

VEDOUcí PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	<div>prost HODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 3497 695 01 HODONÍN</div>		
Ing. arch. Rastislav TESAŘÍK	Petr WINKLER	Petr WINKLER			
					
STAVEBNÍK: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno			DATUM	01/2024	ČÍSLO PARÉ
LOKALITA: Valtická 334, 691 44 Lednice			STUPEŇ	DŮR+DSP, DPS	
<div>STAVBA:</div> <div>Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici</div> <div>za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami</div> <div><b>Etapa 2</b></div>			FORMÁT	4xA4	
			ZAKÁZKA ČÍSLO	2023-033	
			MĚŘÍTKO	-	
			PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
OBSAH: <b>D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY</b> Soupis prací a dodávek				<b>D.1.4.6-04</b>	

# Soupis prací a dodávek

## Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

**Akce:** Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum  
Zahradnická fakulta v Lednici  
za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se  
specifickými potřebami - Etapa 2

**Předmět dokumentu:** technika prostředí staveb

**Stupeň dokumantace:** projektová dokumentace pro společné územní řízení a stavební  
povolení a pro provádění stavby

**Investor:** Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, Černá Pole  
613 00 Brno

**Obsah :** D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Název systému		Cena
2	D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - 1.PP a 2.NP	0,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>0,00 Kč</b>

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

<b>Akce:</b>						
<b>Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum</b>						
<b>Zahradnická fakulta v Lednici</b>						
<b>za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami - Etapa 2</b>						
<b>Stupeň</b>						
<b>dokumentace:</b>		projektová dokumentace pro společné územní řízení a stavební povolení a pro provádění stavby				
<b>Investor:</b>		Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, Černá Pole 613 00 Brno				
<b>Obsah:</b>		D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - 1.PP a 2.NP				
Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1	typ	<b>Dodávka materiálů</b>				
2		<b>Kabely,vodiče a příslušenství</b>				
3	1 SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	5960	M		0,00 Kč
4	2 SXKD-6-FTP-PE	KABEL 4x2xAWG23 FTP-PE cat.6	30	M		0,00 Kč
5	3 SYKFY50X2X0.5	KABEL HDMI2.1 10m	1	ks		0,00 Kč
6	4 FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	5	M		0,00 Kč
7						
8		<b>Spínače,zásuvky a vidlice</b>				
9	1 5014A-B1018	MASKA 2-NASOBNA	91	KS		0,00 Kč
10	2 R304373	KONEKTOR CAT.6 STINEN.	182	KS		0,00 Kč
11	3 5014A-A100B	ZASUVKA DATOVA BILA TA	91	KS		0,00 Kč
12	4 3901A-B10B	RAMECEK 1NASOBNY BILA TA	93	KS		0,00 Kč
13	5 5014A-A00040 B	Kryt zásuvky komunikační přímé (pro HDMI, USB, VGA, USB nabí	2	KS		0,00 Kč
14	6 0230-0-0432	Zásuvka komunikační přímá HDMI	2	KS		0,00 Kč
