

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A Úprava předprostoru studoven na chill-out zónu
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	02 / 2025
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Miroslav Matuška adresa a kontakt: Ostrůvek 680 664 61 Rajhrad Tel.: +420 604 412 747	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Milan Hošek	RAZÍTKO:	PARÉ:
	VYPRACOVAL : Ing. Miroslav Matuška		
OBJEKT: D.1 SO 01 - Stavební úpravy			
ČÁST: D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika			
VÝKRES : VÝKAZ VÝMĚR		MĚŘITKO: -	Č. VÝKRESU: 06

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.1	Instalační přístroje a materiál							
3.2	Ref. typ vypínačů a zásuvek určí investor							
3.3	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	1	ks					
3.4	Tlačítkový ovladač s orientační sountavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně doutnavky a montáže	3	ks					
3.5								
3.6	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	6	ks					
3.7	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepěťovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.8								
3.9	Prostorový termostat, kompletní, včetně montáže	1	ks					
3.10								
3.11	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	8	ks					
3.12	Dvounásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	2	ks					
3.13								
3.14	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	5	ks					
3.15	Přístrojová krabice hluboká, včetně montáže	7	ks					
3.16	Obdobná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	10	ks					
3.17								
3.18	Kabely							
3.19	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	5	m					
3.20	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	60	m					
3.21	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	155	m					
3.22	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.23	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	165	m					
3.24								
3.25	Trubky, lišty, kabelové žlaby							
3.26	Trubka ohebná 1220 s protahovacím drátem, včetně montáže	5	m					
3.27	Trubka ohebná 1225 s protahovacím drátem, včetně montáže	10	m					
3.28	Kabelový žlab 300/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	16	m					
3.29	Kabelový rošt s.400, včetně nosných konstrukcí, přichytek SONAP a montáže	3	m					
3.30								
3.31	Kabelová trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	20	m					
3.32								
3.33	Hromosvod a uzemnění							
3.34	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	30	m					
3.35	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	20	m					
3.36	Vodič(CYA) H07V-K 10 zz, včetně montáže	35	m					
3.37								
3.38	Svorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	4	ks					
3.39	Páska uzemňovací měděná, včetně montáže	4	ks					
3.40	Připojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	1	ks					
3.41	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada					
3.42								
3.43	Podružný materiál							
3.44	Protipožární utěsnění prostupu stěnou	0,5	m2					
3.45	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada					
3.46								
3.47	Ostatní práce a materiály							
3.48	Připojení zařízení ostatních profesí	2	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	4. Zemní, stavební a montážní práce							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Prostupy zdířem	3	ks					
4.2	Drážky ve zdivu řezané nebo frézované, včetně zapravení	85	m					
4.3	Zaizolování přívodu pro rušený ventilátor	1	ks					
4.4	Demontáž stávající elektroinstalace	32	hod					
4.5	Doprogramování stávajícího systému nouz. osvětlení	1	ks					
4.6	Odvoz suti	1	t					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	5. HZS							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Zařízení staveniště	8	hod					

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.2	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	6	hod					
5.3	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8	hod					
5.4	Průzkum stávajícího stavu elektroinstalace	16	hod					
5.5	Zaučení obsluhy	6	hod					
	Celkem							
	Včetně DPH							
6. Revize								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření	15	hod					
6.2	Spolupráce s revizním technikem	4	hod					
	Celkem							
	Včetně DPH							

Zpracoval: Miroslav Matuška

Dne:

02/2025