

SMLOUVA O DÍLO

Číslo MPO/15/08/2019

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění

I.

Smluvní strany

1. Správa hřbitovů města Brna

se sídlem Vídeňská 96, 639 00 Brno
zastoupená Ing. Alenou Říhovou, ředitelkou
IČ: 62161598, DIČ: CZ62161598
bankovní spojení:
(dále jen „objednatel“)

a

2. MP Orga, spol. s r. o.

se sídlem Nad Vodovodem 30, 100 00 Praha 10
zastoupená Bc. Janem Sládkem, jednatelem
IČ: 48029068, DIČ: CZ48029068
zapsána u rejstříkového soudu vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14561
bankovní spojení: Komerční banka, Praha – východ, č.ú.: 287046-021/0100
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vytvoření webové služby (dále jen „dílo“) zhotovitelem pro objednatele za účelem prodlužování nájemních smluv evidovaných v MPO-EHS pro uživatele portálu www.brnoid.cz. Specifikace díla je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i údržba a podpora díla (webové služby) provozovaného Správou hřbitovů města Brna v jeho aktuální verzi.

III.

Dodací podmínky a způsob předání a převzetí díla

1. Harmonogram tvorby díla podle článku II.:

1.1	Vytvoření implementační analýzy a upřesnění detailů (názvy vstupních bodů, parametry, seznam vrácených údajů, popis funkcí webové služby aplikace mpo_brnoid)	do 31.8.2019
1.2	úpravy na straně aplikace MPO-EHS nutných k zpracování požadavků z portálu brnoid.cz	do 30.9.2019
1.2	Instalace aplikačního serveru pro provoz webové služby	do 31.10.2019
1.3	Implementace webové služby aplikace „mpo_brnoid“ a její instalace do zkušebního provozu	do 15.11.2019
1.4	Optimalizace na základě připomínek za zkušebního provozu, instalace do běžného provozu	Do 15.12.2019 nebo dle dohody

2. Dnem převzetí díla dle článku II. je datum uvedené v předávacím protokolu.
3. Místem plnění díla je pracoviště objednatele.
4. O předání díla do běžného provozu sepíše zhotovitel protokol, který podepíše odpovědní zástupci obou smluvních stran.

IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést ke zhotovení díla následující činnosti:
 - a) provést požadované úpravy v programu MPORGA-EHS a vytvoření webové služby obsluhující požadavky na prodloužení nájemní smlouvy z portálu brnoid.cz,
 - b) nainstalovat program na pracoviště specifikované v čl. III. odst. 3 této smlouvy,
 - c) průběžně projednávat výsledky prací s oprávněným zástupcem objednatele,
 - d) o provedení instalace programu a jeho uvedení do provozu vyhotovit předávací protokol a tento předat objednateli
 - e) informace poskytnuté objednatelem použít pouze pro zhotovení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje v rámci podpory provádět pro objednavatele následující činnosti:
 - a) údržbu programového kódu předaného díla
 - b) údržbu a kontrolu provozu aplikačního serveru kde bude dílo nainstalováno
 - c) bezplatné odstranění chyb a závad díla, které brání v jeho řádném užívání
 - d) poskytování operativní konzultační služby v běžné pracovní době
 - e) úpravy díla požadované objednatelem na základě požadavku odpovědné osoby objednatele.
4. Zhotovitel určuje oprávněným jednat ve věci plnění smlouvy Ing. Petra Sládka, tel. spojení 547213245, nebo jím pověřenou osobu.

V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje:
 - a) poskytnout zhotoviteli všechny informace a podklady, důležité pro provedení předmětu této smlouvy a vytvořit mu nezbytné organizační podmínky pro splnění předmětu této smlouvy,
 - b) řídit se a postupovat při zavádění, školení a provozování programového vybavení podle uživatelské dokumentace zhotovitele,
 - c) umožnit zhotoviteli vzdálený přístup na databázové a aplikační servery.
2. Objednatel určuje oprávněným jednat ve věci plnění smlouvy Ing. Magdu Krejčíkovou, tel. spojení 543213245 .

VI.