15						
16		<b>Úložný materiál,krabice a příslušenství</b>				
17	1 KOPOBOX80	RAM PODLAHOVE KRABICE	3	KS		0,00 Kč
18	2 1425	TRUBKA MONOFLEX 320N 1425	50	M		0,00 Kč
19	3 SN	SADA NIVELACNI 4KS	3	KS		0,00 Kč
20	4 PP80/3	PODLOZKA PRISTROJOVA PP80/3	6	KS		0,00 Kč
21	5 1440	TRUBKA MONOFLEX 320N 1440	160	M		0,00 Kč
22	6 1450	TRUBKA MONOFLEX 320N 1450	420	M		0,00 Kč
23	7 1420	TRUBKA MONOFLEX 320N 1420	30	M		0,00 Kč
24	8 1432	TRUBKA MONOFLEX 320N 1432	240	M		0,00 Kč
25	9 KU68-1902	KRABICE UNIVERZALNI 1902 KU 68	38	KS		0,00 Kč
26	10 KF09040	TRUBKA KOPOFLEX 40	5	M		0,00 Kč
27	11 KO125	KRABICE ODBOCNA KO 125	49	KS		0,00 Kč
28	12 KT250/1	KRABICE ROZVODNA KT 250/1	2	KS		0,00 Kč
29	13 KUP80	KRABICE PODLAHOVA UNIVERZALNI	3	KS		0,00 Kč
30	14 KPP80	KRABICE PRISTROJOVA PODLAHOVA	6	KS		0,00 Kč
31	15 V68	VICKO KRABICE V68 NA SROUBKY	42	KS		0,00 Kč
32	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	135	KS		0,00 Kč
33						
34		<b>Dveřní komunikace</b>				
35	1 9137430E	čtečku RFID karet	7	ks		0,00 Kč
36	2 BEFO 31211	Elmag. zámek stav. 12V/170mA inverzní, stavitel. stříška	7	ks		0,00 Kč
37	3 ACS0007035	Řídící jednotka s vestavným modulem TCP/IP včetně inst. boxu na p	7	KS		0,00 Kč
38						
39		<b>Strukturovaná kabeláž</b>				
40	1 DSK000178165	Záslepka 1U	1	KS		0,00 Kč
41	2 DSK000178125	19"vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytk	10	KS		0,00 Kč
42	3 DSK000178040	Polička pevná s perforací 1U/550mm, černá	1	KS		0,00 Kč
43	4 DSK000178305	19" optická vana 1U pro max.24 SC-APC spojek"	1	ks		0,00 Kč
44	5 DSK000181280	Napájecí panel ACAR 5x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	1	ks		0,00 Kč
45	6 DSK000178475	Sada nožiček pod stojanové rozvaděče	1	SADA		0,00 Kč
46	7 DSK000178365	Spojovací sada pro rozvaděče	1	KS		0,00 Kč
47	8 DSK000176430	Patch Panel 24 port FTP Cat.6 1U	9	KS		0,00 Kč
48	9 DSK000002080	12-vláknový 09/125 LSZH FRNC OM2	20	m		0,00 Kč
49	10	Spojka optického kabelu 12 vl. 9/125, SM	1	KS		0,00 Kč
50	11 DSK000176505	Konektor 8p8c FTP s krytkou 5,7mm, CAT.6	9	KS		0,00 Kč
51	12 DSK000177400	RMA-42-600/600, 19" datový rozvaděč	1	KS		0,00 Kč
52	13 DSK000176965	Pigtail SC-APC, 50/125um, 1m, SM	12	KS		0,00 Kč
53	14 DSK000176840	SC-APC - SC-APC optická spojka pro optické konektory SC-APC, si	12	ks		0,00 Kč
54						
55		<b>Materiál zemních a stavebních prací</b>				
56	1 VLZ000010	Písek kopaný	0,35	m3		0,00 Kč
57						
58		<b>Protipožární konstrukce</b>				
59	1 VLP000013	požární ucpávka nad 1dm2 dle PBŘ EI30	8	ks		0,00 Kč
60	2 VLP000012	požární ucpávka do 1dm2 dle PBŘ EI30	5	ks		0,00 Kč
61						
62		<b>Montážní práce</b>				
63		<b>Montáže dle ceníku M741</b>				
64	1 741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	soubor		0,00 Kč
Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvici šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropích; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)						
65	2 741000003		1	soubor		0,00 Kč

