

LEGENDA SVÍTIDEL

- 1 LED podhledové svítidlo 600x600, mikropřismatický difusor, 4000K, Ra>=90, (3001 lm; 29.0 W)
- 2 LED podhledové svítidlo 600x600, mikropřismatický difusor, 4000K, Ra>=80, (3877 lm; 27.0 W)
- 3 LED podhledové svítidlo 600x600, mikropřismatický difusor, 4000K, Ra>=80, (6157 lm; 44.0 W)
- 4 LED podhledové svítidlo downlight, 4000K, (2027 lm; 18.0 W)
- 5 LED prachotěsné přisazené svítidlo, opálový difusor, 4000K, (3883 lm; 27.0 W)
- 6 LED prachotěsné přisazené svítidlo, opálový difusor, 4000K, (4565 lm; 33.0 W)
- 7 LED kruhové přisazené svítidlo, opálový difusor, IP44, 4000K, (3122 lm; 32.0 W)
- 8 1k0 840 LED čtvercové svítidlo typu downlight, pyramidový difuzor (935 lm; 6.0 W)
- 9 1k5 840 LED čtvercové svítidlo typu downlight, pyramidový difuzor (1316 lm; 9.0 W)
- 10 2k2 840 LED čtvercové svítidlo typu downlight, pyramidový difuzor (2020 lm; 15.0 W)
- 11 LED podhledové svítidlo downlight, 4000K, (1918 lm; 16.0 W)
- 12 LED podhledové svítidlo downlight, 4000K, (1697 lm; 14.0 W)
- 13 LED podhledové svítidlo downlight, 4000K, (1913 lm; 16.0 W)
- protipanické svítidlo LED, bateriový zdroj 180 minut
- nouzové svítidlo LED, bateriový zdroj 180 minut

LEGENDA

- zásuvka uzemňovací dvojité (REFLEX-SI)
- zásuvka 230V/16A hnědá MDO+RCD
- zásuvka 230V/16A bílá MDO
- zásuvka 230V/16A zelená DO+RCD
- zásuvka 230V/16A červená UPS+RCD
- zásuvka 230V/16A žlutá DO-ZIS
- zásuvka 230V/16A oranžová VDO-ZIS
- tlačítko - ř.1/0 so
- spínač jednopólový - ř.1
- spínač sériový - ř.5
- rámeček x-násobný horizontální
- ekvipotenciální přípojnice
- pořádní klapka 230V
- pořádní klapka 230V - větrání CHUC
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- záložní zdroj UPFD
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- volné vyvedení kabelu DO/MDO do 10A
- volné vyvedení kabelu DO/MDO nad 10A

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 (zárubné 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 stíněním 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 0,7Ω.
- 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 16zž.
- Všechny přípojnice připojit k svorkovnici PE napájecího rozvaděčem H07V-K 16zž.
- V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD a charakteristikou A (AC - NENÍ POUŽITO !!)
- Pro specializované zařízení vstět samostatné přívody se samostatným jištěním a RCD (například 16B-1N-030A)
- Instalaci chránit přepěťovou 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 $I_{\Delta n} = 30mA$.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. PP				
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	VÝŠKA (m)	STROP
				POVRCHOVÁ ÚPRAVA
0.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	25,20	2,55	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR, KAZET. MINER. PODHLED
0.02	TECHNICKÉ ŽAZEMÍ RTG	15,47	2,95	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.03	STROJOVNA VZT	42,47	2,95	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.04	CHODBA	10,18	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.05	PRACOVNA LÉKÁRE	15,85	2,70	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.06	ŠATNA ŽENY	25,46	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.07	UMÝVÁRNA ŽENY	9,40	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.08	WC ŽENY	1,20	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.09	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,63	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.10	ŠATNA MUŽI	10,19	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.11	UMÝVÁRNA MUŽI	7,11	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.12	WC MUŽI	1,30	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.13	CHODBA	9,45	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.14	SPISOVNA	354,85	2,95	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.15	CHODBA	52,24	2,50	KAZETOVÝ ANTIKTER. MINERÁLNÍ PODHLED
0.16	DENNÍ MÍSTNOST	24,72	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.17	ŠATNA ŽENY	20,84	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.18	UMÝVÁRNA ŽENY	7,84	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.19	WC ŽENY	1,77	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.20	ŠATNA MUŽI	7,97	2,50	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.21	UMÝVÁRNA MUŽI	6,22	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.22	WC MUŽI	1,32	2,50	KAZET. MINER. PODHLED
0.23	KANCELÁŘ	12,22	2,70	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.24	PRACOVNA VEDOUCÍHO FARMACEUTA	13,44	2,70	KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED
0.25	ANALYTICKÁ LABORATOŘ	13,20	2,70	KAZETOVÝ ANTIKTER. MINERÁLNÍ PODHLED
0.26	SKLAD	21,71	2,50	KAZETOVÝ ANTIKTER. MINERÁLNÍ PODHLED
0.27	CHODBA	21,63	2,50	KAZETOVÝ ANTIKTER. MINERÁLNÍ PODHLED
0.28	SKLAD	28,28	2,50	KAZETOVÝ ANTIKTER. MINERÁLNÍ PODHLED
0.29	SPISOVNA	36,43	3,03	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.30	ÚSTŘEDNA EPS A ER	7,76	3,03	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.31	SERVEROVNA	7,82	3,03	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR
0.32	KOTELNA	58,39	3,03	SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,25 m n. m.

ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM

OBJEDNATEL :		NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
VYPRACOVAL	RADIM BLATÁK		
Kontroloval	RADIM BLATÁK		
KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ		STAV. ÚŘAD: HODONÍN	
NÁZEV AKCE :		HODONÍN NEMOCNICE – VÝSTAVBA PAVILONU MAGNETICKÉ REZONANCE	
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 PAVILON ZM		Č. ZAK. 22013 SOUBOR DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. PŘÍLOHY : 22013-DSP-D.1.4.5-SO 01-04	
SILNOPROUDÉ INSTALACE - 1.PP			



KANIA, a.s. Spálová 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: 596 243 407
e-mail: info@kania-ostava.cz

STUPEN	DUR•DSP	
DATUM	08/2022	
FORMÁT/POČET STR.	A4/6	
MĚŘÍTKO	-	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
Č. ZAK.	22013	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	