

# Nabídka na doimplementaci verze PROXIO 22

**Pro:**[REDACTED]  
vedoucího oddělení IT

Úřad městské části Praha 4

se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

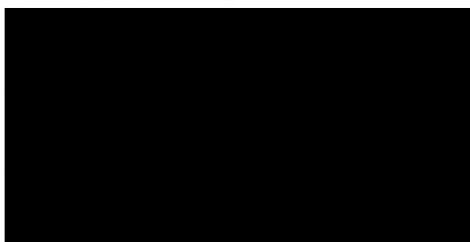
IČ: 00231126

**Nabídku předkládá:**

Marbes s.r.o.

se sídlem Brojova 2113/16, 326 00 Plzeň

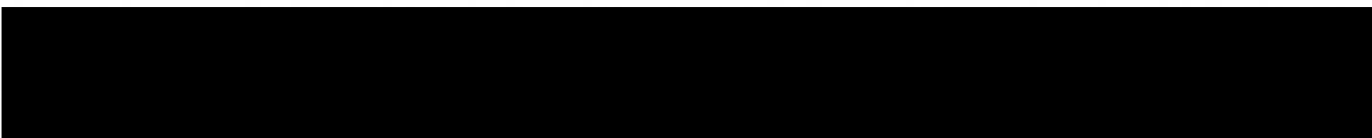
IČ: 29108373

**Kontaktní osoba:**

Nabídka číslo: M2NP-016/22

Vydáno dne: 15. 12. 2022

Platnost nabídky: 30. 6. 2023



## Obsah

<b>1</b>	<b>Identifikační údaje</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Úvod</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Popis nabízeného řešení</b>	<b>5</b>
3.1	Hlavní přínosy verze 22	5
3.1.1	Bezpečnost	5
3.1.2	Katastr nemovitostí	6
3.1.3	Ekonomické centrum	6
3.1.4	Podpisová kniha	7
3.2	Práce s dokumenty, nové technologie, kompatibilita	7
3.2.1	PDF standard PROXIO 22	7
3.2.2	Kompatibilita s MS formáty (XLSX, DOCX, ...)	7
3.2.3	Kompatibilita s Microsoft Office 365	7
3.2.4	EOS Microsoft 365 Ready	8
3.2.5	Virtualizace	8
3.2.6	MAPIO a konektivita	9
3.2.7	Otevřené PROXIO	9
3.2.8	Kompatibilita s Microsoft Azure	9
3.3	Nová generace řešení 22 – možná nadstavba	9
3.3.1	Usnesení	9
3.3.2	Dopravní přestupky	10
3.3.3	Místní poplatky	11
3.3.4	Sociální agendy	11
3.3.5	Portál občana 2.0	11
3.3.6	Infograf – portfolio reportů	11
3.4	Pravidelné aktualizace	12
3.4.1	Zákaznický update	12
3.4.2	Technologický update	13
3.4.3	Legislativní update	13
<b>4</b>	<b>Specifikace předmětu nabídky</b>	<b>14</b>

4.1	Vymezení rozsahu předmětu plnění .....	14
4.1.1	Přípravná etapa .....	14
4.1.2	Realizační etapa .....	14
4.1.3	Součinnost 3. stran .....	14
4.2	Akceptace řešení.....	14
4.3	Nutná součinnost objednatele .....	15
<b>5</b>	<b>Cenové a platební podmínky .....</b>	<b>15</b>
5.1	Indikativní nabídková cena .....	15
5.2	Platební podmínky.....	15
<b>6</b>	<b>Harmonogram a termín realizace .....</b>	<b>15</b>

