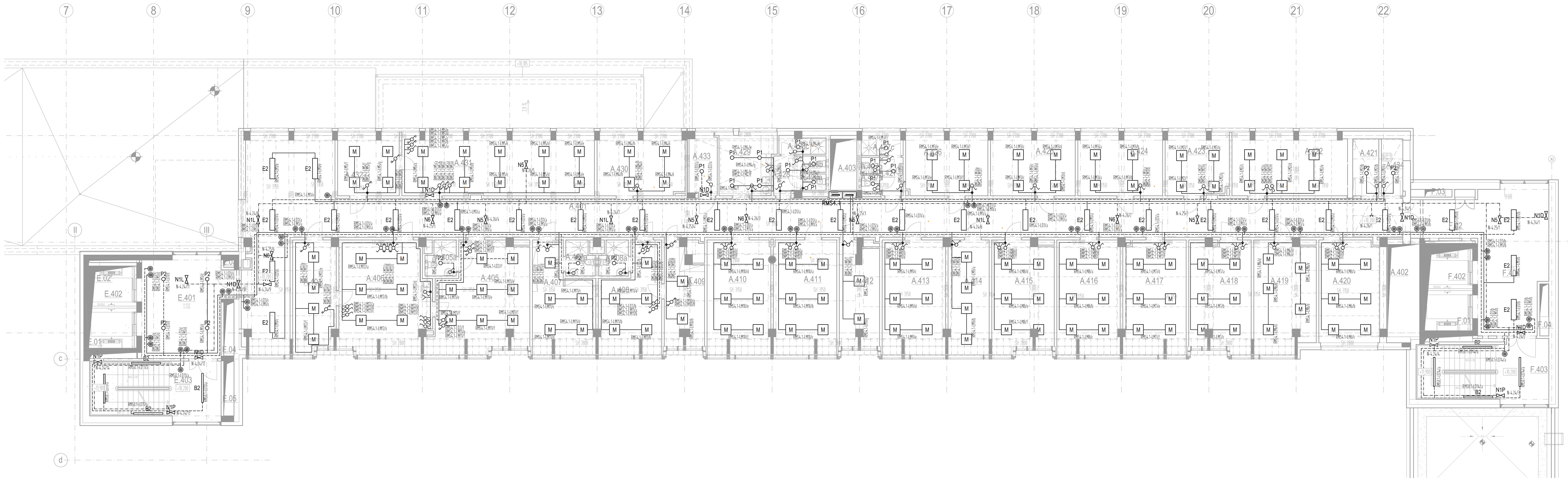
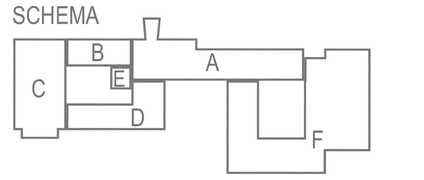


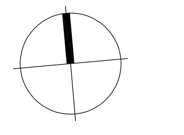
LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
A.401	CHODBA	190.36	2,4	F-4.2 PVC	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.402	TECHNICKÁ ŠACHTA	6.58					
A.403	TECHNICKÁ ŠACHTA	4.65					
A.404	SEKRETÁŘKA	16.09	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.405	KANCELÁŘ PŘEDNOSTA	32.40	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.405a	WC A SPRCHA	3.36	2,4	F-4.3 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.406	ZASEDACÍ MÍSTNOST	33.60	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA, KERAM. OBKLAD	SDK AKUSTICKÝ BEZESPARÝ	KOBEREC SOKL 100 mm
A.407	KANCELÁŘ VRCHNÍ SESTRA	20.27	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.407a	WC A SPRCHA	3.18	2,4	F-4.3 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.408	KANCELÁŘ PRIMÁŘ	20.31	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.408a	WC A SPRCHA	3.18	2,4	F-4.3 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.409	SEKRETÁŘKA	12.41	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.410	KANCELÁŘ	24.68	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.411	KANCELÁŘ	24.54	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.412	KANCELÁŘ	13.23	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.413	KANCELÁŘ	24.53	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.414	KANCELÁŘ	15.95	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.415	KANCELÁŘ	22.36	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.416	KANCELÁŘ	24.53	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.417	KANCELÁŘ	24.37	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.418	KANCELÁŘ	22.01	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.419	KANCELÁŘ	21.57	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.420	KANCELÁŘ	21.10	2,62/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.421	SKLAD	5.07	2,4	F-4.2 PVC	MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.422	KANCELÁŘ	23.49	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASRT	KOBEREC SOKL 100 mm
A.423	KANCELÁŘ	12.78	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASRT	KOBEREC SOKL 100 mm
A.424	KANCELÁŘ	17.32	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASRT	KOBEREC SOKL 100 mm
A.425	KANCELÁŘ	17.32	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASRT	KOBEREC SOKL 100 mm
A.426	KANCELÁŘ	16.74	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASRT	KOBEREC SOKL 100 mm
A.427	WC A SPRCHA MUŽI	2.70	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.427a	WC MUŽI	1.09	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.427b	WC MUŽI	1.09	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.427c	SPRCHA MUŽI	2.82	2,4	F-4.3 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.428	WC A SPRCHA ŽENY	3.43	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.428a	WC ŽENY	1.33	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.428b	WC ŽENY	1.33	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.428c	WC ŽENY	2.65	2,4	F-4.3 PVC PROTISKLUZNÉ	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm
A.429	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	11.10	2,7/2,4	F-4.2 PVC	NÁTĚR OMYVATELNÝ	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.430	KANCELÁŘ	17.80	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.431	STUDOVNA	39.20	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	SDK AKUSTICKÝ BEZESPARÝ	KOBEREC SOKL 100 mm
A.432	DATAŘKA	12.61	2,7/2,4	F-4.4 KOBEREC	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	KOBEREC SOKL 100 mm
A.433	SERVEROVNA	5.10	2,4	F-4.5 PVC ANTISTATICKÉ	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR	PVC SOKL 100 mm
A.434	ÚKLID	4.16	2,4	F-4.2 PVC	KERAM. OBKLAD, MALBA	SDK PLNÝ	PVC SOKL 100 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,25		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.401	VÝTAHOVÁ HALA	27,90	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.402	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.403	SCHODIŠTĚ	24,58	3,1/2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							
OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
F.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,98	0,000	F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,44	0,000	F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,64		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,59		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.401	VÝTAHOVÁ HALA	41.92	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
F.402	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR			
F.403	SCHODIŠTĚ	25,66	3,1	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 shcodišťová ramena)	MALBA	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ	KERAM.SOKL 100 mm

SCHEMA





VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

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

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:

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

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
DATUM: DATE: 10/2017
MĚŘÍTKO: SCALE: 1:100
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.1.01.4.6
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.4.6.111
REVIZE: REVISION: 00

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: 01 - Pavilon G

OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

OBSAH: CONTENT: SVĚTELNÁ INSTALACE 4.NP