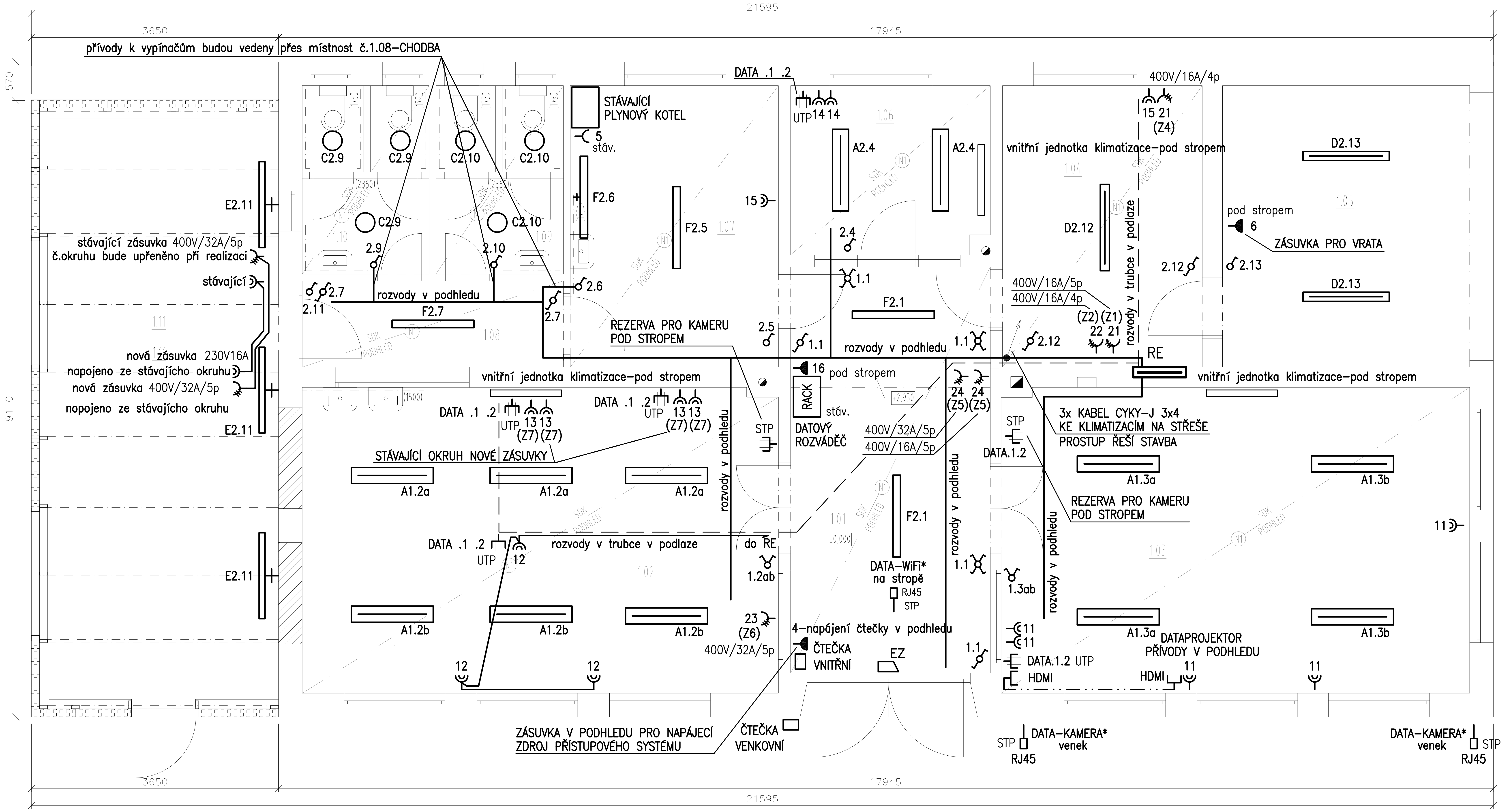
BUDOVA M - 1.NP

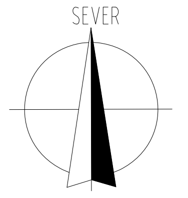


LEGENDA ELEKTRO

	NOVÝ ROZVÁDĚČ MĚŘENÍ A STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
	KABELOVÉ VEDENÍ V PODHLEDU V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH
	VYPÍNAČE POD OMÍKOU
	ZÁSUVKA 230V/16A, POD OMÍTKU
	DVOJZÁSUVKA 230V/16A, POD OMÍTKU
	ZÁSUVKA 230V/16A, NA POVRCH, IP44
	TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA 400V, NA POVRCH, IP44
A	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, MATNÁ AL MŘÍŽKA, 39W, 4450LM, 4000K, IP20
B	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, ASYMETRICKÉ, 38W, 4200LM, 4000K, IP20
C	PŘISAZENÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO, OPÁLOVÝ PMMA KRYT, PR.285MM, 14W, 1300LM, 4000K, IP44
D	PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO, PE TĚLO, OPÁLOVÝ KRYT, IK08, 40W, 5500LM, 4000K, IP65
E	PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO, PCB TĚLO, ČIRÝ PC KRYT, 38W, 4800LM, 4000K, IP65
F	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, OPÁLOVÝ KRYT, 36W, 5100LM, 4000K, IP54
EZ	ČTEČKA BEZKONTAKTNÍCH RFID KARET NEBO KLÍČENEK
	ZÁSUVKA DATOVÁ DVOJITÁ, 2xRJ45 UTP, CAT.6
HDMI	ZÁSUVKA S HDMI KONEKTOREM

POZOR-ROZVODY ELEKTRO

- PŘI ŘEZÁNÍ A BOURÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ, POZOR !!! NA POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ V PODLAZE A POD OMÍTKOU, KTERÉ BUDOU ZACHOVÁNY !!!



POUŽITÉ NORMY

ČSN 33 0165 ed.2
ČSN 33 2000-4-41 ed.3
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 34 2300 ed.2
ČSN 34 7402
ČSN 73 4301
ČSN EN 12464-1
ČSN EN 61439-1 ed.2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3PEN+N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA:
- ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2:
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇUJÍCÍM PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PŮVODNÍ STAV

OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]	STROP
