



147/20/PEN R.S.

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen Smlouva)

I. Smluvní strany

1.
Objednatel: **Zoologická zahrada hl.m. Prahy, příspěvková org.**
Sídlo: U Trojského zámku 3/120, 171 00 Praha 7
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
Zastoupená: Mgr. Miroslavem Bobkem, ředitelem
Telefon: [redacted]
Bankovní spojení: [redacted] PPF Banka
(dále jen „Objednatel“)

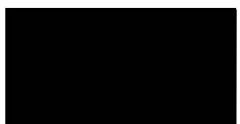
2.
Zhotovitel: **MWK s.r.o.**
Sídlo: Vratislavská 389/1, 181 00 Praha 8
IČ: 06862519
DIČ: CZ06862519
Zastoupená: Michalem Mařatkou, jednatelem
Telefon: [redacted]
Bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „Zhotovitel“)

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava jednoho kusu prodejního automatu na orientační plánky instalovaného a provozovaného v Zoo Praha (dále jen „Dílo“), která je popsána v nabídce (příloha č. 1.), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje za řádné a úplné provedení Díla zaplatit Zhotoviteli cenu podle čl. IV. této Smlouvy, a to za podmínek stanovených v čl. V. této Smlouvy.

III. Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje za předpokladu včasného a řádného splnění všech závazků a povinností Objednatele specifikovaných v této Smlouvě zhotovit Dílo nejpozději do konce desátého týdne od dne účinnosti smlouvy.
2. Sjednaná doba plnění se přiměřeně prodlouží v případě:
 - a) že Zhotovitel v důsledku prodloužení Objednatele nemohl řádně zahájit plnění Díla.
 - b) že Objednatel neposkytne Zhotoviteli řádně a včas součinnost, ke které se touto Smlouvou zavázal.
 - c) výskytu nahodilé a neodvratitelné překážky, která nastala nezávisle na vůli Zhotovitele, a která Zhotoviteli znemožní či podstatně ztíží včasné provedení Díla dohodnutým způsobem, přičemž Zhotovitel nemohl tuto překážku nebo její následky ani při vynaložení přiměřené odborné péče odvrátit nebo překonat.



3. Nedohodnou-li se v uvedených případech smluvní strany výslovně na náhradním termínu plnění závazku, sjednaná doba se prodlužuje o dobu přiměřenou povaze a trvání překážky.

IV. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo je 198.800,- Kč bez DPH (slovy: jedno sto devadesát osm tisíc osm set korun českých). K ceně bude připočtena DPH v úrovni platné ke dni zdanitelného plnění.
2. Cena za Dílo se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním předmětu smlouvy v nabízené kvalitě a její změnu lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Platba ceny za Dílo dle článku IV. této Smlouvy bude Objednatelem provedena bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí Díla Objednatelem. Přílohou faktury bude zástupci obou stran podepsaný předávací protokol potvrzující, že dílo bylo řádně předáno Objednateli.
2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
4. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného předávacího protokolu, obsahuje jiné cenové údaje nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury, fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Objednateli.
6. Objednatel neposkytuje zálohy.

VI. Podmínky provedení Díla

1. Objednatel se zavazuje převzít Dílo dle článku II. Smlouvy v souladu s článkem VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy a zákony, technické normy a podmínky této Smlouvy.

3. Zhotovitel se dále zavazuje při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí a pokyny Objednatele a jím určených osob a umožnit Objednateli provádění kontroly zhotovování Díla.

VII. Předání Díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli dle ustanovení článku III. této Smlouvy. Místem předání Díla bude sídlo Objednatele.
2. O předání a převzetí Díla bude vyhotoven předávací protokol podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

VIII. Vady Díla a záruka za jakost

1. Vadou Díla se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto Smlouvou, resp. Zákony a jinými legislativními předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a Objednateli náleží nároky z těchto vad v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady Díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou, a to u oprávněné osoby Zhotovitele.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 48 měsíců.
5. Zhotovitel uhradí ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci plnění předmětu smlouvy a to jak na majetku Zhotovitele, tak i třetím osobám.

IX. Porušení smluvních povinností - smluvní pokuty

1. Odevzdá-li Zhotovitel Dílo uvedené v článku II. po termínu uvedeném v článku III., zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla uvedené v článku V. za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel není povinen pokutu zaplatit v případě, že prodlení nezavinil nebo pokud oprávněně odstoupil od této Smlouvy.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou Zhotovitelem vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Prodlení s úhradou Zhotovitelem vystavené faktury delší než 45 dní znamená podstatné porušení této Smlouvy ze strany Objednatele.