## 1 Identifikační údaje

<b>Obchodní firma:</b>	Marbes s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Brojova 2113/16, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Zápis v obchodním rejstříku:</b>	U Krajského soudu v Plzni, oddíl C, číslo vložky 25285
<b>IČ:</b>	29108373
<b>DIČ:</b>	CZ 29108373
<b>Bankovní spojení:</b>	[REDACTED]
<b>Číslo účtu:</b>	[REDACTED]
<b>Oprávněná osoba:</b>	Ing. Miroslav Dvořák, jednatel společnosti
<b>Spojení:</b>	Tel.: [REDACTED]
<b>Kontaktní osoba:</b>	[REDACTED]
<b>Spojení:</b>	Mob.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]

V Plzni 15. 12. 2022

.....  
[REDACTED]  
vedoucí projektu podpory

## 2 Úvod

Společnost Marbes s.r.o (dále jen „Uchazeč“, „Dodavatel“ nebo „MARBES“) si velmi váží možnosti nabídnout Úřadu městské části Praha 4 implementaci nové verze systému PROXIO V22. Věříme, že Vás tato nabídka zaujme a jsme připraveni poskytnout v případě zájmu další informace.

## 3 Popis nabízeného řešení

Zásadním tématem verze 22 je téma kybernetické bezpečnosti. PROXIO 22 Vám přináší nejvyšší úroveň bezpečnosti Vašich informačních systémů. Dále přináší řadu novinek – nové aplikace, nová rozšíření aplikací stávajících, datový controlling a mnoho dalšího. Obsahuje zásadní vylepšení, která dosavadní řešení nenabízelo. PROXIO 22 je moderní platformou a je připraveno k nasazení i v cloudu nebo cloudovém hybridu.

Detailnější informace o obsahu PROXIO V22 jsou k dispozici také na [22.marbes.cz](https://22.marbes.cz).

### 3.1 Hlavní přínosy verze 22

#### 3.1.1 Bezpečnost

Mezi roky 2019 a 2020 se zvýšila četnost kyberútoků o 70 %. Mezi roky 2020 a 2021 to bylo již o 650 %. Společnost MARBES s.r.o. se snaží celé téma bezpečnosti vnímat a reagovat na něj. Nechceme být tím dodavatelem informačního systému, který vám svůj systém prodá a pak se o něj nestará a nereaguje na nové události. Nabourání do vašeho prostředí, nemožnost přístupu k vašim datům a v neposlední řadě hrozba požadavků na výkupné – to vše jsou věci, před kterými se vás snažíme ochránit. A to od začátku až do konce – od samotné tvorby zdrojových kódů, přes veškeré potřebné bezpečnostní aktualizace až po bezpečný přístup do vašeho prostředí.

A co téma Bezpečnost 2022 v nové verzi konkrétně zahrnuje?

1. Aktivní dohled bezpečnosti aplikací

- 
- 

2. Moderní technologie zabezpečení

- 
- 

3. Zvýšení bezpečnosti přístupu do prostředí zákazníků

- Minimalizace počtu přístupů
- Rychlost řešení problémů (délka připojení)
- Bezpečné komunikační kanály (přenos dat)

Vnitřní ochrana, ochrana prostředí, ochrana dat, ochrana provozu, moderní komponenty, zdravý zdrojový kód – pro bezpečnost vašich aplikací ve vašem prostředí děláme maximum. A právě toto maximum vám PROXIO verze 22 automaticky přináší.

### 3.1.2 Katastr nemovitostí

Katastr nemovitostí verze 22 je náhledem na vývoj nové generace řešení správy majetku. Představuje nejnovější generaci aplikace s moderním webovým rozhraním.

Nová aplikace je generační výměnou stávajících modulů XRN a REN. Zprostředkovává online data z RÚIAN a data ČÚZK s využitím online volání Katastru nemovitostí.

Poskytuje maximální množiny aktuálních dat díky kombinaci denních aktualizací z RÚIAN, VFK podkladů KN a online volání WSDP KN.

Přináší zásadní zrychlení práce s daty KN (bez čekání).

Díky integrovanému mapovému řešení je možný náhled na objekty do katastrální mapy.

