



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Dodatek č. 2 Smlouvy o zajištění služby ze dne 29. 3. 2019

Smluvní strany:

SPADIA LAB, a. s.

se sídlem: Rožnovská 241, 744 01, Frenštát pod Radhoštěm

IČ: 28574907

DIČ: CZ28574907

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4117

zastoupena: RNDr. Martinem Radinou – členem představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 7074942/0800

(dále jen: „**Poskytovatel služby**“ nebo „**Dodavatel**“)
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**“ nebo „**OU**“)
na straně druhé



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely dne 29. 3. 2019 smlouvu o zajištění služby ve znění dodatku č. 1 ze dne 20. 7. 2020, jejímž předmětem bylo zajištění rozborů krve pro výzkum vlivu znečištění ovzduší na zdraví člověka, prováděného Centrem diagnostiky lidského pohybu Pedagogické fakulty Ostravské univerzity, v rámci výzkumného programu č. 4 projektu Healthy Aging in Industrial Environment HAIE (dále jen „Smlouva“).
2. Předmětem tohoto dodatku je změna Článku 4 odst. 4.1 Smlouvy – Lhůta plnění stanovená v Harmonogramu poskytovaných služeb – příloze č. 4 této Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 ze dne 20. 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. 1 tohoto dodatku.

Článek II.

Změna Smlouvy

1. Smluvní strany se na základě Článku 10 odst. 10.10 Smlouvy ve znění Dodatku č. 2 ze dne 20. 7. 2020 dohodly, že tímto dodatkem mění Článek 4, odst. 4.1 Smlouvy tak, že se slova „nejpozději do 26 měsíců a 39 dnů“ nahrazují slovy „nejpozději do 31. 8. 2021“.
2. Smluvní strany se dohodly, že se znění přílohy č. 4 Smlouvy – Harmonogram poskytovaných služeb nahrazuje zněním přílohy č. 1 tohoto dodatku – Harmonogram poskytovaných služeb, kdy harmonogram poskytovaných služeb podle tohoto dodatku přiměřeně prodlužuje lhůty, které byly změněny odst. 1 tohoto článku.

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.



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

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.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Harmonogram poskytovaných služeb

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

V Novém Jičíně dne

V Ostravě dne

Za dodavatele:

Za objednatele:

.....

RNDr. Martin Radina

člen představenstva

.....

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.

rektor



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Příloha č. 1 – Harmonogram poskytovaných služeb

