

**Generální projektant:**

[Redacted]

Datum:

10.4.2019

**Zástupce Zhotovitele:**

Ing. Radek Mrázek, MBA

Datum:

9.4.2019

**Za Zhotovitele vypracoval:**

[Redacted]

Datum:

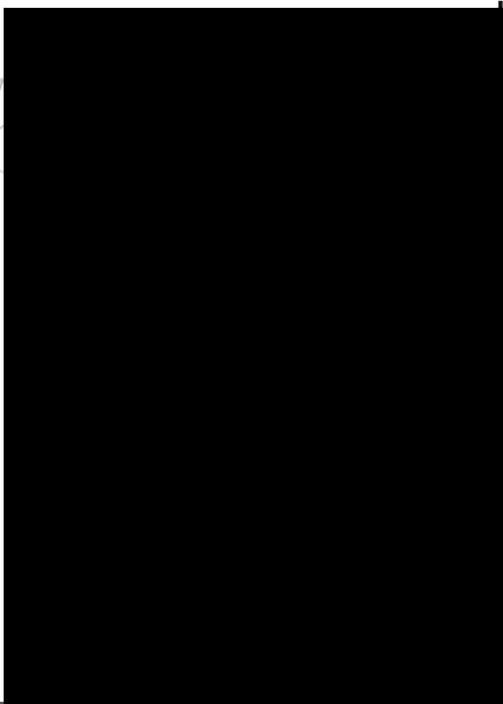
9.4.2019

**Za Zhotovitele kontroloval:**

[Redacted]

Datum:

9.4.2019



*[Faint handwritten signature]*

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední státní nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		HSV	Práce a dodávky HSV				272 175,49
D		1	Zemní práce				38 895,92
13	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	49,556	200,00	9 911,16
P			<i>Poznámka k položce: odstranění stávajících podkladních konstrukcí a výkopky pro sklady komunikací, opěrné zdi, nové schodiště a rampu - množství předběžné, upřesnit podle skutečnosti</i>				
14	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,778	10,00	247,78
VV			49,5558*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		24,778		
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,556	40,00	1 982,23
P			<i>Poznámka k položce: odtěžená zemina na staveništní meziskládku, pro další použití</i>				
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,556	150,00	7 433,37
P			<i>Poznámka k položce: přebytečná odtěžená zemina na trvalou skládku</i>				
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,556	10,00	495,56
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,556	40,00	1 982,23
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,556	20,00	991,12
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,200	100,00	8 920,04
VV			49,5558*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		89,200		
22	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	41,400	30,00	1 242,00
23	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	41,400	12,00	496,80
24	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,621	30,00	18,63
VV			41,4*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,621		
26	K	1-R01	Náklady na získání, naložení a dopravu kvalitní ornice vhodné pro založení parterového trávníku	m3	10,350	500,00	5 175,00
VV			41,4*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		10,350		
D		5	Komunikace pozemní				47 343,36
32	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	-385,160	122,50	-47 182,10
32	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	503,150	122,50	61 635,88
33	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	-385,160	140,00	-53 922,40
33	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	503,150	140,00	70 441,00
34	K	564831111.1	Podklad ze štěrkočtře ŠD tl 100 mm	m2	-637,670	70,00	-44 636,90
P			<i>Poznámka k položce: drcené kamenivo 8/16</i>				
34	K	564831111.1	Podklad ze štěrkočtře ŠD tl 100 mm	m2	640,913	70,00	44 863,91
P			<i>Poznámka k položce: drcené kamenivo 8/16</i>				
35	K	564831111.1	Podklad ze štěrkočtře ŠD tl 100 mm	m2	-385,160	70,00	-26 961,20
P			<i>Poznámka k položce: drcené kamenivo 16/32</i>				
35	K	564831111.1	Podklad ze štěrkočtře ŠD tl 100 mm	m2	503,150	70,00	35 220,50
P			<i>Poznámka k položce: drcené kamenivo 16/32</i>				
41	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	-292,510	152,00	-44 461,52
42	M	59201	betonová zámková dlažba 10x20 cm tl. 6 cm	m2	-298,360	130,00	-38 786,83
P			<i>Poznámka k položce: barevné a povrchové rozlišení dlažby pro osoby ZTP provést dle vyhl. č. 398/2009 Sb</i>				
VV			292,51*1,02 koeficientem množství		-298,360		
41	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	141,903	152,00	21 569,26
42	M	59201	betonová zámková dlažba 10x20 cm tl. 6 cm KLASIKO COLOR MIX PODZIM	m2	144,741	200,00	28 948,21
P			<i>Poznámka k položce: barevné a povrchové rozlišení dlažby pro osoby ZTP provést dle vyhl. č. 398/2009 Sb</i>				
VV			141,903*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		144,741		
43	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	-72,260	194,00	-14 018,44
44	M	59202	betonová dlažba 20x20 cm tl. 80 (pojezdná), např. BEST - KARO	m2	-73,705	245,00	-18 057,73
VV			72,26*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		-73,705		