Cena a způsob platby

1. Cena díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem 174.000,- Kč (slovy: stosedmdesátčtyřtisíc korun českých) bez DPH. K této ceně

- připočte zhotovitel příslušnou výši DPH v souladu s právními předpisy platnými v den fakturace ceny díla.
2. Cena díla podle čl. II. bodu 2. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
 - a) za práce podle čl. IV. Odst. 2 písm. a) až d) této smlouvy částku 31 320,- Kč bez DPH ročně, na základě faktury vystavené zhotovitelem vždy k 25.1. příslušného běžného roku, ve kterém je podpora poskytována. Lhůta splatnosti faktury činí 21 dnů od doručení faktury zhotovitelem objednateli. DPH v zákonné výši bude k uvedené částce připočtena.
 - b) za poskytnutí asistence a úpravy programu podle čl. IV. odst. 2. písm. e) této smlouvy 1200,- Kč bez DPH za hodinu práce jednoho asistenta nebo programátora. DPH v zákonné výši bude k uvedené částce připočtena.
 3. Cena uvedená v odst. 1. zahrnuje rovněž dopravu, instalování díla (programu) na pracovišti objednatele, uvedení do provozu.
 4. Objednatel uhradí cenu za dílo na základě faktur vystavených zhotovitelem s lhůtou splatnosti 21 dní ode dne jejich doručení objednateli a doložených předávacím protokolem (viz. článek III. odst. 4 této smlouvy). Dnem úhrady faktury je den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
 5. V případě nesprávných nebo neúplných údajů na faktuře je objednatel oprávněn vrátit fakturu do data splatnosti zhotoviteli k provedení její opravy nebo vystavení faktury nové, podle charakteru nedostatků. Opravená nebo nově vystavená faktura bude splatná nejméně ve lhůtě 21 dnů po jejím doručení objednateli.
 6. Cena díla může být navýšena maximálně o roční míru inflace vyhlášenou každoročně Českým statistickým úřadem. Sazby DPH jsou stanovovány na základě právních předpisů platných v den fakturace.

VII. Záruka

1. Zhotovitel ručí po dobu 24 měsíců od data uvedení díla do provozu dle protokolu (čl. III. odst. 4).
2. V případě vady díla je zhotovitel tuto povinen bezplatně odstranit v přiměřené lhůtě ode dne oznámení vady objednatel zhotoviteli.

VIII. Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li objednatel fakturu ve lhůtě splatnosti, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % fakturované částky za každý den prodlení. Toto ustanovení se nepoužije v případě oprávněného uplatnění práva objednatele podle čl. VI. odst. 5 této smlouvy.
2. Nesplní-li zhotovitel z vlastní viny závazky vyplývající pro něho z této smlouvy a to ani v náhradním termínu poskytnutém objednatel, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny plnění příslušné etapy dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý měsíc prodlení. Maximální možná výše smluvní pokuty se rovná 20 % smluvní ceny díla.
3. Smluvní pokuta nemá vliv na závazky z této smlouvy vyplývající, ani na povinnost nahradit prokazatelně vzniklou škodu způsobenou druhou straně.

IX. Zvláštní ujednání

1. Předmět smlouvy zahrnuje obvyklý rozsah úkolu dle této smlouvy a jakékoliv činnosti a dodávky překračující tento rámec, či rámec zpracovaného a objednatelem schváleného úkolu a úhrada za jeho provedení, musí být proto dohodnuta ve zvláštním dodatku ke smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nutnost provést práce, činnosti a dodávky nad rozsah sjednaného předmětu plnění a nad rámec obvyklého průběhu zakázky, a to spolu s návrhem zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
3. Výsledky analytických prací jsou po jejich zaplacení majetkem objednatele a ten je může dál využívat bez omezení ze strany zhotovitele. Dílo (počítačový program) může objednatel poskytovat jiným subjektům pouze po dohodě se zhotovitelem.

X

Závěrečná ujednání

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s dvouměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. V případě výpovědi je objednatel povinen uhradit bez zbytečného odkladu prokazatelné, účelně vynaložené náklady, které vznikly zhotoviteli do doby podání výpovědi objednatelem.
2. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a autorského zákona.
3. Smluvní strany se zavazují nezveřejňovat a neposkytovat třetím osobám žádné informace, které získaly v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze na základě písemného dodatku potvrzeného oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž jedno obdrží zhotovitel a tři objednatel.
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – nabídka realizace propojení eshopu BrnoID a aplikace MPOEHS pro Správu hřbitovů města Brno z 8.8.2019.

V Brně dne 2019

V Brně dne 2019

.....
za Správu hřbitovů města Brna
Ing. Alena Říhová
ředitelka

.....
za MP Orga, spol. s r.o.
Bc. Jan Sládek
jednatel společnosti

Nabídka realizace propojení eshopu BrnoID a aplikace MPOEHS pro Správu hřbitovů města Brna

(verze 2, 8.8.2019)

1 Úvod

Cílem projektu je umožnit uživatelům eshopu BrnoID (dále jen eshopu) „prodlužovat“ smlouvy na nájmy hrobových míst (fakticky půjde o uzavření nové smlouvy navazující na předchozí smlouvu). Propojením na systém evidence dat v SHmB (dále jen MPOEHS) prostřednictvím webových služeb, může zákazník eshopu BrnoID obsloužit potřebu obnovení nájemní smlouvy hrobového místa přes internet z domu.