Součástí je také automatické zobrazení oprávněných subjektů a online tisk sestav KN – částečný LV, LV (WSDP služby).

Aplikace pro koncového uživatele přináší zejména:

- Online informace o oprávněných subjektech
- Zrychlení porovnání ENO-Katastr
- Přehledné zobrazení objektů v mapě

### 3.1.3 Ekonomické centrum

Nová aplikace pro správu a zobrazení pohledávek, plateb a vyrovnání v PROXIO.

Představuje centrální bod pro komunikaci agendového systému s účetním systémem.

Obsahuje ekonomické přehledy a sestavy na jednom centrálním místě.

Umožňuje jednoduché dohledání rozdílů mezi agendovým a účetním systémem.

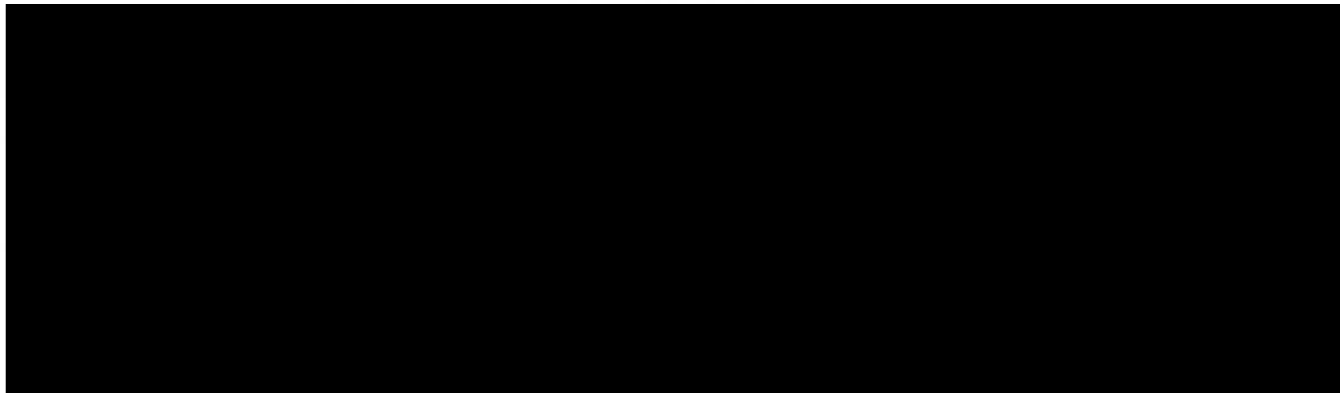
Součástí je jednoduché API pro vstup pohledávek z externích aplikací.

Je dalším krokem k centrálnímu řešení bezdlužnosti subjektů a centrálnímu vymáhání.

### 3.1.4 Podpisová kniha

Aplikace pro podpis dokumentů v novém přehledném designu.

Hlavním přínosem je jednoduchá administrátorská správa podpisů z jednoho místa:



## 3.2 Práce s dokumenty, nové technologie, kompatibilita

### 3.2.1 PDF standard PROXIO 22

Do všech částí IS PROXIO, které pracují se soubory ve formátu PDF byly ve verzi 22 integrovány nástroje na kontrolu správnosti souboru. Nástroje validují technický stav souboru tzn. zda je soubor ve formátu PDF/A, zda neobsahuje škodlivý Javascript, zda soubor nepřekračuje nastavenou datovou velikost, zda soubor obsahuje fonty písem, které byly v dokumentu použity, případně zda soubor obsahuje správnou textovou a grafickou vrstvu. Pro každou aplikaci PROXIO lze nastavit konkrétní limit velikosti PDF přílohy. Soubory, které nebudou splňovat tyto podmínky, nebude možné do systému uložit. Dokumenty, které PROXIO samo generuje, respektive konvertuje do PDF, jsou vždy ve formátu PDF/A3 a jsou validní dle ISO 19005-3:2012.


