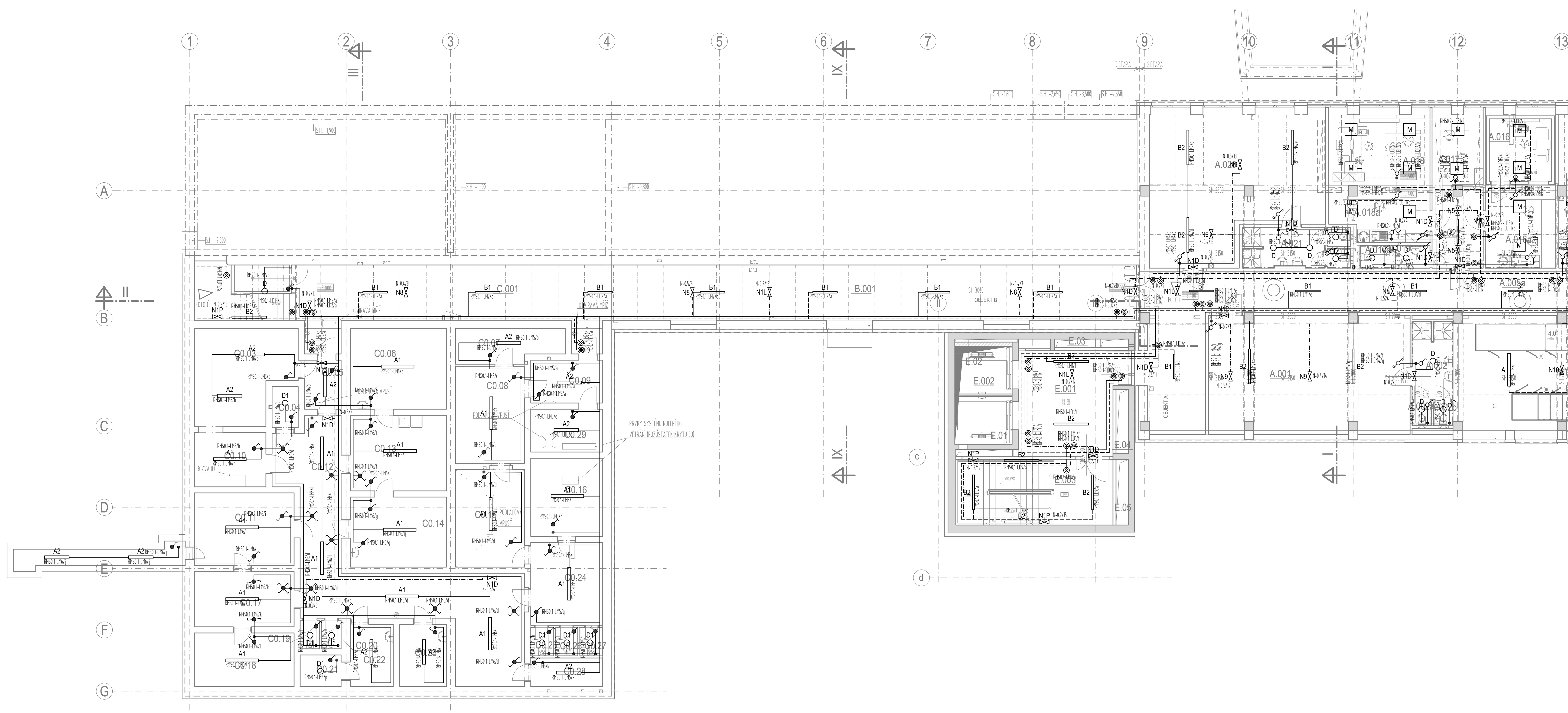
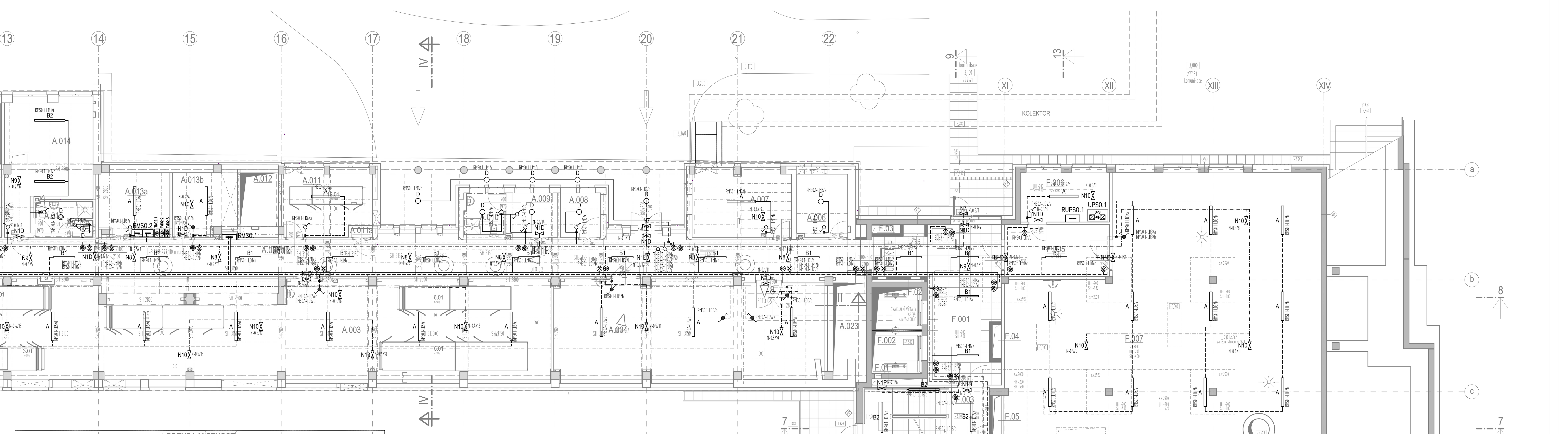
