



MHMPP09367S0

## 12. DÍLČÍ SMLOUVA NA ZAJIŠTĚNÍ ROZVOJE PROXIO/AGENDIO PRO HL. M. PRAHU

**Číslo smlouvy Objednatele:** 12. Dílčí smlouva uzavřená na základě rámcové dohody č. DOH/40/04/003463/2018  
**Číslo smlouvy Poskytovatele:**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“, „**obč. zák.**“ nebo „**o.z.**“) mezi níže uvedenými smluvními stranami:

### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01  
Zastoupené: Ing. David Vorlíček, pověřený řízením odboru IAP  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., účet č.: 27-5157998/6000  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### MARBES CONSULTING s.r.o.

se sídlem: Plzeň, Brojova 2113/16, PSČ 326 00  
Zastoupená: Ing. Miroslavem Dvořákem, jednatel společnosti  
IČO: 25212079  
DIČ: CZ 25212079, poskytovatel je plátcem DPH  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Plzeň, účet č.: 2102150295/2700  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 8963  
(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel dne 09. 10. 2017 zahájil zadávací řízení na uzavření rámcové dohody na nadlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem „Rámcová rozvojová dohoda PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“ s maximálně třemi účastníky a na základě výsledků zadávacího řízení uzavřel s poskytovatelem rámcovou dohodu č. DOH/40/04/003463/2018 (dále jen „**RD**“).
- 1.2 Objednatel na základě postupu dle čl. 5.2 RD (tj. uzavírání dílčích smluv s obnovením soutěže) vyzval smluvní strany RD k podání nabídek na plnění této smlouvy.
- 1.3 Nabídka Poskytovatele byla vybrána jako nejvhodnější, Smluvní strany proto uzavírají tuto smlouvu.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Poskytovatel je povinen Objednateli poskytovat služby související s **Implementací agendy Zvláštní užívání komunikací pro MČ Praha 10** (dále jen „**Služby**“), dle podmínek a v rozsahu dle **Přílohy č. 1** této smlouvy.
- 2.2 Objednatel je povinen za řádně poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli cenu stanovenou v **Příloze č. 2** této smlouvy, a to způsobem dle čl. 6 RD.

Ing. Miroslav  
Dvořák

Digitálně podepsal  
Ing. Miroslav Dvořák  
Datum: 2019.07.01  
09:21:42 +02'00'

1

### 3. PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE, ZÁVAZNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 3.1 Poskytovatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Služeb, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této smlouvy nezbytné. Poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření smlouvy, a dále i pokyny, které byly obsaženy ve výzvě k podání nabídek, že je shledal vhodnými a dostačujícími, že sjednaná cena a způsob plnění smlouvy včetně doby trvání této smlouvy a termínů plnění obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený poskytovatel jako subjekt odborně způsobilý měl nebo mohl předvídat. Poskytovatel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím všech výše uvedených znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazky založené touto smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od Objednatele jinou než v této či v rámcové smlouvě uvedenou součinnost.

### 4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za řádnou realizaci této smlouvy za poskytování Služeb byla sjednána ve výši uvedené v **Příloze č. 2** této smlouvy, kde je uvedena i podrobná specifikace ceny včetně jednotkových cen za dílčí etapy plnění.
- 4.2 Každá etapa bude akceptována a fakturována samostatně za jednotkové ceny uvedené v **Příloze č. 2** této smlouvy
- 4.3 Cena dle této smlouvy zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele na poskytování Služeb dle této smlouvy. Cena je stanovena úplná, závazná, konečná, nejvýše přípustná. Poskytovatel prohlašuje, že cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.3 Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v této smlouvě a v RD.

### 5. KVALITA SLUŽEB A DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby v kvalitě sjednané touto smlouvou a RD.
- 5.2 Poskytovatel bude povinen poskytnout Služby v termínech, které budou uvedeny ve schváleném Specifickém prováděcím projektu (viz **Příloha č. 1** této smlouvy). V případě prodlení Poskytovatele se uplatní sankce dle čl. 9.2 RD.

