



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP		
OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m²)
2.01	hala se schodištěm	61.00
2.02	schodiště	13.52
2.03	chodba	14.44
2.04	sesterna	29.10
2.05	denní místnost - personál	11.57
2.06	ambulance - psychiatr	0.32
2.07	základní / zajišťovací místnost	15.39
2.08	WC imobilní - pacienti	4.40
2.09	předstř WC muži - personál	2.36
2.10	WC muži - personál	1.83
2.11	pisárna muži - personál	2.18
2.12	chodba	3.05
2.13	předstř WC muži - pacienti	2.52
2.14	WC muži - pacienti	1.70
2.15	pisárna muži - pacienti	2.00
2.16	WC ženy - personál	2.06
2.17	předstř WC ženy - pacienti	1.97
2.18	ambulance - psychiatr	19.21
2.19	ambulance - psychiatr	16.17
2.20	ambulance - psychiatr	16.30
2.21	ambulance - psycholog	17.11
2.22	ambulance - psycholog	16.91
2.23	ambulance - psycholog	14.59
2.24	ambulance - psycholog	13.26
2.25	WC ženy - personál	1.36
2.26	předstř WC ženy - personál	1.92
2.27	čekárna, chodba	49.01
2.28	předstř / filtr	13.69
2.29	příjmová místnost	13.64
2.30	dostupná místnost/ příprava	11.62
2.31	základní sál	21.36
2.32	chodba	81.38
2.32a	chodba	46.23
2.32b	chodba	46.00
2.33	koupelna pacienti	4.02
2.34	pokoje pacienti - 2 lůžka	22.92
2.35	pokoje pacienti - 2 lůžka	27.12
2.36	koupelna pacienti	4.34
2.37	koupelna pacienti	4.20
2.38	izolační místnost - 1 lůžko	17.95
2.39	dezinfekční místnost	5.23
2.40	sesterna	28.26
2.41	denní místnost - personál	11.92
2.42	čajovna kuchyně	4.50
2.43	observační / izolační místnost - 1 lůžko	18.31
2.44	koupelna pacienti	4.20
2.45	koupelna pacienti - ZTP	5.87
2.46	pokoje pacienti - 2 lůžka - ZTP	28.30
2.47	pokoje pacienti - 2 lůžka	28.07
2.48	koupelna pacienti	4.71
2.49	koupelna pacienti	3.92
2.50	pokoje pacienti - 2 lůžka	20.52
2.51	pokoje pacienti - 2 lůžka	19.65
2.52	koupelna pacienti	4.76
2.53	bezbarierová umývárna	6.50
2.54	denní místnost - personál	32.43
2.55	místnost skupinové terapie	24.30
2.56	tělocvična pacienti	20.49
2.57	sklad - čisté prádlo	2.65
2.58	rozvodna SLP	3.45
2.59	úklid	6.44
2.60	chodba - personál	7.44
2.61	sklad - špinavé prádlo	3.50
2.62	WC ženy - personál	1.86
2.63	předstř WC ženy - personál	2.00
2.64	předstř WC muži - personál	1.80
2.65	WC muži - personál	1.66
2.66	lékařský pokoj	18.69
2.67	pokoje pacienti - 2 lůžka	21.11
2.68	koupelna pacienti	5.04
2.69	koupelna pacienti	4.61
2.70	pokoje pacienti - 2 lůžka	23.60
2.71	pokoje pacienti - 2 lůžka	21.87
2.72	koupelna pacienti	4.95
2.73	koupelna pacienti	4.61
2.74	pokoje pacienti - 2 lůžka	23.33
2.75	místnost pro návštěvy	32.91
2.76	WC imobilní - pohotovostní	4.52
2.77	úklid	5.51
2.78	prádelna - pacienti	3.12
2.79	atrium	105.79
V1	výtah - evakuační, provozní	6.90
V2	výtah - veřejnost	3.20
IS1	instalační šachta	1.93
IS2	instalační šachta	0.88
IS3	instalační šachta	1.14

LEGENDA

spínač jednopólový – T.1

zásuvka 230V/16A MDO (b18)

zásuvka 230V/16A MDO (hnedá)

zásuvka 230V/16A DO-UPS (červená+kontakta stavu)

zásuvka 230V/16A DO (zelená)

zásuvka 230V/16A VDO ZIS (oranžová+kontakta stavu)

zásuvka 230V/16A ZIS (žlutá+samostatně jistěná)

rámček x-násobný horizontální

rozvaděč silnoproudý

rozvaděč technologický

doplňkové/hlavní ochranné pospojování

volné vyvedení kabelu DO/MDO do 10A

volné vyvedení kabelu 400V

volné vyvedení kabelu 400V H05RN

elektrostaticky vodivá uzemněná podla

zdravotnický prostor (zatřídění)

