

REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICEKÉ FAKULTY LEDNICE

Centrální laboratoře

**D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,
BLESKOSVOD**

D.1.4.4 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

03 – SPECIFIKACE ROZVÁDĚČŮ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel: **Zahradnická fakulta v Lednici,**
Valtická , Lednice

Generální projektant: **MENHIR projekt, s.r.o.**
Ing. Vít Ševčík – autor. ing. v PS
Horní 32, 639 00 Brno

Hlavní inženýr projektu: **Ing. Vít Ševčík**
Zodpovědný projektant: **Petr Moravec**
Vypracoval: **Zdeněk Krejčí**

Zakázkové číslo: 15_19-02

Brno, srpen 2018

Č.zak.:3853	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 1
--------------------	------------------------------------	----------------------

Specifikace č.1 - rozváděč RH

08 - KABELY,VODIČE A ŠNŮRY MĚDĚNÉ					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
1	08.06.098	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² černý	50 m		
2	08.06.100	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² modrý	20 m		
Mezisoučet za skupinu 08 bez DPH:					

10 - UKONČENÍ VODIČŮ,SOUBORY PRO KABELY					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
3	10.01.092	Kruhová dutinka izolovaná 4/6mm ²	45 ks		
4	10.01.094	Dvojité dutinka izolovaná 2x6mm ²	90 ks		
Mezisoučet za skupinu 10 bez DPH:					

12 - ÚSTROJÍ JISTÍCÍ					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
5	12.01.048	Jistič B6/1, 10kA	1 ks		
6	12.01.049	Jistič B10/1, 10kA	6 ks		
7	12.01.051	Jistič B16/1, 10kA	22 ks		
8	12.01.080	Jistič B25/3, 10kA	1 ks		
9	12.01.082	Jistič B40/3, 10kA	2 ks		
10	12.01.083	Jistič B50/3, 10kA	1 ks		
11	12.01.084	Jistič B63/3, 10kA	3 ks		
12	12.01.106	Jistič C25/1, 10kA	1 ks		
13	12.01.107	Jistič C32/1, 10kA	2 ks		
14	12.01.141	Jistič C16/3, 10kA	1 ks		
15	12.01.144	Jistič C32/3, 10kA	1 ks		
16	12.03.005	Chránič proudový 25A/4/0,03	2 ks		
17	12.03.010	Chránič proudový 40A/4/0,03	2 ks		
18	12.03.028	Kombichránič proudový 16A/1N/0.03/B	12 ks		
19	12.04.004	Výkonový vypínač 3x125A, tunelové svorky do 95mm ² ,	1 ks		
20	12.04.069	Podpěťová spoušť pro výkonový vypínač, 230V AC	1 ks		
21	12.05.001	Kombinovaný svodič přepětí T1+T2 (B+C), TN-C, 4 moduly, Iimp=25kA	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 12 bez DPH:					

13 - STYKAČE,RELÉ,JISTÍCÍ TRAFY					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
22	13.04.001	Paměťové relé, 1Z, 10A, 230V AC	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 13 bez DPH:					

19 - ROZVÁDĚČE,ROZVODNÉ SKŘÍNĚ,DESKY,SVORKOVNICE					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
23	19.07.033	Můstek rozbočovací, modrý, 15x16mm/2	3 ks		
24	19.07.101	Svorka řadová, 2,5mm ² , béžová	9 ks		
25	19.07.109	Svorka řadová, 2,5mm ² , modrá	3 ks		
26	19.07.120	Svorka řadová, 2,5mm ² , zelenožlutá	2 ks		
27	19.09.006	Skříň rozváděče s dvěma pro nástěnné provedení, 13x21modulů, 590x1880x250mm	1 ks		

Moravec a Prýma, v.o.s.		Elektromontážní firma
Lazaretní 7, Brno, 615 00		tel: +420 545 15 2729 fax: +420 545 15 2768

Č.zak.:3853	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 2
-------------	------------------------------------	---------------

