
DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO
UZAVŘENÉ DNE 15. 8. 2016 NA REALIZACI STAVBY S NÁZVEM:
„ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR 2016“

ZHOTOVITEL

Jméno **MORYS s.r.o.**
Sídlem Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
Administrativní adresa: dtto
IČO 42864771 DIČ CZ42864771
zapsaná U Krajského soudu v Ostravě oddíl C vložka 1504
zastoupen Ing. Pavlem Mrhačem, jednatelem společnosti

A

OBJEDNATEL

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
zastoupena prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr.h.c., ředitelem

uzavírají dodatek následujícího znění:

I. SMLOUVA

Smluvní strany uzavřely dne 15. 8. 2016 smlouvu o dílo (dále také jen „Smlouva“), ve které je dílem stavba: „**Rozšíření administrativních prostor 2016**“ a související práce a dodávky popsané v projektové dokumentaci a ve Smlouvě.

II. ZMĚNY SMLOUVY

1/ **Do čl. I. PŘEDMĚT SMLOUVY se vkládá nový odstavec 7. následujícího znění:**

Předmětem plnění jsou i práce odpovídající položkám soupisu prací, který je přílohou dodatku č. 2 Smlouvy.

2/ **V čl. II. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ odst. 1. se mění a nadále zní:**

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště	do 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy
Předání stavby	224 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště
Předání staveniště po zhotovení stavby	do 30 dnů od předání stavby

3/ V čl. III. CENA DÍLA odst 1. se mění a nadále zní:

Cena díla dle původního znění Smlouvy	9,985.000,- Kč
Cena odpočtů dle dodatku č. 1	0,- Kč
Cena přípočtů dle dodatku č. 1	1,194.693,- Kč
Cena odpočtů dle dodatku č. 2, TLZ č. 1	109.329,- Kč
Cena přípočtů dle dodatku č. 2, TLZ č. 1	114.876,- Kč
Rozdíl (snížení) ceny způsobený záměnou položek síťových aktivních prvků	1.157,- Kč
Aktualizovaná cena díla	11,184.083,- Kč

4/ V čl. III. CENA DÍLA odst 2. se doplňuje o následující poslední větu:

Cena díla je dále určena i podle rozpočtů, které jsou součástí dodatků k Smlouvě.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku ke Smlouvě.
2. Tento dodatek se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží dva stejnopisy.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:
 - Příloha č. 1 – Rozpočet ke změnóvému listu č. 1
 - Příloha č. 2 - Záměna položek
 - Příloha č. 3 - Harmonogram – finanční plán
 - Příloha č. 4 – Harmonogram - věcný

V Ostravě dne

V Brně dne

Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti
MORYS s.r.o.

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Výkaz výměr - odpočet

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
d.1.1	Architektonicko-stavební řešení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
BO 015	Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016		Náklady na m.j.	
Projektant	ateliér-r,s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ateliér-r,s.r.o.			
Objednatel	Ústav výzkumu AV ČR,v.v.i.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	-86 524	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-86 524	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-86 524	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-86 524	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		-86 524 Kč
DPH	21,0	%		-18 170 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-104 694 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 015 Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016	Rozpočet : 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-3 049	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	-6 256	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	-27 183	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	-50 036	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-86 524	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			-86 524	0
Oborová přírážka			-86 524	0
Přesun stavebních kapacit			-86 524	0
Mimostaveništní doprava			-86 524	0
Zařízení staveniště			-86 524	0
Provoz investora			-86 524	0
Kompletační činnost (IČD)			-86 524	0
Rezerva rozpočtu			-86 524	0
CELKEM VRN				0

Nabídka

Stavba :	BO 015 Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
4	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ <i>pro zákl.pas opěrky levé:0,6*1,08*6,2</i> <i>pro opěrku pravou:0,6*0,6*19,2</i>	m3	-4,20	492,17	-2 067,11
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	-4,20	233,80	-981,96
Celkem za 1 Zemní práce						-3 049,07
Díl: 2						
Základy a zvláštní zakládání						
11	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	-2,99	2 092,41	-6 256,31
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						-6 256,31
Díl: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						
58	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 XC4 XF3 S3 beton pohledový <i>prefa sloupy:0,3*0,37*8*6</i>	m3	-0,89	22 743,58	-20 196,30
59	330351121R00	Bed sloup pilir hran 0,40m2 <i>prefa sloupy:(0,3+0,45*2)*8*6</i>	m2	-9,60	500,36	-4 803,44
60	330351129R00	Odbednění sloupu a piliru	m2	-9,60	227,44	-2 183,38
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						-27 183,12
Díl: 63						
Podlahy a podlahové konstrukce						
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
Díl: 91						
Doplňující práce na komunikaci						
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						
Díl: 767						
Konstrukce zámečnické						
33	767003	To/03 - atypická vnější prosklená stěna s dveřmi (plast)	ks	-1,00	50 035,87	-50 035,87
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						-50 035,87

Výkaz výměř

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: dešťová kanalizace - odpočty

Část:

JKSO:

Objednatel: Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o.

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				22 804,62
	D		1	Zemní práce				18 465,09
1	K	PK	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>uvažováno s šesti kříženími s podzemními sítěmi jedno křížení celkem 2m průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	4,284	385,73	1 652,48
				12*1,7*1		4,284		
2	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	12,281	166,48	2 044,54
				34,4*1,7*1		12,281		
3	K	PK	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	12,281	21,83	268,14
				34,4*1,7*1		42,364		
4	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i>	m2	24,562	80,97	1 988,68
				34,4*1,7*1*2		24,562		
5	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,562	17,29	424,55

				délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu				
				34,4*1,7*1*2		24,562		
6	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,281	69,14	849,10
				délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m				
				34,4*1,7*1		12,281		
7	K	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,890	75,51	218,19
				délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m				
				3,44+10,32		2,890		
8	K	PK	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34,675	18,19	630,91
				uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km				
				13,76*12		34,675		
9	K	PK	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,890	13,65	39,43
				délka výkopu měřena digitálně				
				3,44+10,32		2,890		
10	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,623	218,34	1 009,46
				délka výkopu měřena digitálně uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t				
				13,76*1,6		4,623		
11	K	PK	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí	m3	9,391	84,61	794,55
				58,48-3,44-10,32		9,391		
12	M	MAT	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	3,468	362,08	1 255,52
				délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha šterkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t				
				(34,4*0,3*1)*1,6		3,468		
13	K	PK	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,167	320,23	694,01

				délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m					
				34,4*0,3*1			2,167		
17	K	221	572371113	Vyspravení krytu vozovky po překopecch zatravnňovací dlažbou	m2	20,000	289,30	5 785,98	
				délka měřena digitálně					
				20*1		20,000			
18	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,722	541,30	391,04	
				délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m					
				34,4*0,1*1		0,722			
19	M	MAT	583373030	šterkopísek frakce 0-8 třída C	t	1,156	362,08	418,51	
				délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t					
				(34,4*0,1*1)*1,6		1,156			
	D		8	Trubní vedení					4 339,53
20	K	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	9,391	17,29	162,33	
				délky potrubí měřeny digitálně					
				34,4*0,3+34,4		9,391			
21	K	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN160	m	9,391	425,76	3 998,40	
				délka potrubí měřena digitálně, vč.30% prořez					
				34,4*0,3+34,4		9,391			
24	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,803	99,16	178,81	
				Celkem					22 804,62

Výkaz výměr - přípočet

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
d.1.1	Architektonicko-stavební řešení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
BO 015	Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r,s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ateliér-r,s.r.o.			
Objednatel	Ústav výzkumu AV ČR,v.v.i.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	114 876	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		114 876	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		114 876	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		114 876	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	114 876 Kč	
DPH	21,0	%	24 124 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			139 000 Kč	

Poznámka :

Stavba :	BO 015 Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016	Rozpočet :	1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 121	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	97	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 573	0	0	0	0
5 Komunikace	12 799	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 316	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 285	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 242	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	93 443	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	114 876	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			114 876	0
Oborová přírážka			114 876	0
Přesun stavebních kapacit			114 876	0
Mimostaveništní doprava			114 876	0
Zařízení staveniště			114 876	0
Provoz investora			114 876	0
Kompletační činnost (IČD)			114 876	0
Rezerva rozpočtu			114 876	0
CELKEM VRN				0

Nabídka

Stavba :	BO 015 Rozšíření adm.prostor AV Brno 2016	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
3	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm <i>1,75+1,48</i>	m2	3,23 <i>3,23</i>	347,00	1 120,81
Celkem za 1 Zemní práce						1 120,81
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
10	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	17,20	5,64	97,01
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						97,01
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
	342248120R00	Příčky akustické cihelné na MVC 5, tl. 115 mm	m2	2,84	554,03	1 573,46
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 573,46
Díl: 5 Komunikace						
20	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	17,20	98,20	1 689,04
21	596811111RV2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlažby betonové vymývané VMD 40/40/4,5 cm <i>před brankou k silnici:8,6*2</i>	m2	17,20 <i>17,20</i>	645,92	11 109,82
Celkem za 5 Komunikace						12 798,86
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
22	639571311R00	Chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2 <i>včetně dodávky textilie:17,2+(8,6*2+2*2)*0,25</i>	m2	22,50 <i>22,50</i>	58,50	1 316,25
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 316,25
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
27	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm <i>úprava u asfaltové plochy:7,8+2,4</i>	m	10,20 <i>10,20</i>	126,00	1 285,20
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						1 285,20
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
30	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	22,05	147,00	3 241,55
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						3 241,55
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
34	767003	To/03 - atypická vnější prosklená stěna s dveřmi (AI)	ks	1,00	93 442,95	93 442,95
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						93 442,95

ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR 2016**ZÁMĚNA POLOŽEK SOUPISU PRACÍ****AKTIVNÍ SÍŤOVÉ PRVKY**

(DODATEK Č. 2)

I. NOVÉ POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Popis	mj	množství
Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch (JL254A)	ks	2

II. NAHRAZOVANÉ POLOŽKY

Viz soupis stavebních prací, část d.1.4.8 zařízení slaboproudé elektrotechniky; díl. 3 Universální kabelážní systém (UKS); oddíl aktivní prvky.

Popis	mj	množství
Switch 4204-44G-4SFP 1 HP 24-port Gig-T vl Module (J8768A) 1 HP 20-port Gig-T / 4-port SFP vl Module (J9033A) Ports 2 open module slots 44 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half or full; 1000Base-T: full only 4 open mini-GBIC (SFP) slots Supports a maximum of 48 autosensing 10/100 ports or 92 autosensing 10/100/1000 ports or 12 mini-GBICs or 2 10-GbE ports, or a combination Management IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (DB-9 serial port console); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB	ks	1
24-port Gig-T vl Module 802.3u auto-negotiation and full support for both half-duplex and full-duplex operation at 10/100 speeds 802.3u auto-negotiation to 1000 Mbps as well as support for full-duplex flow control Enables remote power-up with WOL Allows remote network management with Desktop Management Interface (DMI) 2.0 Complies with PCI v2.2 specification Integrated 10/100/1000BASE-T transceiver supports automatic MDI crossover function and auto-negotiation with Next Page capability Supports PXE and RPL which allow remote upgrades and software	ks	2

installations Supports link aggregation – 802.3ad GEC/FEC, and Smart Load Balancing™ Failover – Smart Load Balancing allow heterogeneous, mixed speed failover Virtual LANs – 802.1q VLAN Tagging Adaptive power management Backwards compatible to existing 10/100 network infrastructure Quality Link Indicator LED Remote cable management and diagnostics software for diagnostics and fault isolation Integrated Cable Testing – link quality, length, pair skew, pair polarity, pair swap		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

III. SROVNATELNOST KVALITY

Úroveň nového řešení je v technologicky (vývoj, kontrola výrobního procesu, úroveň a zpracování materiálů apod.) stejné kvalitě.

Podstatou změny je nahrazení jednoho rozbočovače se dvěma přídatnými moduly (což je technologicky zastarávající řešení) dvěma nemodulárními „stohovatelnými“ rozbočovači.

Podstatnou výhodou nového řešení je podpora funkce „stacking“ (stohovatelnost), která spočívá v propojení více shodných rozbočovačů, čímž se vytvoří zdánlivě jedno zařízení, přičemž se však diverzifikují rizika výpadku síťového rozbočovače (zatímco u modulárního rozbočovače při poruše dochází k výpadku celého rozbočovače a tedy i všech do něj zapojených zařízení, u řešení se dvěma „stacking“ propojenými rozbočovači dojde k výpadku jen těch zařízení, která jsou připojena přímo do něj, zatímco zařízení připojená do druhého rozbočovače budou fungovat i nadále.

Z hlediska síťové komunikace i vzdálené správy je nové řešení shodné s modulárním rozbočovačem.

Změna parametrů:

Stávající	Nové řešení
92 portů 1 Gbps	96 portů 1 Gbps
4 porty 10 Gbps SFP+	5 portů 10 Gbps SFP+
out-of-band management (serial port console)	out-of-band management (serial port console) + USB console

Veškeré ostatní parametry zůstanou zachovány alespoň v původní úrovni.

IV. CENA

Původní řešení

Popis	mj	množství	Kč za kus bez DPH	Kč celkem bez DPH
Switch 4204-44G-4SFP	ks	1	61.258,00	61.258,00

24-port Gig-T vl Module	ks	2	25.654,50	51.309,00
Celkem	112.567,00			

Nové řešení

Popis	mj	množství	Kč za kus bez DPH	Kč celkem bez DPH
Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch (JL254A)	ks	2	55.705,00	111.410,00
Celkem	111.410,00			

ZÁVĚR: Nová cena je ve srovnání s původním řešením o 1.157,- Kč **nižší**.

Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti

název činnosti	cena v Kč bez DPH	1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	7.měsíc	8.měsíc	Poznámka
Rozšíření administrativních prostor v AV ČR Brno	11 058 660		1 482 520	837 509	2 165 543	180 963	658 000	2 400 000	3 334 125	
SO 02 - Dešťová kanalizace	98 229		81 777	15 209					1 243	
celkem	11 184 083		1 564 297	852 718	2 165 543	180 963	658 000	2 400 000	3 362 562	

Ing. Pavel Mrhač

jednatel společnosti

ID	Název	Doba trvání	Měsíc							
			-1	1	2	3	4	5	6	7
1	stavba celkem	224 d	[Red line spanning months 1 to 8]							
2	Převzetí staveniště	0 d	[Red diamond at start of month 1]							
3	Vypracování statického návrhu postupu prací při výkopech	10 d	[Blue bar from start of month 1 to 10 days into month 1]							
4	<i>Přerušeni provádění díla viz Důvodová zpráva - návrh nového provedení sond, provedení kopaných sond, zajištění posouzení sondami odhal. podz.k-cí statikem, vyprac. nového návrhu provedení mikropilot, zajištění a technol. příprava dodav. injekt. PU pěnou</i>	24 d	[Red hatched bar from start of month 1 to 24 days into month 1]							
5	Pasportizace stávající budovy č.p.154 včetně popisu a fotodokumentace	15 d	[Blue bar from start of month 1 to 15 days into month 1]							
6	Bourací práce	20 d	[Blue bar from 10 days into month 1 to 30 days into month 1]							
7	Zemní práce	20 d	[Blue bar from 20 days into month 1 to 40 days into month 1]							
8	Hlubinné založení	22 d	[Blue bar from 25 days into month 1 to 47 days into month 1]							
9	Plošné založení	25 d	[Blue bar from 30 days into month 1 to 55 days into month 1]							
10	Nosné konstrukce 1.NP (včetně stropu nad 1.NP)	35 d	[Blue bar from 35 days into month 1 to 70 days into month 1]							
11	Nosné konstrukce 2.NP (včetně stropu nad 2.NP)	14 d	[Blue bar from 49 days into month 1 to 63 days into month 1]							
12	<i>Přerušeni provádění díla - nepříznivé klimatické podmínky</i>	30 d	[Red hatched bar from 49 days into month 1 to 79 days into month 1]							
13	Nosné konstrukce 2.NP (včetně stropu nad 2.NP) - pokračování	21 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 100 days into month 1]							
14	Dělicí stěny	20 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 99 days into month 1]							
15	Sádkartonové konstrukce	20 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 99 days into month 1]							
16	Úpravy povrchů vnitřní	32 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 111 days into month 1]							
17	Úpravy povrchů vnější (obálka stavby)	40 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 119 days into month 1]							
18	Konstrukce tesařské	20 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 99 days into month 1]							
19	Živičné krytiny	35 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 114 days into month 1]							
20	Konstrukce klempířské	30 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 109 days into month 1]							
21	Konstrukce truhlářské	30 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 109 days into month 1]							
22	Podlahy	25 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 104 days into month 1]							
23	Výplně otvorů vnější	25 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 104 days into month 1]							
24	Výplně otvorů vnitřní	25 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 104 days into month 1]							
25	Malby	20 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 99 days into month 1]							
26	Zdravotechnická instalace - hrubé rozvody	62 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 141 days into month 1]							
27	Zdravotechnická instalace - kompletace	11 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 152 days into month 1]							
28	Ústřední vytápění - hrubé rozvody	62 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 141 days into month 1]							
29	Ústřední vytápění - kompletace	11 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 152 days into month 1]							
30	Elektromontáže - hrubé rozvody	62 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 141 days into month 1]							
31	Elektromontáže - kompletace	11 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 152 days into month 1]							
32	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - hrubé rozvody	62 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 141 days into month 1]							
33	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - kompletace	11 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 152 days into month 1]							
34	Montáže vzduchotechnických zařízení - hrubé rozvody	30 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 109 days into month 1]							
35	Montáže vzduchotechnických zařízení - kompletace	11 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 152 days into month 1]							
36	Spojovací krček komplet	40 d	[Blue bar from 79 days into month 1 to 119 days into month 1]							
37	Komunikace podkladní vrstvy - parkovací plochy	50 d	[Blue bar from 35 days into month 2 to 85 days into month 2]							
38	Komunikace povrch - parkovací plochy	20 d	[Blue bar from 55 days into month 2 to 75 days into month 2]							
39	Komunikace podkladní vrstvy - ostatní	15 d	[Blue bar from 60 days into month 2 to 75 days into month 2]							
40	Komunikace povrch - ostatní	7 d	[Blue bar from 67 days into month 2 to 74 days into month 2]							
41	Dešťová kanalizace	65 d	[Blue bar from 35 days into month 2 to 100 days into month 2]							
42	Dokončovací práce, provozní zkoušky	20 d	[Blue bar from 141 days into month 1 to 161 days into month 1]							
43	Předání stavby objednateli	3 d	[Red square at end of month 8]							