

1.PP - ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 Lx	článek č. —	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
001	SCHODIŠTĚ	6.09	250	neurčen	AB5, AD1
002	VSTUP	3.99	250	neurčen	AB5, AD1
003	WC-ŽENY	2.73	250	neurčen	AB5, AD2
004	WC-MUŽI	1.64	250	neurčen	AB5, AD2
005	DENNÍ MÍSTNOST	10.24	400	neurčen	AB5, AD1
006	ŠATNA	11.76	300	neurčen	AB5, AD1
007	KOMORA	8.53	250	neurčen	AB5, AD1
008	KOMORA	4.27	250	neurčen	AB5, AD1
009	SANITÁRNÍ POKOJ	10,35	300	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 BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP44, kov/plast, bílé  
E – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
F – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
G – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
H – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
I – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
J – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
K – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
L – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
M – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
N – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
O – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
P – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
Q – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
R – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
S – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
T – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
U – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
V – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
W – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
X – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
Y – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, bílé  
Z – LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1400lm, 4000K, IP40, senzor pohybu, plech/plast, 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 PROFESY APOD.

PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝ VÝPOČET), KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, T.J. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

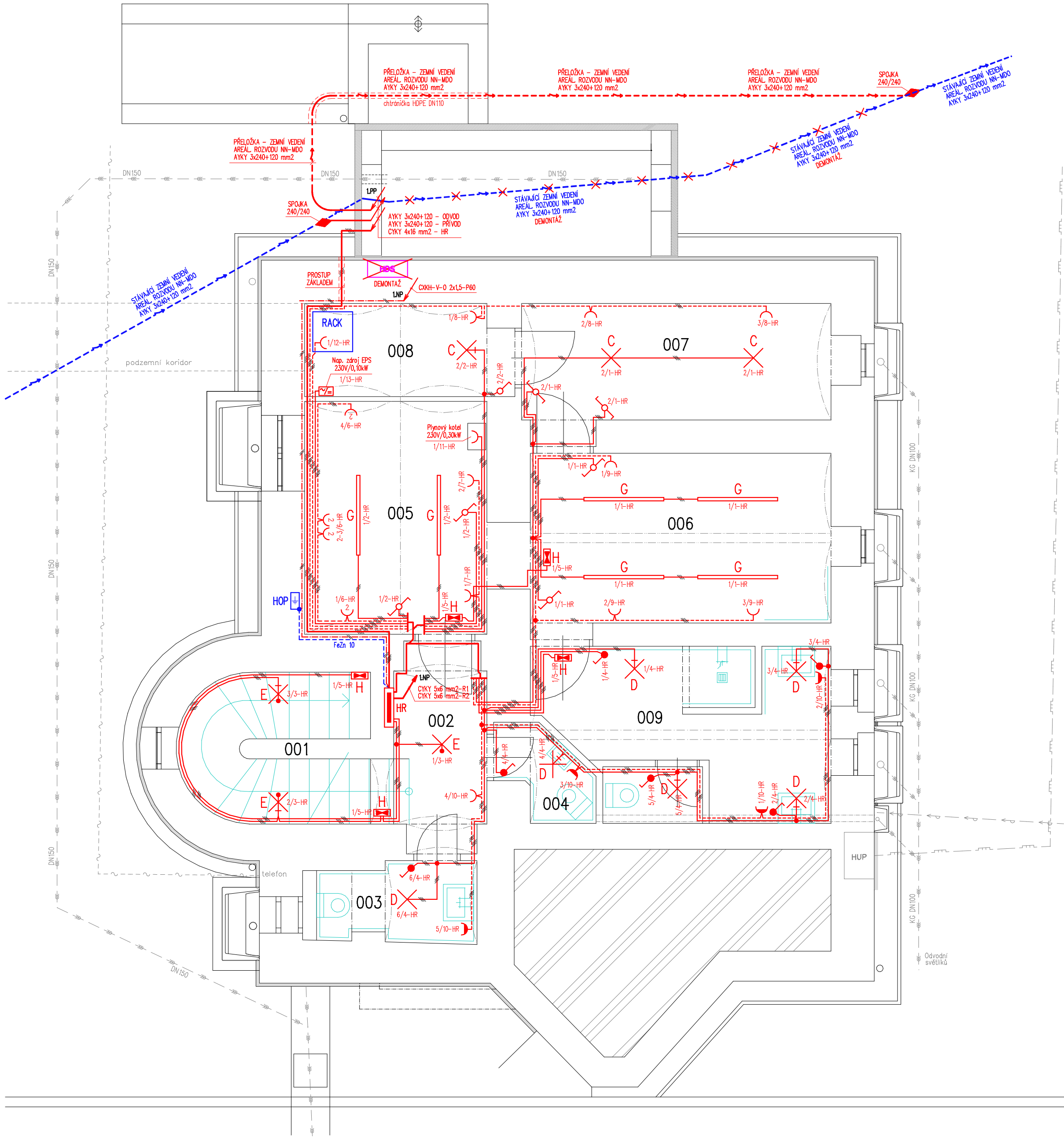
Proudová soustava : 3 NPE, 400/230 V, 50 Hz stř. TN-S

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

OP – ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 +Z1 provedeno vodičem CY 4 z/2 v omítkce a CY 6 z/2 volně nebo v podlaže

VYPRACOVAL Martin KOČIÁN	ZODP. PROJEKTANT Martin KOČIÁN	HIP Ing. arch. Martin JANDA	<b>QALT servis</b> PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ DO 1000 V A HROMOSVOD <b>Martin KOČIÁN</b> Ev.č. : 380407-23561 Trojanovice 237, Frenštát p.R., 744 01 Tel.: 732 283 585, 732 558 865 770 IČO: 669 28 591, DIČ: CZ-680130347
STAVEBNÍ ÚŘAD : OPAVA		KATASTR. ÚZEMÍ : OPAVA – PŘEDMĚSTÍ	
Investor : Slezská nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, OPAVA – PŘEDMĚSTÍ, 746 01			
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA PAVILONU W – ODBĚROVÉ CENTRUM V AREÁLU SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ</b> p.č. 2273/1, k.ú. OPAVA – PŘEDMĚSTÍ			FORMÁT 4 x A4
ODDÍL : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY			DATUM 09/2023
OBJEKT : D1 SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ CHIRURGIE			ÚČEL DPS
ČÁST : D1.4 TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV			ČÍSLO ZAKÁZKY : R-2023/35
PROFESY : D.1.4.5 ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD			MĚŘÍTKO : 1: 50
OBSAH : 1.PP - ELEKTROINSTALACE			ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.5-5



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 jednonásobná, IP20  
— Dvozásuvka 230V/16A, IP20  
— Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou, IP20  
— Zásuvka 230V/16A jednonásobná, IP44  
○ Ventilátor axiální, 230V/0,10kW, automatická žaluzie

LEGENDA KABELŮ

- CXKH-V-O 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