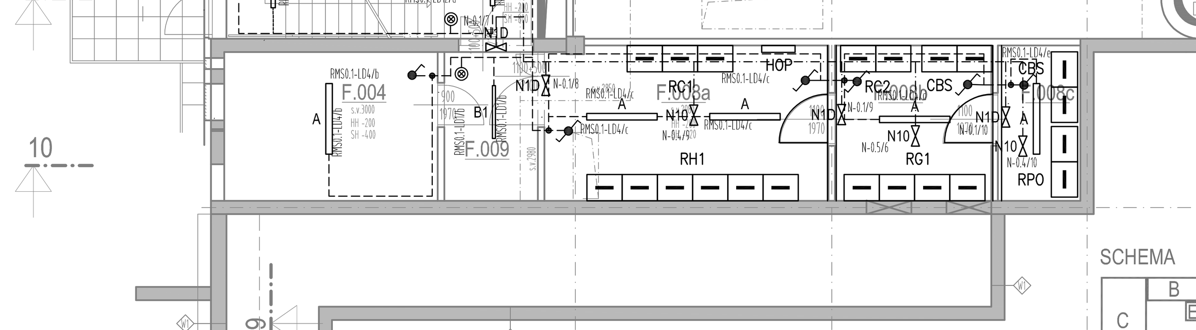
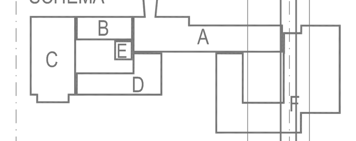






