

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	3
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - Sekce 1 - II.etapa - objekt B2	Sekce	1
Smlouva	č. objednatele: 013918/2021/00	Název SO / PS	B2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	Navláčil stavební firma, s.r.o., xxx Zlín		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZZVZ)			
Změna 4 - Změna regulátorů MaR			
DPS v části MaR obsahuje požadavek na dodávku regulátorů EagleHawk od společnosti Honeywell. Tyto konkrétní prvky jsou ale nyní špatně dostupné, protože jejich dodací lhůta se od doby vypsání VZ prodloužila z 2 měsíců na cca 12 měsíců. Tato informace je ověřena a písemně potvrzena přímo od výrobce. Aby bylo možno dokončit a, zprovoznit a odzkoušet celé dílo, bylo dohodnuto, že původní řešení se dvěma regulátory EagleHawk NX bude nahrazeno variantou s jedním regulátorem Hawk 8000 No. Regulátory Hawk jsou postaveny na dostupných čípech a mají běžné dodací lhůty. Toto řešení navíc umožní i budoucí dopojení dalších zařízení ze III. etapy rekonstrukce Sekce 1. Změna řeší záměnu 2ks EagleHawk za 1ks Hawk a související montážní práce a dodávky.			
Dny navíc	0	195 952,98	-109 664,00
Příloha	Rozpočet 04		
Změna 5 - Změna pozice rozvaděče MaR			
V průběhu provádění prací se ukázalo, že v DPS navržené řešení s umístěním rozvaděče MaR ozn. MRB2.05 ve stávající strojovně výtahu ve 4.NP koliduje s předpisy v oblasti požární ochrany. Umístění do původně plánované pozice by vyvolalo nákladné úpavy s dopady do více profesí. Proto bylo rozhodnuto, že rozvaděč bude přesunut do chodby ve 3.NP. Změna řeší práce spojené s přesunem rozvaděče, zejména prodloužení kabelových tras. Jedná se o chybu DPS.			
Dny navíc	0	151 013,67	-55 363,00
Příloha	Rozpočet 05		
Změna 6 - Doplnění rozvaděče pro FM			
Současně s řešením změny č. 5 bylo zjištěno, že pro odtahový ventilátor požárního odvětrání chráněné únikové cesty bude nutno doplnit rozvaděčovou skříň pro frekvenční měniče. Ta bude také umístěna do chodby ve 3.NP. Jedná se o pořízení nového plechového rozvaděče 200x1200x400 včetně vybavení.			
Dny navíc	0	110 776,75	0,00
Příloha	Rozpočet 06		
Změna 20 - Změny rozvaděčů ESIL			
V průběhu provádění prací na části ESIL byly zjištěny rozpor v DPS a VV včetně návazností ESIL na další profese. Rozpory se týkají zejména nekoordinovaných údaů o přívodech a jištění jednotlivých silových rozvaděčů a chybách v návaznostech na VZT a požární systémy. Bylo dohodnuto, že GP ve spolupráci s montážní společností provede kompletní změnu návrhu parametrů a vystrojení rozvaděčů R305, R306, R307, R31a, R315b a R317. Změna způsobuje zpoždění v objednání rozvaděčů o vzájemně potvrzených 37 dní, což je doba mezi zjištěním problému a dokončením nové specifikace rozvaděčů tak, aby je bylo možno objednat a zadat do výroby. Bez kompletace a zprovoznění rozvaděčů ESIL nelze zprovoznit a odzkoušet i celé dílo, proto se prodloužení lhůty týká celé stavby.			
Dny navíc	37	529 933,98	-58 570,00
Příloha	Rozpočet 20		
Změna 21 - Doplnění přivolávacího systému			
Jedná se o chybu DPS a VV, která spočívá v opomenutí instalace přivolávacího systému na toaletě pro imobilní. Ten slouží k přivolání další osoby v případě pádu na zem nebo jiné obdobné události. Bez instalace a zprovoznění systému nelze stavbu řádně zkolaudovat a provozovat. Změna spočívá v doplnění rozvodů a tlačítka signalizace.			
Dny navíc	0	47 512,01	0,00
Příloha	Změnový rozpočet 21		
Výše uvedené a popsání změny vznikly v důsledku dodatečného zjištění nových skutečností v průběhu provádění díla, nebo v důsledku nepřesností nebo chyb v DSP nebo ve VV, které nebyly před zahájením prací zcela zjevné. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem. A to z důvodů přímé provazby, koordinací a budoucích záruk.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		1 035 189,39	-223 597,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc		#ODKAZ!	
		Datum	Podpis
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II	
Objekt:	B2	SO B2	
Rozpočet:	04	Změnový rozpočet č.04 změna regulátorů pouze jeden Hawk	
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 60200 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	
Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. xxx xxx Zlín	IČO: xxx DIČ: CZ25301144	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			86 288,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			86 288,98
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		86 288,98 CZK
Základní DPH	21 %		18 120,69 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			104 409,67 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50-3	ŘS pro rozvaděč MRB2.05	HSV			110 067,18	128
D3	MRB2.03	HSV			-12 976,00	-15
D4	MRB2.05	HSV			-12 976,00	-15
D9	KABELÁŽ:	HSV			2 173,80	3
Cena celkem					86 288,98	100

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	04	Změnový rozpočet č.04 změna regulátorů pouze jeden Hawk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50-3		ŘS pro rozvaděč MRB2.05				110 067,18
1	Pol_0008	HAWK 8000 No Wi-Fi without license	ks	1,00000	41 527,30	41 527,30
2	Pol_0009	HAWK SD Card	ks	1,00000	2 088,32	2 088,32
3	Pol_0010	HAWK 8000 Basic License 250 Pts	ks	1,00000	27 703,08	27 703,08
4	Pol_0011	TONN RS485 Expansion Module - Dual Port	ks	1,00000	18 948,48	18 948,48
5	Pol0012	Inženýrská činnost na přepracování	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00
Díl: D3		MRB2.03				-12 976,00
6	Pol125	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky	ks	2,00000	20 928,00	41 856,00
7	Pol238	Regulátor EagleHawk NX - ND (HW bez licence) - integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO, podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, webserver - výstup pro displej	ks	-1,00000	28 578,00	-28 578,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				
8	Pol239	EHNX Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA)	ks	-1,00000	26 254,00	-26 254,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				
Díl: D4		MRB2.05				-12 976,00
9	Pol125	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky	ks	2,00000	20 928,00	41 856,00
10	Pol238	Regulátor EagleHawk NX - ND (HW bez licence) - integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO, podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, webserver - výstup pro displej	ks	-1,00000	28 578,00	-28 578,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				
11	Pol239	EHNX Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA)	ks	-1,00000	26 254,00	-26 254,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				
Díl: D9		KABELÁŽ:				2 173,80
12	Pol182	Kabel typu J-Y(ST)Y 2x2x0,8	bm	30,00000	72,46	2 173,80
		Dle SOD : -215		-215,00000		
		skutečnost : 245		245,00000		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II	
Objekt:	B2	SO B2	
Rozpočet:	05	Změnový rozpočet č.05 změna pozice rozvaděče	
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 60200 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	
Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. xxx xxx Zlín	IČO: xxx DIČ: CZ25301144	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			95 650,67
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			95 650,67
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		95 650,67 CZK
Základní DPH	21 %		20 087,00 CZK
Zaokrouhlení			0,33 CZK
Cena celkem s DPH			115 738,00 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D10	KABELOVÉ TRASY:	HSV			47 154,12	49
D9	KABELÁŽ:	HSV			48 496,55	51
Cena celkem					95 650,67	100

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	05	Změnový rozpočet č.05 změna pozice rozvaděče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D10		KABELOVÉ TRASY:				47 154,12
1	Pol_0001	žlab plechový 200/100 s přepážkou a víkem, vč. ostatního příslušenství	m	48,00000	1 289,14	61 878,72
2	Pol_0002	Betonový podstavec vč. gumové podložky pod kabelový žlab	ks	40,00000	239,01	9 560,40
3	Pol_0004	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	1 380,00	1 380,00
4	Pol_0005	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	660,00	660,00
5	Pol195	žlab plechový 125/100 s přepážkou, vč.příslušenství	bm	4,00000	562,00	2 248,00
		Dle SOD : -20		-20,00000		
		skutečnost : 24		24,00000		
6	Pol196	žlab plechový 125/50 s přepážkou, vč.příslušenství	bm	-51,00000	495,00	-25 245,00
		Dle SOD : -65		-65,00000		
		skutečnost : 14		14,00000		
7	Pol250	žlab plechový 62/50, vč.příslušenství	bm	-8,00000	416,00	-3 328,00
		Dle SOD : -30		-30,00000		
		skutečnost : 22		22,00000		
Díl: D9		KABELÁŽ:				48 496,55
8	Pol_0003	Kabel silový stíněný N2XCH 4x1,5, plášť LSOH	m	425,00000	171,19	72 755,75
9	Pol188	Kabel typu CMFM 4Gx1,5	bm	-190,00000	141,00	-26 790,00
		Dle SOD : -190		-190,00000		
		skutečnost : 0				
10	Pol193	CYY6	bm	30,00000	84,36	2 530,80
		Dle SOD : -15		-15,00000		
		skutečnost : 45		45,00000		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
Objekt:	B2	SO B2
Rozpočet:	06	Změnový rozpočet č.06 rozvaděč pro FM

Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 60200 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. xxx xxx Zlín	IČO: xxx DIČ: CZ25301144
-------------	--	-----------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	110 776,75
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	110 776,75

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	110 776,75 CZK
Základní DPH	21 %	23 263,12 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	134 039,87 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-53	Rozvaděč	HSV			110 776,75	100
Cena celkem					110 776,75	100

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	06	Změnový rozpočet č.06 rozvaděč pro FM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-53		Rozvaděč				110 776,75
1	Pol_0001	MRB2.03.FM - Rozvaděč plechový 2000x1200x400 včetně vnitřního vybavení	ks	1,00000	102 467,40	102 467,40
		IP54/20 s ventilací a kapsou na dokumentaci : 1		1,00000		
2	Pol_0002	Výroba rozvaděče	kpl	1,00000	8 309,35	8 309,35

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II	
Objekt:	B2	SO B2	
Rozpočet:	20	Změnový rozpočet č.20 změny na rozvaděčích	
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 60200 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	
Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. xxx xxx Zlín	IČO: xxx DIČ: CZ25301144	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			471 363,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			471 363,98
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		471 363,98 CZK
Základní DPH	21 %		98 986,44 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			570 350,42 CZK
<p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p style="margin-left: 100px;">Za zhotovitele</p> <p style="margin-right: 100px;">_____</p> <p style="margin-right: 100px;">Za objednatele</p>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D14	R.305	HSV			79 369,61	17
D15	R.306	HSV			27 525,25	6
D16	R.307	HSV			13 192,35	3
D17	R.315a	HSV			72 616,75	15
D18	R.315b	HSV			75 494,25	16
D19	R.317	HSV			79 826,75	17
D5	RP.2.1	HSV			21 829,11	5
D7	RP.3.1	HSV			43 381,66	9
D8	RP.3.2	HSV			58 128,25	12
Cena celkem					471 363,98	100

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	20	Změnový rozpočet č.20 změny na rozvaděčích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D14		R.305				79 369,61
1	Pol R305	Rozvaděč R 305 ocelová skříň 800x400x2000 atyp	ks	1,00000	68 820,36	68 820,36
		Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou skříň 800x400x2000 : 1		1,00000		
2	Pol013	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
3	Pol014	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
4	Pol015	ETI JISTIČ ETIMAT P10 3P B63	ks	2,00000	2 337,50	4 675,00
5	Pol016	ETI CHRÁNIČ EFI-P4 A 63/0.03 63A 30MA	ks	2,00000	1 962,50	3 925,00
6	Pol017	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00
7	Pol347	Oceloplechový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 96 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	7 874,00	-7 874,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				

Díl: D15		R.306				27 525,25
8	Pol R306	Rozvaděč R 306 vestavěný 588x620x136	ks	1,00000	7 825,00	7 825,00
		Nástěnná rozvodnice nahrazena, za vestavěnou 588x620x136 Eaton : 1		1,00000		
9	Pol018	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
10	Pol019	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
11	Pol020	ETI JISTIČ ETIMAT P10 3P B63	ks	5,00000	2 337,50	11 687,50
12	Pol021	ETI CHRÁNIČ EFI-P4 A 63/0.03 63A 30MA	ks	5,00000	1 962,50	9 812,50
13	Pol022	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
14	Pol349	Modulový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 60 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	6 498,00	-6 498,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				

Díl: D16		R.307				13 192,35
15	Pol R307	Rozvaděč R 307 vestavěný 588x620x136	ks	1,00000	7 825,00	7 825,00
		Nástěnná rozvodnice nahrazena za vestavěnou 588x620x127 Eaton : 1		1,00000		
16	Pol023	ETI SPÍNAČ PÁČK. 3P 40A	ks	1,00000	6 136,35	6 136,35
17	Pol024	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	4 375,00	4 375,00
18	Pol346	Modulový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 48 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	5 144,00	-5 144,00
		Dle SOD : -1		-1,00000		
		skutečnost : 0				

Díl: D17		R.315a				72 616,75
19	Pol R315a	Rozvaděč R.315a ocelová skříň 800x400x2000	ks	1,00000	66 820,00	66 820,00
		Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou skříň 800x400x2000 : 1		1,00000		
20	Pol025	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
21	Pol026	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	20	Změnový rozpočet č.20 změny na rozvaděčích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	Pol027	ETI CHRÁNIČ EFI-P4 A 40/0.03 10KA	ks	1,00000	1 837,50	1 837,50
23	Pol028	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	4 375,00	4 375,00
24	Pol348	Hlavní vypínač výkonový 3p, 25 kA, In=160 A, typ B, 3 HP	ks	1,00000	4 635,00	4 635,00

Dle SOD pol.č.102 :

1

1,00000

25	Pol350	Modulový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 96 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	7 874,00	-7 874,00
----	--------	---	----	----------	----------	-----------

Dle SOD : -1

-1,00000

skutečnost : 0

Díl: D18	R.315b					75 494,25
26	Pol R315b	Rozvaděč R.315b ocelová skříň 800x300x2000	ks	1,00000	68 820,00	68 820,00

Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou 800x300x2000 : 1

1,00000

27	Pol029	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
28	Pol030	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
29	Pol031	ETI CHRÁNIČ EFI-P4 A 40/0.03 10KA	ks	3,00000	1 837,50	5 512,50
30	Pol032	ETI CHRÁNIČ EFI-4 A 100/0.03 10KA	ks	1,00000	1 837,50	1 837,50
31	Pol033	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	4 375,00	4 375,00
32	Pol347	Oceloplechový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 96 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	7 874,00	-7 874,00

Dle SOD : -1

-1,00000

skutečnost : 0

Díl: D19	R.317					79 826,75
33	Pol R317	Rozvaděč R.317 ocelová skříň 800x400x2000	ks	1,00000	68 820,00	68 820,00

Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou 800x400x2000 : 1

1,00000

34	Pol034	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
35	Pol035	ETI NV00C 100A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
36	Pol036	ETI SVODIČ ETITEC C T2 275/20 3+0	ks	1,00000	2 362,50	2 362,50
37	Pol037	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	4 820,00	4 820,00
38	Pol350	Modulový, min. krytí IP30, rozvodná soustava,3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 96 modulů, 400V, v základní barvě	ks	-1,00000	7 874,00	-7 874,00

Dle SOD : -1

-1,00000

skutečnost : 0

39	Pol351	Hlavní vypínač výkonový 3p, 25 kA, In=250 A, typ B, 3 HP	ks	1,00000	8 875,00	8 875,00
----	--------	--	----	---------	----------	----------

Dle SOD pol.č.153 :

1

1,00000

Díl: D5	RP.2.1					21 829,11
40	Pol R2.1	Rozvaděč RP2.1 ocelová skříň 600x600x2000	ks	1,00000	24 172,80	24 172,80

Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou skříň 600x600x2000 : 1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	20	Změnový rozpočet č.20 změny na rozvaděčích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	Pol001	ETI CHRÁNIČ KOMB. KZS-2M A-B 16A 30MA, 10KA 002173204	ks	1,00000	2 175,31	2 175,31
42	Pol002	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	625,00	625,00
43	Pol331	Modulový, min. krytí IP30, rozvodná soustava, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 48 modulů, 400V, v základní barvě, max šířka 600mm	ks	-1,00000	5 144,00	-5 144,00

Dle SOD : -1
skutečnost : 0

-1,00000

Díl: D7	RP.3.1					43 381,66
----------------	---------------	--	--	--	--	------------------

44	Pol R3.1	Rozvaděč RP3.1 ocelová skříň 600x400x2000 atyp	ks	1,00000	24 555,00	24 555,00
				Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou skříní 600x400x2000 : 1	1,00000	

45	Pol003	ETI ODPÍNAČ ED2 250/3	ks	1,00000	6 095,00	6 095,00
46	Pol004	ETI JISTIČ ETIMAT COLOUR C 3P 32A 10KA	ks	1,00000	1 121,25	1 121,25
47	Pol005	ETI CHRÁNIČ KOMB. KZS-2M A-B 16A 30MA, 10KA	ks	1,00000	2 175,66	2 175,66
48	Pol006	ETI JISTIČ ETIMAT COLOUR B 1P 10A 10KA	ks	1,00000	137,50	137,50
49	Pol007	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
50	Pol008	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
51	Pol009	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	8 135,00	8 135,00
52	Pol319	Jistič do 80 A 3 pól. charakteristika B, 16A	ks	2,00000	327,50	655,00

Dle SOD pol.č.76 : -2
skutečnost : 4

-2,00000
4,00000

53	Pol320	Proudový chránič 4p, 10 kA, In=16 A/30 mA	ks	2,00000	1 414,00	2 828,00
				Dle SOD pol.č.77 : -2 skutečnost : 4	-2,00000 4,00000	

54	Pol332	Oceloplechový, min. krytí IP30, rozvodná soustava, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 48 modulů, 400V, v základní barvě, max šířka 600mm	ks	-1,00000	5 144,00	-5 144,00
				Dle SOD : -1 skutečnost : 0	-1,00000	

Díl: D8	RP.3.2					58 128,25
----------------	---------------	--	--	--	--	------------------

55	Pol R3.2	Rozvaděč RP3.2 ocelová skříň 600x600x2000 atyp	ks	1,00000	52 680,00	52 680,00
				Nástěnná rozvodnice nahrazena větší ocelovou skříní 600x600x2000 : 1	1,00000	

56	Pol010	ETI POJISTKA NV00 160A GG	ks	3,00000	168,75	506,25
57	Pol011	ETI ODPÍNAČ POJISTKOVÝ 3-POL. KVL-00 3P M8-M8	ks	1,00000	2 317,00	2 317,00
58	Pol012	práce projekce na návrhu rozvaděče, včetně konzultace s el. Projekcí stavby	ks	1,00000	6 355,00	6 355,00
59	Pol320	Proudový chránič 4p, 10 kA, In=16 A/30 mA	ks	1,00000	1 414,00	1 414,00

Dle SOD pol.č.77 :
1

1,00000

60	Pol332	Oceloplechový, min. krytí IP30, rozvodná soustava, 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, 48 modulů, 400V, v základní barvě, max šířka 600mm	ks	-1,00000	5 144,00	-5 144,00
				Dle SOD : -1 skutečnost : 0	-1,00000	

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	20	Změnový rozpočet č.20 změny na rozvaděčích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II	
Objekt:	B2	SO B2	
Rozpočet:	21	Změnový rozpočet č.21 přivolávací systém	
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 60200 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	
Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. xxx xxx Zlín	IČO: xxx DIČ: CZ25301144	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			47 512,01
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			47 512,01
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		47 512,01 CZK
Základní DPH	21 %		9 977,52 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			57 489,53 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Kabely a elektrické vedení	HSV			46 982,81	99
5	Krabice	HSV			529,20	1
Cena celkem					47 512,01	100

Položkový rozpočet

S:	5204	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - B2 - etapa II
O:	B2	SO B2
R:	21	Změnový rozpočet č.21 přivolávací systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Kabely a elektrické vedení				46 982,81
1	900 RT4	HZS Práce v tarifní třídě 7	h	21,00000	617,00	12 957,00
		Přivolávací systém : 7		7,00000		
		Odpojení jednotek vzduchotechniky pod napětím, izolace a zaústění vodičů : 5		5,00000		
		Čidla pro automatické splachování : 4		4,00000		
		Přípravy pro MaR : 5		5,00000		
2	Pol01	Přivolávací systém ABB	sada	1,00000	10 730,00	10 730,00
3	Pol22	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	0,03000	22 417,00	672,51
		Dle SOD položka č. 25 :				
		Přivolávací systém : 0,03		0,03000		
4	Pol24	Úprava stávajících kabelových tras, doplnění	kompl	0,60000	20 580,00	12 348,00
		Dle SOD položka č.27 :				
		Přivolávací systém : 0,30		0,30000		
		Odpojení jednotek vzduchotechniky pod napětím, izolace a zaústění vodičů : 0,30		0,30000		
5	Pol257	CYKY-J 3x1,5mm2	m	66,00000	48,30	3 187,80
		Dle SOD položka č.1 :				
		Přivolávací systém ABB : 46		46,00000		
		Čidla pro automatické splachování : 10		10,00000		
		Přípravy pro MaR : 10		10,00000		
6	Pol278	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	ks	0,45000	15 750,00	7 087,50
		Dle SOD položka č.26 :				
		Přivolávací systém : 0,05		0,05000		
		Odpojení jednotek vzduchotechniky pod napětím, izolace a zaústění vodičů : 0,2		0,20000		
		Přípravy pro MaR : 0,2		0,20000		
Díl: 5		Krabice				529,20
7	Pol54	Krabice přístrojová kruhová	ks	6,00000	88,20	529,20
		Dle SOD položka č.52 :				
		Přivolávací systém : 2		2,00000		
		Čidla pro automatické splachování : 2		2,00000		
		Přípravy pro MaR : 2		2,00000		