



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Dodatek č. 3 Smlouvy o dílo ze dne 7. 3. 2019

Smluvní strany:

FOCUS-Centrum pro sociální a marketingovou analýzu, spol. s r.o.

se sídlem: Vrchlického sad 1894/4, Černá Pole, 602 00 Brno

IČ: 49967185

DIČ: CZ49967185

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 38588

zastoupena: Mgr. Romanem Skotnicou – jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 1096970267/0100

(dále jen: „**Zhotovitel**“)

na straně jedné

a

Ostravská univerzita

se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

IČ: 619 88 987

DIČ: CZ61988987

zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc., rektorem

číslo účtu: 931761/0710

(dále jen „**objednatel**“)

na straně druhé



Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely dne 7. 3. 2019 smlouvu o dílo ve znění dodatku č. 1 ze dne 28. 3. 2019 a dodatku č. 2 ze dne 9. 7. 2020, jejímž předmětem bylo zajištění kompletní organizace oslovení, náboru, provedení vstupních testů (screening) a výběru probandů, zajištění administrativních úkonů spojených se zapojením probandů do vstupního testování na Ostravské univerzitě a jejich dlouhodobého monitorování (12 měsíců), včetně aktivit spojených s udržováním kohorty a právního ošetření zapojení jednotlivců do výše uvedeného výzkumu (dále jen „Smlouva“).
2. Předmětem tohoto dodatku je změna Článku III., odst. 2 Smlouvy – Doba, způsob a místo plnění ve znění Dodatku č. 2 ze dne 9. 7. 2020 ke Smlouvě.
3. Tento dodatek se uzavírá v souladu s § 222, odst. 6 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť se jedná o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku z důvodu existence objektivních a nepředvídatelných okolností. Okolnostmi, které Objednatel (coby Zadavatel) a Zhotovitel při své náležité péči nemohli předvídat, je vznik a rozšíření nákazy virem SARS-CoV-2, což způsobilo objektivní obtíže při plnění závazků ze Smlouvy. Tyto okolnosti jsou vymezeny v příloze č. 2 tohoto dodatku.

Článek II.

Změna Smlouvy

1. Smluvní strany se na základě čl. X. odst. 5 Smlouvy dohodly, že tímto dodatkem mění článek III. odst. 2 Smlouvy ve znění Dodatku č. 2 ze dne 9. 7. 2020 ke Smlouvě tak, že:
 - text „Termín sběru dat: zahájení nejpozději do 1 měsíce od zahájení náboru probandů do 31. 3. 2021“ se nahrazuje textem „Termín sběru dat: zahájení nejpozději do 1 měsíce od zahájení náboru probandů do 31. 8. 2021“ a
 - text „Termín ukončení poskytovaných služeb/“údržba“ panelu probandů: do 31. 3. 2022“ se nahrazuje textem „Termín ukončení poskytovaných služeb/“údržba“ panelu probandů: do 31. 8. 2022“.
2. Smluvní strany se dohodly, že tímto dodatkem se mění příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace předmětu plnění tak, že harmonogram vstupního testování na Ostravské univerzitě bude aktualizován přiměřeně k odst. 1 tohoto článku; změněná příloha č. 1 Smlouvy tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Článek III. Závěrečná ustanovení

1. Všechna ostatní ujednání mimo ta změněná v čl. II tohoto dodatku zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení, pokud bude dodatek uzavřen v listinné podobě.
3. Zhotovitel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Objednatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra) s výjimkou těch ustanovení, která dle smluvních stran tvoří jejich obchodní tajemství. Zhotovitel se zavazuje, že provede uveřejnění tohoto dodatku dle příslušného zákona o registru smluv.
4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění dodatku v registru smluv. O této skutečnosti je objednatel povinen uvědomit zhotovitele, a to formou zaslání výpisu z registru smluv.
5. Smluvní strany prohlašují, že dodatek vyjadřuje jejich svobodnou, pravou, srozumitelnou a vážnou vůli, a na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Odůvodnění prodloužení doby plnění závazků ze smlouvy

V Brně

V Ostravě dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Mgr. Roman Skotnica,
jednatel

