



KUMSP00WCPBD

06777

poř. číslo

2019

rok

KPP/1

zkr. odb.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK č. 1
ke smlouvě o dílo, ev. číslo 06777/2019/KPP

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava

zastoupen:

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje

IČO: 70890692

DIČ: CZ70890692

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 200184-1650676349/0800

(dále jen „objednatel“)

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace díla:



2. AS Parking s.r.o.

se sídlem: Masarykova 118, 664 42 Modřice

zastoupena:

IČO: 25532961

DIČ: CZ25532961

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 372710433/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 31143

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

- Smluvní strany uzavřely dne 24. 10. 2019 smlouvu o dílo, ev. číslo 06777/2019/KPP (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je provedení díla spočívajícího v dodávce, montáži, instalaci a ustavení turniketů do rekonstruovaného objektu Muzea Těšínska, příspěvkové organizace, a jejich propojení s obslužným PC a vstupenkovým systémem v rámci projektu „Rekonstrukce výstavní budovy a nová expozice Muzea Těšínska“ (dále jen „dílo“).
- Z důvodu okolností vzniklých při realizaci díla vyvstala potřeba změny smlouvy.

3. V průběhu provádění díla vyvstala potřeba dodatečných prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci díla, zhotovitel je nezavinil a jsou nezbytně nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

Vícepráce

Kabeláž k turniketu a brance - jedná se o dotažení chybějící kabeláže k turniketu a brance, která je potřebná k zajištění jejich požadovaných funkcí.

Napájecí zdroj 12V/3A čtečku vstupenkového systému Colosseum - zajištění dodávky chybějícího napájecího zdroje 12V/3A pro čtečku vstupenkového systému Colosseum, nezbytného pro její chod.

4. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny níže uvedené práce dodávky, které již nejsou pro provedení díla nutné (dále jen „méněpráce“):

Méněpráce

AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah pro turniket (2 ks) a AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah pro branku (1 ks) - z důvodu zajištění požadované funkce odblokování branky a shozu ramen turniketu při výpadku napájení nebudou akumulátory použity.

5. V důsledku sjednaných víceprací a méněprací se mění celková cena díla.
6. Smluvní strany se rovněž dohodly na záměnách některých položek díla, kdy dochází k záměně položek rozpočtu, přičemž platí, že nové položky rozpočtu představují srovnatelný druh ve vztahu k nahrazovaným položkám, jejich cena je stejná nebo nižší, materiál nebo práce je kvalitativně stejná nebo vyšší:

Box-tripodový turniket

- 1) Nahrazení obousměrného **elektromechanického** tripodového turniketu za turniket obousměrný **motorový** tripodový. Navrhovaná záměna bude znamenat kvalitativně a funkčně výhodnější řešení a rovněž řešení uživatelsky příjemnější, a to:
- a) U elektromechanické konstrukce dojde při povolení průchodu pouze k uvolnění ramene, osoba musí dále tlačit rameno před sebou, aby došlo k protočení. U navrženého motorového pohonu se rameno pohybuje „samo“ souběžně s procházející osobou.
 - b) U elektromechanické konstrukce se může stát, že nedojde k úplnému protočení (např. průchod dítěte) a zaaretování mechanismu. U navrženého motorového pohonu je zaaretování automatické pomocí motoru.
 - c) V režimu požadované funkce automatického sklopení ramene při poplachovém signálu nebo výpadku napájení je u elektromechanické konstrukce pro obnovení výchozího stavu nutno, aby obsluha přišla k turniketu a ručně provedla protočení ramen turniketu a jejich zaaretování do výchozí polohy. U navrženého motorového pohonu je obnovení výchozího stavu a protočení automatické pomocí motorového pohonu.
- 2) Nahrazení odblokování průchodu pro volné otáčení ramen **klíčem z těla turniketu** za odblokování průchodu pro volné otáčení ramen je pomocí **spínače v místě recepcce** tak, aby obsluha nemusela toto řešit přímo v místě turniketu. Navíc při ztrátě klíče nebude možno tuto funkci používat. U navrženého řešení se spínačem umístěným na stole recepcce tento problém odpadá.

