujícího seznamu:

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH	Termín
2	Smlouva Třebíč - Rozvoj	284 000 Kč	343 640 Kč	
2.1	Vedení projektu	40 000 Kč	48 400 Kč	
2.1.1	Vlastní vedení projektu I. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15.04.2022
2.1.2	Vlastní vedení projektu II. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15.07.2022
2.1.3	Vlastní vedení projektu III. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15.10.2022
2.1.4	Vlastní vedení projektu IV. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15.12.2022
2.2	Rozvojové aplikace	87 500 Kč	105 875 Kč	
2.2.1	Evidence Investičních akcí (Strategické projekty města)	10 000 Kč	12 100 Kč	31.03.2022
2.2.2	Pasport veřejného osvětlení a SSZ	30 000 Kč	36 300 Kč	31.03.2022
2.2.3	Kamery MKDS včetně vyznačení rozsahu porytého území	12 000 Kč	14 520 Kč	30.06.2022
2.2.4	Mapové podklady z licence	13 000 Kč	15 730 Kč	30.06.2022
2.2.5	Nastavení automatické aktualizace dat RÚIAN pro vizualizaci adres dle příslušnosti k ulici	12 500 Kč	15 125 Kč	30.06.2022

2.2.6	Pasport komunikací 2. licence	10 000 Kč	12 100 Kč	30.06.2022
2.3	Podklady DTMM – aktualizace dat	30 000 Kč	36 300 Kč	31.12.2022
2.4	Implementace	64 000 Kč	77 440 Kč	31.08.2022
2.4.1	Evidence Investičních akcí (Strategické projekty města)	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.4.2	Pasport veřejného osvětlení včetně doplnění vrstvy semaforů do Pasportu komunikací	5 000 Kč	6 050 Kč	31.08.2022
2.4.3	Kamery MKDS včetně viditelností	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.4.4	Implementace druhé licence Pasportu komunikací	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.4.5	Pasport zeleně - nastavení rozšířené vizualizace a úprava číselníků	10 000 Kč	12 100 Kč	30.06.2022
2.4.6	Doplnění mapových podkladů o import SHP	2 000 Kč	2 420 Kč	30.06.2022
2.4.7	Nastavení mapových podkladů pro Pasport zeleně	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.4.8	Implementace druhé licence mapových podkladů	2 000 Kč	2 420 Kč	30.06.2022
2.4.9	Nastavení mapových podkladů pro Pasport odpadového hospodářství a Pasport mobiliáře	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.4.10	Nastavení vzájemné viditelnosti a snapování prvků pasportů	5 000 Kč	6 050 Kč	30.06.2022
2.4.11	Doplnění Street View a Panorama do Pasportu odpadového hospodářství, Pasportu mobiliáře, Pasportu opt. sítí a Pasportu zeleně	1 750 Kč	2 117,50 Kč	30.06.2022
2.4.12	Doplnění výpisu souřadnic a posunu na souřadnice do Pasportu odpadového hospodářství, Pasportu mobiliáře, Pasportu opt. sítí, Pasportu zeleně a pasportu komunikací	1 750 Kč	2 117,50 Kč	30.06.2022
2.4.13	Evidence nehodovosti - aktualizace	12 500 Kč	15 125 Kč	31.12.2022
2.4.14	Pasport odpadového hospodářství a Pasport mobiliáře - nahlížení na data z interního serveru	4 000 Kč	4 840 Kč	30.06.2022
2.5	Povýšení Arc GIS serveru	38 000 Kč	45 980 Kč	31.08.2022
2.6	Datové práce	24 500 Kč	29 645 Kč	
2.6.1	Evidence Investičních akcí (Strategické projekty města)	6 000 Kč	7 260 Kč	30.06.2022
2.6.2	Kamery MKDS	18 500 Kč	22 385 Kč	30.06.2022

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

III.

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE A ROZSAH DÍLA

2.1 Vedení projektu

Práce spojené s koordinací jednotlivých činností, pořizování dokumentací a jednání na městě.

2.2.1 a 2.4.1 Evidence Investičních akcí (Strategické projekty města) Aplikace slouží k vizualizaci připravovaných, právě realizovaných a provedených investičních akcí. Aplikace umožňuje aktualizace vrstvy včetně popisných textů. Mapový výstup slouží pro publikaci akcí na veřejnost.