2x ekvipotenciální přípojnice (PE/PA)

PŘÍKLADY OSAZENÍ – LŮŽKOVÁ RAMPA

2x 230V/16A MDO HNĚDÁ
4x 230V/16A DO ZELENÁ
2x svorka uzemňovací PA dvojité
2x SS/RJ45
1x DZ/RJ45

PŘÍKLADY OSAZENÍ – STROPNÍ MOST

4x 230V/16A VDO-ZIS ORANŽOVÁ
4x 230V/16A DO-ZIS ŽLUTÁ
2x svorka uzemňovací PA dvojité
4x SS/RJ45

POZNÁMKY

- Vodiče hlavního ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být menší než polovina průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6 mm²
- Vodiče doplňkového ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez 4 mm² pro nechráněné vodiče, 2,5mm² pro chráněné vodiče
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 musí být provedeno hlavní a doplňkové ochranné pospojování mezi:
 - ochrannými vodiči (ochrannými kontakty zásuvek 230V)
 - vnějšími vodivými částmi (zábrubní dveří, SDK konstrukce, kovové potrubí, misící baterie, apod.)
 - stíněním proti elektrickým rušivým polím (pokud existuje)
 - svodovými stíněním/tesněním vodivých podlah, pokud jsou tyto podlahy použity
 - kovovými kryty a/nebo stíněnými oddělovacími transformátory nejkratší cestou k ochrannému vodiči
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 nesmí odpor ochranných vodičů, včetně odporu spojení mezi ochrannými kontakty zásuvek a ochrannými svorkami upevňovacích zařízení, nebo jakýmkoliv cizími vodivými částmi a přípojnici doplňujícího pospojování být větší než 0,70.
- Všechny ochranné vodiče v jedné místnosti budou svedeny do jednoho místa a připojeny k přípojnici PE a PA, které budou instalovány v těsné blízkosti (nejlépe v jedné krabici) a vzájemně propojeny vodičem H07V-K 16z2.
- Všechny přípojnice připojit k svorkovnici PE napájecího rozvaděče H07V-K 16z2.
- V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD o charakteristice A (AC – NENÍ POVOLENO II)
- Pro specializované zařízení vstřísné samostatné přívody se samostatným jističem a RCD (například 16B–1N–030A)
- Instalaci chránit přepětovou ochranou SPD T1+2, koncové zařízení T3

Ochranné pospojování musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000–7–710 a ČSN 33 2000–5–54 ed. 3II

POZOR:

- Poloha a výška koncových prvků (zásuvek, spínačů apod.) budou dány projektem zdravotnické technologie, případně budou upřesněny při realizaci dle projektu interiéru a požadavků investorů
- Přesné rozložení zásuvek MDO, DO, VDO, ZIS DO a ZIS VDO bude řešeno v projektové dokumentaci pro provedení stavby.
- Provedení zapojení, jističní, ovládací apod. speciálních technologií bude provedeno dle projektu a upřesnění dodavatele zařízení/ Profese elektro provede probekablování mezi rozvaděči, bezpečnostními svítilnami, dveřními kontakty, vypínacími tlačítky apod.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 1PE stř. 50Hz, 230V IT (ZIS)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A) a veškeré koncové okruhy ve zdravotnických prostorech skupiny 1 budou napojeny na proudové chrániče s ΔIn = 30mA typu A, nebo B, nebo soustavu ZIS.

Seřazený systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

±0,000 = 289,800 m n.m.

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245,
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

VEDOUcí PROJEKTANT

ING. ONDŘEJ FABIÁN

HLAVNí ARCHITEKT

ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK

ZODP. PROJEKTANT

RADIM BLÁŤÁK

VYPRACOVAL

RADIM BLÁŤÁK

KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ

STAV. ÚŘAD : JIČÍN

NÁZEV AKCE :

OBLASTNí NEMOCNICE JIČÍN
PAVILON PSYCHIATRIE

NÁZEV OBJEKTU :

SO01

ČÁST :

D.1.4.5-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

NÁZEV PŘÍLOHY :

ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE - 2.NP

KANIA

KANIA, a.s. Společnost 839/1, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: 596 243 487
e-mail: info@kania-ostava.cz

STUPEŇ

02/2024

DATUM

02/2024

FORMÁT/POČET STR.

A4/8

MĚŘÍTKO

1:100

ARCHIVNí ČÍSLO

23026

Č. ZAK.

23026

SOUBOR

DWG

ČÍSLO SOUPRAVY

Č. PŘÍLOHY :

23026-DUR/DSP-D.1.4.5-01-11