19 - ROZVÁDĚČE, ROZVODNÉ SKŘÍNĚ, DESKY, SVORKOVNICE					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
28	19.09.014	Montážní konstrukce do rozváděče, instalační, 13xDIN lišta, šířka 500mm , plastové krycí panely	1 ks		
29	19.11.005	Štítek na vodič	250 ks		
30	19.11.006	Štítek popisovací na panel - lepený	102 ks		
31	19.11.008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	56 ks		
32	19.11.009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	1 ks		
33	19.11.030	Výstražný štítek	1 ks		
34	19.12.002	Propojovací lišta, 10mm2, 3P	4 ks		
Mezisoučet za skupinu 19 bez DPH:					
Celkem rozpis položek					
Celkem bez DPH:					

Č.zak.:3853

Rozpis jednotlivých položek

Příloha č.: 1

Specifikace č.2 - rozváděč R.1

08 - KABELY,VODIČE A ŠNŮRY MĚDĚNÉ

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
1	08.06.098	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² černý	40 m		
2	08.06.100	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² modrý	18 m		
Mezisoučet za skupinu 08 bez DPH:					

10 - UKONČENÍ VODIČŮ,SOUBORY PRO KABELY

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
3	10.01.092	Kruhová dutinka izolovaná 4/6mm ²	45 ks		
4	10.01.094	Dvojité dutinka izolovaná 2x6mm ²	90 ks		
Mezisoučet za skupinu 10 bez DPH:					

12 - ÚSTROJÍ JISTÍCÍ

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
5	12.01.049	Jistič B10/1, 10kA	6 ks		
6	12.01.051	Jistič B16/1, 10kA	19 ks		
7	12.01.080	Jistič B25/3, 10kA	1 ks		
8	12.01.082	Jistič B40/3, 10kA	2 ks		
9	12.01.105	Jistič C20/1, 10kA	1 ks		
10	12.01.106	Jistič C25/1, 10kA	1 ks		
11	12.01.107	Jistič C32/1, 10kA	1 ks		
12	12.01.141	Jistič C16/3, 10kA	3 ks		
13	12.01.144	Jistič C32/3, 10kA	2 ks		
14	12.03.005	Chránič proudový 25A/4/0,03	3 ks		
15	12.03.010	Chránič proudový 40A/4/0,03	2 ks		
16	12.03.028	Kombichránič proudový 16A/1N/0.03/B	7 ks		
17	12.04.004	Hlavní vypínač 3x63A	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 12 bez DPH:					

13 - STYKAČE,RELÉ,JISTÍCÍ TRAFY

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
18	13.04.001	Paměťové relé, 1Z, 10A, 230V AC	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 13 bez DPH:					

19 - ROZVÁDĚČE,ROZVODNÉ SKŘÍNĚ,DESKY,SVORKOVNICE

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
19	19.07.033	Místek rozbočovací, modrý, 15x16mm/2	3 ks		
20	19.09.006	Skříň rozváděče s dvěma pro zapuštěné provedení, 6x24modulů, 590x1070x1350mm	1 ks		
21	19.11.005	Štítek na vodič	210 ks		
22	19.11.006	Štítek popisovací na panel - lepený	100 ks		
23	19.11.008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	50 ks		
24	19.11.009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	1 ks		
25	19.11.030	Výstražný štítek	1 ks		
26	19.12.002	Propojovací lišta, 10mm ² , 3P	4 ks		
Mezisoučet za skupinu 19 bez DPH:					

Moravec a Prýma, v.o.s.		Elektromontážní firma
Lazaretní 7, Brno, 615 00		tel: +420 545 15 2729 fax: +420 545 15 2768

Č.zak.:3853	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 2
-------------	------------------------------------	---------------

Celkem rozpis položek	
<u>Celkem bez DPH:</u>	

Č.zak.:3853	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 1
--------------------	------------------------------------	----------------------