2 Podmínky řešení, prostředí

Zákazník bude muset mít v eshopu ověřený účet (= ověřené osobní údaje), bude muset znát číslo původní smlouvy a smlouva bude muset být vedená na něj.

Webová služba budou zpracovávat požadavky z eshopu na základě popisu níže uvedeného procesu a dílčích kroků na obou stranách:

- 1) zákazník v eshopu v příslušné podsekci zadá do formuláře číslo smlouvy, případně původní adresu podle smlouvy, údaje o pověřené osobě pro případ své smrti). Eshop požádá MPOEHS o ověření smlouvy a kontaktních údajů (předává ověřené osobní údaje)
- 2) v MPOEHS dojde ke kontrole, že číslo smlouvy existuje kontrole osobních údajů. Možnosti odezvy zpět jsou :
 - chybové hlášení, že číslo smlouvy neexistuje
 - chybové hlášení, že datum narození je chybné
 - smlouva má více nájemců – nelze provést
 - chybná adresa (a není vyplněná původní)

Pokud údaje předané údaje odpovídají, MPOEHS předá eshopu zpět údaje o smlouvě (jde o údaje o předmětu smlouvy, o hrobovém místě, vypočítaná částka nájmu, podmínky smlouvy, atd)
- 3) poté eshop zobrazí zákazníkovi výsledné údaje smlouvy a umožní mu smlouvu odsouhlasit. Následně po potvrzení smlouvy zákazník přejde k placení nájemní částky. Platbu bude možné uskutečnit on-line nebo kdykoliv převodem do 14 dnů po potvrzení.
- 4) po úspěšném dokončení platby eshop předá do MPOEHS údaje o platbě a čeká na potvrzení přijetí a úspěšného uložení v MPOEHS. Datum uzavření smlouvy bude odpovídat času, kdy bude smlouva vytvořena a uložena v MPOEHS. U takto uzavřené nové smlouvy bude evidován nový parametr „zaplacené přes eshop“. V rámci potvrzení o úspěšném uložení obdrží eshop zpět číslo nové smlouvy, které si uloží k platebním údajům, aby šlo později snadno párovat data o platbách a smlouvách.
- 5) po úspěšném uložení smlouvy MPOEHS vygeneruje smlouvu jako PDF s elektronickým podpisem (bez časového razítka) a pošle potvrzení o uzavření smlouvy jak zákazníkovi (na předaný email v rámci jeho osobních údajů), tak v kopii na určený email SHMB.

Pro vytvoření webové služby bude použito prostředí J2EE na Glassfish server open source edition 3.1. Pro spuštění služby a zahájení provozu můžeme sice využít stávající server central1a, ale do budoucna je třeba počítat s oddělením provozu aplikačního serveru s webovou službou na samostatný server – aplikační server přece jen vyžaduje a spotřebovává systémové prostředky, které jsou potřeba především pro provoz databáze Oracle. Zabezpečení přístupu k webové službě bude

realizováno pomocí definovaného uživatele/hesla. Omezení přístupu k webovým službám z internetu pomocí přístupu z definovaných IP adres je věcí objednatele.

3 Nabídka

Nabídka na realizaci propojení MPOEHS a eshopu se skládá z :

1. implementační analýzy a upřesnění detailů (názvy vstupních bodů, parametry, seznam vrácených údajů),
2. úpravy aplikace MPOEHS nutné k zpracování požadavků z eshopu,
3. implementace webové služby aplikace "mpo_brnoid" se skládá z následujících funkcí:
 1. Over_smlouvu
 2. Platba_prevodem
 3. Prijem_platby
 4. Opakovat_potvrzení
4. instalace aplikačního serveru a instalace webové služby na serveru SHmB,
5. testovacího provozu a spuštění do produkčního provozu

4 Termíny a cena

Realizaci požadavku předpokládáme v těchto termínech od data (T) zahájení prací:

1. implementační analýza: T + 2 týdny
2. programová implementace: T + 8 týdnů
3. zahájení testovacího provozu: T + 10 týdnů
4. produkční provoz od: T + 15 týdnů

Cena za realizaci:

1. úpravy aplikace, vytvoření webové služby, instalace: 174.000,- Kč bez DPH
2. roční podpora – paušál (na 1 rok předem): 31.320,- Kč bez DPH

Cena bude uhrazena na základě faktury po uvedení aplikace do produkčního provozu.

V Praze 8.8.2019

Ing. Petr Sládek

jednatel společnosti MPOrga, spol. s r.o.