Nad rámec základního upgrade PROXIO22 byly připraveny nástroje umožňující opravu nevalidních PDF souborů po jejich validaci v systému. Nástroje disponují funkcemi pro komprimaci grafických prvků (zmenšení datové velikosti obrázků), dodatečného doplnění chybějících fontů písem použitých v dokumentu, případně rekonverzi PDF souborů do formátu PDF/A3. Tyto nástroje byly sdruženy i do samostatného doplňkového modulu, který je určen pro validaci a opravu PDF dokumentů bez nutnosti je validovat nebo ukládat v agendách PROXIO.

### 3.2.2 Kompatibilita s MS formáty (XLSX, DOCX, ...)

### 3.2.3 Kompatibilita s Microsoft Office 365

Verze 22 přináší podporu pro integraci systému práce s dokumenty do Office 365. Ta by měla umožnit efektivní náhled a editace dokumentů přímo v prohlížeči bez nutnosti pořizovat a instalovat desktopové

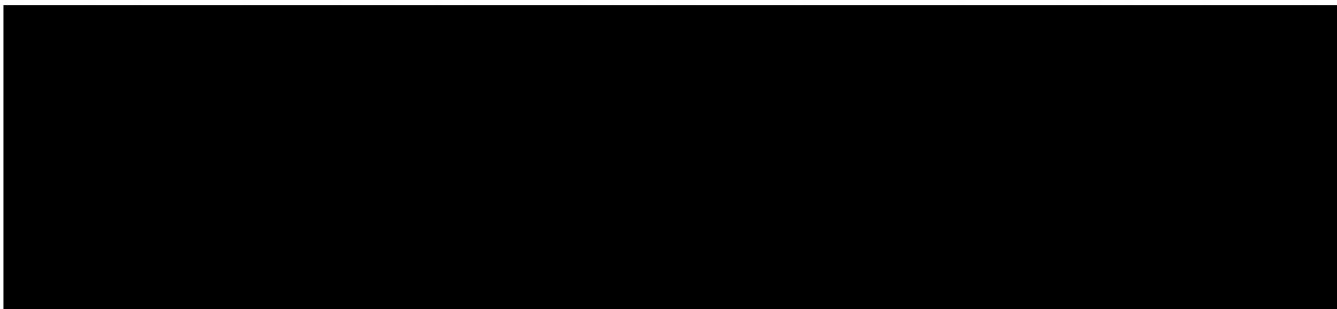
aplikace, konverzi souborů do formátu PDF přes Office 365.



Samotná implementace integrace PROXIO s Office 365 není součástí této nabídky.

### 3.2.4 EOS Microsoft 365 Ready

Díky nové funkcionalitě vám pomůžeme řídit cloudové služby Microsoft 365 prostřednictvím identitního systému EOS:



Díky nové funkcionalitě vám dokážeme pomoci i s přechodem na cloudové řešení Exchange online.

Samotná implementace integrace EOS s Office 365 není součástí této nabídky.

### 3.2.5 Virtualizace

Verze 22 byla optimalizována a připravena pro implementaci jednotlivých úloh do virtuálního prostředí.


To přináší snížení provozních nákladů, vyšší bezpečnost (doporučeno používání autentizace KERBEROS), vyšší výkon i lepší práce s pamětí díky novým verzím aplikačních serverů (Tomcat, Apache WebServer).

Využití virtuálního prostředí znamená jednodušší a rychlejší aktualizace a profylaxe, součástí přechodu je unifikace (narovnání) všech běhových prostředí.

Stabilnější virtuální běhové prostředí umožňuje:



Podpora kontejnerových technologií (Docker pro Windows i Linux) přináší:





### 3.2.6 MAPIO a konektivita

Verze 22 přináší také podporu konektivity modulu MAPIO.

Konkrétní rozsah produktu MAPIO a mapových vrstev, bude se zákazníkem dohodnut na základě analytické schůzky.