Specifikace č.3 - rozváděč R.2

08 - KABELY,VODIČE A ŠNŮRY MĚDĚNÉ					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
1	08.06.098	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² černý	35 m		
2	08.06.100	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² modrý	16 m		
Mezisoučet za skupinu 08 bez DPH:					

10 - UKONČENÍ VODIČŮ,SOUBORY PRO KABELY					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
3	10.01.092	Kruhová dutinka izolovaná 4/6mm ²	40 ks		
4	10.01.094	Dvojité dutinka izolovaná 2x6mm ²	82 ks		
Mezisoučet za skupinu 10 bez DPH:					

12 - ÚSTROJÍ JISTIČÍ					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
5	12.01.049	Jistič B10/1, 10kA	6 ks		
6	12.01.051	Jistič B16/1, 10kA	19 ks		
7	12.01.080	Jistič B25/3, 10kA	1 ks		
8	12.01.082	Jistič B40/3, 10kA	2 ks		
9	12.01.105	Jistič C20/1, 10kA	1 ks		
10	12.01.141	Jistič C16/3, 10kA	0 ks		
11	12.01.144	Jistič C32/3, 10kA	1 ks		
12	12.03.005	Chránič proudový 25A/4/0,03	1 ks		
13	12.03.010	Chránič proudový 40A/4/0,03	2 ks		
14	12.03.028	Kombichránič proudový 16A/1N/0.03/B	3 ks		
15	12.04.004	Hlavní vypínač 3x63A	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 12 bez DPH:					

19 - ROZVÁDĚČE,ROZVODNÉ SKŘÍNĚ,DESKY,SVORKOVNICE					
Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
16	19.07.033	Místek rozbočovací, modrý, 15x16mm/2	3 ks		
17	19.09.006	Skříň rozváděče s dvěma pro zapuštěné provedení, 6x24modulů, 590x1070x1350mm	1 ks		
18	19.11.005	Štítek na vodič	180 ks		
19	19.11.006	Štítek popisovací na panel - lepený	74 ks		
20	19.11.008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	37 ks		
21	19.11.009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	1 ks		
22	19.11.030	Výstražný štítek	1 ks		
23	19.12.002	Propojovací lišta, 10mm2, 3P	3 ks		
Mezisoučet za skupinu 19 bez DPH:					

Celkem rozpis položek					
Celkem bez DPH:					

Č.zak.:3853	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 1
--------------------	------------------------------------	----------------------

Specifikace č.4 - rozváděč RZ

08 - KABELY,VODIČE A ŠNŮRY MĚDĚNÉ					
Poř.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
1	08.06.098	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² černý	2 m		
2	08.06.100	VODIČ ; H07V-K 1x6mm ² modrý	1 m		
Mezisoučet za skupinu 08 bez DPH:					

10 - UKONČENÍ VODIČŮ,SOUBORY PRO KABELY					
Poř.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
3	10.01.092	Kruhová dutinka izolovaná 4/6mm ²	4 ks		
4	10.01.094	Dvojité dutinka izolovaná 2x6mm ²	4 ks		
Mezisoučet za skupinu 10 bez DPH:					

12 - ÚSTROJÍ JISTIČÍ					
Poř.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
5	12.01.051	Jistič B16/1, 10kA	4 ks		
6	12.04.004	Hlavní vypínač 1x63A	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 12 bez DPH:					

19 - ROZVÁDĚČE,ROZVODNÉ SKŘÍNĚ,DESKY,SVORKOVNICE					
Poř.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
7	19.09.006	Plastová rozvodnice na povrch, 1x12 modulů. Bílá	1 ks		
8	19.11.005	Štítek na vodič	10 ks		
9	19.11.006	Štítek popisovací na panel - lepený	10 ks		
10	19.11.008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	5 ks		
11	19.11.030	Výstražný štítek	1 ks		
12	19.12.002	Propojovací lišta, 10mm ² , 3P	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 19 bez DPH:					

Celkem rozpis položek					
Celkem bez DPH:					