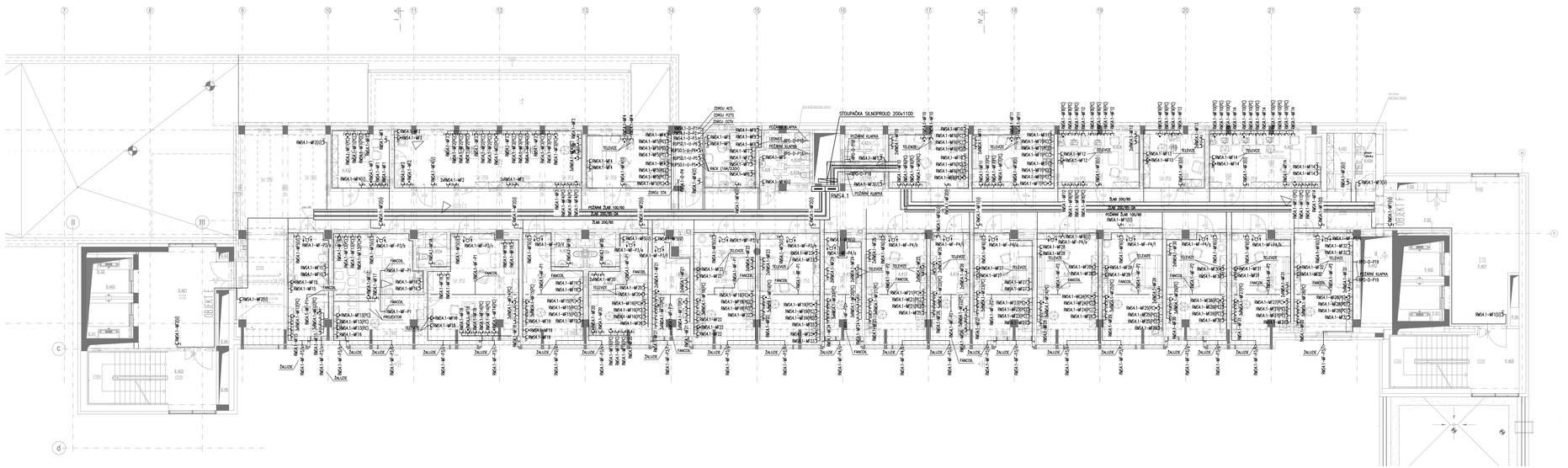
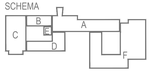


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	PODLAHA MAT.	STĚNA MAT.	PODHLED MAT.	POZNÁMKA
A.441	CHODBA	190.16	2.4	F-4.1 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, PODLAHOVÉ ÚSTŘÍ	PVC SOKL 100 mm
A.442	TECHNICKÁ ŠACHTA	4.58					
A.443	TECHNICKÁ ŠACHTA	4.65					
A.444	SEKRETÁŘKA	16.99	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.445	KANCELÁŘ PŘEDNOSTA	32.48	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.445a	WC S SPRCHOU	3.36	2.4	F-4.1 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.446	ZASEDACÍ MÍSTNOST	37.60	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA, KERAMICKÉ OBKLAD.	SDK AKUSTICKÝ, BEZSTŘÍHÁNÍ	KOBEREC SOKL 100 mm
A.447	KANCELÁŘ VIROVÉ SESTRA	30.27	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.447a	WC S SPRCHOU	3.38	2.4	F-4.1 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.448	KANCELÁŘ PRÁVNÍK	20.37	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.448a	WC S SPRCHOU	3.38	2.4	F-4.1 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.449	SEKRETÁŘKA	12.47	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.449	KANCELÁŘ	24.48	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.450	KANCELÁŘ	24.54	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.452	KANCELÁŘ	19.23	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.453	KANCELÁŘ	24.53	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.454	KANCELÁŘ	25.36	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.455	KANCELÁŘ	27.76	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.456	KANCELÁŘ	24.51	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.457	KANCELÁŘ	24.77	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.458	KANCELÁŘ	23.41	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.459	KANCELÁŘ	27.57	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.460	KANCELÁŘ	21.90	2.620 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.461	SKLAD	5.81	2.4	F-4.1 PVC	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.462	KANCELÁŘ	23.64	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.463	KANCELÁŘ	32.78	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.464	KANCELÁŘ	31.92	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.465	KANCELÁŘ	31.92	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.466	KANCELÁŘ	36.14	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.467	WC S SPRCHOU MUŽI	2.78	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.467a	WC MUŽI	1.89	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.467b	WC MUŽI	1.89	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.467c	SPRCHA MUŽI	2.80	2.4	F-4.1 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.468	WC S SPRCHOU ŽENY	3.43	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.468a	WC ŽENY	1.51	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.468b	WC ŽENY	1.51	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.468c	WC ŽENY	2.45	2.4	F-4.1 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.469	ÚŽITNÁ KUCHYŇKA	11.18	2.570 / 2.4	F-4.2 PVC	NATĚR OMYVATELNÝ	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	PVC SOKL 100 mm
A.469	KANCELÁŘ	17.80	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.470	SLÁDOVNA	19.28	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	SDK AKUSTICKÝ, BEZSTŘÍHÁNÍ	KOBEREC SOKL 100 mm
A.470	DATÁRNA	12.61	2.570 / 2.4	F-4.1 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	KOBEREC SOKL 100 mm
A.471	SERVERÓVNA	7.18	2.4	F-4.1 PVC ANTISTATICKÉ	MALBA	KAZETOVÝ, VÝSTUŽNÝ RÁSTER	PVC SOKL 100 mm
A.476	SKLAD	4.38	2.4	F-4.2 PVC	KERAMICKÉ OBKLAD. MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm

SCHEMA



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

LEGENDA :

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 250V/10A PRO OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMÍTKU
- VÍCENÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A POD OMÍTKU PRO MONTÁŽ DO NÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- TROJFÁZOVÁ ZÁSUVKA 400V/16A IP44
- JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA 250V/16A S VÍČKEM IP44 POD OMÍTKU
- TROJPÓLOVÝ VYPÍNAČ 400V
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR – DODÁVKA VZT
- SPORÁKOVÁ KOMBINACE 400V/20A PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ SE SIGN. DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD SKLEM CENTRAL STOP
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD SKLEM TOTAL STOP
- JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
- TROJFÁZOVÝ VÝVOD
- ODBOČNÁ KRABICE
- ZATÍŘÍDĚNÍ MÍSTNOSTI DLE ČSN 33 2000-7-710
- ANTISTATICKÁ PODLAHA
- MONITOROVACÍ PANEL
- STOUPACÍ VEDENÍ
- KLESACÍ VEDENÍ
- ROZVADĚČ NN
- ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS
- TRANSFORMÁTORY ZIS
- POŽÁRNÍ KLAPKA

OZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ

MF – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ Z MÉNĚ DŮLEŽITÝCH OBVODŮ DLE ČSN 332000-7-710, JISTIČ + PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30mA, BARVA BÍLÁ
MFJ – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ Z MÉNĚ DŮLEŽITÝCH OBVODŮ DLE ČSN 332000-7-710, JISTIČ + PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30mA, SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÉ, BARVA BÍLÁ
DF – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ Z DŮLEŽITÝCH OBVODŮ DLE ČSN 332000-7-710, JISTIČ + PROUDOVÝ CHRÁNIČ 30mA, BARVA ZELENÁ
Z – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ ZE ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY ZIS DLE ČSN 332000-7-710, BARVA ŽLUTÁ
V – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ Z VELMI DŮLEŽITÝCH OBVODŮ DLE ČSN 332000-7-710, BARVA ORANŽOVÁ
U – ZÁSUVKY NAPÁJENÉ Z UPS, BARVA ČERVENÁ

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.2:

– ČL.411 – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– ČL.411.2 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
  A.1 – ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
  A.2 – PŘÍPRAVKY NEBO KRYTY
– ČL.411.3 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
  411.3.1 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
  411.3.2 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
  411.3.3 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
3/N/PE ~ 400 / 230 V 50 Hz,
1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
2/PE ~ 230 V 50 Hz

POZNÁMKA :

JEDNOTLIVÉ TRASY ROZVODŮ PRO ELEKTRO–SILNOPROUD MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZKOORDINOVÁNY S TRASAMI ROZVODŮ OSTATNÍCH PROFESÍ

KABELY PRO SVĚTELNOU INSTALACI BUDOU ULOŽENY VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH S KABELY SILOVÉ INSTALACE

VÝVODY PRO JEDNOTLIVÉ SPOTŘEBIČE MUSÍ BÝT PROVEDENY PODLE SKUTEČNĚ DODANÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH POLOHA MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ UPŘESNĚNA

VÝŠKY JEDNOTLIVÝCH PŘÍSTROJŮ JSOU UVEDENY V PROJEKTU ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE

ROZVODY PRO ELEKTRICKÝ OVLÁDANÉ ŽALUZIE BUDOU PROVEDENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH DODAVATELE

ELEKTROINSTALACE NA LÓŽKOVÝCH POKOJÍCH BUDE DÁLKOVĚ OVLÁDANA ZE SESTERNY

VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA PODLE PLATNÝCH ČSN A POŽADAVKŮ INVESTORA A ARCHITEKTA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 a.s.
Kozánka B10, BRNO 612 00
tel.: +420 541 128 611
fax.: +420 541 128 610
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR: CLIENT:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno, IČ: 65269705

OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno, IČ: 65269705

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:
ENGIE Services a.s.
Lhotecká 793/3
143 00, Praha 4, IČ:

ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE:
FN Brno – Psychiatrická klinika

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jan Kocmánek
ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. Boris Hladký
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Bc. Tomáš Buran
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Miroslav Matulíka
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	1195 / CODE: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	01 - Pavilon G
DATUM: DATE:	10/2017
MĚŘÍTKO: SCALE:	1:100
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE:	D.1.01.4.6
OBSAH: CONTENT:	SILOVÁ INSTALACE 4.NP
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	1195-05_D.1.01.4.6.105
REVIZE: REVISION	00