Zdroj zálohovaný 12V/2A pro akumulátor 7Ah (regulace 12-14,5V) a zdroj zálohovaný 24V/5A pro akumulátor 2x7Ah

Nahrazení **zálohovaných** zdrojů pro turniket a branku za zdroje **napájecí**. Požadované parametry napájecích zdrojů zůstanou zachovány. Navrhovaná záměna je z důvodu odebrání akumulátorů z dodávky, čímž zdroje již nemohou plnit funkci zálohování. Ze stejného důvodu nebudou napájecí zdroje pro turniket a branku umístěny v kovovém krytu vně turniketu a branky, ale přesunuty do jejich těl.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. Realizace víceprací nebude mít vliv na termín realizace díla sjednaný v čl. V smlouvy.
3. **Cena víceprací** činí 12.410,00 Kč bez DPH, DPH 21 % je 2.606,10 Kč a cena víceprací včetně DPH činí 15.016,10 Kč.
4. **Cena méněprací** činí 2.160,00 Kč bez DPH, DPH 21 % je 453,60 Kč a cena víceprací včetně DPH činí 2.613,60 Kč.
5. **Cena za dílo, sjednaná v čl. IV odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací, snižuje o cenu výše uvedených méněprací a činí:**

cena bez DPH	258.560,00 Kč
DPH ve výši 21 %	54 297,60 Kč
cena včetně DPH	312.857,60 Kč
6. Příloha č. 1 smlouvy „Položkový rozpočet“ se nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku a příloha č. 2 smlouvy „Technická specifikace díla“ se nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.

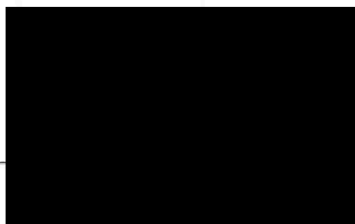
IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dodatku dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) jinak. V takovém případě nabývá dodatek účinnosti nejdříve dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tento dodatek vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z tohoto dodatku; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet
Příloha č. 2: Technická specifikace díla
8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada kraje svým usnesením č. 85/7487 ze dne 6. 4. 2020.

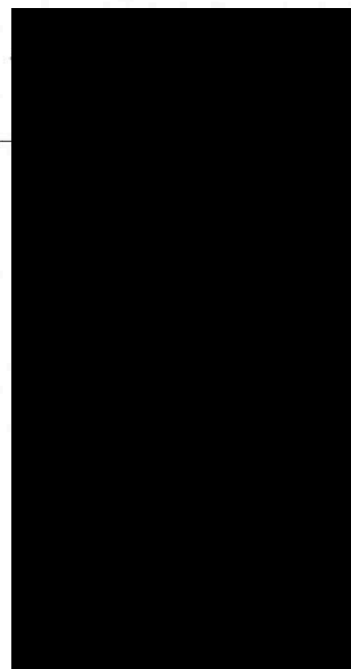
V Ostravě dne 14. 05. 2020

v Hodoníne dne 17. 4. 2020



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Jaroslavem Kaniou
náměstíkem hejtmana kraje



