

atelier VV projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝCKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1		
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝCKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL		
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Košař	Košař
	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324
	STUPEŇ		DPS
	POČET FORMÁTŮ		4 A4
	DATUM		ČERVEN 2024
	MĚŘÍTKO		-
SOUPIS MATERIÁLU	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE Č.PŘÍLOHY
		D 1.4.4	EL 06

Soupis materiálu

Stavba:					
Objekt:	Laboratoře ČZU D1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika				
Místo:	Praha - Suchdol			Datum:	07/2024
Zadavatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha - Suchdol, HT pavilon, úprava HT004, HT005, HT115			Projektant:	K. Košář

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Silnoproudé rozvody a umělé osvětlení						
1		Úprava stávající rozvodnice HT004 (doplnění jističů, přístroje Eaton nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry, připojení nových kabelů aj.), dle výkresů	ks	1,000	0,00	0,00
2		Úprava stávající rozvodnice HT005 (doplnění 2 svorek, přístroje Eaton nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry, připojení nových kabelů aj.), dle výkresů	ks	1,000	0,00	0,00
3		Úprava stávajícího rozváděče RZ1 (doplnění jističe, výměna jističe, přístroje Eaton nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry, připojení nových kabelů aj.)		1,000	0,00	0,00
4		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče RT004, 1x16A/B, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
5		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče HT005, 1x16A/B, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
6		Jistič Eaton nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče RT005, 1x25A/B, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
7		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče HT005, 1x16A/B, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
8		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče HT005, 1x16A/C, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
9		Pomocný kontakt k hlavnímu jističi, Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče RT005, 1/1, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
10		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče RZ1, 3x63A/B, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
11		Jistič Eaton (nebo ekvivalentní výrobek splňující požadované parametry) do stávajícího rozváděče RZ1, 3x40A/B včetně napětové cívky 230V, úprava vydrátování	ks	1,000	0,00	0,00
12		Ekvipotenciální svorkovnice 1x25mm2, 6x 16mm2, venkovní provedení	ks	1,000	0,00	0,00
13		1pol. spínač 1x25A, IP65, včetně zapojení, montáže a upev. konstrukce	ks	1,000	0,00	0,00
14		Ukončení kabelů 3x2,5 - 5x2,5	ks	12,000	0,00	0,00
15		Ukončení kabelů do 5x6	ks	2,000	0,00	0,00
16		Ukončení kabelů do 5x16	ks	2,000	0,00	0,00
17		Kabel CYKY 3x1,5-0, včetně montáže	m	18,000	0,00	0,00
18		Kabel CYKY 3x1,5-J, včetně montáže	m	12,000	0,00	0,00
19		Kabel CYKY 3x2,5-J, včetně montáže	m	75,000	0,00	0,00
20		Kabel CYKY 3x4-J, včetně montáže	m	26,000	0,00	0,00
21		Kabel CYKY 5x10-J, včetně montáže	m	16,000	0,00	0,00
22		Vodič CY6-16, včetně montáže	m	22,000	0,00	0,00
23		Vodič CY4, včetně montáže	m	8,000	0,00	0,00
24		Vodič CYA25, včetně montáže	m	25,000	0,00	0,00
25		Svorka přístrojová do rozvodnice 2,5-6mm2	ks	2,000	0,00	0,00
26		Drátěný kabelový roštu 52/60 vč. příslušenství a montážního materiálu a montáže	m	9,000	0,00	0,00
27		Zásuvka 230V/16A pod omítku, barva bílá popř. slonová kost (dle výběru), dodávka a montáž	ks	3,000	0,00	0,00
28		Zásuvka 400V/3x16A pod omítku, (dle výběru), dodávka a montáž	ks	1,000	0,00	0,00
29		Krabice univerzální včetně svorkovnice, pod omítku, montáž a zapojení	ks	1,000	0,00	0,00
30		Vysekání drážky 3x3cm	m	16,000	0,00	0,00
31		Montáž trubek plastových ohebných pro vnitřní rozvody uložených pevně (pod om.)	m	12,000	0,00	0,00
32		Elektroinstalační tuhá trubka od d=25 do d=32mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost vč. příchytke a tvarovek	m	20,000	0,00	0,00
33		LV20x40 - elektroinstalační lišta vkladací, bezhalogenová	m	2,000	0,00	0,00
34		Protipožární těsnící hmota pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelná, 325ml	ks	1,000	0,00	0,00
35		Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1,000	0,00	0,00
36		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení (pokud je neobsahuje stavební část TP)	ks	1,000	0,00	0,00
37		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	0,00	0,00
38		Povrchová krabice rozvodná univerzální, bezhalogenová	ks	1,000	0,00	0,00
39		Posun zásuvky 230V, o 50mm (demontáž, krabice, montáž)	ks	8,000	0,00	0,00
40		Připojení kabelových vývodů z podlahy do nového laboratorního stolu	ks	2,000	0,00	0,00
41		Demontáž kabelového vývodu 3x2,5	ks	1,000	0,00	0,00
42		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	0,00	0,00
43		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	0,00	0,00
44		Výchozí revize	ks	1,000	0,00	0,00
45		Vyhotovení dokumentace rozvaděčů RT004, RT005, RT115, RZ1 po jejich úpravách, dle ČSN EN 61439 ed.3 (výrobní štítek, charakteristiky rozhraní, návod k použití apod. - podle jednotlivých částí této normy).	ks	1,000	0,00	0,00
		SOUČET				0,00