SCHEMA



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
A.001	ŠATNA ŽENY	56.45	2,4/2,7	F-0.3 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.002	WC A SPRCHA PERSONÁL ŽENY	7.60	2,4	F-0.4 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.002a	WC PERSONÁL ŽENY	1.09	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.002b	WC PERSONÁL ŽENY	1.09	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.003	STROJOVNA VZT	199.21	3,15/PRŮVLAKY-2,8	F-0.6b POLYURETANOVÁ STĚRKA	MALBA, KERAM. OBKLAD	MALBA	KERAM. SOKL 100 mm
A.004	STROJOVNA ÚT	83.16	3,15/PRŮVLAKY-2,8	F-0.6b POLYURETANOVÁ STĚRKA	MALBA, KERAM. OBKLAD	MALBA	KERAM. SOKL 100 mm
A.005a	CHODBA	69.35	2,4	F-0.3 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.005b	CHODBA	88.62	3,15/PRŮVLAKY-2,8	F-0.6a KERAM. DLAŽBA	MALBA	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ	KERAM. SOKL 100 mm
A.006	SKLAD	9.96	2,4	F-0.3 PVC	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.007	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	19.56	2,8	F-0.6b POLYURETANOVÁ STĚRKA	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.008	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ/SKLAD	5.57	2,5	F-0.3 PVC	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.009	ŠATNA ÚKLID	7.11	2,5	F-0.3 PVC	NÁTĚR OMYVATELNÝ	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.010	SPRCHA ÚKLID	5.08	2,5	F-0.4 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.011	STOROJOVNA VZT	17.01	3,15/PRŮVLAKY-2,8	F-0.6b POLYURETANOVÁ STĚRKA	MALBA	MALBA	KERAM. SOKL 100 mm
A.011a	REDUKČNÍ STANICE KYSLÍKU	0.60	3,15	F-0.3 PVC	MALBA	MALBA	PVC SOKL 100 mm
A.012	ŠACHTA	7.74					
A.013a	SKLAD	14.19	3,15	F-0.3 PVC	MALBA	MALBA	PVC SOKL 100 mm
A.013b	SKLAD	12.36	3,15	F-0.3 PVC	MALBA	MALBA	PVC SOKL 100 mm
A.014	ŠATNA MUŽI	29.94	2,4/2,7	F-0.3 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.015	WC A SPRCHA PERSONÁL MUŽI	5.07	2,4	F-0.4 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.015a	WC PERSONÁL MUŽI	1.09	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.016	PROSTOR PRO FARADAYOVOU KLEC	9.30	DLE SPECIFIKACE KABINY	F-0.5 SOUČÁSTÍ KABINY	SOUČÁSTÍ KABINY	SOUČÁSTÍ KABINY	
A.016a	EEG OVLADOVNA	14.14	2,4	F-0.3 PVC	MALBA, KERAM. OBKLAD	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.017	PRACOVNA	8.56	2,7	F-0.3 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.018	PROSTOR PRO FARADAYOVOU KLEC	13.88	DLE SPECIFIKACE KABINY	F-0.5 SOUČÁSTÍ KABINY	SOUČÁSTÍ KABINY	SOUČÁSTÍ KABINY	
A.018a	rTMS OVLADOVNA	12.61	2,4	F-0.3 PVC	MALBA, KERAM. OBKLAD	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.019	WC PACIENTI	2.04	2,4	F-0.3 PVC	MALBA, KERAM. OBKLAD	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.019a	WC PACIENTI	1.62	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.020	ŠATNA ŽENY	55.60	2,4/2,7	F-0.3 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.021	WC A SPRCHA PERSONÁL ŽENY	7.85	2,4	F-0.4 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.021a	WC PERSONÁL ŽENY	1.09	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.021b	WC PERSONÁL ŽENY	1.09	2,4	F-0.3 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.022	CHODBA	9.73	2,4	F-0.3 PVC	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.023	ŠACHTA	11.14					

OZN.MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODHLED/VÝŠKA	PODLAHA	PODLAHA_TYP	POZN.	STĚNA	ÚČEL_MÍSTNOSTI-CZ
B.001	69,26						
C.001	55,08						
C0.03	21,00	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.04	2,55	MALBA/2,100	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.05	4,68	MALBA/2,150	PVC			MALBA	CHODBA
C0.06	18,57	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.07	8,41	MALBA/2,150	BETON			MALBA	ARCHIV
C0.08	16,25	MALBA/2,150	BETON			MALBA	ARCHIV
C0.09	7,53	MALBA/2,150	BETON			MALBA	CHODBA
C0.10	9,47	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.11	17,49	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.12	56,26	MALBA/2,150	PVC			MALBA	CHODBA
C0.13	17,75	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.14	16,09	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.15	16,48	MALBA/2,150	BETON			MALBA	ARCHIV
C0.16	13,57	MALBA/2,150	BETON			MALBA	ARCHIV
C0.17	13,16	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.18	12,98	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.19	1,33	MALBA/2,150	PVC			MALBA	WC
C0.20	1,33	MALBA/2,150	PVC			MALBA	WC
C0.21	3,10	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.22	6,72	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.23	7,02	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.24	17,18	MALBA/2,150	PVC			MALBA	ARCHIV
C0.25	1,54	MALBA/2,150	PVC			MALBA	WC
C0.26	1,54	MALBA/2,150	PVC			MALBA	WC
C0.27	1,54	MALBA/2,150	PVC			MALBA	WC
C0.28	4,90	MALBA/2,150	BETON.MAZANINA			MALBA	ARCHIV
C0.29	7,53	MALBA/2,150	BETON			MALBA	ARCHIV