týden	datum		jednotlivé služby									
	od	do	odběry žilní krve	příprava vzorků k zamrazení	transport vzorků	uskladnění vzorků	rozbory vzorků	likvidace biolog. odpadu	předávací protokol, soupis provedených odběrů	měsíční fakturace	předání výsledků rozborů krve	čtvrtletní fakturace
1.	01.04.2019	07.04.2019	X	X	X	X		X				
2.	08.04.2019	14.04.2019	X	X	X	X		X				
3.	15.04.2019	21.04.2019	X	X	X	X		X				
4.	22.04.2019	28.04.2019	X	X	X	X		X				
5.	29.04.2019	05.05.2019	X	X	X	X		X	X			
6.	06.05.2019	12.05.2019	X	X	X	X		X		X		
7.	13.05.2019	19.05.2019	X	X	X	X		X				
8.	20.05.2019	26.05.2019	X	X	X	X		X				
9.	27.05.2019	02.06.2019	X	X	X	X		X				
10.	03.06.2019	09.06.2019	X	X	X	X		X	X			
11.	10.06.2019	16.06.2019	X	X	X	X		X		X		
12.	17.06.2019	23.06.2019	X	X	X	X	X	X				
13.	24.06.2019	30.06.2019	X	X	X	X		X				
14.	01.07.2019	07.07.2019	X	X	X	X		X	X		X	
15.	08.07.2019	14.07.2019	X	X	X	X		X		X		X
16.	15.07.2019	21.07.2019	X	X	X	X		X				
17.	22.07.2019	28.07.2019	X	X	X	X		X				
18.	29.07.2019	04.08.2019	X	X	X	X		X	X			
19.	05.08.2019	11.08.2019	X	X	X	X		X		X		
20.	12.08.2019	18.08.2019	X	X	X	X		X				
21.	19.08.2019	25.08.2019	X	X	X	X		X				
22.	26.08.2019	01.09.2019	X	X	X	X		X				
23.	02.09.2019	08.09.2019	X	X	X	X		X	X			
24.	09.09.2019	15.09.2019	X	X	X	X		X		X		
25.	16.09.2019	22.09.2019	X	X	X	X		X				
26.	23.09.2019	29.09.2019	X	X	X	X		X				
27.	30.09.2019	06.10.2019	X	X	X	X		X	X			
28.	07.10.2019	13.10.2019	X	X	X	X	X	X		X		
29.	14.10.2019	20.10.2019	X	X	X	X		X				
30.	21.10.2019	27.10.2019	X	X	X	X		X			X	
31.	28.10.2019	03.11.2019	X	X	X	X		X	X			X
32.	04.11.2019	10.11.2019	X	X	X	X		X		X		
33.	11.11.2019	17.11.2019	X	X	X	X		X				
34.	18.11.2019	24.11.2019	X	X	X	X		X				
35.	25.11.2019	01.12.2019	X	X	X	X		X				
36.	02.12.2019	08.12.2019	X	X	X	X		X	X			
37.	09.12.2019	15.12.2019	X	X	X	X		X		X		
38.	16.12.2019	22.12.2019	X	X	X	X		X				
39.	23.12.2019	29.12.2019					X					
40.	30.12.2019	05.01.2020							X			
41.	06.01.2020	12.01.2020	X	X	X	X		X		X	X	
42.	13.01.2020	19.01.2020	X	X	X	X		X				X
43.	20.01.2020	26.01.2020	X	X	X	X		X				
44.	27.01.2020	02.02.2020	X	X	X	X		X	X			
45.	03.02.2020	09.02.2020	X	X	X	X		X		X		
46.	10.02.2020	16.02.2020	X	X	X	X		X				
47.	17.02.2020	23.02.2020	X	X	X	X		X				
48.	24.02.2020	01.03.2020	X	X	X	X		X				
49.	02.03.2020	08.03.2020	X	X	X	X		X	X			
50.	09.03.2020	15.03.2020	X	X	X	X		X		X		
51.	16.03.2020	22.03.2020						X				
52.	23.03.2020	29.03.2020					X	X				
53.	30.03.2020	05.04.2020						X	X			
54.	06.04.2020	12.04.2020						X		X	X	
55.	13.04.2020	19.04.2020						X				X
56.	20.04.2020	26.04.2020						X				
57.	27.04.2020	03.05.2020	X	X	X	X		X	X			
58.	04.05.2020	10.05.2020	X	X	X	X		X		X		
59.	11.05.2020	17.05.2020	X	X	X	X		X				
60.	18.05.2020	24.05.2020	X	X	X	X		X				