### 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, zajistí Objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí tím, aby byla tato smlouva uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
- 6.2 Závazky smluvních stran neupravené v této smlouvě se řídí RD, včetně podmínek jejího ukončení nebo změny.
- 6.3 Přílohu této smlouvy tvoří:  
**Příloha č. 1:** Specifikace požadovaných služeb  
**Příloha č. 2:** Nabídková cena
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

**Objednatel:**

**Hl. m. Praha**

**Podpis:**

---

**Jméno: Ing. David Vorlíček**  
**Funkce: pověřený řízením odboru IAP**

**Poskytovatel:**

**MARBES CONSULTING s.r.o.**

**Podpis:**

**Ing. Miroslav**  
**Dvořák**

Digitálně podepsal  
Ing. Miroslav Dvořák  
Datum: 2019.07.01  
09:22:03 +02'00'

---

**Jméno: Ing. Miroslav Dvořák**  
**Funkce: jednatel**

**Příloha č. 1**  
**Specifikace požadovaných služeb**

Předmětem plnění této dílčí smlouvy na poskytování Služeb z „Rámcové rozvojové dohody PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“ jsou služby spojené s **Implementací agendy Zvláštní užívání komunikací pro MČ Praha 10** (dále jen „Služby“). Detailní specifikace požadovaných služeb je uvedena níže.

**Detailní specifikace požadovaných Služeb**

Předmětem implementace je řešení agendy Zvláštní užívání komunikací v rozsahu licence systému PROXIO.

Agenda bude splňovat obecné legislativní úpravy oblasti výkonu veřejné moci a aktuální legislativu pro oblast silničního hospodářství:

- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád).
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pozemních komunikacích").
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č.104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu).
- Vyhláška 294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.
- Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů (zákon o hlavním městě Praze).

Řešení se bude skládat z následujících částí:

**1. Interní agendový systém**

Interní agendový systém bude mít následující funkcionalitu:

- Evidence sady údajů potřebných pro kompletní průběh řízení.
- Převzetí údajů žádosti z mapového podkladu pro veřejnost.
- Tvorba dokumentů s využitím dotažení dat zadaných na případu.
- Zobrazení záborů v přehledové mapě.

**2. Modul Kontroly včetně mobilní aplikace**

Modul kontroly bude mít následující funkcionalitu

- Kontrola oprávněnosti záborů včetně zakládání podnětů k řešení.
- Možnost okamžitého ověření stavu projednávání konkrétních záborů v terénu včetně vizualizace v mapě a možnosti založení podnětu k řešení prostřednictvím mobilní aplikace.
- Správa podnětů.

**3. Portál pro publikaci povolených zvláštních užívání komunikací a podávání žádostí**

Portál bude mít následující funkcionalitu:

- Průvodce pro podání žádosti o zvláštní užívání komunikací včetně vizualizace v mapových vrstvách a příložením potřebných podkladů.
- Informace žadateli o možných kolizích s jinými připravovanými či již realizovanými žádostmi zobrazením v mapě.
- Zpětné informace žadateli o výsledku řízení.
- Publikace realizovaných záborů pro veřejnost s mapovou vizualizací včetně možnosti vyhledání a filtrování dle období, typu zvláštního užívání komunikací nebo umístění.

Součástí předmětu plnění není provozní podpora řešení.

### **Interní agendový systém - rámcový popis požadovaného řešení:**

Interní agendový systém bude sloužit ke kompletnímu vyřízení žádosti o povolení zvláštního užívání komunikací. Aplikace bude disponovat minimálně níže uvedenými funkcemi:

- Založení nového řízení na základě podané žádosti zaevidované ve spisové službě úřadu, příp. založení nového řízení z moci úřední bez prvotní vazby na spisovou službu úřadu s následným vytvořením vazby při prvním odeslání dokumentu do spisové služby úřadu – rozhraní na SPS bude připraveno na nové konektory SPS v souladu s NSESSS. Uživatelé získají přehledné informace o přidělených doručených dokumentech na základní obrazovce aplikace.
- V aplikaci budou evidovány kompletní údaje o subjektech na případu vč. evidence zástupce a oprávněné osoby subjektu, možnost ověření subjektů ze základních registrů vč. notifikace o změnách údajů evidovaných subjektů.
- V případě žádosti zadané přes portál budou do případu dotazeny žadatelem vyplněné údaje (subjekty, speciální údaje zvláštního užívání komunikací vč. zákresu, podklady), a to prostřednictvím konektoru na mapový portál pro podávání žádostí.
- Lokality bude možno zakreslovat pomocí textového zadání adresy či standardním zákresem bodu, linie, polygonu do mapy, případně bude lokalitu možno definovat náhradním zákresem - bodem či linií s možností vložení souboru k lokalitě (v případě komplikovaného zákresu).
- Systém bude umožňovat zobrazení mapových podkladů úřadu ve formátech WMS, WMTS pro rastrové vrstvy a KML a Geojson pro vektorové vrstvy.
- Jednotlivá správní řízení budou zobrazována v mapových podkladech, aplikace tím umožní identifikaci kolizí jednotlivých řízení, vyhledávání rozpracovaných i schválených akcí dle lokality, období (předdefinovaná období či vlastní období) a typu lokality.
- U jednotlivých případů bude možná evidence stavu řízení. Změna stavu řízení bude primárně vázána na úkony. Případy s různými stavy řízení (evidováno, projednáváno, přerušeno, rozhodnuto apod.), budou označeny na základní obrazovce uživatele.
- Publikace údajů o zvláštním užívání komunikací na portál pro veřejnost bude probíhat ve vazbě na stav řízení (např. stav řízení rozhodnuto).
- U jednotlivých řízení aplikace umožní sledovat lhůtu pro vydání rozhodnutí, délku lhůty bude možno zpracovatelem nastavit dle charakteru případu. Lhůta bude zohledňovat stavy řízení (např. ve stavu přerušeno lhůta neběží).
- Dokumenty v řízení bude možné vytvářet buď ze šablony s využitím datových položek (datové položky doplní do dokumentu základní údaje případu, subjekty a speciální údaje silničního hospodářství vyplněné na případu) nebo z dokumentu na disku, v obou případech s možností úprav ve vygenerovaném dokumentu a možností využití knihovny textů. Součástí implementace bude dodání 10 vzorových šablon.
- Aplikace bude umožňovat elektronické podepisování vytvořených dokumentů včetně podpory předání k podpisu pověřené osobě, konverzi dokumentu a připojení časového razítka bez nutnosti odskoku do spisové služby.
- Aplikace bude umožňovat vypravení dokumentu vč. vyvěšení na elektronické úřední desce, zaevidování doručení, odvolání, nabytí právní moci či vykonatelnosti bez nutnosti odskoku do spisové služby.
- Aplikace umožní nastavení režimu zástupců na případech (v případě nepřítomnosti vlastníka případu) se zobrazením koho referent zastupuje a kým je zastupován.
- Oprávnění uživatelů pro aplikaci budou spravována v systému Proxio – EOS.
- Aplikace bude disponovat pracovním prostředím pro vedoucí pracovníky, ve kterém bude možno kromě podepisování dokumentů získat základní informace o stavu případů (souhrn případů dle typu případu a stavu řízení) a o práci jednotlivých podřízených pracovníků (souhrn případů jednotlivých pracovníků dle stavů řízení).

### **Modul kontroly včetně mobilní aplikace pro kontrolu v terénu - rámcový popis požadovaného řešení:**

Modul kontroly bude sloužit pro kontrolu povolení zvláštního užívání komunikací a okamžité ověření stavu projednávání konkrétních záborů v terénu prostřednictvím mobilní aplikace. Modul dále bude obsahovat správu evidovaných podnětů.

Aplikace bude disponovat minimálně níže uvedenými funkcemi:

- Aplikace bude umožňovat přehledné zobrazení akcí zvláštního užívání komunikací v mapových podkladech včetně vyhledání dle adresných míst nebo identifikace budov a pozemků dle parcelních čísel.
- Při zobrazení akcí zvláštního užívání komunikací bude možné tyto akce filtrovat dle kategorií a povoleného období.
- Aplikace bude umožňovat zobrazení vybraných údajů o zvláštní užívání komunikací (např. stav řízení, lokalita, období, kategorie, účel, plocha, žadatel, zhotovitel ...).
- Aplikace bude umožňovat v rámci kontroly v terénu zadání nových podnětů (nepovolené zvláštní užívání komunikací, větší rozsah, apod.).
- Aplikace bude umožňovat jak kontrolu již existující případ zvláštního užívání komunikací, tak případ neevidovaný. V rámci pořízení podnětu kontroly bude možné pořídít a přiřadit fotografie, které budou k podnětu přiloženy.
- Aplikace bude umožňovat při kontrole v terénu integrace s mapovými podklady včetně lokalizace polohy.
- Aplikace bude umožňovat přenesení a zobrazení informace o zadané kontrole odpovědnému pracovníku v interní agendové části.