**Akce:**  
**Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum**  
**Zahradnická fakulta v Lednici**  
**za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami - Etapa 2**

**Stupeň**  
**dokumentace:** projektová dokumentace pro společné územní řízení a stavební povolení a pro provádění stavby  
**Investor:** Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, Černá Pole  
613 00 Brno

Obsah:			D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - 1.PP a 2.NP				Jedn. cena	Cena
Poř.	např. typ		Popis	Výměra	MJ			
			Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor			0,00 Kč
66	3	741000005						
67	4	743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	51	kus			0,00 Kč
68	5	743429120	Otevření krabic panc víčkem 2šrouby	42	kus			0,00 Kč
69	6	744741130	Montáž kabelů sděl pevně sk.1-1,0kg	15	m			0,00 Kč
70	7	743412111	Montáž krabic přístr zapušt PH kruh	135	kus			0,00 Kč
71	8	743414122	Montáž rozvodek zapuštěných KT 250	2	kus			0,00 Kč
72	9	743419110	Otevření krabic víčkem na závit	38	kus			0,00 Kč
73	10	744742810	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	5990	m			0,00 Kč
74	11	747161120	Montáž zásuvek domov vestav 2P	91	kus			0,00 Kč
75	12	789942223	mtz. požární ucpávky do 1dm2	5	ks			0,00 Kč
76	13	789942224	mtz. požární ucpávky nad 1dm2	8	ks			0,00 Kč
77	14	745904111	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	5990	m			0,00 Kč
78	15	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	35	m			0,00 Kč
79	16	746411221	Ukončení kabelů zaklop letov 10x1,5	4	kus			0,00 Kč
80	17	740999914	Montážní stroje a mechanismy	1	soub			0,00 Kč
81	18	740999915	Geodetické zaměření	1	soub			0,00 Kč
82	19	740999916	Vytýčení sítí	1	soub			0,00 Kč
83	20	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub			0,00 Kč
84	21	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub			0,00 Kč
85	22	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub			0,00 Kč
86	23	743112115	Montáž trub inst PH oheb pevně p23	80	m			0,00 Kč
87	24	743341200	Montáž krabic podlahových systémů	3	kus			0,00 Kč
88	25	743411111	Montáž krabic instal zapušt PH kruh	38	kus			0,00 Kč
89	26	743411121	Montáž krabic instal zapušt PH 4hr	49	kus			0,00 Kč
90	27	743112117	Montáž trub inst PH oheb pevně p36	660	m			0,00 Kč
91	28	743112119	Montáž trub inst PH oheb pevně p48	160	m			0,00 Kč
92	29	743131213	Montáž trub ochran PH tuh volně-p40	5	m			0,00 Kč
93								
94			<b>Stavební práce při elektromontážích - 846-9</b>					
95	1	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	173	kus			0,00 Kč
96	2	973022110	Sekání kapes zdi bet.zař.0,1m2 15cm	2	kus			0,00 Kč
97	3	971041300	Bourání otv zdi bet 0,02m2, tl.45cm	26	kus			0,00 Kč
98	4	974031220	Sekání rýh zdi cih hl.5 cm š.5 cm	820	m			0,00 Kč
99	5	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	80	m			0,00 Kč
100	6	973031300	Sekání kapes zdi cih.krabic15x15x10	49	kus			0,00 Kč
101	7	971041100	Bourání otv zdi bet 0,02m2, tl.15cm	21	kus			0,00 Kč
102	8	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	5	m			0,00 Kč
103	9	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	1,4	m3			0,00 Kč
104	10	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	5	m			0,00 Kč
105	11	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	5	m			0,00 Kč
106	12	388791210	Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm	5	m			0,00 Kč
107	13	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	1,75	m2			0,00 Kč
108								
109			<b>Montáže slaboproudů</b>					
110	1	MS001021	zhotovení kabelového štítku	380	ks			0,00 Kč
111	2	MS001031	Zhotovení štítku na výstupní modul	190	ks			0,00 Kč
112	3	MS001041	Zhotovení štítku na panel	190	ks			0,00 Kč
113	4	MS000961	Montáž soklu pod rozvaděč	1	ks			0,00 Kč
114	5	MS000999	Uzemnění datového rozvaděče	1	ks			0,00 Kč
115	6	MS001001	Upevnění bloku napájení 230V	1	ks			0,00 Kč
116	7	MS001411	Upevnění FO kab.v FO rozvaděči vč.odizol.primární a sekund.i	1	ks			0,00 Kč
117	8	MS001431	Popis FO rozvaděče - 2vlákna a násobky dle počtu vláken	24	ks			0,00 Kč
118	9	MS001441	Kompletace a instalace FO rozvaděče do datové skříně	1	ks			0,00 Kč
119	10	MS001211	Měření RJ 45 UTP, FTP	190	ks			0,00 Kč
120	11	MS001341	Měření jedno vlákno přímou metodou	12	ks			0,00 Kč
121	12	MS001381	Svar optického vlákna Multimode, Singlemode	12	ks			0,00 Kč
122	13	MS000931	Spojení dvou rozvaděčů	1	ks			0,00 Kč
123	14	MS000451	Optický kabel uložení pevně	20	m			0,00 Kč
124	15	MS000531	Ukončení konektor RJ45 samec - plug	9	ks			0,00 Kč
125	16	MS000681	zásuvka s modulem Cat.6 - 2x RJ45 FTP	91	ks			0,00 Kč
126	17		mtz.spojka optického kabelu 12 vl. 9/125, SM	1	KS			0,00 Kč
127	18		mtz.software ACS pro 100 vstupů/10000 karet nebo čipů na 10 zaříz	1	ks			0,00 Kč
128	19		Software ACS pro 100 vstupů/10000 karet nebo čí na 10 zařízení PC	1	ks			0,00 Kč
129	20	MS000861	Upevnění zařízení k vedení vodičů	10	ks			0,00 Kč
130	21	MS000881	Upevnění police do rozvaděče	1	ks			0,00 Kč
131	22	MS000891	Montáž panelu krycího 1U - 3U	1	ks			0,00 Kč
132	23	MS000731	ukončení kab. 4páry FTP na bloku cat.6	216	ks			0,00 Kč
133	24	MS000821	Montáž rozvaděče skříňového	1	ks			0,00 Kč
134	25	MS000841	Instalace panelu 1 - 2 U včetně upevnění modulů	9	ks			0,00 Kč
135								
136			<b>Demontáže dle ceníku M741</b>					
			Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků - svíidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného systému, ochrany před bleskem	1	soubor			0,00 Kč
137	1	740999902dem						
138								
139			<b>Celkem:</b>					0,00 Kč