

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo

uzavřený mezi smluvními stranami:

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Jakubem Janákem, ředitelem odboru technického

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“)

a

V + W ELEKTRO s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 36998

U Svitavy 1077/2

618 00 Brno - Černovice

zastoupenou: Zdeňkem Vlahou, jednatelem společnosti

IČO: 25596977

DIČ: CZ25596977

bankovní spojení/číslo účtu: 7970329001/5500

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále jen „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely dne 28. 4. 2022 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB, Rooseveltova 18/20, Brno, evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-129-22 (dále jen „smlouva“). Smluvní strany se v souladu s čl. XVII odst. 2 smlouvy dohodly na následujících změnách smlouvy:

Článek I

Změny smlouvy

1. Smluvní strany se kvůli úpravě rozsahu prací na základě skutečností zjištěných při provádění díla dohodly na změně ceny díla a změně lhůty pro předání díla.
2. Cena za dílo uvedená v čl. III odst. 1 smlouvy **se zvyšuje o 407 240 Kč bez DPH na 2 201 846 Kč bez DPH.**
3. Článek II odst. 1 písm. e) smlouvy nově zní takto:
„Zhotovitel se zavazuje:
e) předat objednateli dokončené dílo nejpozději **do 30. listopadu 2023 včetně souhrnné revizní zprávy.**“

Článek II Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změny.
2. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po dvou stejnopisech a zhotovitel jeden stejnopis.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:
Příloha č. 1 – Rekapitulace – rozpis víceprací

V Praze dne 31 -10- 2023

Za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Vírůs
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

Ing. Jakub Janák
ředitel odboru technického

V Brně dne 24.10.2023.

Za zhotovitele:

V + W ELEKTRO s.r.o.
U Svitavy 2, 618 00 BRNO
[Redacted signature] 40
[Redacted signature] 49

Zdeněk Vlaha
jednatel



V+W Elektro s.r.o.

U Svítavy 2, 613 00 Brno

tel/fax: [redacted] mobil: [redacted]

e-mail: vwelektro@seznam.cz; web: www.vwelektro.cz

IČO: 25596977

DIC: CZ25596977

Projekce, montáž a revize vynázeňých elektrických zařízení NN a VN, instalace slaboproudých technologií

ROZPOČET

Dodatek č.1

Akce : **Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB
Rooseveltova 18/20, Brno**

Část : Elektroinstalace

Místo stavby : Česká Národní Banka
Rooseveltova 18/20; 601 10; Brno

Objednatel : Česká Národní Banka
Na příkopě 28; 115 03, Praha 1

Brno, říjen 2023

ROE23013.1

REKAPITULACE POPIS VÍCEPRACÍ

Akce: **Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB
Rooseveltova 18/20, Brno**

Dodatek č.1

Typ víceprací: - **Montážní práce - změny v projektové dokumentaci**
- **Montážní práce - změny a požadavky objednatele**
- **Montážní práce - nepředvídané**

NÁZEV		CENA CELKEM (bez DPH)
Montážní práce - změny v projektové dokumentaci	- materiál	112 484,00 Kč
	- práce	82 237,50 Kč
Montážní práce - změny a požadavky objednatele	- materiál	86 016,00 Kč
	- práce	77 662,50 Kč
Montážní práce - nepředvídané	- materiál	12 615,00 Kč
	- práce	36 225,00 Kč
Cena celkem (bez DPH)		407 240,00 Kč

- Poznámka:**
- k základním cenám materiálu je přičtena marže společnosti
 - změny dodávek a montážních prací byly způsobeny:
 - * změnou v projektové dokumentaci
 - * změnou a požadavky objednatele
 - * změnou nepředvídanou

V + W ELEKTRO s.r.o.