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

61.	25.05.2020	31.05.2020	X	X	X	X		X				
62.	01.06.2020	07.06.2020	X	X	X	X		X	X			
63.	08.06.2020	14.06.2020	X	X	X	X		X		X		
64.	15.06.2020	21.06.2020	X	X	X	X		X				
65.	22.06.2020	28.06.2020	X	X	X	X	X	X				
66.	29.06.2020	05.07.2020	X	X	X	X		X	X			
67.	06.07.2020	12.07.2020	X	X	X	X		X		X	X	
68.	13.07.2020	19.07.2020	X	X	X	X		X				X
69.	20.07.2020	26.07.2020	X	X	X	X		X				
70.	27.07.2020	02.08.2020	X	X	X	X		X	X			
71.	03.08.2020	09.08.2020	X	X	X	X		X		X		
72.	10.08.2020	16.08.2020	X	X	X	X		X				
73.	17.08.2020	23.08.2020	X	X	X	X		X				
74.	24.08.2020	30.08.2020	X	X	X	X		X				
75.	31.08.2020	06.09.2020	X	X	X	X		X	X			
76.	07.09.2020	13.09.2020	X	X	X	X		X		X		
77.	14.09.2020	20.09.2020	X	X	X	X		X				
78.	21.09.2020	27.09.2020	X	X	X	X		X				
79.	28.09.2020	04.10.2020	X	X	X	X		X	X			
80.	05.10.2020	11.10.2020	X	X	X	X	X	X		X		
81.	12.10.2020	18.10.2020	X	X	X	X		X				
82.	19.10.2020	25.10.2020	X	X	X	X		X				
83.	26.10.2020	01.11.2020	X	X	X	X		X				
84.	02.11.2020	08.11.2020	X	X	X	X		X	X		X	
85.	09.11.2020	15.11.2020	X	X	X	X		X		X		X
86.	16.11.2020	22.11.2020	X	X	X	X		X				
87.	23.11.2020	29.11.2020	X	X	X	X		X				
88.	30.11.2020	06.12.2020	X	X	X	X		X	X			
89.	07.12.2020	13.12.2020	X	X	X	X		X		X		
90.	14.12.2020	20.12.2020	X	X	X	X		X				
91.	21.12.2020	27.12.2020					X					
92.	28.12.2020	03.01.2021							X			
93.	04.01.2021	10.01.2021	X	X	X	X		X		X	X	
94.	11.01.2021	17.01.2021	X	X	X	X		X				X
95.	18.01.2021	24.01.2021	X	X	X	X		X				
96.	25.01.2021	31.01.2021	X	X	X	X		X				
97.	01.02.2021	07.02.2021	X	X	X	X		X	X			
98.	08.02.2021	14.02.2021	X	X	X	X		X		X		
99.	15.02.2021	21.02.2021	X	X	X	X		X				
100.	22.02.2021	28.02.2021	X	X	X	X		X				
101.	01.03.2021	07.03.2021	X	X	X	X		X	X			
102.	08.03.2021	14.03.2021	X	X	X	X		X		X		
103.	15.03.2021	21.03.2021	X	X	X	X		X				
104.	22.03.2021	28.03.2021	X	X	X	X		X				
105.	29.03.2021	04.04.2021	X	X	X	X	X	X	X			
106.	05.04.2021	11.04.2021	X	X	X	X		X		X	X	
107.	12.04.2021	18.04.2021	X	X	X	X		X				X
108.	19.04.2021	25.04.2021	X	X	X	X		X				
109.	26.04.2021	02.05.2021	X	X	X	X		X	X			
110.	03.05.2021	09.05.2021	X	X	X	X		X		X		
111.	10.05.2021	16.05.2021	X	X	X	X		X				
112.	17.05.2021	23.05.2021	X	X	X	X		X				
113.	24.05.2021	30.05.2021	X	X	X	X		X				
114.	31.05.2021	06.06.2021	X	X	X	X		X	X			
115.	07.06.2021	13.06.2021	X	X	X	X		X		X		
116.	14.06.2021	20.06.2021	X	X	X	X		X				
117.	21.06.2021	27.06.2021	X	X	X	X		X				
118.	28.06.2021	04.07.2021	X	X	X	X		X				
119.	05.07.2021	11.07.2021	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120.	12.07.2021	18.07.2021	X	X	X	X	X	X				
121.	19.07.2021	25.07.2021	X	X	X	X	X	X				
122.	26.07.2021	01.08.2021	X	X	X	X	X	X				
123.	02.08.2021	08.08.2021	X	X	X	X	X	X	X	X		
124.	09.08.2021	15.08.2021	X	X	X	X	X	X				
125.	16.08.2021	22.08.2021	X	X	X	X	X	X				
126.	23.08.2021	29.08.2021	X	X	X	X	X	X				
127.	30.08.2021	31.08.2021	X	X	X	X	X	X				
127. - 128.	01.09.2021	10.09.2021							X	X	X	X



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

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

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: 0022
Název zakázky: Rozbory krve
Ev. číslo zakázky ve VVZ: Z2018-045162

Navržená změna smlouvy

Předmětem tohoto dodatku je změna Článku 4 odst. 4.1 Smlouvy – Lhůta plnění stanovená v Harmonogramu poskytovaných služeb – příloze č. 4 této Smlouvy ve znění Dodatku č. 2 ze dne 20. 7. 2020 ke Smlouvě. Vzhledem k šíření onemocnění COVID-19 způsobené novým koronavirem SARS-CoV-2 a s tím souvisejícími mimořádnými opatřeními vlády (nouzový stav, karanténní opatření, omezení kontaktů a mobility) žádá Objednatel 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 11. 4. 2021. 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 opouštění 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. V důsledku této situace bylo omezeno vstupní testování probandů, jehož součástí je poskytovaná služba odběru krve. Současně platí, že termín 31. 8. 2021 je maximální termín, ke kterému lze termín pro zajištění rozborů krve pro výzkum 4HAIE prodloužit tak, aby mohl být výzkum dokončen do termínu ukončení projektu.

