



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřené dne 15. 7. 2020 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX,
tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX,
tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Spyron Design s.r.o.**
Sídlo: V Háji 1092/15, Holešovice, 170 00 Praha 7
IČ: 25101790
DIČ/VAT ID: CZ25101790
Zastoupen: Vladimír Jansa, jednatel
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 49766
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
IBAN: CZ78 0300 0000 0002 6106 4678
Korespondenční adresa: Českobrodská 52 Praha 9 190 11
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatelem také jen „**Smluvní strany**“)

Veřejná zakázka: **Orientační systém pro UKB a Simulační centrum LF MU** zadávaná v **zadávacím řízení v souladu se ZZVZ**

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 1 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“) s velkým počátečním písmenem jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden ve Smlouvě. Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněn obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- I. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny, které jsou popsány dále v tomto dodatku.
- I. 2) V průběhu provádění Díla došlo z důvodů na straně Objednatele k průtahům v rámci projednávání požadavků na konkrétní texty na prvcích or. systému, v rámci formálního odsouhlasení podrobných textů na prvcích orientačního systému uživateli jednotlivých budov a pavilonů a SUKB a v rámci vzorkování, což bylo způsobeno nejen situací spojenou s pandemií koronaviru COVID 19, na základě které byla vydána některá omezující nařízení vlády a rovněž byla stanovena opatření samotného rektora Masarykovy univerzity konkrétně Plán protiepidemických opatření a jejich implementace na Masarykově univerzitě se zavedením univerzitního semaforu, ale i vzhledem k tomu, že se zásadním způsobem mění koncept dlouhodobě zavedeného or. systému v rámci části UKB. Přestože montáž části prvků or. systému, které již byly schváleny, byla zahájena, není možné předat Dílo ve stanovené lhůtě, protože dosud nejsou některé prvky or. systému schváleny ze strany uživatelů. Proto Objednatel v souladu s ust. IV. odst. 3 bod 2. a bod 3. Smlouvy prodlužuje lhůtu o 55 dnů, kterou Objednatel stanovil na základě doby, po kterou bylo zpožděno schvalování prvků způsobené omezenou přítomností některých uživatelů or. systému na pracovišti z důvodu povinné karantény, nemožnosti vstupu na pracoviště (červená barva semaforu) čímž bylo výrazně ztíženo jednání a schvalování ohledně některých prvků or. systému a rovněž na základě doby, kdy došlo k průtahům ve schvalování navržených prvků ze strany uživatelů vzhledem k požadovaným změnám navrženého or. systému.
- I. 3) Smluvní strany se dohodly na stvrzení změn tímto dodatkem v souladu s ust. VII. odst. 7) Smlouvy a ust. XII. odst. 3) Smlouvy.

II. Popis Změn a jejich klasifikace dle ZZVZ

- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny závazků „de minimis“ ve smyslu § 222 odst. 4 ZZVZ a nepředvídatelné změny závazků ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnovém listu č. ZL UKB - 01 a ZL SIMU - 01; změnové listy jsou součástí přílohy č. 1 Dodatku.
- II. 2) Na základě důvodů uvedených v ust. I. odst. 2) tohoto Dodatku se Smluvní strany dohodly na prodloužení Lhůty pro předání Díla o dobu stanovenou v souladu s ust. IV. odst. 5 Smlouvy, a to o 55 kalendářních dnů. Zhotovitel se tedy zavazuje předat Dílo do 135 kalendářních dnů od data zahájení montáže prvků Díla
- II. 3) Smluvní strany berou na vědomí, že ke Změnám odpovídajícím § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ Objednatel v souladu s § 222 odst. 8 ZZVZ odešle oznámení o změně závazku k uveřejnění, a to do Věstníku veřejných zakázek.

III. Dopad změn na cenu Díla

- III. 1) Cena Díla se v důsledku změn uvedených v Dodatku **zvyšuje** o částku:
v části: Univerzitní kampus Bohunice..... 149 468,- Kč
v části: Simulační centrum LF MU..... 12 798,- Kč
celkem za obě části: 162 266,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- III. 2) Odpočet a přípočet cen z důvodu změn je podrobněji popsán ve změnových listech. Cena Díla při zohlednění výše uvedených změn činí 2 495 409,- Kč bez DPH.
- III. 3) Fakturováno bude v souladu s ust. VI. Smlouvy při zohlednění výše uvedených změn.