U S

Ⓢ



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

Rooseveltova 18/20, Brno

Pol.	Název položky	Počet	J.C. mat. (Kč / bez DPH)	Materiál celkem (Kč / bez DPH)	Práce 450Kč/h (Kč / bez DPH)	J.C. práce (Kč / bez DPH)	Práce celkem (Kč / bez DPH)	Vysvětlivky Poznámky
	Montážní práce - změny v projektové dokumentaci							
1	Výměna elektroměrů v bytové části: R3.1, R4, R5, R6							
1.1	Zabezpečení pracoviště v okruhu kolem rozvaděčů R3.1, R4, R5, R6,	1	kpl	650,00	2	450,00	900,00	
1.2	Rozebrání, odkrytování stáv. rozvaděčů R3.1, R4, R5, R6	1	kpl		2	450,00	900,00	
1.3	Vyhledání stávajících okruhů, přívod. - kabely pro byty. Měření kabelů, fázování, značení, pův. stavu el. měř. (4 x rozvaděč)	1	kpl		3	450,00	1 350,00	
1.4	Vypnutí stupňového vedení, zajištění, měření, zkratování, kontrola R3.1, R4, R5, R6 + HR (4x1h)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.5	Odkoušení kabelů, vodičů, značení, demontáž přístrojí, elektroměrů v R3.1, R4, R5, R6 + HR (4x1,5h)	1	kpl		6	450,00	2 700,00	
1.6	Demontáž nosné konstrukce R3.1, R4, R5, R6 (4x1h)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.7	Nosná konstrukce, montáž v R3.1, R4, R5, R6 (4x1h)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.8	Elektroměry, montáž, značení (8ks - 8x0,5hod)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.9	Zapojení, přístrojů, vydrátování, vysvazkování, označení vodičů, R3.1, R4, R5, R6, prodloužení kabeláže (4x2hod)	1	kpl		8	450,00	3 600,00	
1.10	Kontrola, měření, sfázování L1, L2, L3 v R3.1, R4, R5, R6	1	kpl		3	450,00	1 350,00	
1.11	Odkoušení, zapnutí, měření, vč. kontroly v bytech (8 bytů. - 0,5 h/byt)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.12	Zakrytování rozvaděčů R3.1, R4, R5, R6, štítkování (4x1,5h)	1	kpl		6	450,00	2 700,00	
1.13	Nespecifikované práce, přesun materiálu a hmot, přemístění demontovaného materiálu, pro R3.1, R4, R5, R6 (4x1h)	1	kpl		4	450,00	1 800,00	
1.14	Dodávka elektroměrů (digitální) 3F, 100A MID, přímý, 1Tarif, Mbus. Elektroměr: SCHRACK CSELW9903D	8	ks	6 450,00	51 600,00			
1.15	Dodávka vodiče CVA6: černý (4x2,5m), šedý (4x2,5m), hnědý (4x2,5m), zel. žl.(4x2,5m), Cu oka 6/6	1	kpl	650,00	650,00			
1.16	Dodávka nosného panelu - SCHRACK Konstrukce instalační 2-33, plastové panely: CSIL129233	4	ks	7 612,00	30 448,00			
1.17	Drobný podružný materiál (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky pro R3.1, R4, R5, R6) (100Kč/ks) + montáž	1	ks	800,00	800,00	1	450,00	450,00
1.18	Provedení dílčí el. revize dle ČSN 33 1500, pol. 1, 10, 11	1	kpl	2 500,00	2 500,00			
1.19	Zajištění provizorního osvětlení prostor	1	ks		2	450,00	900,00	
1.20	Doprava a parkovné	1	kpl	950,00	950,00			

V dokumentaci elektro silnproud, součást PD byl uveden typ elektroměrů jako "FAKTURAČNÍ". Z tohoto důvodu nebyly dodavatelem práci naceněny elektroměry a bylo uvažováno s osazením původních elektroměrů do nové rozvaděčové konstrukce. Z důvodu instalace digitálních typů elektroměrů je dále nutné současně vyměnit stávající vanu rozvaděče. Je požadováno ČNB.