### **Portál pro publikaci povolených zvláštních užívání komunikací a podávání žádostí - rámcový popis požadovaného řešení:**

Webový portál bude sloužit registrovaným žadatelům k vytvoření žádosti o zvláštní užívání komunikací a sledování stavu vyřízení této žádosti, neregistrovaným uživatelům k informování o schválených zábořech.

Aplikace bude disponovat minimálně níže uvedenými funkcemi:

- Portál umožní registraci uživatele.
- Portál umožní elektronické vytvoření žádosti o zvláštní užívání komunikací pomocí průvodce. Obsah jednotlivých kroků bude specifický pro každý typ zvláštního užívání komunikací. Bude umožněno vytvoření nové žádosti kopíí stávající žádosti (opakovaná žádost).
- Subjekty typu právnická osoba, fyzická osoba podnikající v žádosti bude ověřena prostřednictvím ARES. Adresy subjektů budou ověřeny prostřednictvím RUIAN.
- Průvodce zajistí kontrolu vložení povinných příloh dle jednotlivých typů zvláštního užívání komunikací v souladu s legislativou. Definice kontrol příloh žádosti bude umožněna pro administrátora systému.
- Zákres lokality zvláštního užívání komunikací bude prováděn do mapového portálu. Způsob zákresu bude možné nakonfigurovat dle potřeb jednotlivých typů zvláštního užívání komunikací.
- Aplikace zajistí kontrolu kolizí podávané žádosti (dle lokality a období) při tvorbě zákresu. Bude umožněno zobrazit již schválené zvláštní užívání komunikací v období žádosti.
- Žadatel obdrží informaci o výsledku řízení o podané žádosti formou zobrazení informace na mapovém portálu.
- Aplikace umožní publikaci údajů o schválených zvláštních užívání komunikací na mapový portál pro veřejnost v jednoduchém náhledu na mapě (v bublině) i v podrobnějším formuláři.
- Aplikace umožní definovat rozsah údajů, které budou zveřejněny k jednotlivým typům zvláštního užívání komunikací.
- Součástí bude možnost zobrazení mapových podkladů úřadu ve formátech WMS, WMTS pro rastrové vrstvy a KML a Geojson pro vektorové vrstvy.

### **Podmínky implementace**

#### **Způsob realizace**

Realizace proběhne v následujících etapách:

1. Implementace agendového systému, modulu kontroly a publikace povolených zvláštních užívání komunikací na portále.

2. Implementace podávání žádostí prostřednictvím portálu.

Každá z výše uvedených etap bude probíhat v následujících podetapách:

- Přípravná fáze projektu (nominace projektových struktur, kontaktní matice, aktualizace a detailizace harmonogramu projektu, upřesnění rizik, součinností, kick off, iniciační schůzky týmů), vytvoření specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).
- Příprava testovacího systému - instalace a parametrizace aplikací v testovacím prostředí objednatele. Školení klíčových uživatelů v rozsahu 2 x 4 hod. Školení administrátorů 1 x 4 hod. a školení tvorby šablon dokumentů 1x4 hod. Předání uživatelských příruček a popisu instalace. Předání objednateli k zahájení testovacího provozu.
- Testovací provoz v rozsahu 2 týdnů s průběžným řešením připomínek ze strany objednatele. Na závěr testovacího provozu budou podle testovacích scénářů provedeny akceptační testy funkcionality pro ověření shody dodávky s prováděcím projektem.
- Příprava produktivního systému pro produktivní provoz a podpora spuštění Produktivního provozu s dohledem po dobu 2 týdnů. Na závěr bude zpracována závěrečná zpráva projektu a vyhodnocení produktivního provozu se zvýšenou podporou.

### Termín realizace

Detailní harmonogram bude součástí specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).

