



OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SV. VÝŠKA [m]	STROP
5.01	VSTUPNÍ FILTR	4,84	2,80	KAZETOVÝ POHLED
5.02	RODINNÝ POKOJ	35,38	2,80	KAZETOVÝ POHLED
5.03	KOUPACÍ MÍSTNOST	2,68	2,80	PLNPOŠŤNÝ POHLED
5.04	SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	4,30	2,80	PLNPOŠŤNÝ POHLED
5.05	ČEKÁRNA	14,60	2,80	KAZETOVÝ POHLED
5.06	GYNEKOLOGICKÁ AMBULANCE	33,67	2,80	KAZETOVÝ POHLED
5.07	PŘEVĚKACÍ KABINKY	3,98	2,50	KAZETOVÝ POHLED
5.08	WC	2,40	2,50	PLNPOŠŤNÝ POHLED

LEGENDA

- spínač, jednopólový – ř.1
- přepínač, dvojitý střídavý – ř.6+6
- žaluziový ovladač
- zásuvka uzemňovací dvojité (REFLEX–SI)
- zásuvka 230V/16A MDO (bílá)
- zásuvka 230V/16A MDO (hnědá)
- zásuvka 230V/16A DO (zelená)
- zásuvka 230V/16A DO–UPS (červená)
- zásuvka 230V/16A DO–ZIS (žlutá)
- zásuvka 230V/16A VDO–ZIS (oranžová)
- rámeček x–násobný horizontální
- 2x ekvipotenciální připojení (PE/PA)
- zdravotnický prostor skupiny 1
- rozvaděč silnoproudý
- volné vyvedení kabelu DO/MDO do 10A
- okruhy 230V do 10A kabely 1–CSKH–V180 + P15–R
- okruhy 230V do 10A kabely 1–CSKH–V180 + P15–R
- okruhy 230V nad 10A kabely 1–CXKH–R
- okruhy 400V kabely 1–CXKH–R
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty
- hlavní kabelové trasy – porapetrní kanál

LEGENDA SVĚTEL

-
- 1 LED svítidlo podhledové 600x600, UGR<19, 4000K (4101 lm; 34,0 W)

2 LED svítidlo podhledové 600x600, UGR<19, RA90, 4000K (3401 lm; 34,0 W)

3 LED svítidlo podhledové (downlight) kruhové, 4000K (1499 lm; 15,0 W)

LED pictogramem, nouzové svítidlo zapuštěné do podhledu, 3W, 3 hod.

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 (zárubně dveří, SDK konstrukce, kovové potrubí, mísicí 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 upevňovaných zařízení, nebo jakýmkoliv cizími vodivými částmi a přípojnici doplňujícího pospojování být větší než 0,7Ω.
- 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 16zz.
- Všechny přípojnice připojit k svorkovnici PE napájecího rozvaděčem H07V–K 16zz.
- V místnostech s RIG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD a charakteristikou A (AC – NENÍ POVOLENO !!)
- Pro specializované zařízení věst samostatné přívody se samostatným jištěním a RCD (například 16B–1N–030A)
- Pro specializované zařízení věst samostatné přívody se samostatným jištěním a RCD (například 16B–1N–030A)
- Instalaci chránit přepřevovou 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:



Přesné umístění přístrojů (zásuvek, spínačů apod.) bude upřesněno při realizaci!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

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 $\Delta I_n = 30mA$.

<div></div> <div>Nemocnice TŘINEC</div>	OBJEDNATEL : Nemocnice Třinec, p.o. Kaštanová 268, Dolní Lišná Třinec 739 61				<div></div> <div>KANIA a.s., Špalova 809, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-strava.cz</div>				DPS		05/2022					
	VEDOUcí PROJEKTANT RADIM BLATÁK <i>LLB</i>				ZODP. PROJEKTANT RADIM BLATÁK <i>LLB</i>				FORMÁT/POČET STR.				4x44			
									MĚŘÍTKO				1:50			
									Č. ZAK.		22006		ČÍSLO		SOUPRAVY	
	KONTROLOVAL RADIM BLATÁK <i>LLB</i>				KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ				STAV. ÚRAD : TŘINEC		SOUBOR		DWG			
	NÁZEV AKCE :				REKONSTRUKCE GYNEKOLOGICKÉ AMBULANCE A RODINNÉHO POKOJE								Č. PRÍLOHY :		22006-DPS-D.1.4.3-SO 01-03	
	NÁZEV OBJEKTU :				ČÁST :				D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
	MONOBLOK - ČÁST A, G, F															
	NÁZEV PRÍLOHY :															
	SILNOPROUDÉ INSTALACE - 5.NP - GYNEKOLOGICKÁ AMBULANCE															

