
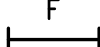



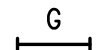

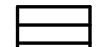

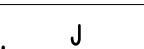

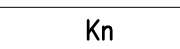

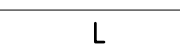

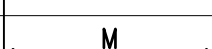
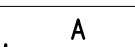
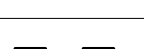




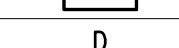

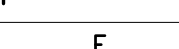



**POZNÁMKY**  
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK, VYPÍNAČŮ A SVÍTIDEL  
- UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI PODLE SKUTEČNÉ DISPOZICE  
DISPOZICE NÁBYTKU A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
- PÁTERNÍ TRASA KABELŮ BUDE PROVEDENA DRÁTĚNÝM  
KABELOVÝM ŽLABEM VEDENÉM V PODKROVNÍM  
PROSTORU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PŮVODNÍ STAV			
OZNÁČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]
N1006	ZADVĚŘÍ	1,63	2785
N1006b	UKLADOVÁ MÍSTNOST	1,51	2880
N1002	PŘEVLEKÁRNA	7,08	2785
N1003	WC - MOBILNÍ	2,57	2880
N1004	LABORATORNÍ MÍSTNOST	42,37	2785
N1005	LABORÁTOR GMD I	16,06	2880
N1006	PŘÍPRAVNA 1	6,81	2770
N1007	PŘÍPRAVNA 2	10,64	2600
N1008	CHODBA	4,37	2600
N1009	WC MUŽI	3,80	2600
N1009	WC ŽENY	3,56	2600
N1011	CHODBA	8,14	2600
N1012	PŘÍPRAVNA VZORKŮ	9,58	2600
N1013	LABORÁTOR - NAKLADNÉ PŘÍSTROJE	11,37	2600
N1014	LABORÁTOR - BAKTERIOLOGIE	10,56	2600
N1015	LABORÁTOR - GENOMIKA	9,38	2600
N1016	LABORÁTOR - MYKOLOGIE	11,14	2600
N1017	LABORÁTOR - IZOLACE NUKLEOVÝCH KYSELIN	7,93	2600
N1018	LABORÁTOR - VIROLOGIE	11,21	2600
N1019	FOTOKOMORA	4,60	2600
N1020	LABORÁTOR - CENTRÁLNÍ	27,01	2600
N1021	PŘEVLEKÁRNA	9,88	3000
N1022	PŘEDSÍN	2,05	3000
N1023	LABORÁTOR - KULTIVACE IN VITRO	25,93	2855/2385
N1024	SKLAD	3,64	2385
N1025	LABORÁTOR INV1 - PŘÍPRAVNA VZORKŮ	9,66	3000
N1026	LABORÁTOR INV2 - PŘÍPRAVNA KULTIVAČNÍCH MEDIÍ	16,30	3000
N1027	KANCELÁŘ 1	7,23	3000
N1028	KANCELÁŘ 2	7,25	3000
N1029	CHODBA	19,12	3000
N1030	ZADVĚŘÍ	2,14	2880
N1031	WC ŽENY	2,69	3000
N1032	WC MUŽI	2,69	3000
N1033	KUCHYŇKA	8,23	3000
N1034	CHODBA	3,24	3000
N1035	KANCELÁŘ 3	8,15	3000
N1036	KANCELÁŘ 4	8,64	3000

LEGENDA ELEKTRO			
 RH	NOVÝ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ, NA POVRCH	 F	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 1x14W, IP20
 R.x	NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ, POD OMÍTKU	 Fn	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 1x14W, IP20, NOUZOVÝ MODUL 1HOD.
 G	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1, BILÝ	 G	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 2x14W, IP20
 H	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ SÉRIOVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 5, BILÝ	 H	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 4x14W, IP20
 J	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ STŘÍDAVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 6, BILÝ	 J	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 1x28W, IP20
 Kn	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ – TLACÍTKO, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1/0, BILÝ	 Kn	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 1x35W, IP20, NOUZOVÝ MODUL 1HOD.
 L	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ SÉRIOVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ 5, IP54, BILÝ	 L	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 1x54W, IP20
 M	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ STŘÍDAVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ 6, IP54, BILÝ	 M	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, LEŠTĚNÁ AL MŘÍŽKA, 2x49W, IP20
 A	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, OPALOVÝ DIFUZOR, 2x36W, IP54	 N N	SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED 1,2W, BATERIE 1HOD., MONTÁŽ NA STROP/ZEĎ, VČ.PIKTOGRAMU, IP54
 B	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, OPALOVÝ DIFUZOR, 2x18W, IP40	 O	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ STROPNÍ, OPALOVÉ SKLO, 2x60W, IP43
 C	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, OPALOVÝ DIFUZOR, 4x18W, IP40	 P	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ NÁSTĚNNÉ, OPALOVÉ SKLO, 1x60W, IP43
 D	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, OPALOVÝ DIFUZOR, 2x58W, IP40	 KO	KRABICE ODBOČOVACÍ, NA POVRCH, PLAST, IP54
 E	SVÍTIDLO ŽÁŘKOVÉ PŘÍSAZENÉ, OPALOVÝ DIFUZOR, 2x58W, IP65		KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU

**NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA**  
3N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN-S

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM**

**ZÁKLADNÍ OCHRANA:**  
- ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ  
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY  
**OCHRANA PŘI PORUŠĚ**  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2:  
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM  
- DOPLNJUCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
- DOPLNJUCÍM PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

**POUŽITÉ NORMY**

ČSN 33 0165 ed.2  
ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
ČSN 33 2000-5-52 ed.2  
ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
ČSN 33 2130 ed.3  
ČSN 33 2300 ed.2  
ČSN 34 7402  
ČSN EN 12464-1

HL. INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Vít Ševčík	HL. INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Vít Ševčík
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Moravec	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Moravec
VYPRACOVAL	Zdeněk Krejčí	VYPRACOVAL	Zdeněk Krejčí
INVESTOR	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	INVESTOR	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 736/8, k.ú. Lednice na Moravě 679828 Válčická 337, 691 44 Lednice	MÍSTO STAVBY:	parc. č. 736/8, k.ú. Lednice na Moravě 679828 Válčická 337, 691 44 Lednice
NÁZEV AKCE	REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATORIÍ V PROSTORÁCH ZAHŘADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI OBJEKT LABORATORIÍ	NÁZEV AKCE	REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATORIÍ V PROSTORÁCH ZAHŘADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI OBJEKT LABORATORIÍ
OBSAH	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD	OBSAH	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD
NÁZEV VÝKRESU	1.NP - PŮDORYS OSVĚTLENÍ	NÁZEV VÝKRESU	1.NP - PŮDORYS OSVĚTLENÍ
DATUM	8/2018	DATUM	8/2018
FORMÁT	4xA4	FORMÁT	4xA4
Č. ZAKÁZKY	18_013	Č. ZAKÁZKY	18_013
STUPEŇ	DPS	STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50	MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D.1.4.3-10	Č. VÝKRESU	D.1.4.3-10

Moravec a Prýma, v.o.s.  
Elektromontážní firma  
projekce - realizace  
Lazaretní 7, 615 00, Brno  
tel./fax: 05/451 2729



Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092