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

43	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	89,160	194,00	17 297,04
44	M	59202	betonová dlažba 20x20 cm tl. 80 (pojezdná), např. BEST - KARO COLOR MIX PODZIM	m2	90,943	295,00	26 828,24
VV		89,16*1,02 Přepočtené koeficientem množství			90,943		
45	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	-312,900	194,00	-60 702,60
46	M	59703	skladebná dlažba ze 4 kamenů s jemně nerovnými hranami (pojezdná), např BEST - ARCHIA tl. 80 mm	m2	-319,158	279,00	-89 045,08
VV		312,9*1,02 Přepočtené koeficientem množství			-319,158		
45	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	372,590	194,00	72 282,46
46	M	59703	skladebná dlažba ze 4 kamenů s jemně nerovnými hranami (pojezdná), např BEST - ARCHIA tl. 80 mm PŘÍRODNÍ	m2	380,042	279,00	106 031,66
VV		372,59*1,02 Přepočtené koeficientem množství			380,042		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 163,23			
20	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,286	5 000,00	16 429,38
21	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	3,286	832,00	2 733,85
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 583,70			
54	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,400	245,00	2 793,00
P		Poznámka k položce: ostatní plochy					
55	M	592174090	obrubník betonový chodnikový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	11,628	68,00	790,70
VV		11,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství			11,628		
D		2	Zakládání	2 440,00			
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,880	400,00	1 952,00
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,880	100,00	488,00
D		4	Vodorovné konstrukce	38 980,00			
10	K		Zastropení výměniku deskami PZD	kpl	1,000	28 900,00	28 900,00
P		Poznámka k položce: PZD desky 150/30/8 včetně osazení a dopravy					
13	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	14,000	400,00	5 600,00
14	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	14,000	100,00	1 400,00
15	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	14,000	150,00	2 100,00
16	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	14,000	70,00	980,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 500,00			
17	K		Dřevo pro lavičku	ks	2,000	4 750,00	9 500,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 076,17			
57	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	3,307	1 500,00	4 959,75
			Odříznutí horní desky	m	15,500	280,00	4 340,00
			Kačírek	m2	4,480	450,00	2 016,00
54	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,600	245,00	1 372,00
P		Poznámka k položce: ostatní plochy					
55	M	592174090	obrubník betonový chodnikový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	5,712	68,00	388,42
VV		5,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství			5,712		
D		997	Přesun sutě	9 407,03			
27	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	7,275	500,00	3 637,70
28	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	36,377	100,00	3 637,70
VV		7,275*5 Přepočtené koeficientem množství			36,377		
29	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,275	48,00	349,22
30	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,754	8,00	582,03
VV		7,275*10 Přepočtené koeficientem množství			72,754		
31	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	7,275	165,00	1 200,38
D		PSV	Práce a dodávky PSV	89 786,08			
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 514,08			