2	Svorkovnice v rozvaděčích: R3.1, R4, R5, R6, R7.1 R04.1, R03.1, R1.1, R1.2, R3.2, R3.3, R1.3, R3.3.1, R02, HR, SCHRACK (typová řada IK, AVK)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Na jeden stykač nelze instalovat více tepelných relé. Fy SCHRACK nevytváří adaptér pro samostatnou montáž tep. Relé tak aby bylo možno připojit více ks tep. Relé na jeden stykač

6	Krabice STOP Tlačítek u rozvaděče HR. 2ks									
6.1	Krabíčka - SCHRACK - Krabice IP 67,1 pozice: MM216535	2	ks	280,00	560,00					
6.2	Tlačítko - SCHRACK - Hříbovitě tlačítko, červené: MM216745	2	ks	340,00	680,00					
6.3	Krýt - Ochrana tlačítka "NOT-AUS": MM231273	2	ks	301,00	602,00					
6.4	Spínači jednotky - kontakt 1Z: MM216376	2	ks	81,00	162,00					
6.5	Kabel Pflafladur 3x1,5mm2 (2 x 10 bm), kabel. Příchytky, vyvazovací PVC pásky	1	kpl	920,00	920,00					
6.6	Protipožární příchytky HL P1.20 + kovové hmoždinky, šrouby, zhotovení otvoru do betonu	20	ks	32,50	650,00	2	hod	450,00	900,00	Na rozvaděči s požární odolností nelze do konstrukce rozvaděče zasahovat ani žádným způsobem upravovat dveře rozvaděče. Umístění vyřazecích tlačítek na zeď schváleno objednatelem.
6.7	Montáž skříněk na stěnu	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
6.8	Zapojení kabelů v rozvaděči HR, zapojení skříněk (1h/1ks)	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
6.9	Ukončení kabelů 3x1,5mm2 (2x 1')	1	kpl			0,5	hod	450,00	225,00	
6.10	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásky, šrouby, hmoždinky)	1	kpl	350,00	350,00	0,5	hod	450,00	225,00	
6.11	Nespecifikované práce, přesun materiálu a hmot, úklid	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
7	Rozvaděč R7.1, demontáž stávajícího stykače, montáž, zprovoznění.									
7.1	Stykač SCHRACK - 38A,18,5kW/400V, 1 R, cívka 24VAC: LTD13825	1	ks	2 442,00	2 442,00					Výměna za původní stykač, nový navrženy v PD pracuje v jiném napájecím napětí z EPS (viz bod v listu PN - ř.26)
7.2	Kontakt: pomocný LTZ: LTZ0H513	1	ks	219,00	219,00					
7.3	Vodiče CVA 1,5 - 6mm2, Cu oka, dutinky, popisy, montáž	1	kpl	250,00	250,00	2	hod	450,00	900,00	
7.4	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásky)	1	kpl	250,00	250,00	0,5	hod	450,00	225,00	
7.5	Demontáž stykače, odpojení	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
7.6	Montáž nového stykače do rozvaděče, zapojení, úprava uchycení	1	kpl			1,5	hod	450,00	675,00	
7.7	Připojení, nastavení, odzkoušení, měření.	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
7.8	Nespecifikované práce, přesun materiálu a hmot, přemístění demontovaného materiálu	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
7.9	Doprava a parkovné pro pol. 4, 5, 6, 7	3	kpl	950,00	2 850,00					
8	Hlavní přizemnění rozvaděče HR/DO. (Původně byl rozvaděč navržen jako 1ks = 2 pole, nyní je 2ks - po 1 poli) (změna v dokumentaci)									
8.1	Svorky, vodič CYA50 žl/zel., kabelová oka, spojovací a osatařní potřebný materiál	1	kpl	1 886,00	1 886,00					Nutná změna vyvolaná změnou technického řešení rozvaděčů s požární odolností.
8.2	Hlavní přizemnění rozvaděče HR/DO, 2ks - po 1 poli, zapojení, přizemnění	1	kpl			4,5	hod	450,00	2 025,00	
9	Úprava liniových schémat v PD před výrobou rozvaděče (výrobce rozvaděčů 3x8h)									
		1	kpl			24	hod	450,00	10 800,00	Změny zapojení byly vyvolány výrobem rozvaděčů z důvodu chyby PD nebo náhradou rozvaděčové výstroje za vhodnější typ.
	MATERIÁL CELKEM				přípočet materiálu (Kč / bez DPH)		164 484,00			
	PRÁCE CELKEM				vícepráce (Kč / bez DPH)				104 737,50	