1.01	ZÁDVEŘÍ	17,70	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.02	LABORATOŘ	31,73	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.03	UČEBNA	31,21	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.04	KOTELNA	12,27	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.05	GARÁŽ	15,18	3125	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
1.06	PRACOVNA	7,31	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.07	ŠATNA	12,79	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.08	CHODBA	4,92	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.09	WC ŽENY	4,93	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.10	WC MUŽI	4,90	2900	NOVÝ SDK PODHLED
1.11	SKLENÍK	29,12	-	NOVÝ SDK PODHLED

POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ STAV DLE PODKLADŮ INVESTORA
- VNITŘNÍ DISPOZICE OBJEKTŮ NEBYLA PROVĚŘENA, JE ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNOSTI
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU I DALŠÍ INFORMACE UVEDENÉ V JINÝCH ČÁSTECH KOMPLEXNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MÁ SE ZA TO, ŽE JE-LI INFORMACE UVEDENA V JEDNÉ ČÁSTI TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JAKO BY BYLA UVEDENA I V ČÁSTECH OSTATNÍCH

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
- zákon č.121/2000 Sb. -

Moravec a Prýma, v.o.s.
Elektromontážní firma
projekce – realizace
Lazaretní 7, 615 00, Brno
tel/fax: 05/4515 2729

HL. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vít Ševčík	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Petr Moravec	
VYPRACOVAL:	Zdeněk Krejčí	
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 1733; k.ú. [Lednice na Moravě 679828] Čechová II 333, 691 44 Lednice	
NÁZEV AKCE:	ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NA REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY	
OBSAH:	D.1.4.2 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	
NÁZEV VÝKRESU	BUDOVA M - 1.NP - PŮDORYS ELEKTROINSTALACE	

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

DATUM	6/2018
FORMÁT	4xA4
Č. ZAKÁZKY	18_013
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D.1.4.2 - 05