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,382	13,00	238,97
34	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,006	45 375,00	290,40
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		18,382*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,006		
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18,382	19,00	349,26
36	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,006	45 375,00	292,22
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		18,382*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,006		
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	84,764	100,00	8 476,40
	P		Poznámka k položce: přitavený bodově				
38	M	62801	modifikovaný asfaltový SBS pás	m2	93,240	122,00	11 375,28
	VV		84,764*1,1 Přepočtené koeficientem množství		93,240		
39	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,680	112,00	748,16
40	M	62801	modifikovaný asfaltový SBS pás	m2	7,348	122,00	896,46
	VV		6,68*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,348		
41	K	711745567	Izolace proti vodě provedení spojů přitavením pásu NAIP 500 mm	m	12,500	84,00	1 050,00
42	M	62801	modifikovaný asfaltový SBS pás	m2	3,575	122,00	436,15
	VV		3,25*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,575		
43	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,258	1 200,00	309,24
44	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšeny přesun do 100 m	t	0,258	200,00	51,54
	D	767	Konstrukce zámečnické				63 256,00
9	K	O31	Zakrytí venkovního odvětrání výměníku 1500X654X640 mm	ks	2,000	28 464,00	56 928,00
	P		Poznámka k položce: Zakrytí venkovního odvětrání výměníku včetně opláštění Cetris deskami				
	K		Protidešťová žaluzie na potrubí 1000x300	ks	2,000	3 164,00	6 328,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 016,00
93	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	4,800	200,00	960,00
94	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,800	220,00	1 056,00

Objednatel:	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9
Projekt:	ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace
Místo:	Praha
Smlouva o dílo ze dne 31.01.2018; č. Zhotovitele 600/18/3118	

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		<b>ZL</b>	<b>5</b>
		<b>revize:</b>	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
<b>Objednatel:</b>	ÚVN - VoFN Praha	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	
<b>Zhotovitel:</b>	BAK stavební společnost, a.s.		
<b>Vydáno dne:</b>	27.3.2019		

**PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU**

Při provádění prostupů mezi patry byly objeveny nestandardní materiály opláštění stoupaček. Následná revize dle požárně bezpečnostního řešení (PBR) a nových bezpečnostních opatřeních souvisejících s rekonstrukcí, bylo zjištěno, že stávající, rekonstrukcí nedotčené a projektem neřešené požární předěly stoupaček již nevyhovují současným požadavkům na požární odolnost. Jedná se o 3 stoupačkové niky v sekci B, které bylo nezbytné obnovit certifikovaným způsobem a to vyzdívkou YTONG. Do nové zástavby byly použity původní zárubně a dveře, ve třech případech bylo nutno osadit nové dveře. Tyto vícepráce projektant nemohl předvídat a jsou nezbytné pro kompletní kolaudovatelnost objektu z hlediska PBR.

• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 tohoto ZL.

<b>DOPAD NA CENU (bez DPH):</b>		<b>DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:</b>	
<b>Původní cena z cenové nabídky:</b>	....	<b>Termín pro vyprojektování změny:</b>	....
<b>Celkové odpočty a přípočty:</b>	369 344 Kč	<b>Termín pro provedení změny:</b>	....
<b>Navrhovaná nová cena položky / části rozpočtu</b>	...	<b>Dopad na dílčí termíny:</b>	ANO
		<b>Dopad na termín dokončení:</b>	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ považuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo.

**Zástupce Objednatele:**

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

**Datum:**

16-04-2019

**Náměstkyně ředitele obchod a realizace investic:**

**Datum:**

10-04-2019

**Oddělení plánování a realizace investic:**

**Datum:**

10.4.2019

**Stavební dozor:**

**Datum:**

15-04-2019

**Technický dozor investora:**

**Datum:**

10.4.2019

**Generální projektant:**

[Redacted]

**Datum:**

10.4.2019

**Zástupce Zhotovitele:**

Ing. Radek Mrázek, MBA

**Datum:**

9.4.2019

**Za Zhotovitele vypracoval:**

[Redacted]

**Datum:**

9.4.2019

**Za Zhotovitele kontroloval:**

[Redacted]

**Datum:**

9.4.2019

*Dejn*

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Změnový list celkem</b>							<b>369 343,84</b>