.....
prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

		Počet dnů měření – méně intenzivní	Počet dnů měření - intenzivní	Počet subjektů - méně intenzivní (4 probandi/5 dnů v týdnu)	Počet subjektů - intenzivní (4 probandi / 6 dnů v týdnu)	Počet subjektů - méně intenzivní (3 probandi / 5 dnů v týdnu)	Počet subjektů - intenzivní (3 probandi / 6 dnů v týdnu)
(1.4. 2019 – 31.8. 2021)							
Kvartál	2019						
Q1	Leden						
	Únor	Přípravná fáze					
	Březen	Přípravná fáze					
Q2	Duben	20	23	80	92	60	69
	Květen	21	25	84	100	63	75
	Červen	20	25	80	100	60	75
Q3	Červenec	22	25	88	100	66	75
	Srpen	22	27	88	108	66	81
	Září	21	24	84	96	63	72
Q4	Říjen	22	26	88	104	66	78
	Listopad	21	26	84	104	63	78
	Prosinec	15	17	60	68	45	51
	Celkově za 2019	184	218	736	872	552	654
Kvartál	2020						
Q1	Leden	22	26	88	104	66	78
	Únor	20	25	80	100	60	75
	Březen	11	14	44	56	33	42
Q2	Duben	0	0	0	0	0	0
	Květen	19	22	76	88	57	66
	Červen	22	26	88	104	66	78
Q3	Červenec	22	26	88	104	66	78
	Srpen	21	26	84	104	63	78
	Září	21	25	84	100	63	75
Q4	Říjen	21	26	12	12	63	78
	Listopad	20	24	0	0	60	72
	Prosinec	14	17	0	0	42	51
	Celkově za 2020	213	257	644	772	639	771
Kvartál	2021						
Q1	Leden	20	24	0	0	60	72
	Únor	20	24	0	0	60	72
	Březen	23	27	0	0	69	81
Q2	Duben	20	23	0	0	60	69
	Květen	21	25	0	0	63	75
	Červen	20	25	0	0	60	75
Q3	Červenec	22	25	0	0	66	75
	Srpen	22	27	0	0	66	81
	Celkově za 2021	168	200	0	0	504	600
Celková testovací kapacita (tj. testování subjektů od 1.4. 2019 do 31.8. 2021)		565	675	1380	1644	1695	2025
Pozn: od 5.10.2020 se z důvodu snižování rizika neobsazuje dvoulůžková spánková laboratoř dvěma osobami.							

Zdůvodnění předkládaného návrhu dodatku č. 3

Reg. č. projektu:	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798
Název projektu:	Healthy Aging in Industrial Environment HAIE
Druh kontroly:	interim
Pořadové číslo zakázky:	0025
Název zakázky:	Služby zajištění kohorty a správy dat pro výzkumný program č.4 projektu HAIE II
Ev. číslo zakázky ve VVZ:	Z2018-040346

Navržená změna smlouvy

Předmětem tohoto dodatku je změna Článku III., odst. 2 Smlouvy ve znění Dodatku č. 2 ze dne 9. 7. 2020 ke Smlouvě – Doba, způsob a místo plnění. Vzhledem k šíření onemocnění COVID-19 způsobené novým koronavirem SARS-CoV-2 a s tím souvisejícími mimořádnými opatřeními vlády (nouzový stav, karanténní opatření, omezení kontaktu) požádal Zhotovitel z výše uvedených důvodů **o prodloužení termínu ukončení doby realizace plnění veřejné zakázky do 31. srpna 2021**. Doba prodloužení pokrývá období vyhlášení nouzového stavu v České republice z důvodu ohrožení zdraví v souvislosti s velmi špatnou epidemiologickou situací a šířením nových mutací. Nouzový stav byl vyhlášen 5. října 2020 a platí v současné době do 28. 3. 2021 (celkem 175 dní). V návaznosti na vyhlášený nouzový stav rozhodla vláda postupně o přijetí krizových opatření a mimořádných opatření Ministerstva zdravotnictví omezujících zejména volný pohyb osob včetně aktuálního zpřísnění pro opuštění území okresů, kontakt s jinými osobami, důrazně doporučila zdržovat se v místě bydliště, což znemožnilo provádět plánované náborové aktivity a mělo dopad na ochotu lidí zapojovat se do výzkumného projektu. Termín 31. 8. 2021 je zároveň maximální termín, ke kterému lze termín sběru dat prodloužit tak, aby mohl být výzkum dokončen do termínu ukončení projektu.

