

1.NP - URGENTNÍ PŘÍJEM
- UMĚLÉ OSVĚTLENÍ

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ – PŘÍSTAVBA

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 Lx	článek č.	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
1.34	OČISTA	25,81	500	neurčen	AB5, AD2
1.35	FILTR	15,76	500	neurčen	AB5, AD1
1.36	IZOLACE	9,83	500	neurčen	AB5, AD1
1.37	EXPEKTACE	3,01	300	neurčen	AB5, AD1

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ – PŘÍSTAVBA

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 Lx	článek č.	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
1.01	GASTROSKOPIE/ENDOSKOPIE	33,91	500	neurčen	AB5, AD1
1.02	CHODBA	36,00	250	neurčen	AB5, AD1

LEGENDA SVÍTEL

- A – LED svítidlo vestavné, 1x28W, 60x60cm, 3500lm, 4000K, IP54, předradník DALI, hliník/plast, bílé
B – LED svítidlo vestavné, 1x28W, 60x60cm, 3500lm, 4000K, IP54, el. předradník, hliník/plast, bílé
C – LED svítidlo vestavné, kruhové, 1x12W, 210mm, 1200lm, 4000K, IP54, plech/plast, bílé
D – LED svítidlo stěnové přisazené, 1x16W, 1750lm, 4000K, IP44, senzor pohybu, plast / plast, bílé
E – LED svítidlo orientační, 1x3W, 900lm, 4000K, IP40, noční svícení, plast / polycarbonát
F – LED svítidlo nouzové, 1x3W, 900lm, 4000K, IP40, pro CBS, plast / polycarbonát
G – LED svítidlo orientační, 1x0,5W, 150lm, 3000K, IP40, do stěny, kov / polycarbonát

POZNÁMKA :

ELEKTROINSTALACE VĚST V SOUSTAVĚ TN-S, KABELY S MĚDĚNÝMI JÁDRY, SPLŮVÝJÍCÍMI VYHLÁŠKU Č.23/2008 Sb. A VYHL. Č. 268/2011 Sb. KABELY ULOŽIT V KABELOVÝCH ŽLABECH V MEZISTROPECH A V PLASTOVÝCH OHNĚVÝCH TRUBKÁCH V PŘÍČKÁCH A MEZISTROPECH.

ROZVODY "VDO" A "MDO" VĚST V SAMOSTATNĚ ODDĚLENÝCH TRASÁCH, STEJNĚ TAK DATOVÉ ROZVODY. V LÉKÁŘSKÝCH MÍSTNOSTECH EL. ONSTALACI PROVĚST DLE ČSN 33 2000-7-710.

ROZVODY A UMÍSTĚNÍ SVÍTEL KOORDINOVAT PŘI MONTÁŽI S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ. V MÍSTNOSTECH SE SPRCHOU A UMÝVADLEM PŘÍP. DŘEZEM PROVĚST ELEKTROINSTALACI DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-710 ed.2 A ČSN 33 2130 ed.2 PRO PŘÍSLUŠNÉ ZÓNY A UMÝVACÍ PROSTORY. V TĚCHTO MÍSTNOSTECH PROVĚST POCHRANNE DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ KOVÝCH ČÁSTÍ A POTRUBÍ A PŘIPOJIT JE NA OCHRANNÝ VODIČ ROZVODNÉ SOUSTAVY.

KABELOVÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI PROVĚST DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2 NA DOBY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, STANOVENÉ ZPRÁVOU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

✕ – TYP MÍSTNOSTI A APLIKACE POŽADAVKŮ V MÍSTNOSTECH PRO LÉKÁŘSKÉ ÚČELY DLE ČSN 33 2000-7-710 PŘÍLOHA B TAB. B.1

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3NPE, 400/230V, 50Hz stř./TN-S

2PE, 230V, 50 Hz stř./IT s HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU

OCHRANA DLE ČSN 33 2000- 4-41 ed.2 a ČSN 33 2000-7-710 :

- OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- IZOLACÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (P0)
DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM (P1)
DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM (P2)
DOPLNĚNÁ – OMEZENÍM DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ (P3)
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁŇČEM (P4)
DOPLNĚNÁ – ZDRAVOTNICKOU IZOLOVANOU SOUSTAVOU (P5)

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000- 4- 41 ed.2+Z1, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ. PROTOKOL
URČENÍ TYPU MÍSTNOSTI PRO LÉKÁŘSKÉ ÚČELY : VIZ. PROTOKOL

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	HIP	QALT servis PROJEKOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ OD 100V V A HROMADNĚ Martin KOČIÁN Evid. : 380407-23861 Trojanovice 237, Přerádův P/R 744 01 tel.: 732 283 585, fax: 558 883 770 IČO: 669 28 591, DIČ: CZ-6801130347
Martin KOČIÁN		Martin KOČIÁN	Ing. arch. Martin JANDA	
STAVEBNÍ ÚŘAD : KRNOV		KATASTR. ÚZEMÍ : KRNOV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ		
Investor : SZZ KRNOV, p.a., I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, KRNOV, 794 01				
PAVILON A – STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA – URGENTNÍ PŘÍJEM NEMOCNICE KRNOV na parc.č. 1854, 1867, a 1867/10				FORMÁT : 6 x A4
ODDÍL : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY OBJEKT : D1 SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA – URGENTNÍ PŘÍJEM ČÁST : D1.4 TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV PROFESÍ : D.1.4.4 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A ELEKTROINSTALACE				DATUM : 06/2023
				ÚČEL : DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY : R-2023/25
OBSAH : 1.NP - URGENTNÍ PŘÍJEM - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ				MĚŘÍTKO : 1:50 PARÉ :
				ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.A-5

LEGENDA KABELŮ

- MDO (DO) – CXKH–R–J(O) 3x1,5 mm2
— VDO–CXKH–R–J(O) 3x1,5 mm2
- - - DALI–CXKH–R–O 3x1,5 mm2
— NO–CXKH–V–O 2x2,5 mm2
— FE180/P–60–P BZcos100–CBS
— Více kabelů ve stejné trase

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- ⊠ Tlačítko č.1/0, IP20
⚡ Vypínač č.1, IP20
⚡ Vypínač č.1, IP44
⚡ Vypínač č.5, IP20
⚡ Vypínač č.6, IP20
⚡ Ovládací skříňka osvětlení

