

LEGENDA MÍSTNOSTÍ INP		
OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m²)
1.01	hala se schodištěm	78.21
1.02	chodba se schodištěm	57.59
1.03	chodba	18.70
1.03a	chodba	7.47
1.04	WC personál	1.76
1.05	předstíň WC personál	2.71
1.06	pracovna - terapeut	13.96
1.07	sklad léků	24.05
1.08	pracovna - vrchní sestra	15.49
1.09	pracovna - primář	14.18
1.10	WC imobilní - personál	4.37
1.11	sklad - špinavé prádlo	7.58
1.12	koupelna pacienti - ZTP	5.88
1.13	pokoj pacienti - 2 lůžka - ZTP	23.73
1.14	pokoj pacienti - 2 lůžka - ZTP	23.73
1.15	koupelna pacienti - ZTP	5.88
1.16	koupelna pacienti	5.08
1.17	pokoj pacienti - 2 lůžka	39.12
1.18	chodba	73.43
1.18a	chodba	75.34
1.19	pokoj pacienti - 2 lůžka	29.77
1.20	koupelna pacienti	4.74
1.21	kuchyně s jídelnou	49.02
1.22	denní místnost	39.87
1.23	pokoj pacienti - 1 lůžka	21.17
1.24	koupelna pacienti	4.27
1.25	koupelna pacienti	4.71
1.26	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.20
1.27	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.20
1.28	koupelna pacienti	4.71
1.29	koupelna pacienti	4.71
1.30	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.20
1.31	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.20
1.32	koupelna pacienti	4.61
1.33	koupelna pacienti	4.61
1.34	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.21
1.35	pokoj pacienti - 2 lůžka	28.21
1.36	koupelna pacienti	4.71
1.37	sklad - zahradní nářadí	4.37
1.38	sklad - čisté prádlo	4.95
1.39	dezinfekční místnost	7.21
1.40	bezbariérová umývárna pacienti	14.22
1.41	připravna	17.73
1.42	sprchy ženy - personál	3.83
1.43	sprcha muži - personál	3.82
1.44	strojovna VZT	29.83
1.45	rozvodna SLP	4.37
1.46	šatna muži - personál	17.50
1.47	šatna ženy - personál	29.07
1.48	předstíň WC ženy - personál	3.85
1.49	WC ženy - personál	1.66
1.50	WC ženy - personál	1.66
1.51	WC muži - personál	1.68
1.52	pisárna muži - personál	1.77
1.53	předstíň WC muži - personál	3.53
1.54	pracovna sociální pracovnice PH	18.26
1.55	pracovna lékaře	19.16
1.56	pracovna sociální pracovnice	18.72
1.57	pracovna psychologa	19.16
1.58	pracovna terapeutické sestry	16.20
1.59	úklid	8.38
1.60	příjmová místnost	18.60
1.61	denní místnost sester	18.18
1.62	sesterna	18.70
1.63	prádelna - pacienti	2.20
1.64	atrium	74.38
1.66	vstupní schodiště	12.59
V1	výtah - evakuační, provozní	6.90
V2	výtah - veřejnost	3.20
V3	výtah - veřejnost	3.20
IS1	instalační šachta	2.25
IS2	instalační šachta	0.88
IS3	instalační šachta	1.14
IS4	instalační šachta	2.18
IS5	instalační šachta	0.62

LEGENDA

- spínač třípólový IP44
- spínač jednopólový – r.1
- zásuvka uzemňovací dvojité (REFLEX–SI)
- zásuvka 230V/16A MDO (bílá)
- zásuvka 230V/16A MDO IP44 (bílá)
- zásuvka 230V/16A MDO (hnědá)
- zásuvka 230V/16A MDO IP44 (hnědá)
- zásuvka 230V/16A DO–UPS (červená+kontolka stavu)
- zásuvka 230V/16A DO (zelená)
- zásuvka 230V/16A ZIS (oranžová+kontolka stavu)
- zásuvka 230V/16A ZIS (žlutá+samostatně jištěná)
- zásuvka 400V/16A
- rámček x–násobný horizontální
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- volné vyvedení kabelu DO/MDO do 10A
- volné vyvedení kabelu 230V P60R
- volné vyvedení kabelu 400V P60R
- volné vyvedení kabelu 400V
- volné vyvedení kabelu 400V H05RN
- elektrostaticky vodivá uzemněná podla
- zdravotnický prostor (zatřídění)
- 2x ekvipotenciální přípojnice (PE/PA)
- požární tlačítko se sklem

POZNÁMKY

- Vodíče hlavního ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být menší než polovina průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6 mm²
- Vodíče 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 (zrubné dveře, SDK konstrukce, kovové potrubí, mísící baterie, apod.)
 - stíněním proti elektrickým rušivým polím (pokud existuje)
 - svodovými sítěmi elektrostaticky vodivých podlah, pokud jsou tyto podlahy použity
 - kovovými kryty a/nebo stíněnými oddělovacích transformátorů nejkratší cestou k ochrannému vodiči
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 nesmí odpor ochranných vodičů, včetně odporu spojení mezi ochrannými kontakty zásuvek a ochrannými svorkami upevněných 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 rozvaděčem H07V–K 16z2.
- V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD se charakteristikou A (AC – NENÍ POUŽITO !!)
- Pro specializované zařízení vest samostatné přívoody se samostatným jištěním 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. 3!

POZOR:

- Pozice a výšky koncových prvků (zásuvek, spínačů apod.) budou dány projektem zdravotnické technologie, případně budou upřesněny při realizaci díle 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, jištění, ovládní apod. speciálních technologií bude provedeno dle projektu a upřesnění dodavatele zařízení(ů) Profese elektro provede prokablování mezi rozvaděči, bezpečnostními svídky, dveřními kontakty, vypínacími tlačítky apod.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

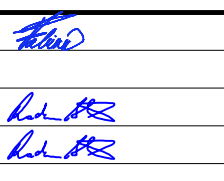

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–S
– 1PE str. 50Hz, 230V IT (ZIS)

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 $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ typu A, nebo B, nebo soustavu ZIS.

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

$\pm 0,000 = 289,800\text{ m n.m.}$

OBJEDNATEL :		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ 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. ÚRAD: JIČÍN	
NÁZEV AKCE :		OBLASTNí NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE	
NÁZEV OBJEKTU :		ČÁST :	
S001		D.1.4.5-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. PŘÍLOHY :	
ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE - 1.NP		23026-DUR/DSP-D.1.4.5-SO 01-10	
STUPĚN		DUR/DSP	
DATUM		02/2024	
FORMÁT/POČET STR.		A4/8	
MĚŘÍTKO		1:100	
ARCHIVNí ČÍSLO		ČÍSLO	
Č. ZAK.		23026	ČÍSLO
SOUBOR		DWG	SOUPRAVY