



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

208	CHODBA	05,66
209	ČEKÁRNA	15,53
210	ŠATNALÉKÁŘI	07,56
211	WC-ZÁDVEŘÍ	03,26
212	WC-LÉKÁŘI	01,38
213	ÚKLID	01,13
214	WC-PACIENTI	01,13
214A	ORDINACE LÉKÁŘE	24,20
214B	SESTERNA	24,00

### POZNÁMKY:

Zdravotnické prostory (Ordinace) jsou zařazeny dle ČSN 33 2000–7–710 do skupiny "1" – specializovaná vyšetřovna. Bude použito napěťové soustavy TN–S, doplňujícího pospojování, proudových chráničů (RCD) 30mA typu "A". Přesné rozmístění zásuvek a vývodů v ordinacích koordinovat s dispozicí zařizovacích předmětů. Zásuvky určené pro jednotlivé spotřebiče nutno popsat–označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů. Všechny koncové obvody ve zdravotnických prostorech skupiny "1" budou chráněny proudovými chrániči s charakteristikou typu A (AC – NENÍ POUŽITO!!!) Pro případné speciální přístroje a zařízení (RTG, zubařské křesla apod.) vést samostatné příklady se samostatným jističem RCD (například OLI–16B–1N–030A). Instalaci chránit přepětovou ochranou SPD T1+T2, koncové zařízení po domluvě s investorem opatřit přepětovou ochranou T3. Instalace ve zdravotnických prostorech musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000–7–710 !!

Vodiče ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být být menší než polovina průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6mm<sup>2</sup>. Ve zdravotnických prostorech skupiny "1" musí být provedeno doplňkové ochranné pospojování mezi: – ochrannými vodiči (ochrannými kontakty zásuvek 230V) – vnějšími vodivými částmi (zárubní dveří, 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 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 přípojnícím 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 rozvaděče vodičem min. H07V–K 16zž. V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha. Pro RTG, zubařské křesla apod. vést samostatné příklady se samostatným jističem RCD (například OLI–16B–1N–030A). Ochranné pospojování musí být provedeno dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, ČSN 33 2000–7–710 s přihlédnutím k TNI 33 2140.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA

### LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Rozvody kabely CYKY–J 3x1,5 , 5x1,5 , CYKY–O 3x1,5 pod omítkou
- Spínač č.1, IP40, bílý–lesk, do krabice, +1,2m
- Přepínač č.5, IP40, bílý–lesk, do krabice, +1,2m
- Přepínač č.6, IP40, bílý–lesk, do krabice, +1,2m

### LEGENDA SVÍTIDEL

- A Přisazené LED svítidlo 35W/4250lm, IP44, viz. specifikace
- B Přisazené LED svítidlo 27W/3100lm, IP44, viz. specifikace
- C Přisazené LED svítidlo 54W/5890lm, Ra90, IP44, viz. specifikace
- D Přisazené LED svítidlo 19W/1900lm, IP65, viz. specifikace
- N1 Nástěnné nouzové LED svítidlo 1x3W s piktogramem, IP65, +2,5m, viz. specifikace
- N2 Stropní nouzové LED svítidlo 1x3W bez piktogramu, IP65, viz. specifikace

NÁZEV A MÍSTO AKCE :  STAVEBNÍ ÚPRAVY OBYTNÉHO OBJEKTU č.p.545, OSTRAVA – POLANKA NAD ODROU ORDINACE – 2.NP		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 067 17 390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz				
INVESTOR : SMO – MĚSTSKÝ OBVOD POLANKA NAD ODROU, 1.KVĚTNA 1/2a 725 25, OSTRAVA – POLANKA NAD ODROU		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		Č.PARÉ.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		1	2	3
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb Zařízení silnoprůdné elektrotechniky včetně bleskosvodů		PODPIS :		4	5	6
		PROJEKTANT PROFESE :		7	8	9
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773				
NÁZEV VÝKRESU :  Umělé a nouzové osvětlení 2.NP		PODPIS :		Č.VÝKR.		
		STUPĚŇ PD : DPS		D.1.4–02		
		MĚŘÍTKO : 1:75				
		DATUM : LISTOPAD 2018				