IV. Závěrečná ujednání

- IV. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- IV. 2) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Přílohy dodatku:

Příloha č. 1: Změnové listy ZL UKB - 01, ZL SIMU - 01

Mgr. Marta Valešová, MBA

kvestorka,
za Objednatele

(podepsáno elektronicky 22. 12. 2020)

Vladimír Jansa

jednatel,
za Zhotovitele

(podepsáno elektronicky 22.12. 2020)

ZMĚNOVÝ LIST

Akce: **Orientační systém pro UKB a Komplexní simulační centrum MU**

- část: **Univerzitní kampus Bohunice** -

Oprávněné osoby:								
Objednatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	XXXXXXXXXX						
Uživatel	Správa UKB Masarykovy univerzity Kamenice 5, 625 00 Brno	XXXXXXXXXX						
Zhotovitel	Spyron Design s r.o. V Háji 1092/15, Holešovice, 170 00 Praha 7	Kontaktní osoba: XXXXXXXXXX						
Pořadové číslo Změnového listu: UKB - 01								
Klasifikace Změny	Změny de minimis a změna nepředvídatelná							
Původce Změny	Objednatel a zhotovitel							
Datum zaevidování změny:	16.12. 2020							
Důvod a popis Změny:	<p>De minimis: Objednatel se na základě zhotovitelem zpracovaného návrhu, po ověření jeho proveditelnosti a po konzultaci s uživateli rozhodl některé navržené prvky or. systému neumísťovat, a to z důvodu nadbytečnosti, to znamená, že i bez těchto prvků orientační systém naplní zcela a dostatečně svůj účel; dále objednatel nad rámec zadání požadoval speciální metodou ošetřit kovové lamely opláštění výtahových šachet a jiný způsob kotvení nosných rámu HIT B.</p> <p>Nepředvídatelné: Dodávky OS v nejstarších pavilonech areálu UKB (2004 – 2006) nebyly provedeny v technickém standardu dalších etap: čelní plexi prvků MISS bylo napevno spojeno s podkladovou konstrukcí informačního prvku, což u průsvitného materiálu nebylo možné předpokládat. Proto nebylo možno dodržet zadání a pouze vyměnit přední část , ale musely být dodány nové prvky MISS C.</p>							
Vyjádření autorského dozoru:	Souhlasím s navrženým řešením							
Přílohy:	Položkový rozpočet – výpis dotčených prvků							
Cenový dopad:	Změny mají dopad do ceny díla	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">Odpočty ...</td> <td style="text-align: right;">34 327 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty ...</td> <td style="text-align: right;">183 795 Kč</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Rozdíl ...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">149 468 Kč</td> </tr> </table>	Odpočty ...	34 327 Kč	Přípočty ...	183 795 Kč	Rozdíl ...	149 468 Kč
Odpočty ...	34 327 Kč							
Přípočty ...	183 795 Kč							
Rozdíl ...	149 468 Kč							
Podpisová část:								
Za Objednavatele:	Dne: 18. 12. 2020	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX						
Za Zhotovitele:	Dne: 16. 12. 2020	Vladimír Jansa XXXXXXXXXX						
Rozdělovník:	2x Objednatel, 2x Zhotovitel							

akce

Orientační systém pro UKB a Komplexní simulační centrum MU - část: Univerzitní kampus Bohunice**příloha ZL číslo 1 : Položkový rozpočet - VÝPIS dotčených PRVKŮ****CENA dle SOD 1 638 065 Kč****Vícepráce/méněpráce**

POLOŽKA	POČET	CENA / KS	CENA CELKEM	POPIS
KOT D	-7	1 170,00 Kč	- 8 190,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
KOP	2	630,00 Kč	1 260,00 Kč	v dodávce musel být byl zohledněn skutečná velikost dveřních křídel - větší rozměr
POT A	-8	515,00 Kč	- 4 120,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
PAS	-8	342,00 Kč	- 2 736,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
MIS A	-537	23,00 Kč	- 12 351,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
MIS A+	-105	66,00 Kč	- 6 930,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
HIT B	2	18 700,00 Kč	37 400,00 Kč	Změna nosné konstrukce, vzhledem k nevhodnosti kotvení do podlahy, z důvodu špatné čistitelnosti a znehodnocení nášlapné vrstvy
MIS B	41	195,00 Kč	7 995,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
nepředvídatelné				
MIS C	120	884,00 Kč	106 080,00 Kč	Nebylo možné vyměnit pouze čelní plexi, bylo napevno spojeno s podkladovou konstrukcí informačního prvku, což se u průsvitného materiálu nedalo předpokládat
AKM	65	260,00 Kč	16 900,00 Kč	počet přizpůsoben skutečnému stavu, který odpovídá požadavkům v pavilonech areálu UKB
OZN	24	590,00 Kč	14 160,00 Kč	Čištění pozůstatků lepidla a ošetření kovových prvků výtahových šachet. Odstranované značení bylo připevněno neprofesionálně.