Pol.	Název položky	Počet	Jed.	J.C. mat. (Kč / bez DPH)	Materiál celkem (Kč / bez DPH)	Práce 450Kč/h (Kč / bez DPH)	Jed.	J.C. práce (Kč / bez DPH)	Práce celkem (Kč / bez DPH)	Vysvětlivky Poznámky
	Montážní práce - změny v projektové dokumentaci (odpočty)									
1.21	Odpočet - nosného panelu - SCHRACK Konstrukce elektroněrová 2-33, 1.-řadá, plastové panely: CSIL125233	4	ks	8 500,00	34 000,00					V dokumentaci elektro silnoproud, součást PD byl uveden typ elektrůměrů jako "FAKTURAČNÍ". Z tohoto důvodu nebyly dodatelem práci naceněny elektrůměry a bylo uvažováno s osazením původních elektrůměrů do nové rozvaděčové konstrukce. Z důvodu instalace digitálních typů elektrůměrů je dále nutné současně vyměnit stávající vanu rozvaděče. Je požadováno ČNB.
2.23	Odpočet - provedení kabeláže prodlouženými kabely	1	kpl			46	hod	450,00	20 700,00	Vyznačený svorky, v cenové tabulce takžt nebyly svorky vyznačeny. Zhotovitel práci provedl ocenění rozvaděčové výstroje bez těchto svorek. ČNB požaduje provedení rovaďečů se svorkami.
3	Odpočet - Ukončení kabelu 5x2,5mm, původní vývod R3 4, chybný průřez v PD	1	kpl	150,00	150,00	0,5	hod	450,00	225,00	Chybně uveden průřez v PD (původní přístroje ponechány pro pozdější využití provozovatelem)
5.7	Odpočet - motorové spouštěče s tepelným relé podle PD: Tepelné relé SCHRACK U12/I6 E K3 - pro přímou montáž na stykač.	15	ks	1 160,00	17 400,00	3	hod	450,00	1 350,00	Na jeden stykač nelze instalovat více tepelných relé. Fy SCHRACK nevyrabí adaptér pro samostatnou montáž tep. Relé tak, aby bylo možno připojit více ks tep. Relé
6.12	Odpočet - Stop tlačítka v rozvaděči HR - podle původní PD na dveřích rozvaděče - Tlačítko - SCHRACK - Hřibovité tlačítko červené (modulární) pro montáž na dveře rozvaděče - 2ks	1	kpl	450,00	450,00	0,5	hod	450,00	225,00	Na rozvaděči s požární odolností nelze do konstrukce rozvaděče zasahovat ani žádným způsobem upravovat dveře rozvaděče. Umístění vyznačených tlačítek na zeď schváleno objednatelém. Odpočet projektovaného řešení.
	MATERIÁL CELKEM odpočet materiálu (Kč / bez DPH)				52 000,00					
	PRÁCE CELKEM odpočet práce (Kč / bez DPH)								22 500,00	
	MATERIÁL CELKEM (Kč / bez DPH)				112 484,00					
	PRÁCE CELKEM (Kč / bez DPH)								82 237,50	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB
Rooseveltova 18/20, Brno