### 3.2.7 Otevřené PROXIO

#### 3.2.7.1 Podpora integrace na veřejné informační zdroje

PROXIO 22 disponuje nově nástroji pro:

- Podpora integrace na portál [Hlídač státu](#), nyní v oblasti smluv.
- Podpora [Portálu občana ČR](#), integrace, přebírání identity z NIA z portálu ČR.
- Rozšíření propojení se státními rejstříky (ISDS, ISEP).

### 3.2.8 Kompatibilita s Microsoft Azure

Podpora hybridního cloudového řešení – moderní řešení přesunu části služeb do cloudového prostředí MS Azure.

Zaručená bezpečnost a lepší dostupnost aplikací v prostředí MS Azure.

Standardizované nástroje pro správu a aktualizaci verzí.

Do budoucna finanční úspora pro zákazníka.

Společnost Marbes je certifikovaný partner Microsoft.

## 3.3 Nová generace řešení 22 – možná nadstavba

Níže uvedené nové moduly nejsou součástí dodávky a implementace verze 22.

PROXIO verze 22 je odrazovou verzí k nové generaci produktů společnosti MARBES s.r.o., která by měla být novým standardem agendového systému pro veřejnou správu.

### 3.3.1 Usnesení

Verze aplikace Usnesení má v generaci verzí 22 ([PROXIO 22 - Usnesení](#)) nové, optimalizované

uživatelské prostředí (seznamy, menu, drobečková navigace).

Umožňuje fulltextové vyhledávání nad všemi daty a všemi dokumenty.

Řeší zástupy, nově lze nastavit zastupování mezi pracovníky.

Došlo k rozšíření evidence orgánů (politická příslušnost členů a stálí hosté).

Nová technologie a architektura:

- zvýšená bezpečnost provozu
- připravenost pro elektronické podepisování, napojení na portál občana a reporting
- rozhraní na E-spis (NSESSS).

Verze přináší také podporu pro následný rozvoj v oblastech:

- podpora on-line jednání a jeho prezentace (řízení a evidence diskuse, kontinuální prezence, pozměňující návrhy
- elektronické hlasování
- integraci na portál zastupitele/radního – prostředí pro přípravu na jednání online
- integraci na portál občana – náhled na zveřejněná Usnesení
- elektronické podepisování výstupních dokumentů.

### **3.3.2 Dopravní přestupky**

Aplikace vyvinutá konkrétně pro řešení Přestupkového řízení ([PROXIO - Přestupky](#)), reflektující speciální požadavky pro přestupkové řízení na úseku řešení Dopravních přestupků. Řešení je kompletně optimalizováno pro efektivní zpracování velkého množství dat včetně vazby na výzvy provozovateli vozidla. Sledování procesních lhůt s upozorněním na uplynutí, podpora automatizace procesů (doručení, splatnosti, aj.), podpora plánování činnosti práce referenta, samoučící se nástroje, rychlý přístup k datům, moderní manažerské výstupy.

### 3.3.3 Místní poplatky

V roce 2022 uvedeme nově zpracovanou agendu místních poplatků ([PROXIO - Místní poplatky](#)), jejíž pojetí bude dosti revoluční. Nový informační systém přinese možnost automatizace zpracování všech poplatků a všech procesů s tím spojených a nabídne možnost vlastního zpracování poplatků přímo občanem v portálu občana.

### 3.3.4 Sociální agendy

Pro verzi 22 jsme připravili řadu změn v sociálních agendách ([PROXIO - Sociální agendy](#)). Souvisí s úpravou legislativních norem, zaměřují se na elektronické vedení spisu a digitalizaci celé agendy.

### 3.3.5 Portál občana 2.0

V aplikaci proběhly změny zejména v oblasti bezpečnosti, přihlašování uživatelů, zjednodušení instalace v prostředí zákazníka.