### Součinnost

Objednatel zajistí:

- Součinnost odpovědných pracovníků ÚMČ Praha 10 v průběhu celého projektu, zejména pak v rámci funkčních a akceptačních testů.
- Potřebné zázemí pro realizaci plnění v prostorách ÚMČ Praha 10 (místnost, stůl, židle, přípojné místo do počítačové sítě).
- Potřebné zázemí pro realizaci školení (místnost, školící stanice v přiměřeném počtu k počtu účastníků školení, projektor, přístup ke školícímu prostředí).
- Účast uživatelů na školeních tak, aby obsah školení odpovídal jejich zaměření.
- Vzdálený přístup pro poskytovatele na testovací a produktivní prostředí.
- Potřebnou součinnosti při instalaci řešení na testovací a produkční prostředí.
- Poskytnutí dostatečné HW infrastruktury a systémového SW dle schváleného specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).
- Součinnost dodavatele spisové služby.
- Dodání mapových podkladů.
- Integraci portálové části řešení odkazem do www stránek MČ Praha 10.
- Napojení na SMTP server (odesílání přihlašovacích údajů emailem) případně GSM brány (odesílání přihlašovacích údajů SMS)
- Nastavení práv uživatelům a zařízením. Umožnění přístupu mobilních zařízení pro modul Kontroly do interní sítě MČ Praha 10 pomocí VPN.

**Příloha č. 2**  
**Nabídková cena**

- a) Poskytovatel uvede výši celkové ceny za předmět plnění na základě stanovení pracovních (počtu člověkodnů) a jednotkových cen za člověkodenní práci v následující struktuře:

Služby rozvoje – pozice:	Celkový počet „člověkodnů“	Cena v Kč za „člověkodenní“ bez DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
Vedoucí projektu	16	15 000,-	240 000,-	50 400,-	290 400,-
Konzultant senior	27	14 000,-	378 000,-	79 380,-	457 380,-
Konzultant junior	88	12 000,-	1 056 000,-	221 760,-	1 277 760,-
Softwarový analytik	0	14 400,-	0,-	0,-	0,-
Programátor senior	4	11 200,-	44 800,-	9 408,-	54 208,-
Programátor junior	19	9 000,-	171 000,-	35 910,-	206 910,-
<b>Celkem</b>	<b>154</b>		<b>1 889 800,-</b>	<b>396 858,-</b>	<b>2 286 658,-</b>

Poskytovatel nesmí stanovovat pro Objednatele vyšší cenu za jeden (1) člověkodenní poskytování Služeb v Kč bez DPH, než jaká je pro příslušného Poskytovatele uvedena v „Rámcové rozvojové dohodě PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“.

- b) Poskytovatel dále uvede rozpad výše uvedené celkové ceny na dílčí ceny jednotlivých etap plnění v následující struktuře:

Etapa	Cena v Kč bez DPH	DPH (Kč)	Cena v Kč vč. DPH
1. Přípravná fáze projektu - prováděcí projekt (Detailní návrh řešení) - část interní agendový systém, modul kontroly a publikace schválených ZUK do portálu	207 900,-	43 659,-	251 559,-
2. Příprava testovacího systému pro testovací provoz - část interní agendový systém, modul kontroly a publikace schválených ZUK do portálu	510 300,-	107 163,-	617 463,-
3. Podpora testovacího provozu a vypořádání připomínek	170 100,-	35 721,-	205 821,-
4. Příprava produktivního systému do produktivního prostředí - část interní agendový systém, modul kontroly a publikace schválených ZUK do portálu	264 600,-	55 566,-	320 166,-
5. Přípravná fáze projektu - prováděcí projekt (Detailní návrh řešení) - část podání žádosti prostřednictvím portálu.	113 400,-	23 814,-	137 214,-
6. Příprava testovacího systému pro testovací provoz - část podání žádosti prostřednictvím portálu.	359 100,-	75 411,-	434 511,-
7. Podpora testovacího provozu a vypořádání připomínek	151 200,-	31 752,-	182 952,-
8. Příprava produktivního systému do produktivního prostředí - část podání žádosti prostřednictvím portálu.	113 200,-	23 772,-	136 972,-
<b>Celkem</b>	<b>1 889 800,-</b>	<b>396 858,-</b>	<b>2 286 658,-</b>

Výše uvedené jednotkové ceny jednotlivých etap plnění budou použity pro fakturaci Poskytovatele za každou převzatou etapu plnění Objednatelem.