Pol.	Název položky	Počet	Jed.	J.C. mat. (Kč / bez DPH)	Materiál celkem (Kč / bez DPH)	Práce 450Kč/h (Kč / bez DPH)	Jed.	J.C. práce (Kč / bez DPH)	Práce celkem (Kč / bez DPH)	Vývedlivky Přeměny
	Montážní práce - změny a požadavky objednatele									
10	Výměna impulzního relé za časové rozvaděči R3.1									
10.1	Časové relé SCHRACK ZRS: ZRS5MF011	1	ks	1 100,00	1 100,00					
10.2	Vodiče CVA 1,5 - 2,5mm ²	1	kpl	125,00	125,00					
10.3	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásy)	1	kpl	250,00	250,00	1,5	hod	450,00	675,00	Požadavek ČNB na odchýlné provedení od PD z důvodu úspory el. energie a dodržování energetické kázně v době energetické krize.
10.4	Vypnutí, vyhledání okruhu, měření	1	kpl			4,5	hod	450,00	2 025,00	
10.5	Demontáž impulzního relé	1	kpl			0,5	hod	450,00	225,00	
10.6	Montáž časového relé	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
10.7	Připojení, nastavení, odzkoušení, měření.	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
11	Doplnění servisní zásuvky z rozvaděči R3.1.									
11.1	Zásuvka ČSN Instalční Magnus na DIN lištu B2325003-A	1	kpl	195,00	195,00					
11.2	Vodiče CVA 1,5 - 2,5mm ²	1	ks	125,00	125,00					
11.3	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásy)	1	kpl	250,00	250,00					
11.4	Vypnutí, vyhledání okruhu, měření	1	kpl			1,5	hod	450,00	675,00	
11.5	Montáž zásuvky do rozvaděče R3.1	1	kpl			0,5	hod	450,00	225,00	
11.6	Připojení, nastavení, odzkoušení, měření	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
12	Přepojení vývodů BRUKUS + Plošiny z MDO do DO obvodu v rozvaděči HR (přepojení z pole č.1 do pole č.2, přepojení kabelů do jiného obvodu)									
12.1	poj. Odpojovač 1ks, montáž - SCHRACK - Pojistkový odpináč 3P,100A: IS506223	1	ks	851,00	851,00	1	hod	450,00	450,00	
12.2	SCHRACK- Pojistka válcová 9G22x58 S0A 500V: IS2220250 + montáž	3	ks	67,00	201,00	0,25	hod	450,00	112,50	
12.3	Nové vodiče CVA 10mm ² (šerná) - 6m, Cu oka, popisy, dutinky+ montáž	1	kpl	544,00	544,00	2	hod	450,00	900,00	Požadavek ČNB na odchýlné provedení od PD z důvodu zajištění chodu penežního provozu při ztrátě síťového napětí.
12.4	Nové svorkovnice 10 mm ²	3	ks	21,00	63,00					
12.5	Připojovací sada do 100A	1	ks	125,00	125,00					
12.6	Zavlečení kabelu 5x10mm ² do rozvaděče RH (přepojení z pole č.1 do pole č.2	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
12.7	Ukončení kabelu 5x10mm, MDO	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
12.8	Připojení, odzkoušení, měření.	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
13	Doplnění jističů pro provoz dílny v místnosti vzduchotechniky, svorkovnice + popisy, zapojení, zprovoznění. Rozvaděč R02 (změna v dokumentaci)									
13.1	Jistič SCHRACK - 10B/1: 8M018106	2	ks	195,00	390,00					
13.2	Jistič SCHRACK - 16B/1: 8M018116	2	ks	145,00	290,00					
13.3	Nové svorkovnice do 4mm ²	9	ks	10,00	90,00					
13.4	Podružný materiál svorek (zarážky, DIN lišta, koncová čela, propojky)	1	kpl	112,00	112,00					
13.5	Vodiče CVA 1,5 - 2,5mm ²	1	ks	325,00	325,00					
13.6	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásy)	1	kpl	250,00	250,00	1	hod	450,00	450,00	Při realizaci díla zjištěno chybné provedení a zapojení některých el. okruhů v rozvaděči R02, tímto úpravami uvádíme do souladu s předpisy.
13.7	Vypnutí, vyhledání okruhu, měření	1	kpl			1,5	hod	450,00	675,00	
13.8	Montáž jističů do rozvaděče R02	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
13.9	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	1	kpl			1	hod	450,00	450,00	
13.10	Připojení, odzkoušení, měření.	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