LEGENDA :

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A IP44
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ 250V/10A IP44
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 250V/10A IP44
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 250V/10A POD OMÍTKU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 250V/10A POD OMÍTKU S ORIENT. DOUTNAVKOU
- OVLÁDACÍ SKŘÍŇ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVEK NA LŮŽKOVÝCH POKOJÍCH
- JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD
- TROJFÁZOVÝ VÝVOD
- ODBOČNÁ KRABICE
- STOUPACÍ VEDENÍ
- KLESACÍ VEDENÍ
- ROZVADĚČ NN
- UPS

LEGENDA SVÍTIDEL

A – LED SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ 6400 lm, L840, 53W, IP65
A1 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ, 2x58W, IP65
A2 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ, 2x36W, IP65
A3 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ, 2x54W, IP20
B1 – LED SVÍTIDLO 4370 lm, 41W, IP20, PŘISAZENÉ, LIŠTOVÉ, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, IP20, S DIFUSOREM
B2 – LED SVÍTIDLO 6320 lm, 47W, IP20, PŘISAZENÉ, LIŠTOVÉ, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, IP20, S DIFUSOREM
C – LED SVÍTIDLO 5090 lm, L940, 63W, IP20/54, VESTAVNÉ DO PODHLEDU, DO ČISTÝCH PROSTOR
D – LED SVÍTIDLO 1200 lm, 12W, IP54, PŘISAZENÁ MONTÁŽ
E – LED SVÍTIDLO 3248 lm, L830, 34,4W, IP20/40, VESTAVNÉ DO PODHLEDU
E2 – LED SVÍTIDLO 3248 lm, L840, 34,4W, IP20/40, VESTAVNÉ DO PODHLEDU S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
F – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1099 lm, 1x36W, G13, IP65, PŘISAZENÁ MONTÁŽ, IP65
M – LED SVÍTIDLO 3900lm, L840, 41W, IP20/44, VESTAVNÉ DO PODHLEDU
P1 – LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ 1000 lm, 16W, L830, IP20/44, VESTAVNÉ DO PODHLEDU
P2 – LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ 1950 lm, 22W, L830, IP20/44, VESTAVNÉ DO PODHLEDU
P3 – LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ 540 lm, 5,7W, IP20, MINI VESTAVNÉ DO PODHLEDU, IP20

N1P – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 4,5W, 49 lm, IP42
N1D – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 4,5W, 49 lm, IP42
N1L – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, VESTAVNÉ DO PODHLEDU, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 4,5W, 49 lm, IP42

N5 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ DO PODHLEDU, OPTIKA AREA, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 7,1W, 464 lm, IP20/40
N6 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ DO PODHLEDU, OPTIKA CORRIDOR, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 7,1W, 438 lm, IP20/40
N7 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, NÁSTĚNNÉ, IP65, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 5W, 148 lm, IP65
N8 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA CORRIDOR, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 5W, 169 lm, IP65
N9 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA AREA, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 5W, 198 lm, IP40
N10 – NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OPTIKA AREA, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 5W, 183 lm, IP65

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 – PŘEPÁŽKY 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

VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY PŘEVÁŽNĚ VE VÝŠI 1200 mm NAD PODLAHOU

NOUZOVÁ SVÍTIDLA BUDOU NAPOJENA Z ÚSTŘEDNY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ KABELY CXKH-V-J 3x1,5

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

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 a.s.
Kociánka 8/10, BRNO 612 00
tel.: +420 541 126 611
fax.: +420 541 126 610
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR : CLIENT:	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705		
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:	Mgr. Tomáš Burian
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Tomáš Rouča
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	1195 — ODDÍL: 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:	SVĚTELNÁ INSTALACE 1.PP	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: / REVIZE: REVISION:	1195-05_D.1.01.4.6.107 / 00