DODATEK č. 1 celkem 149 468,00 Kč**CENA CELKEM včetně DODATKU č. 1 1 787 533 Kč**

součet plus a minus
de minimis 112 042,00
nepředvídatelné so 106 080,00



ZMĚNOVÝ LIST

Akce: **Orientační systém pro UKB a Simulační centrum LF MU"**
- část Simulační centrum LF MU

Oprávněné osoby:		
Objednatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	XXXXXXXXXX
Uživatel	Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Kamenice 5, 625 00 Brno	XXXXXXXXXX
Zhotovitel	Spyron Design s r.o. V Háji 1092/15, Holešovice, 170 00 Praha 7	Kontaktní osoba: XXXXXXXXXX
Pořadové číslo Změnového listu: SIMU - 01		
Klasifikace Změny	Změny de minimis	
Původce Změny	Objednatel	
Datum zaevidování změny:	5.10. 2020	
Důvod a popis Změny:	<p>Oprava nápisu „Masarykova univerzita“</p> <ul style="list-style-type: none">- Při vzorkování bylo zjištěno, že původně navržený nápis není dostatečně výrazný a viditelný. Proto byla zvolena větší velikost fontu a písmo bylo převedeno do kapitálek. <p>Dibondová deska</p> <ul style="list-style-type: none">- Při realizaci bylo zjištěno, že v rámci orientace chybí prvek navádějící uživatele kampusu směrem k simulačnímu centru. Od vstupního pavilonu F1 je trasa velmi dlouhá, proto byla přidána navigační deska. <p>Označení dveří</p> <ul style="list-style-type: none">- Při realizaci bylo zjištěno, že v rámci orientace je navržen nedotačně výrazný prvek označující vstup do pavilonu. Zároveň musel být přidán jeden prvek, který byl v návrhu opomenut. Byl vyroben polep z řezané grafiky. <p>Označení WC, čajových kuchyněk a šaten</p> <ul style="list-style-type: none">- Při realizaci byl redukován počet řezaných grafik - vypustili se místnosti, kde využití místností je samozřejmé a není zapotřebí je ještě označovat, popřípadě nejsou studentům přístupné (úklidové komory) <p>Označení JIP</p> <ul style="list-style-type: none">- S ohledem na orientaci byly přidány řezané grafiky označující oboje dveře na JIP. V původním návrhu byly označeny pouze jedny dveře na JIP. JIP v simulačním centru jsou dvě – proto tedy přidány 2 ks řezané grafiky. <p>Označení rozvaděčů</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozvaděče v 3+4+5. NP jsou zakryty obkladem s dveřmi, v rámci architektonického řešení stavby a interiéru. Pro snadnou orientaci údržby je nutné doplnit označení rozvaděčů + číslo patrového rozvaděče - polep řezanou grafikou.	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



	PVC destička do prvku MIS A na SIMU v exteriéru - V exteriéru SIMU byl uvažován papír s plastovou krycí deskou. Tato varianta byla při vzorkování nahrazena voděodolným řešením – nápis na plastové desce.	
Vyjádření autorského dozoru:	Souhlasím s navrženým řešením	
Přílohy:	Položkové rozpočty	
Cenový dopad:	Změny mají dopad do ceny díla	+ 12 798,- Kč bez DPH
Podpisová část:		
Za Objednavatele:	Dne: 30.10.2020	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Za Zhotovitele:	Dne: 30.10.2020	XXXXXXXXXX
Rozdělovník:	3x Objednatel, 3x Zhotovitel	

akce

Orientační systém pro UKB a Komplexní simulační centrum MU - část: Komplexní simulační centrum

Příloha ZL č. 1 : Položkový rozpočet - Výpis dotčených prvků

cena dle SoD

695 078,00 Kč bez DPH

POLOŽKA	POČET	CENA/KS	CENA CELKEM	POPIS
OZN B	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč	Oprava nápisu Masarykova universita - výroba, deinstalace, instalace
AKM C	1	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	Dibondová deska, grafika, instalace
AKM C	1	850,00 Kč	850,00 Kč	Označení dveří jiný rozměr - výroba, instalace
MIS B	-15	514,00 Kč	- 7 710,00 Kč	Označení WC, čajových kuchyněk a šaten
AKM	2	390,00 Kč	780,00 Kč	Označení JIP
Označení rozvaděčů	16	248,00 Kč	3 968,00 Kč	Označení Rozvaděčů - řezaná grafika výstražná nálepka + identifikace rozvaděče
MIS A -PVC	18	195,00 Kč	3 510,00 Kč	PVC deska pro MIS A - voděodolnné řešení

dopad na cenu díla celkem

12 798,00 Kč

celkem de minimis

28 218,00 Kč