Rooseveltova 18/20, Brno

Pol.	Název položky	Počet	Jed.	J.C. mat. (Kč / bez DPH)	Materiál celkem (Kč / bez DPH)	Práce 450Kč/h (Kč / bez DPH)	Jed.	J.C. práce (Kč / bez DPH)	Práce celkem (Kč / bez DPH)	Vysvětlivky Poznámky
	Montážní práce - nepředvídané									
26	Rozvaděč R7.1 - Podle projektu dodán stykač na napětí 24VDC pro ovládání požárních ventilátorů. EPS dodává signál v 24VAC. Provizorní zprovoznění za použití starého stykače. (změnína v dokumentaci) -starý typ stykače: C17.10, 24V/AC (demontáž ze starého rozvaděče, přezkoušení, montáž do nového rozvaděče, zapojení, provizorní zprovoznění.	1	kpl	450,00	450,00	1	hod	450,00	450,00	Řešeno chybně v PD, požadavek na provizorní zapojení z důvodu zajištění PO. Následné přepojení je řešeno položkou ZPD řádek 7. (přístroje ponechány jako majetek provozovatele)
26.1	Vodiče CYA 1,5 - 6mm2, Cu oka, popisovací štítky, montáž	1	kpl	250,00	250,00	1,5	hod	450,00	675,00	
26.2	Drobný podružný materiál, montáž (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásy)	1	kpl			0,5	hod	450,00	225,00	
26.3	Demontáž stykače ze starého rozvaděče, odzkoušení funkčnosti.	1	kpl			0,5	hod	450,00	225,00	
26.4	Montáž stykače do nového rozvaděče, zapojení.	1	kpl			2	hod	450,00	900,00	
26.5	Připojení, nastavení, odzkoušení, měření.	1	kpl							
27	Rozvaděč R02 - řešení nefunkčního napájení VZT 2PP	1	ks	250,00	250,00	1	hod	450,00	450,00	Po zapojení rozvaděče R02 nefunkční strojovna VZT 2 PP, zjišťování závady, přítomnost výrobce rozvaděče fa. Elfra, kontrola zapojení rozvaděčové výstroje, lokalizace závady na straně MaR. Oprava a doplnění kabeláže MaR a uvedení do saouladu s přepisy a ČSN.
27.1	Vodiče CYA 1,5 - 2,5mm2, Cu oka, popisovací štítky	10	ks	10,00	100,00					
27.2	Nové svorkovnice do 4mm2	1	kpl	250,00	250,00	1	hod	450,00	450,00	
27.3	Podružný materiál svorek (zarážky, DIN lišta, koncová čela, propojky)	1	kpl							
27.4	Drobný podružný materiál (šrouby, bužírky, návlačky, dutinky, vyvazovací pásy)	1	kpl	250,00	250,00	1	hod	450,00	450,00	
27.5	Řešení nefunkčního napájení VZT 2PP, vyhledání vodičů R02 - MaR (2x6h)	1	kpl			12	hod	450,00	5 400,00	
27.6	Koordinace s programátorem MaR (2x5h)	1	kpl			10	hod	450,00	4 500,00	
27.7	Měření vícežilových kabelů (2x2h)	1	kpl			4	hod	450,00	1 800,00	
27.8	Přepojení vodičů v rozvaděči MaR - R02 (2x2h)	1	kpl			4	hod	450,00	1 800,00	
27.9	Zapnutí, zprovoznění, měření, odzkoušení (2x3h)	1	kpl			6	hod	450,00	2 700,00	
28	Drtička u BPS, nefunkční při provozu DA. Vyhledání závady, kontrola trasy HR18-HR20-R2, přepojení v rozvaděči R2, sfázování, zprovoznění, dobný spojovací materiál	1	kpl	650,00	650,00	5	hod	450,00	2 250,00	Drtička zapojena z rozvaděče R2, nebyl předmětem realizace. Přepojení z důvodu zajištění chodu penežního provozu. Požadavek ČNB.
28.1	Doprava a parkovné	1	kpl	950,00	950,00					