Příloha č. 1

Položkový rozpočet

číslo položky	číslo položky dle projektu	označení prvku interiéru v projektové dokumentaci	položka	měrná jednotka	cena za jednotku (v Kč)	množství	cena celkem (v Kč)	DPH (v Kč)	cena s DPH (v Kč)
1.	52	T2	Designová vnitřní branka - obousměrná motorická, bez panelu	ks	56 000,00	1	56 000,00	11 760,00	67 760,00
2.	52	T2	Skleněný panel	ks	7 090,00	1	7 090,00	1 488,90	8 578,90
3.	-	T2	Napájecí zdroj 24V/5A	ks	5 680,00	1	5 680,00	1 192,80	6 872,80
4.	51	T1	box-tripodový turniket - odblokování tlačítkem, nerez	ks	56 000,00	1	56 000,00	11 760,00	67 760,00
5.	51	T1	set tří anti-panic ramen pro tripodové IP a box turnikety	ks	3 520,00	1	3 520,00	739,20	4 259,20
6.	-	T1	Napájecí zdroj 12V/2A	ks	3 280,00	1	3 280,00	688,80	3 968,80
7.	-	-	Čtečka pro vstupenkový systém Colosseum	ks	39 700,00	1	39 700,00	8 337,00	48 037,00
8.	-	-	Řídicí jednotka pro vstupenkový systém Colosseum	ks	9 800,00	1	9 800,00	2 058,00	11 858,00
9.	-	-	Licence ACCES pro přístup do vstupenkového systému Colosseum	ks	22 120,00	1	22 120,00	4 645,20	26 765,20
10.	-	-	Doprava, montáž, nastavení, instalace, seznámení objednatelů s obsluhou, propojení turniketu a branky se vstupenkovým systémem Colosseum a obslužným PC	ks	42 960,00	1	42 960,00	9 021,60	51 981,60
11.	-	-	Napájecí zdroj 12V/3A pro čtečku vstupenkového systému Colosseum	ks	3 150,00	1	3 150,00	661,50	3 811,50
12.	-	-	Kabeláž k turniketu a brance	cpl	9 260,00	1	9 260,00	1 944,60	11 204,60
CELKEM							258 560,00	54 297,60	312 857,60

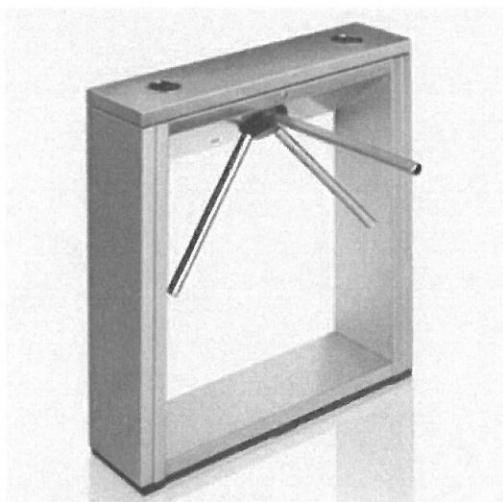
Příloha č. 2: Technická specifikace díla

T1 – Turniket - 1 ks

Obousměrný motorový tripodový turniket („trojnožka“) s robustnější základnou (box-tripodový turniket) v provedení z nerez oceli. Turniket umožňuje rychlý průchod osob až do kapacity 30 osob za minutu. Ramena turniketu umožňují funkci „manuální anti-panic“ – v případě povytažení ramene rukou je možné toto rameno sklopit nebo funkci „automatická anti-panic“, která automaticky sklopí rameno blokující průchod při poplachovém signálu (EPS, panikové tlačítko, výpadek elektrického proudu). Průchod lze odblokovat také tlačítkem – po sepnutí je možné volně procházet oběma směry (sklopená ramena). Turniket má v horní desce integrovanou LED signalizaci pomocí piktogramů – červený křížek zachycuje zamítnutý a zelená šipka povolený průchod. Turniket je napájen ze zdroje 12V DC a je dodáván včetně ovládacích tlačítek. Typ průchodu turniketem - vstupenkou dovnitř, odchod volný.

Komponenty prvku T1:

- a) box-tripodový turniket s odblokováním tlačítkem, materiál nerez - 1 ks
- b) set tří anti-panic ramen pro tripodové IP a box turnikety - 1 ks



Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	12V DC
Proudový odběr	700 mA
Délka jednotlivého průchodu	2 vteřiny
Max. počet průchodů za min.	30
Šířka průchodu	550 mm
Délka ramene / šířka bariéry	450 mm
Šířka	980 mm
Výška	1010 mm
Hloubka	220 mm
Max. hmotnost	75 kg

by M.

c) zdroj napájecí 12V/2A - 1 ks

Technické parametry:

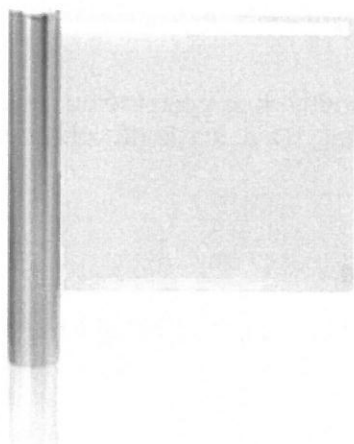
Parametr	Hodnota
Provozní teplota	-10 až +40 °C
Napájecí napětí	230V AC
Min. stupeň krytí	IP20
Jmenovitý proud	2 A
Prostředí	vnitřní
Výstupní napětí	12V DC
Umístění	uvnitř těla turniketu

T2 – Branka - 1 ks

Obousměrná elektromotorická branka s ramenem z tvrzeného skla tloušťky 10 mm, jež ve vrchní části obsahuje matnou linku pro identifikaci skleněné překážky v prostoru. Sklo branky dosahuje až 20 cm nad podlahu, což eliminuje možnost podlezení. Noha branky je vyrobena z nerez oceli. Branka je napájena ze zdroje 24V DC a je určena do vnitřního prostředí jako doplněk tripodových turniketů či vysokorychlostních bran pro přístup vozíčkářů či přenos objemných zavazadel. Branka je dodávána včetně ovládacího tlačítka. Ovládání branky směrovým tlačítkem z pokladny.

Komponenty prvku T2:

- a) designová vnitřní branka, obousměrná motorická - 1 ks
- b) skleněný panel šířky 650 mm pro branku - 1 ks



Popis: jednoramenný motorický turniket (branka) s přípravou pro skleněné rameno do výšky pasu, určený do vnitřního prostředí. Turniket je designový, obousměrný, bez indikace směru průchodu. Ovládací tlačítko je na připojeném kabelu. Turniket má nerezovou barevnou úpravu.

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	24V DC

B N

Proudový odběr	3850 mA
Délka jednotlivého průchodu	5 vteřin
Max. počet průchodů za min.	12
Provozní teplota	+1 až +55 °C
Další vlastnosti	panel šířky 650 mm
Šířka	150 mm
Výška	1010 mm

c) zdroj napájecí 24V/5A - 1 ks

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	230V AC
Min. stupeň krytí	IP20
Nabíjecí proud akumulátoru	3 A
Jmenovitý proud	5 A
Prostředí	vnitřní
Výstupní napětí	24V DC
Umístění	uvnitř těla branky

Součástí dodávky turniketů bude:

- a) doprava, montáž, instalace, seznámení objednatele s obsluhou
- b) licence ACCES pro přístup do vstupenkového systému Colosseum - 1 ks
- c) řídicí jednotka kompatibilní se vstupenkovým systémem Colosseum - 1 ks
- d) čtečka kódů (snímač) kompatibilní se vstupenkovým systémem Colosseum - 1 ks

Popis: snímač čárových kódů s malými rozměry vhodný k samostatnému použití i pro vestavbu do jiných zařízení. Výkonné a rychlé snímání 1D a 2D kódů z běžných nosičů i z displejů mobilních telefonů.

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Kompatibilita	1D (čárové kódy), 2D (plošné kódy), PDF
Max. rychlost pohybu cíle	270 cm/s
Napájení	5 Vss
Min. stupeň krytí	IP53
Typ čtečky	kompaktní scanner pro samostatné použití i pro vestavbu
Pracovní teplota	0 až +40 °C
Technologie snímače	optická

Rozhraní	USB; RS-232; keyboard wedge
----------	-----------------------------

e) napájecí zdroj 12V/3A pro čtečku vstupenkového systému Colosseum - 1 ks

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	12V DC
Proudový odběr	3A

f) kabeláž k turniketu a brance

Pozn.:

Veškeré výše uvedené fotografie jsou pouze ilustrační.

Veškeré rozměry nutno přeměřit na místě.

Odchylky rozměrů a proudového odběru: +- 15 %