Je-li portál instalován:

- zjednodušené přihlašování a úprava vzhledu
- rozšířená administrace portálu (editace menu, úprava vzhledu)
- možnost aktivace vlastního formulářového systému s jednoduchým elektronickým podepisováním rozšíření o možnost implementací dalších platebních bran
- zvýšení bezpečnosti a prevence proti zneužití dat.

Není-li portál instalován:

- připravená integrace dat pro portál občana
- možnost využití automatického párování plateb přes pokladnu pro případnou platební bránu na portálu občana.

### 3.3.6 Infograf – portfolio reportů

Ukázky dalších možných reportů [Reporty-ukázky](#)



## 3.4 Pravidelné aktualizace

### 3.4.1 Zákaznický update

Služba zákaznického update zajišťuje poskytování aktuální verze zákazníkovi, která obsahuje přirozený vývoj, technologický rozvoj software a vývoj iniciovaný zákaznickou komunitou. K zákazníkovi se dostanou všechny úpravy připravené i pro jiné zákazníky.

Ve verzi 22 došlo k vylepšení zobrazení důležitých oprav, vylepšení, změn, informace jsou dostupné



odskokem z aplikace.

Vždy uvidíte, co bude součástí instalace verze. Výběr je možná ze dvou pohledů:

- dle čísla verze a oblasti
- dle oblasti

Bylo doplněno:

- možnost filtrování dle rozmezí verze od-do
- export zobrazených dat do PDF.

Provedli jsme změnu ve verzování aplikací za účelem zlepšení možnosti realizace zákaznických úprav.

### 3.4.2 Technologický update

V rámci technologického update prošla verze 22 zásadními změnami.

### 3.4.3 Legislativní update

Nová verze Proxio je v souladu s aktuálním stavem právního řádu České republiky pro rok 2022.

Legislativní servis, tzn. přehled aktuální legislativy, online právní systém a metodické postupy, je k dispozici na metodickém portálu [www.elogio.cz](http://www.elogio.cz).

Legislativní změny ve verzi 22 se dotknou zejména oblastí:

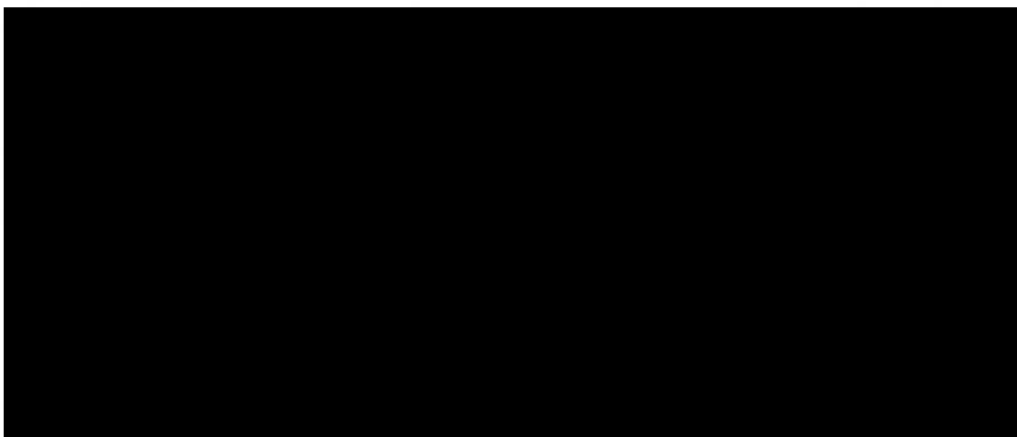
- Přestupky
- SPOD
- Sociální agendy
- Stavební řízení

## **4 Specifikace předmětu nabídky**

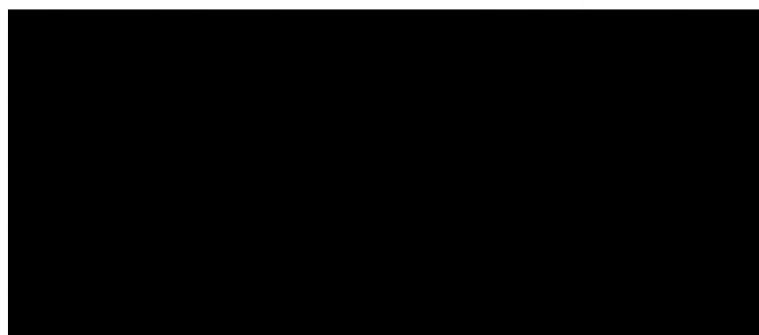
### **4.1 Vymezení rozsahu předmětu plnění**

Předmět plnění je rozdělen do 2 projektových etap:

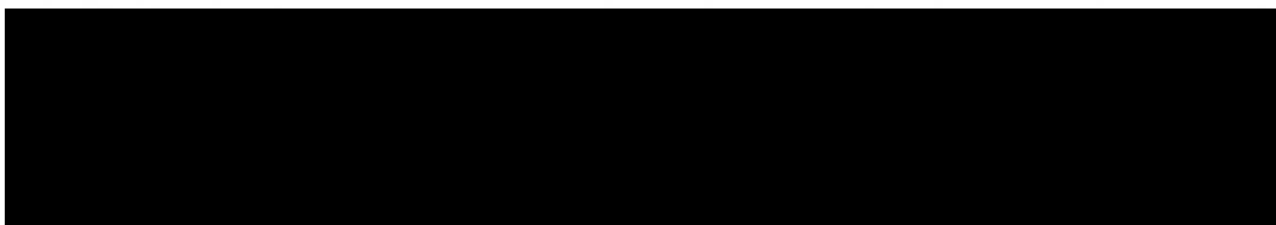
#### **4.1.1 Přípravná etapa**



#### **4.1.2 Realizační etapa**



#### **4.1.3 Součinnost 3. stran**



### **4.2 Akceptace řešení**

Pro účely akceptace dodávky připraví zhotovitel protokol o akceptaci implementace PROXIO 22 v produkčním prostředí Objednatele. Objednatel ověří a podpisem akceptačního protokolu potvrdí nasazení PROXIO 22 do produktivnímu provozu.

### 4.3 Nutná součinnost objednatele

Objednatel zajistí průběžně či v termínech, které budou upřesněny v zápisech vedení projektu, následující součinnost:

- zřízení přístupů pro konzultanty Marbes s.r.o. do budov, sítě, systémů objednatele (do 3 dnů od zahájení upgrade),
- průběžné zajištění účasti odpovědných pracovníků objednatele na práci v projektovém týmu. Tito pracovníci budou mít vytvořeny organizační, časové i materiální podmínky a budou vybaveni potřebnými kompetencemi.
- poskytování informací nutných pro účely plnění projektu v požadovaných termínech,
- před zahájením projektu definování osoby objednatele, která bude zodpovědná za předávání požadavků na pracovníky Marbes s.r.o. a za přebírání výsledků práce (podpis předávacích a akceptačních protokolů), účast této osoby při integračním testu a závěrečné akceptaci,
- poskytnutí přístupu na testovací a produktivní prostředí
- zajištění školicích prostor pro provedení školení
- zajištění účasti uživatelů na školení
- zajištění kapacity odpovědných pracovníků objednatele na testování dle testovacích scénářů v rozsahu specifikovaném na úrovni vedení projektu.

## 5 Cenové a platební podmínky

### 5.1 Indikativní nabídková cena

Nabídková cena za realizaci předmětu této nabídky dle rozsahu uvedeného výše činí 179 000,- Kč bez DPH.

### 5.2 Platební podmínky

Cena včetně DPH bude fakturována zhotovitelem po potvrzení akceptace upgrade na testovacím prostředí zákazníka.

## 6 Harmonogram a termín realizace

Marbes s.r.o. nabízí provedení předmětu nabídky do 3 měsíců od závazného objednání zákazníkem.