	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				129 343,84
		342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	67,434	628,00	42 348,55
			Oprava stávajících šachet	ks	6,000	0,00	0,00
		317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	15,000	656,00	9 840,00
21	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	50,298	225,00	11 317,05
			Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	67,434	105,00	7 080,57
			Demontáž zárubní a dveří	ks	15,000	350,00	5 250,00
			Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 700 mm	ks	15,000	958,00	14 370,00
		D23a	D+M - jednokřídlé laminátové plné dveře, pouze křídlo, vč. Kování, s nátěrem ocel. zárubně a ostatní příslušenství a vybavení, kompletní provedení dle popisu ve Výpisu vnitřních dveří - ozn. D23a 600X1970 pož. odolnost -EI 15 DP3-C	ks	3,000	10 250,50	30 751,50
202	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,298	2,70	135,80

*Poznámka k položce:  
malby svíslých konstrukcí ODHAD  
výměra je celková plocha svíslých konstrukcí  
- odpočet ploch obkladů na zděvu  
- odpočet ploch obkladů na SDK*

205	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	50,298	9,50	477,83
207	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	50,298	25,30	1 272,54
110	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	5 000,000	1,10	5 500,00
111	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	5 000,000	0,20	1 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				240 000,00
	K		Revizní dvířka pro požární ucpávky	ks	300,000	800,00	240 000,00

*Poznámka k položce:  
dodávka a osazení dvířek plastových*

Objednatel:	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9
Projekt:	ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace
Místo:	Praha
Smlouva o dílo ze dne 31.01.2018; č. Zhotovitele 600/18/3118	

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		<b>ZL</b>	<b>6</b>
		<b>revize:</b>	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
<b>Objednatel:</b>	ÚVN - VoFN Praha	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	
<b>Zhotovitel:</b>	BAK stavební společnost, a.s.		
<b>Vydáno dne:</b>	3.4.2019		

**PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU**

Po upřesnění evakuačního plánu v návaznosti na reálnou strukturu obsazenosti pavilonu a zvýšení bezpečnosti při včasné evakuaci klientů došlo k potřebě zálohovat všechny čtyři výtahy jako evakuační. Původní řešení uvažovalo se zálohovaným napájením dvou výtahů. Z tohoto důvodu došlo k navýšení potřebného výkonu UPS a celkové změně topologie napájení nehořlavými kabely. V průběhu provádění páteřních rozvodů elektro a při respektování (obcházení) požárních úseků, bylo nutno změnit trasy okružových vedení a tím došlo k navýšení a upřesnění skutečné délky kabeláže instalované do celého pavilonu. Pro potřeby zachování interiérové kompatibility došlo k záměně systému nouzového osvětlení s centrální baterií na svítidla s vlastním zdrojem a inverterm.

Na základě upřesnění obsazenosti a provozu pavilonu bylo nutné rozšířit instalovanou datovou síť (strukturovaná kabeláž). Z důvodů zabezpečení kontrolovaného odchodu klientů z jednotlivých oddělení pavilonu, bylo nutno doplnit dveře osazené odchodovými tlačítky o ACS (čipovou kartu).

Tyto práce nemohl projektant předpokládat, jelikož byly zjištěny až při vlastní realizaci a upřesnění evakuačního plánu. Těmito pracemi bylo dosaženo splnění požadavku projektu, aby lépe sloužil zamýšlenému účelu.

• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 tohoto ZL.

<b>DOPAD NA CENU (bez DPH):</b>		<b>DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:</b>	
<b>Původní cena z cenové nabídky:</b>	....	<b>Termín pro vyprojektování změny:</b>	....
<b>Celkové odpočty a přípočty:</b>	721 356 Kč	<b>Termín pro provedení změny:</b>	....
<b>Navrhovaná nová cena položky / části rozpočtu</b>	...	<b>Dopad na dílčí termíny:</b>	ANO
		<b>Dopad na termín dokončení:</b>	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ považuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo.

**Zástupce Objednatele:**

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

**Datum:**

16-04-2019

**Náměstkyně ředitele obchod a realizace investic:**

**Datum:**

10-04-2019

**Oddělení plánování a realizace investic:**

**Datum:**

10.4.2019

**Stavební dozor:**

**Datum:**

15-04-2019

**Technický dozor investora:**

[Redacted]

**Datum:**

10.4.2019

**Generální projektant:**

[Redacted]

**Datum:**

10.4.2019

**Zástupce Zhotovitele:**

Ing. Radek Mrázek, MBA

**Datum:**

9.4.2019

**Za Zhotovitele vypracoval:**

[Redacted]

**Datum:**

9.4.2019

**Za Zhotovitele kontroloval:**

[Redacted]

**Datum:**

9.4.2019

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Změnový list celkem</b>							<b>721 355,71</b>
D		D1	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ /data, telefony/				19 800,24
D		D2	Datový rozváděč /pasivní prvky/ DR1				9 869,76
7	K	Pol430	Pigtail multi-mode 50/125 µm ST 1 m	ks	36,000	48,76	1 755,36
8	K	Pol431	patch cord 50/125 µm duplex LC/ST 2m	ks	36,000	225,40	8 114,40
D		D3	Datový rozváděč /pasivní prvky/ DR2				9 869,76
20	K	Pol430	Pigtail multi-mode 50/125 µm ST 1 m	ks	36,000	48,76	1 755,36
21	K	Pol431	patch cord 50/125 µm duplex LC/ST 2m	ks	36,000	225,40	8 114,40
D		D6	Kabely - ESL				2 820,72
34	K	Pol444	OPTO MM 50/125 12vl.	m	210,000	13,43	2 820,72
D		D7	Úprava stávající telefonní ústředny				-2 760,00
36	K	Pol446	Úprava stávající telefonní ústředny	kpl	-1,000	2 760,00	-2 760,00
P			<i>Poznámka k položce: - doplnění 4x KRONE, - přepojení telefonních linek obj.D, - napojení na rezervní telefonní linky)</i>				
D		D9	PZTS				2 947,68
46	K	Pol456	MG kontakt se svorkovnicí a NO výstupem, pracovní mezera 15mm	ks	12,000	245,64	2 947,68
D		D10	ACS				101 940,00
59	K	Pol467	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	ks	1,000	14 510,90	14 510,90

*Poznámka k položce:*

*ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA, Rozsah datové paměti SRAM: 512 kB, Rozsah datové paměti FLASH: 128 kB, Rozsah programové paměti: 64 kB, možnost změny FW přes kom. Rozhraní, Napájecí napětí: 10,5 - 16 VDC, Spotřeba (bez čteček karet): cca 160 mA - 360 mA s Ethernet adaptérem - 600 mA s Ethernet adaptérem a modulem 16 relé, Pracovní teplota okolí: od -40 °C do +65 °C, Komunikační rozhraní RS 485: komunikační protokol IMA, 9600bit/s, galvanické oddělení, Vstupy: 8 univerzálních galvanicky oddělených TTL vstupů pro čtečky s ABA rozhraním, Wiegand 26 a 32 bitů (základní firmware čte karty Motorola, HID, Mifare, Legic, EM karty, magnetické karty s formátem záznamu IMA a Dallas čipy s pomocí přídavného modulu - 2 až 4 vstupy pro čtečky karet, Výstupy: 4x přepínací kontakty relé, kryt-tamper*

60	K	Pol468	Bezkontaktní čtečka, Pracovní frekvence 125kHz, 4 - 16 Vss, 65 mA, Max. čteční dosah 12cm, IP 66	ks	15,000	5 530,60	82 959,00
61	K	Pol469	Odchodové bezdotykové tlačítko, 12V, výstup NO/NC, Detekční dosah 3-12cm	ks	-14,000	525,04	-7 350,62
62	K	Pol470	Dveřní elektromagnet, Přidržná síla 500kg, 12V, 550 mA, výstup relé NC/NO + FAB	ks	1,000	945,67	945,67
63	K	Pol471	Klíčový trezor, sklo, 12V, výstup NO/NC	ks	1,000	724,78	724,78
64	K	Pol472	Instalační relé 12V=, inst.krabice na povrch, NO/NC	ks	1,000	231,47	231,47
67	K	Pol475	NETMODUL	ks	1,000	9 918,80	9 918,80
D		D15	EPS				-4 704,48
D		D16	Dodávka technologie a instalačního materiálu				-4 152,48
131	K	Pol525	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad		-4,000	929,56	-3 718,24
134	K	Pol528	Patice hlásiče IQ8Quad		-4,000	108,56	-434,24
D		D17	Instalační a sw práce				-552,00
170	K	Pol564	instalace hlásiče automatického včetně patice		-4,000	138,00	-552,00
D		D1	MATERIÁL				-53 120,13
D		D2	Přístroje - spínače, zásuvky, ovladače				28 519,28
2	M	Pol207	Zásuvka IP44, 230V/50Hz - 16A, 2P+T	ks	-118,000	137,91	-16 273,14
3	M	Pol208	Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T,	ks	125,000	168,45	21 056,50
16	M	Pol221	Žaluziový spínač 230V, 10A	ks	34,000	541,88	18 423,92
	M		soumrakový spínač. Spínací výkon min 800W	ks	2,000	2 656,00	5 312,00
D		D4	Montážní materiál - trubky				1 976,90
25	M	Pol230	Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC	m	316,000	6,26	1 976,90
D		D5	Montážní materiál - krabice				-64,40
31	M	Pol236	Instalační přístrojová krabice KP67/3	ks	-7,000	9,20	-64,40
D		D9	Zemnicí soustava				-17 878,60
64	M	Pol269	Pásek FeZn 30x4	m	150,000	26,04	3 905,40
			svorka křížová SR 3b	ks	18,000	65,40	1 177,20
			Drát FeZn	m	20,000	18,04	360,80
66	M	Pol271	Ekvipotenciální svorkovnice K12	ks	-78,000	299,00	-23 322,00
D		D11	Osvětlení (svítidla přisazená)				43 912,00
			Přisazené svítidlo LED - venkovní provedení / partery / LED 365/840 - záruka 24 měsíců 2700 - 3000 K	ks	20,000	1 580,00	31 600,00
			V1 - Sloupkové svítidlo - venkovní provedení 14W 2700K IP44 16353/93/16- min. záruka na zdroj je 6 měsíců/svítidlo 24 měsíců	ks	4,000	3 078,00	12 312,00
D		D13	Nouzové osvětlení				178 805,57
101	M	Pol306	Centrální bat. systém 12 okruhů max. 240 sv., V 1100 x Š 500 x H 230 mm	ks	-1,000	75 616,37	-75 616,37
102	M	Pol307	Protipožární skříň EI30 pro mouzový systém	ks	-1,000	21 786,34	-21 786,34
103	M	Pol308	Trojřákový monitor sítě PC230	ks	-1,000	5 305,00	-5 305,00
104	M	Pol309	Nouzové svítidlo adresné dohledování ERT-LED 230 AC/DC	ks	-201,000	1 339,06	-269 151,86
105	M	Pol310	Nouzové svítidlo KM adresné dohledování LED 230 AC/DC	ks	-86,000	1 339,06	-115 159,50
	M		LED nouzové svítidlo s piktogramem, 3h, Ni-Cd 3,6V baterie, 230V, 3W, IP20, SE - svítící při výpadku	ks	67,000	4 188,80	280 649,60
	M		LED nouzové svítidlo s piktogramem, 3h, Ni-Cd 3,6V baterie, 230V, 3W, IP42, SE - svítící při výpadku	ks	4,000	4 188,80	16 755,20
	M		Nouzový modul pro LED osvětlení, 56W, 230V, IP20	ks	75,000	2 178,00	163 350,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

Objednatel: Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a. s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

Místo: Praha

	M		EX - LED svítidlo IP44, 10W, 3000K, 230V	ks	14,000	2 159,80	30 237,20	
	M		V1 - sloupkové svítidlo 1,0m, LED, 230V, 8W, 3000K	ks	4,000	3 078,00	12 312,00	
	M		V2 - vestavné LED svítidlo 230V, 3W, 3000K, IP65	ks	15,000	1 580,00	23 700,00	
	M		LED pásek RGBW 24V/12W/m, vč. Al. profil s difusorem, koncovky, mont. materiál	ks	28,000	1 752,88	49 080,64	
	M		DALI předřadník do svítidel G	ks	24,000	2 250,00	54 000,00	
	M		LED DMX, PWR DIMMER-RGBW	ks	4,000	1 850,00	7 400,00	
	M		LED Netzeil LED Power Supply, 24V/150W	ks	4,000	2 290,00	9 160,00	
	M		LED DMX CONTROLLER TOUCH	ks	2,000	2 540,00	5 080,00	
	M		Stmivač ABB2117/11U	ks	2,000	4 450,00	8 900,00	
	M		DMX KABEL 0,34mm	m	80,000	65,00	5 200,00	
D	D14		Kabely a vodiče				-234 836,88	
106	M	Pol311	Kabel CYKY-J 5x25	m	50,000	231,66	11 582,80	
106	M	N	Kabel CYKY-J 5x35	m	110,000	340,66	37 472,60	
107	M	Pol312	Kabel CYKY-J 5x16	m	-1 286,000	156,00	-200 616,00	
108	M	Pol313	Kabel CYKY-J 5x10	m	-1 160,000	93,60	-108 576,00	
109	M	Pol314	Kabel CYKY-J 5x4	m	-1 540,000	42,50	-65 456,16	
111	M	Pol316	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	75,000	13,60	1 020,00	
112	M	Pol317	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	9 880,000	15,55	153 614,24	
113	M	Pol318	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	4 664,000	9,48	44 196,06	
116	M	Pol321	Kabel CYKY-J 7x1,5	m	-350,000	23,37	-8 178,80	
126	M	Pol331	Kabel CXXH-V 5x2,5	m	-65,000	70,66	-4 592,64	
			Kabel CXXH-V 2x1,5	m	387,000	36,50	14 125,50	pro prvky ESSER
128	M	Pol333	Kabel CXXH-V 3x1,5	m	-4 130,000	26,50	-109 428,48	
D	D15		Rozváděče				39 550,00	
134	M	Pol339	Rozváděč RP1.3	kpl	1,000	13 350,00	13 350,00	
P			Poznámka k položce: zvětšen z 2U-24 na 2U-28					
144	M	Pol349	Rozváděč RP3.4	kpl	1,000	12 850,00	12 850,00	
P			Poznámka k položce: zvětšen z 2U-24 na 2U-28					
145	M	Pol350	Rozváděč RP3.5	kpl	1,000	13 350,00	13 350,00	
P			Poznámka k položce: zvětšen z 2U-28 na 2U-33					
D	D16		Záložní zdroj UPS (DATA)				-93 104,00	
150	M	Pol355	Záložní zdroj UPS 10kVA	kpl	-1,000	93 104,00	-93 104,00	
P			Poznámka k položce: Záložní zdroj UPS 10kVA, 30min, možnost dálkového vypnutí výstupu UPS (TOTAL STOP), kabelové propojení mezi UPS a tlačítkem TOTAL STOP zajistí objednatel, nízké harmonické zkreslení proudu na vstupu THDi<3%, PF>0.99, elektronický a manuální by-pass, montáž, doprava, oživení					
D	D17		STAVEBNÍ PRÁCE				39 156,30	
D	D18		Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy				39 156,30	
151	K	Pol356	Vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	385,000	45,17	17 391,22	
152	K	Pol357	Vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	95,000	64,31	6 109,26	
153	K	Pol358	Vybourání otvorů v cihelném zdívu - plochy do 0,09m2 a tl. 15cm	ks	16,000	48,94	783,10	
154	K	Pol359	Vybourání otvorů v cihelném zdívu - plochy do 0,09m2 a tl. 45cm	ks	76,000	184,00	13 984,00	
155	K	Pol360	Odvoz sutí z vybouraných hmot na skládku do 1km	t	0,420	1 656,00	695,52	
156	K	Pol361	Odvoz sutí z vybouraných hmot za každý další 1km - příplatek	t	0,420	460,00	193,20	
D	D19		MONTÁŽNÍ, DEMONTÁŽNÍ PRÁCE				134 137,06	
D	D20		Demontážní práce				21 000,00	
157	K	Pol362	Demontáž stávající elektroinstalace (předělávání po změně PD)	hod	70,000	300,00	21 000,00	
D	D21		Montážní a instalační práce				113 137,06	
158	K	Pol363	Montáž instalačních prvků /zásuvky, vypínače/, vč. osazení instalačních, krabic a rámečků + připojení kabeláže	ks	7,000	64,40	450,80	
159	K	Pol364	Montáž elektroinstalačních PVC trubek - ohebných dc DN50	m	316,000	25,12	7 936,66	
164	K	Pol369	Montáž kabelů do 50mm2, vč. ukončení	m	50,000	29,99	1 499,60	
166	K	Pol371	Montáž kabelů do 4mm2, vč. ukončení	m	6 475,000	14,00	90 650,00	
170	K	Pol375	Montáž zemnicí soustavy	hod	42,000	300,00	12 600,00	
			Rozměření nové pozice ramp	ks	8,000	450,00	3 600,00	
D	D22		ROZVODNA NN				29 580,00	
D	D23		Hlavní rozváděč RH1				29 580,00	
177	M	Pol382	Hlavní rozváděč RH1	kpl	-1,000	323 750,00	-323 750,00	
P			Poznámka k položce: Hlavní rozváděč RH1, Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvvh: 6x 800 x 800 x 2000 mm, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikm=10kA, napěťová soustava: 3+PE-N, 50Hz, 230/400V, TN-C, přívody a vývody spodem (kabelový žlab), pouze vnější boční kryty, dráka mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbroje - viz RH1					
177	M	Pol382	Hlavní rozváděč RH1	kpl	1,000	353 330,00	353 330,00	

