

1.NP - URGENTNÍ PŘÍJEM
- ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ – PŘÍSTAVBA

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

POZNÁMKA :

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

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

ROZVODY A UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL KOORDINOVAT PŘI MONTÁŽI S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ. V MÍSTNOSTECH SE SPRCHOU A UMÝVADELM 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 POHRANNĚ DOPLŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH 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.

(X) – TYP MÍSTNOSTI A APLIKACE POŽADAVKŮ V MÍSTNOSTECH PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY DLE ČSN 33 2000-7-710 PŘÍLOHA B TAB. B.1

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3NP, 400/230V, 50Hz stř./TN-S
2PE, 230V, 50 Hz stř./IT s HUDÁNÍM 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 POSPOJOVÁNÍ (P2)
DOPLNĚNÁ – OMEZENÍM DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ (P3)
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNÍCEM (P4)
DOPLNĚNÁ – ZDRAVOTNICKOU IZOLOVANOU SOUSTAVOU (P5)

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

VYPRACOVAL Martin KOČIÁN		ZODP. PROJEKTANT Martin KOČIÁN	HIP Ing. arch. Martin JANDA	QALT servis PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROIN. ZAŘÍZENÍ OD 100V V A HROMADNĚ Martin KOČIÁN Evd. : 380407-23561 Trojanovice 237, Frenštát P/R, 744 01 Tel: 732 253 585, Fax: 556 863 770 iČO: 669 28 591, DIČ: CZ-680130347	
STAVEBNÍ ÚŘAD : KRNOV		KATASTR. ÚZEMÍ : KRNOV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ			
Investor : SZZ KRNOV, p.o., 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	
				DATUM 06/2023	
				ÚČEL DSP	
				ČÍSLO ZAKÁZKY : R-2023/25	
ODDÍL : D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY			MĚŘÍTKO : 1: 50	PARÉ :
OBJEKT : D1	SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA – URGENTNÍ PŘÍJEM				
ČÁST : D1.4	TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV				
PROFESE : D.1.4.4	UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A ELEKTROINSTALACE				
OBSAH :					
1.NP - URGENTNÍ PŘÍJEM - ELEKTROINSTALACE				ČÍSLO VÝKRESU :	D.1.4.A-7

LEGENDA KABELŮ

- CXKH-R-J 3x2,5 mm2 – okruhy MDO
- CXKH-R-J(0) 3x1,5 mm2 – okruhy D0
- CXKH-R-J 3x2,5 mm2 – okruhy D0
- CXKH-R-J 3x1,5 mm2 – okruhy ZIS
- CXKH-R-J 3x2,5 mm2 – okruhy ZIS
- PRAFLaCom 4x2x0,5 mm2 – komunikační okruhy ZIS
- CXKH-R-J 3x1,5 mm2 – okruhy VDO
- CXKH-R-J 3x2,5 mm2 – okruhy VDO
- PRAFLaCom 4x2x0,5 mm2 – komunikační okruhy VDO
- Více kabelů ve stejné trase

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- OPM-x Konstrukce obslužného panelu médií
- SG-UPS Monitorovací panel záložního zdroje – UPS
- WP-VDO-x Monitorovací panel zdravotnické izolované soustavy – ZIS-VDO
- WP-ZS-x Monitorovací panel zdravotnické izolované soustavy – ZIS-D0
- MDO Zásuvka 230V/16A, IP20 – MDO – bílá
- MDO Dvozásuvka 230V/16A, IP20 – MDO – bílá
- MDO Zásuvka 230V/16A, IP44 – MDO – bílá
- D0 Zásuvka 230V/10A, IP20 – D0 – zelená
- ZS Zásuvka 230V/10A, IP20 – ZIS – žlutá, s indikací napětí
- VDO Zásuvka 230V/10A, IP20 – VDO – oranžová, s indikací napětí

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- D0 Kabelový vývod 1f s rezervou 1-2 m – okruh D0
- ZS Kabelový vývod 1f s rezervou 1-2 m – okruh ZIS
- VDO Kabelový vývod 1f s rezervou 1-2 m – okruh VDO
- R11 Instalační rozvaděč – urgentní příjem – 1.NP

ZNAČENÍ OBVODŮ

- 1IMF-X číslo obvodu
- F-ochranný vývod
- EH-tlg.zařizení
- SLBP-nápojení slabopr.zařizení
- MS-nápojení ovládacích skříněk
- VZT-nápojení vzduch. jednotek
- světelný obvod
- M-obvody MDO
- D-obvody D0
- Z-obvody ZIS (ev. Z1, dle p.č. trafa ZIS)
- V-obvody VDO (ev. VLx)
- číslo napájecího rozvaděče