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.

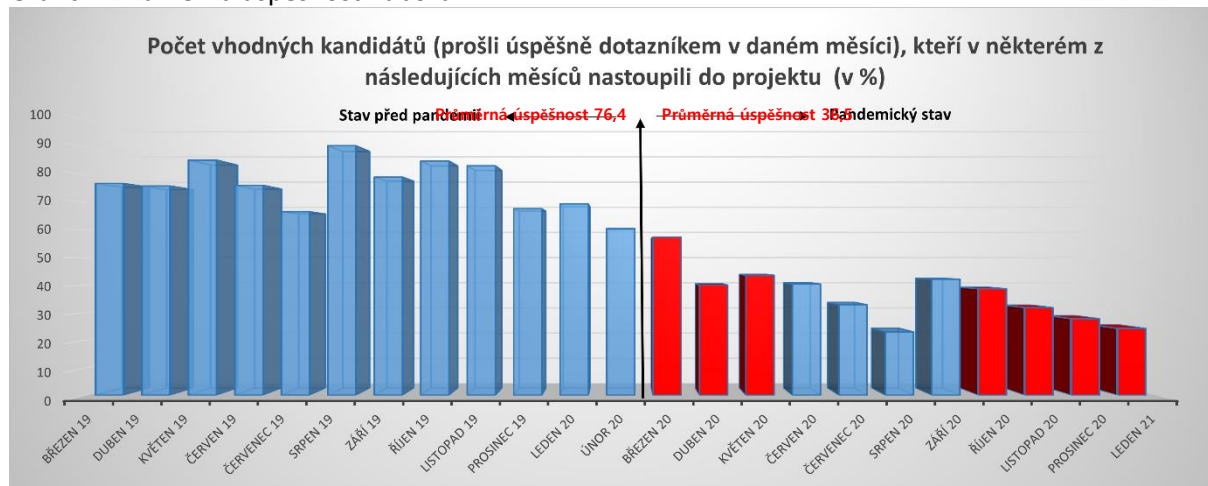


OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

- Nejistota osob, zda nedojde ke změně podmínek nouzového stavu (možnost cestovat za prací) a z toho vyplývající neochota a nezájem 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

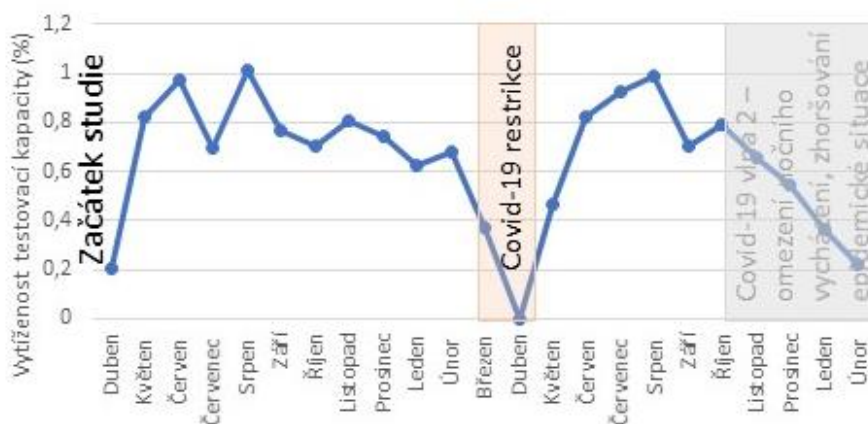


Výše zmíněný pokles v počtu kandidátů, kteří úspěšně prošli screeningovým dotazníkem se přímo promítá do počtu provedených vstupních testování na pracovišti Centra diagnostiky lidského pohybu.



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

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 odběru krve, 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



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

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 jej tudíž považovat za **mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku** vzniklou nezávisle na vůli smluvních stran, není Poskytovatel objektivně schopen službu spočívající v odběru krve a následkem zpracování odebrané krve realizovat v původních termínech stanovených Dodatkem č. 1 Smlouvy o zajištění služby.

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.