Prodloužení termínu testování má vliv na zajištění předmětu plnění uvedeném v čl. II., bod. 2. Smlouvy – dlouhodobé monitorování probandů. Dlouhodobé monitorování probanda je zahájeno dnem jeho vstupního testování a probíhá 12 měsíců.

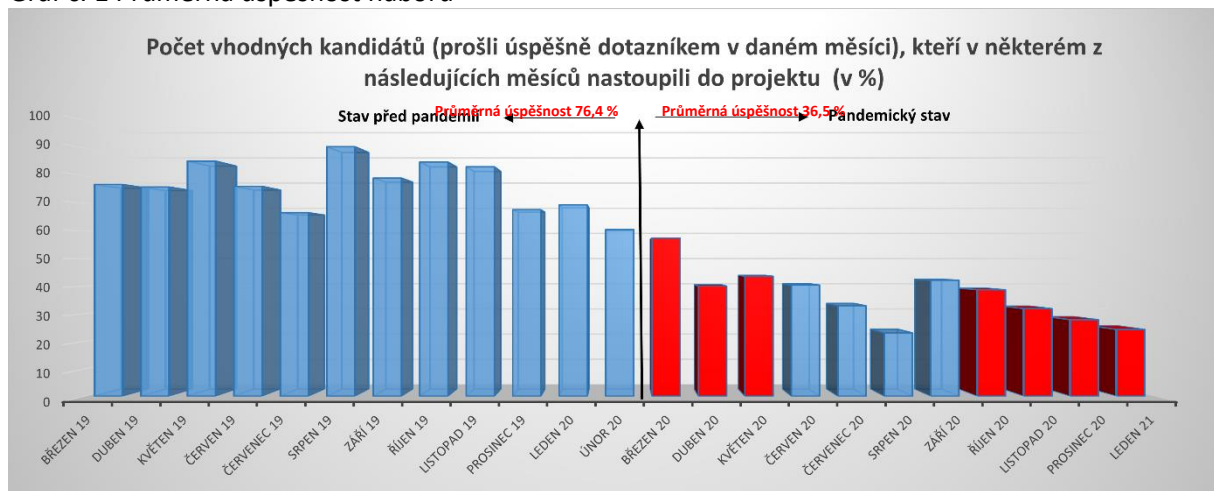
Důvod uzavírání dodatku

- A) Na základě důkazů předložených dodavatelem jednoznačně vyplývá, že nábor probandů v období platnosti mimořádných opatření vlády byl zásadním způsobem ovlivněn v několika oblastech:
- Obava probandů z vlastní nákazy v rámci dlouhého cestování z Jihočeského kraje na univerzitu a při samotném testování. S důrazem na kohortu 50-65 let, která již spadá do potenciálně rizikové skupiny.
 - Obava z nákazy rodinných příslušníků a blízkých osob, kteří mohou být rizikovou skupinou (senioři, nemocní, ...).
 - Snaha osob dbát vládních doporučení a apelů: být sociálně zodpovědný, omezit sociální kontakty na minimum a snížit tak riziko přenosu.
 - Nejistota osob, zda nedojde ke změně podmínek nouzového stavu (možnost cestovat za prací) a z toho vyplývající neochota a nezáměr o zapojení se do projektu. Projekt není pro ně perspektivní jistotou.
 - Obava o příjem a samotné zaměstnání osob (popř. jejich blízkých), které by v rámci zapojení do projektu mohly být nakaženy (být v karanténě), a v důsledku této situace přijít o finanční příjmy z jejich zaměstnání.

- Z důvodu vládních restrikcí nemožnost realizovat dodavatelem plánované náborové aktivity jako např. účast na běžeckých akcích s propagačním stánkem a náborovým týmem, distribuce náborových letáků do cílových skupin, možnost návštěvy akcí, kde se ve vyšší míře nacházejí osoby z cílových skupin (vládní opatření v oblasti maloobchodu a služeb - omezen provoz knihoven, nákupních center, fitness center a posiloven, apod.).
- Zaměstnanci dodavatele v karanténě.

