

1.NP - ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1		Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
			Lx	článek č.	
101	ZÁDVEŘÍ	3,10	250	neurčen	AB5, AD1
102	ÚKLID	1,43	250	neurčen	AB5, AD2
103	CHODBA	3,46	250	neurčen	AB5, AD1
104	SCHODIŠTĚ	6,51	250	neurčen	AB5, AD1
105	ČEKÁRNA	28,32	400	neurčen	AB5, AD1
106	ODBĚROVÉ CENTRUM	22,95	500	neurčen	AB5, AD1
107	ZÁZEMÍ ODBĚRNÉHO CENTRA	3,76	500	neurčen	AB5, AD1
108	ZÁDVEŘÍ	2,88	250	neurčen	AB5, AD1
109	WC HANDICAP	3,87	300	neurčen	AB5, AD1
110	PRACOVNA SESTRY	9,23	500	neurčen	AB5, AD1

LEGENDA SVÍTIDEL

- A – LED panel přisazený, 1x36W, typ US4000, 60x60cm, 4100lm, 4000K, IP20, el. předřadník, kov/mikroprisma
B – LED panel přisazený, typ US3000, 1x27W, 60x60cm, 3200 lm, 4000K, IP0, el. předřadník, kov/mikroprisma
C – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1500lm, 4000K, IP40, kov/plast, bílé
D – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRSB4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP44, kov/plast, bílé
E – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/NDSM, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé
F – LED svítidlo venkovní přisazené, typ LED GRELUX GXPS041 DITA ROUND W 14W, senzor pohybu, 1000lm, 4000K, IP54, PC/PC
G – LED svítidlo liniové přisazené, typ SK3000M4ND/B, 1x21W, 3000 lm, 4000K, IP40, 1200 mm, hliník/plast, bílé
H – LED svítidlo nouzové přisazené, typ ECONOMIC LED SE, 1x3W, s vl. zdrojem 3h., 4000K, IP65, plech/polykarbonát, bílé

LEGENDA ROZVADĚČŮ

- HR Plastový domovní rozvaděč pod omítku, 48 (4x12) modulů, IP30
R1 Plastový domovní rozvaděč pod omítku, 36 (3x12) modulů, IP30
R2 Plastový domovní rozvaděč pod omítku, 36 (3x12) modulů, IP30
SR301 Rozpojovací pojistková skříň SR301 – pod omítku
HOP Skříň hlavního ochranného pospojování

POZNÁMKA :

U VYBRANÝCH VÝROBKŮ JE PRO JASNÉ A PŘESNÉ VYMEZENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE (V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.).

PŘI REALIZACI LZE POUŽÍT I JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).

TECHNICKÝMI PARAMETRY SE M.J. ROZUMÍ PEVNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PARAMETRY SPOTŘEBY A VÝKONU, ROZMĚRY, HMOTNOSTI, HLUKOVÉ PARAMETRY, MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VÁZBY NA OSTATNÍ PROFESÍ APOD.



PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOULASIT PROJEKTANTEM, T.J. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