2.2.2 a 2.4.2 Pasport osvětlení

T-WIST Pasport osvětlení umožňuje evidovat osvětlení na území města. Verze licence slouží k vedení rozvaděčů měření, kabelů a světelného signalizačního zařízení (semaforů) v zájmovém území a k zobrazení dat na externím serveru v Pasportu komunikací.

2.2.3 a 2.4.3 Kamery MKDS včetně vyznačení rozsahu pokrytého území

Aplikace zobrazí vrstvu kamer MKDS včetně vyznačení viditelnosti jednotlivých kamer. Aplikace umožňuje aktualizace vrstvy. Mapový výstup slouží pro publikaci v interním prostředí pro plánování a akce MP a odd. informatiky.

2.2.4 a 2.4.8 Mapové podklady 2. licence

Jedná se o pořízení druhé licence pro externí server. Licence slouží k zobrazení dgn a shp souborů pro vybrané pasportní aplikace.

2.2.5 Nastavení automatické aktualizace dat RÚIAN pro vizualizaci adres dle příslušnosti k ulici

Aplikace ve zvoleném intervalu bude spouštět aktualizaci dat RÚIAN.

2.2.6 a 2.4.4 Pasport komunikací 2. licence

Jedná se o pořízení druhé licence pro externí server. Licence slouží k zobrazení dat pasportu komunikací na externím serveru.

2.3 Podklady DTMM – aktualizace dat

Práce obsahují aktualizaci dat DTMM dle zadaného dgn a shp výkresu.

2.4.5 Pasport zeleně - nastavení rozšířené vizualizace a úprava číselníků Doplnění rozšířené vizualizace biologických prvků, doplnění a sjednocení číselníků dat z různých zdrojů v pasportu zeleně.

2.4.6 Doplnění mapových podkladů o import SHP

Rozšíření použitelných formátů o SHP.

2.4.7 Nastavení mapových podkladů pro Pasport zeleně

Doplnění mapových podkladů do Pasportu zeleně.

2.4.9 Nastavení mapových podkladů pro Pasport odpadového hospodářství a Pasport mobiliáře

Doplnění mapových podkladů do Pasportu odpadového hospodářství a Pasportu mobiliáře.

2.4.10 Nastavení vzájemné viditelnosti a snapování prvků pasportů

- doplnění do pasportu komunikací (biologické prvky)
- doplnění do pasportu zeleně (komunikace, SDZ, vpustě, ostatní objekty, bus zastávka, parkoviště, tech. objekty)
- doplnění pasportu opt. sítí (biologické prvky)
- doplnění do pasportu mobiliáře (odpadkové koše, stanoviště kontejnerů pro separ. odpad)
- doplnění do pasportu mobiliáře (Technické prvky a Doplnky z pasportu zeleně)
- doplnění do pasport odpadového hospodářství (mobiliář vše)

2.4.11 Doplnění Street View a Panorama do Pasportu odpadového hospodářství, Pasportu mobiliáře, pasportu opt. sítí a pasportu zeleně

V pasportech bude poklepem do mapy dostupné Street View a Panorama do aplikací.

2.4.12 Doplnění výpisu souřadnic a posunu na souřadnice do Pasportu odpadového hospodářství, Pasportu mobiliáře, Pasportu opt. Sítí, Pasportu zeleně a Pasportu komunikací

V pasportech budou poklepem do mapy zobrazeny souřadnice S-JTSK a WGS. V pasportech bude umožněn posun mapy na zadané souřadnice.

2.4.13 Evidence nehodovosti - aktualizace

Aktualizace mapové aplikace Evidence nehodovosti open-daty poskytovanými policií ČR.

2.4.14 Pasport odpadového hospodářství a mobiliáře - nahlížení na data z interního serveru

Doplnění dat do Technické mapy

2.5. Povýšení Arc GIS serveru

Povýšení interního Arc GIS serveru na aktuální verzi.

2.6.1 Evidence Investičních akcí (Strategické projekty města)

Pořízení dat do aplikace z podkladů města.

2.6.2 Kamery MKDS

Pořízení dat do aplikace z podkladů města.

O uzavření této přílohy rozhodla rada města Třebíče svým usnesením č. 26/3/RM/2022 ze dne 10.2.2022.

Za dodavatele:

Za objednatele:

V Praze dne

V Třebíči dne

.....

Ing. Jiří Bradáč, jednatel

.....

Mgr. Pavel Pacal, starosta města