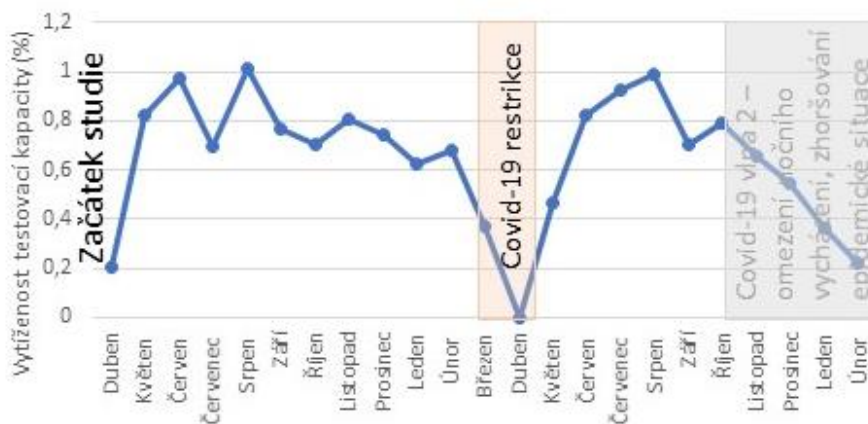
Z následujícího grafu vyplývá, že před pandemií do projektu v průměru nastoupilo 76,4 % těch kandidátů, kteří úspěšně prošli screeningovým dotazníkem. V období pandemie to je v průměru 36,5 %. Důvody těchto poklesů jsou popsány výše.

Graf č. 1 Průměrná úspěšnost náboru



Výše zmíněný pokles v počtu kandidátů, kteří úspěšně prošli screeningovým dotazníkem se přímo promítá do počtu provedených vstupních testování na pracovišti Centra diagnostiky lidského pohybu.

Vývoj vytíženosti testovací kapacity
1.4.2019-17.2.2021



Graf č. 2 Vývoj vytíženosti testovací kapacity

- B) Důsledkem mimořádných opatření je následně ovlivněna ochota probandů se měření zúčastnit (viz graf č. 2). Výzkum předpokládá osobní návštěvu probanda v Centru diagnostiky lidského pohybu, podstoupení zátěžového testu a dalších specifických měření, měření ve spánkové laboratoři (1 noc) a pro probandy z Jihočeského kraje cestování na místo. Vzhledem k šíření koronaviru se ovšem snižuje ochota probandů vstupní testování podstupovat. V konečném důsledku dochází k:
- rušení rezervovaných termínů z důvodu nárůstu počtu nařízených karantén, onemocnění a preventivně i při jakémkoli nachlazení (viz tabulka č. 1)
 - k omezení aktivit na rámec nezbytně nutných a přesouvání termínů na období po ukončení epidemie u starších věkových kategorií (55+) z obav z možné nákazy
 - k omezení míry intenzity měření na 3 probandy 5 nebo 6 dní v týdnu – dvoulůžková spánková laboratoř je obsazována jedním probandem

Tabulka č. 1 Důvody ke zrušení/změnám termínů vstupního testování.

Rok	Počet zrušených termínů	*Změna termínu - bez udání důvodu	Zrušení termínu (odstoupení) – bez udání důvodu	Zrušení termínu (odstoupení) - osobní důvody	Zrušení termínu (odstoupení) - zdravotní problém	Zrušení termínu-Covid (příznaky, onemocnění, karanténa)
2019	92	37%	43%	11%	9%	0%
2020	457	35%	28%	17%	11%	8%
2021	43	14%	23%	19%	23%	21%

*Poznámka: změny termínu často zahrnují důvody související s nemocí či možnými příznaky COVID, případně nařízené karantény – důvody ke změně termínů však systematicky nezaznamenáváme, pouze důvody ke zrušení rezervace/odstoupení od účasti.

Z výše uvedených důvodů, které ani jedna ze smluvních stran ani nezpůsobila, ani je nemohla rozumně předvídat a lze je tudíž považovat za **mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku** vzniklou nezávisle na vůli smluvních stran, není Zhotovitel objektivně schopen sběr dat realizovat v původních termínech stanovených Dodatkem č. 2 Smlouvy o dílo.

Soulad se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Dodatkem dochází ke změně závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť potřeba této změny smluvních podmínek vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Změna je vynucena nouzovým stavem, jak je výše rozebráno, a je nezbytně nutná pro plnění závazku s ohledem na nové, nepředvídatelné okolnosti.