X. Ostatní a závěrečná ustanovení


1. Jakákoliv změna této Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za obě smluvní strany. Změny smlouvy se sjednávají zásadně písemně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

2. Pro případ řešení veškerých okolností týkajících se odstoupení od této Smlouvy, okolností vylučujících odpovědnost smluvních stran, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy v těchto případech:
 - a) jestliže druhá smluvní strana porušila podmínky této Smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna a nesjedнала nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě.
 - b) jestliže se druhá smluvní strana dostala do konkursu a / nebo na její majetek bylo zahájeno vyrovnávací řízení.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že Zadavatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejích dodatků, bude zveřejněn prostřednictvím Zadavatele v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v plném rozsahu včetně osobních údajů ve smlouvě obsažených či poskytnutím informace třetím osobám o této smlouvě či podstatných částech této smlouvy za podmínek definovaných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti po podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
8. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
9. Tato Smlouva je vypracována ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

V Praze, dne 02-03-2020

.....

Zoologická zahrada hl.m. Prahy
Mgr. Miroslav Bobek
Ředitel



V Praze, dne 12.3.2020

.....

MWK s.r.o.
Michal Mařatka
s.r.o. Jednatel
DIČ CZ06862519



Zadání

Úprava stávajícího automatu na mapy.

Základní popis stávajícího automatu

- Plechový box s nerezovým obložením.
- 8ks zásobníků na plátky, každý o kapacitě cca 100 ks.
- 8 antivandal tlačítek ve dveřích.
- Ve dveřích jsou otvory pro výdej tiskovin, otvor pro vhoz výdej vrácených mincí.
- Otvory pro bezkontaktní a kontaktní terminál s číselnou klávesnicí pro bezhotovostní platbu jsou zaslepeny.
- Ozvučení reproduktory.
- Chlazení je prováděno ventilátorem umístěným ve větrací mřížce v zadní stěně automatu.
- Vlhkost je částečně regulována odporovým vytápěním.
- Automat je připojen k internetu (RJ45)

Využitelné komponenty

- Plechový box automatu (zadní část).
- Zásobníky s motory a čidla.
- Antivandal tlačítka.
- Ventilace a topení.
- Reproduktory.
- Připojení k síti LAN.

Plánované úpravy

- Nové nerezové dveře s otvory pro výdej tiskovin, mincovník a třemi antivandal tlačítky. Z vnitřní strany dveří by byla umístěna výdejová kapsa a úchyty nového mincovníku.
- Nový řídicí počítač, včetně software schopného regulovat rychlost otáčení motorů v zásobnících = rychlejší výdej a kratší doba čekání návštěvníků na mapu.
- Přidání termostatu pro automatické spouštění ventilátoru a vytápění.
- Přidání výkonnějšího, nebo druhého vytápění (dle možností vnitřního prostoru).
- Optická, nebo jiná bezkontaktní čidla pro kontrolu výdeje tiskovin. Náhrada za současná mechanická čidla, která při větší zátěži vyžadují častou kalibraci.
- Mincovník schopný pracovat s kreditem, kdy návštěvník nejdříve vhodí minci a pak volí produkt.
- Otevíratelné průhledné zakrytí zásobníků tak, aby se vydávané tiskoviny dostaly pouze do výdejové kapsy a ne mimo ni.



Harmonogram prací (předpoklad)

- 1 – 3 týden Závazná objednávka
Vyjmutí posledního zásobníku v řadě pro testování.
Měření vnitřního prostoru automatu.
Zajištění / objednání techniky a komponent.
Tvorba software pro PC (systém a řízení motorů).
Tvorba software k mincovníku (komunikace s počítačem, akceptace platby a výdej tiskovin ze zásobníku).
- 3 – 9 týden Výkres a výroba průhledného zakrytí zásobníků.
Zaměření dveří, výkresová dokumentace a výroba dveří.
- 9 – 10 týden Usazení nových dveří.
Osazení automatu novými komponenty a testování.
Zahájení testovacího provozu automatu.

V praxi je možný paralelní běh některých procesů, což by znamenalo zkrácení doby prací. Ale v tuto chvíli není možné takovou situaci přesně určit.

Poznámky

- Během prací bude nutná minimální součinnost ze strany Zoo Praha. A to přístup k automatu, dodání parametrů k připojení počítače v automatu k síti Internet, dodání emailových adres, na které budou automaticky zasílána upozornění z automatu
- Předpokládáme, že výroba dveří nebude znamenat odvoz celého automatu. V případě, že by se během usazení dveří vyskytl problém, který by nebylo možné vyřešit na místě, museli bychom automat odvézt. V takovém případě by neměl být automat pryč déle, než tři dny.
- Je možné, že reproduktory nebudou vzhledem k rychlejšímu výdeji potřeba.
- Veškeré venkovní práce na automatu mohou být vlivem špatného počasí odloženy.
- Obecně platí, že všechny mechanické části, jako jsou podavače, nebo mincovník vyžadují pravidelný servis.
- V případě potřeby bude pro obsluhu automatu připraven uživatelský návod.

Cenová nabídka úprav 1 ks stávajícího automatu

Předmět	Cena v Kč
Hardware (PC, řízení motorů, mincovník, senzory, termostaty, vytápění)	56 300 Kč
Nerezové dveře (výkres, výroba, doprava, usazení)	53 000 Kč
SW práce	72 000 Kč
Plexi zakrytí zásobníků (výkres, výroba, instalace)	8 500 Kč
Instalace, kalibrace, testování	9 000 Kč
Instalace celkem	198 800 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH