

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	1
Název stavby	Rekonstrukce trafostanice VUT FAST	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 016381/2023/00	Název SO / PS	
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	AZW, a.s., Ponávka 185/2, 602 00 Brno		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny de minimis (§222 odst. 4 ZZVZ)			
Změna 1 - Datový rozvaděč a rozvody pro měření vývodů Jedná se o doplnění datového stojanového rozvaděče 19'' rozměrů 600x600mm, který bude vybaven 2x patchpanelem, 2x vyvazovacím panelem, 1x napájecím panelem, 1x ventilační jednotkou, 2x poličkou 450 m a bude umístěn v místnosti slaboproudu mimo rozvodnu NN a VN. Do rozvaděče budou přivedeny UTP kabely (celkem 920 m) od jednotlivých měřicích pojistek tak, aby byla zajištěna příprava pro profese MaR a BMS, které do budoucna zajistí snímání dat a vizualizaci měření spotřeb vývodů NN pro jednotlivé budovy v areálu. Tyto práce nebyly předmětem původního projektu.			
Dny navíc 0		82 118,18	0,00
Příloha Rozpočet č. 1			
Změna 2 - Proudové měniče 30/5 Změna řeší výměnu měřicích transformátorů umístěných v rozvaděči VN. Podle tzv. cejchů uvedených na stávajícím zařízení byla jejich charakteristika 50/5A. Tento požadavek zohlednil projektant do DPS a VV. Během vyřizování žádosti o osazení nového elektroměru byl zjištěn nesoulad mezi údaji na místě (50/5A) a údaji ve smlouvě mezi VUT a EG.D (30/5A). Byla prověřována možnost aktualizace smlouvy, ale bylo zjištěno, že pro aktuální odběr elektrické energie je správné použití rozsahu 30/5. Pro zdárné dokončení akce je nutno již dodané komponenty 50/5 vyměnit za 30/5. Bez této nápravy nepovolí EG.D výměnu elektroměru. Chybně dodané prvky s charakteristikou 50/5 zůstanou složen na místě pro budoucí potenciální využití.			
Dny navíc 0		92 650,00	0,00
Příloha Rozpočet č. 2			
Změna 3 - Přepojování a manipulace RH3 Změna řeší manipulaci a provizorní přepojování na NN i VN straně tak, aby bylo možno dokončit demontáž stávajícího a provést montáž posledního pole rozvaděče NN (RH3). A to i přesto, že na straně EG.D zatím nedošlo k přepojení VN přívodu na novorozvaděč VN, která je pro tuto činnost vstupní podmínkou a umožňuje přepojení z provizorně používaného trafa T3 na nová trafa T2 a T1. Díky touto změnou uvažované manipulaci a přepojení bude možno bez dalších výpadků napětí dokončit přepínání přívodů do objektů C, D, A a parkovacího domu. Na straně VUT tedy dojde k významné úspoře provozních nákladů spojených s vypínáním a zapínáním elektrické energie a zprovožňováním a oživováním jednotlivých technologií jako ICT. Změna je oceněna HZS za víkedové práce montážní čtyř.			
Dny navíc 0		31 100,00	0,00
Příloha Rozpočet č. 3			
Změna 4 - Dielektrický koberec Změna řeší dodávku a montáž dielektrického koberce pro rozvaděče vysokého napětí, který slouží k ochraně osob i částí elektrického zařízení. Svým tvarem a povrchem současně přispívá k bezpečné chůzi a eliminuje možnost uklouznutí. Jedná se o koberec délky 22m a šířky 1,3m. Dielektrická pevnost je 26,5 kV a splňuje normu IEC 61111: 2009. Dodávka a montáž koberce nebyla součástí zadávací dokumentace.			
Dny navíc 0		22 860,20	0,00
Příloha Rozpočet č. 4			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		228 728,38	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	Podpis
Za Zhotovitele	xxx	18. 06. 2024	
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx	21. 06. 2024	
Osoba pověřená objednatelem	xxx	24. 06. 2024	
Vedoucí IO VUT	xxx	04. 06. 2024	

KRYCÍ LIST SOUPISU VÍCEPRACÍ

Stavba: Rekonstrukce trafostanice VUT FAST, Veveří 95, Brno
Objekt: Technologicka část a stavební úpravy - VCP doplnění datového rozvaděče a rozvodů SLP - rozpočet 1

KSO: CC-CZ:
Místo: Veveří 95, Brno Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							82 118,18
VCP Práce a dodávky VCP - SLP rozvody							82 118,18
Elektroinstalace - slaboproud							82 118,18
1			D+M Datový stojanový rozvaděč 19" 24U, 600x600 skleněné dveře, vybavený (2x patchpanel, 2x vyvazovací panel, 1x napájecí panel, 1x ventilační jednotka, 2x polička 450mm)	kpl	1,000	22 337,50	22 337,50
2			D+M datový kabel UTP cat.6 - 42x připojení komunikace v silových rozvaděčích	m	920,000	36,91	33 959,50
3			D+M konektor UTP cat.6 - ukončení kabelů v silových rozvaděčích	ks	42,000	75,29	3 162,08
4			Meření datové prostupnosti kabelu včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	42,000	83,00	3 486,00
5			D+M kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	12,000	56,10	673,20
6			D+M kabel H07v-K 16zž	m	12,000	89,84	1 078,05
7			D+M chranička 75mm	m	8,000	66,95	535,60
8			D+M drátěný žlab 50x50 vč. nosné konstrukce	m	8,000	422,50	3 380,00
9			D+M doplnění jištění pro datový rozvaděč	kpl	1,000	581,25	581,25
10			Ostatní pomocný montážní materiál	kpl	1,000	1 375,00	1 375,00
11			Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
12			Kompletační a koordinační činnost	hod	2,000	450,00	900,00
13			Práce pod dozorem v blízkosti napětí	hod	6,000	650,00	3 900,00
14			Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 250,00	5 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU VÍCEPRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce trafostanice VUT FAST, Veveří 95, Brno

Objekt:

Technologická část a stavební úpravy - VCP výměna měřících transformátorů rozvaděče VN - rozpočet 2

KSO:

Místo: Veveří 95, Brno

CC-CZ:

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							92 650,00
	VCP		Práce a dodávky VCP - SLP rozvody				92 650,00
			Elektroinstalace - silnoproud VN				92 650,00
1			Výměna prouměřících transformátorů: demontáž stávajících 50/5A, dodávka nových měničů 30/5/5 včetně dopravy a montáže na stavbě	kpl	1,000	92 650,00	92 650,00

KRYCÍ LIST SOUPISU VÍCEPRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce trafostanice VUT FAST, Veveří 95, Brno

Objekt:

Technologická část a stavební úpravy - VCP Vícenáklady na provizorní přepojení, manipulaci na straně VN a NN, odpojení a znovu připojení - rozpočet 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							31 100,00
VCP		Práce a dodávky VCP - SLP rozvody					31 100,00
		Elektroinstalace - silnoproud VN					31 100,00
1			Vícenáklady na provizorní přepojení, manipulaci na VN a NN, odpojení a znovu připojení. HZS: 4 pracovníci x 2 dny x 7 hodin x 500 Kč/hod.	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
2			Zapůjčení elektrické centrály, doprava	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU VÍCEPRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce trafostanice VUT FAST, Veveří 95, Brno

Objekt:

**Technologická část a stavební úpravy - VCP Vícenáklady na položení
gumového koberce 26,5kV - rozpočet 4**

KSO:

Místo: Veveří 95, Brno

CC-CZ:

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							22 860,20
VCP		Práce a dodávky VCP - SLP rozvody					22 860,20
		Elektroinstalace - silnoproud VN					22 860,20
1			Dodávka a pokládka gumového koberce 26,5kV 1,3x10bm	bm	22,000	989,10	21 760,20
2			Doprava	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00