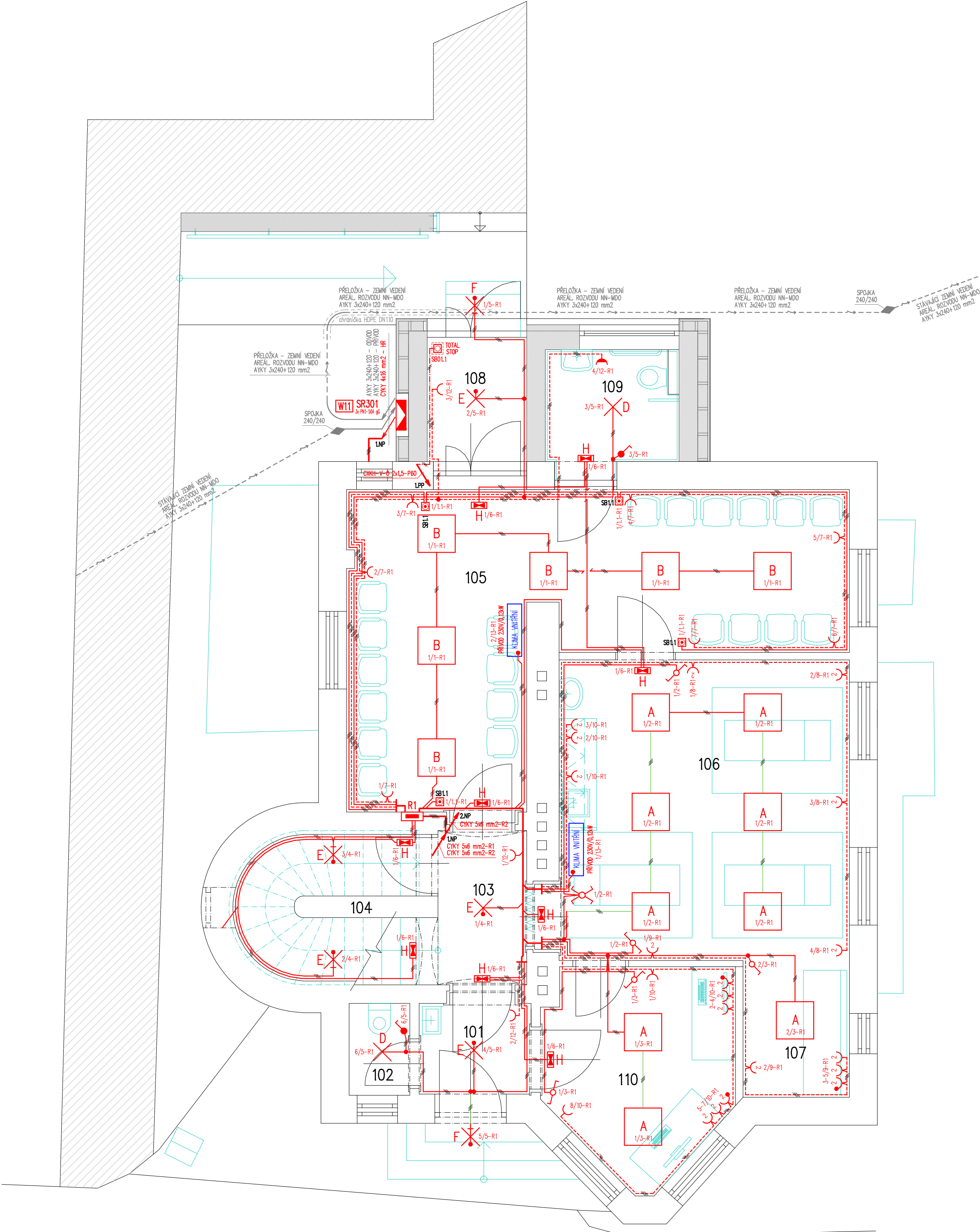
Proudová soustava : 3 NPE, 400/230 V, 50 Hz stř. TN–S

Ochrana dle ČSN 33 2000– 4-41 ed.3 +Z1 : automatickým odpojením od zdroje – normální
: proudovými chrániči – doplněná
: ochranným pospojováním – doplněná

Prostředí dle ČSN 33 2000–5-51 ed.3 : venkovní, AB4, AD4 – zvlášť nebezpečné

ochranné pospojování dle ČSN 33 2000–4-41 ed.3 +Z1 provedeno vodičem CY 4 z/z v omítkce a CY 6 z/z volně nebo v podlaže

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	HIP	QALT servis PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROVÝCH ZAŘEŽÍ DO 1000 V A HROMADNÝCH Martin KOČIÁN Ev.č. : 380407-23561 Trosjanovice 237, Frenštát P/R, 744 01 Tel.: 732 283 583, Fax: 556 863 770 IČO: 669 28 591, DIČ: CZ-680130347	
Martin KOČIÁN 		Martin KOČIÁN 	Ing. arch. Martin JANDA		
STAVEBNÍ ÚŘAD : OPAVA		KATASTR. ÚZEMÍ : OPAVA – PŘEDMĚSTÍ			
Investor : Slezská nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, OPAVA – PŘEDMĚSTÍ, 746 01					
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA PAVILONU W – ODBĚROVÉ CENTRUM V AREÁLU SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ p.č. 2273/1, k.ú. OPAVA – PŘEDMĚSTÍ				FORMÁT	4 x A4
				DATUM	09/2023
				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY :	R-2023/35
				MĚŘÍTKO :	PARÉ :
				1: 50	
ODDÍL : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY				ČÍSLO VÝKRESU :	D.1.4.5-6
OBJEKT : D1 SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ CHIRURGIE					
ČÁST : D1.4 TECHNICKÉ ZAŘEŽÍ BUDOV					
PROFESÍ : D.1.4.5 ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD					
OBSAH :					
1.NP - ELEKTROINSTALACE					



LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- Tlačítko č. 1/0+1/0, IP44
 Vypínač č.1, IP20
 Vypínač č.1, IP44
 Vypínač č.5, IP20
 Vypínač č.6, IP20
 Vypínač č.6, IP44
 Vypínač č.7, IP20
 Kabelový přívod jednofázový s rezervou 1m
 Zásuvka 230V/16A jednofázová, IP20
 Dvojzásuvka 230V/16A, IP20
 Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
 Zásuvka 230V/16A jednofázová, IP44
 Ventilátor axiální, 230V/0,10kW, automatická žaluzie

LEGENDA KABELŮ

- CXKH–V–0 2x1,5 mm2–P60
 CYKY–J(0) 3x1,5 mm2
 CYKY–J 3x2,5 mm2
 CYKY–J 5x2,5 mm2
 CYKY–J 5x6 mm2
 CYKY–J 4x16 mm2
 Více kabelů ve stejné trase