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ÚVN-VoFN Praha - dokončení rekonstrukce Pavilonu B - realizace

**Objednatel:** Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

**Zhotovitel:** BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

**Místo:** Praha

*Poznámka k položce:*

Hlavní rozváděč RH1, Skříňový rozváděč oceloplechový, rozměry šxvxd: 6x 800 x 800 x 2000 mm, vč. příslušenství, krytí: IP40/20, Ikn=10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-C, příklady a vývody spodem (kabelový žlab), pouze vnější boční kryty, držák mont. panelu, zákryt, kapsa na výkresy, vč. výzbraje - viz. RH1

P

D D24 SCHODIŠTĚ (CHUC) 451 619,04  
D D14 Kabely a vodiče 72 319,04

219	M	Pol416	Kabel CXKH-V 5x35	m	-5,000	530,01	-2 650,06
			Kabel CXKH-V 5x50	m	10,000	892,50	8 925,00
221	M	Pol418	Kabel CXKH-V 5x16	m	-40,000	322,46	-12 898,40
			Kabel CXKH-V 5x6	m	350,000	225,55	78 942,50
D	D26		Záložní zdroj UPS				379 300,00
228	M	Pol419	Záložní zdroj UPS 50kVA	kpl	-1,000	414 000,00	-414 000,00

*Poznámka k položce:*

Záložní zdroj UPS 50kVA, 30min, možnost dálkového vypnutí výstupu UPS (TOTAL STOP), kabelové propojení mezi UPS a tlačítkem TOTAL STOP zajistí objednatel, nízké harmonické zkreslení proudu na vstupu THDi<3%, PF>0.99, elektronický a manuální by-pass, montáž, doprava, oživení

P

	M		Záložní zdroj UPS 80kVA	kpl	1,000	793 300,00	793 300,00
--	---	--	-------------------------	-----	-------	------------	------------

*Poznámka k položce:*

Záložní zdroj UPS 80kVA, 30min, možnost dálkového vypnutí výstupu UPS (TOTAL STOP), kabelové propojení mezi UPS a tlačítkem TOTAL STOP zajistí objednatel, nízké harmonické zkreslení proudu na vstupu THDi<3%, PF>0.99, elektronický a manuální by-pass, montáž, doprava, oživení

P