



INSTALACE NAPÁJENA Z RN1.2

LEGENDA ZNAČEK:

- Přisazené LED svítidlo 36W, 4400lm, 600mm x 600mm, prizma kryt.
IP40 (ref. svítidlo MODUS FIT4000AKN600ND)
- Přisazené LED svítidlo 36W, 5400lm, 1210mm x 110mm, opalový kryt.
IP54 (ref. svítidlo MODUS KX5000MAKOVND)
- Přisazené LED svítidlo 27W, 2700lm, pinůček 375mm, opalový PMMA kryt.
IP44 (ref. svítidlo MODUS BR5B4KO375V2AND)
- Novouzav přisazená LED svítidla s piketogramem 143x276mm, 1W, s baterií na 1h, opalový kryt. IP65, IK08 (ref. svítidlo MODUS OZN/ET/ET/1W/B/1/ISA/AT/WH)
- Novouzav přisazená LED svítidla s piketogramem 143x276mm, 1W, s baterií na 1h, opalový kryt. IP65, IK08 (ref. svítidlo MODUS OZN/ET/ET/1W/B/1/ISA/AT/WH)
- Novouzav přisazené svítidlo 2.2W LED 380 lm, 1h, baterie , svítící při vypnutí , bílé IP41 (ref. svítidlo MODUS OZNLV3W02WB/1/SE/X/WH)
- Vypínač jednopólový 10A/230V IP20 (razení 1)
- Vypínač sériový 10A/230V IP20 (razení 5)
- Vypínač sériový 10A/230V IP20 (razení 6)
- Vypínač sériový 10A/230V IP20 (razení 7)
- Přepínač křížový 10A/230V IP20 (razení 6+6)
- Dvojité přepínač sériový 10A/230V IP20 (razení 6+6)
- Následná krabice 2x10 modulu + rám + kryt, osazena: 1x zásuvka 16A/230V s přep. ochr. "D" (2 mod.), 7x zásuvka 16A/230V (2 mod.), 4x datová zásuvka pro RJ45 (1 mod.). (ref. LEGRAND MOSAIC)
- Následná krabice 10 modulu + rám + kryt, osazena: 1x zásuvka 16A/230V s přep. ochr. "D" (2 mod.), 3x zásuvka 16A/230V (2 mod.), 2x datová zásuvka pro RJ45 (1 mod.). (ref. LEGRAND MOSAIC)
- Následná krabice 10 modulu + rám + kryt, osazena: 4x zásuvka 16A/230V (2 mod.), 2x datová zásuvka pro RJ45 (1 mod.). (ref. LEGRAND MOSAIC)
- Následná krabice 10 modulu + rám + kryt, osazena: 1x zásuvka 16A/230V s přep. ochr. "D" (2 mod.), 2x zásuvka 16A/230V (2 mod.). (ref. LEGRAND MOSAIC)
- Zásuvka 16A/230V IP20
- Zásuvka 16A/230V IP20 s přepětovou ochranou "D"
- Zásuvka PC CAT6 (1x RJ45)
- Ventilátor pro odvětrání prostoru toalet
- Přístrojová přípojka 230V/16A
- Krabice následná rozbočovací
- Rozvaděč, rozvodnice
- RACK pro IT technologii - není součástí dodávky
- Ochranné pospojování
- Instalace lišty, červená pro IT, zelená pro elektroniku
- Upravení povrchové kabelové trasy elektroinstalace
- Legenda značení:
- 01/A — ovládaný okruh osvětlení
- jističový vývod v rozvaděči

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

- Kabeláž elektroinstalace bude vedena povrchově v instalačních lištách, mimo kuchyňské linky, kde bude vedena podomítkově. Je však nutno dbát na dodržování vzdálenosti 20 cm vedení v sousedstvu šlinoprovodů a státoprovodů instalace.
- Prostupy kabeláže v požárně odolných příčkách a stropních budov rádně ušetřeny protipožárními ucpávkami (požární těsnění prostorů) dle požadavků ČSN 73 08 10 (2016), s požadovanou požární odolností.
- Přesné umístění kabelových vývodů a zásuvek pro zařízení ostatních profesí bude upřesněno při realizaci dle jejich požadavků.
- Koncové prvky a vývody elektroinstalace kuchyňské budovy provedeny v souladu s instalačním plánem kuchyňské linky.
- Běžné zásuvky budou umístěny standardně 0,3m nad úrovní podlahy (osa krabice), mimo zásuvek v kuchyňkách, senzorové, ušití na břiše a v úklidové komoře, kde bude jejich výška 1,2m nad úrovní podlahy. V prostoru kuch. linky budou zásuvky rozmístěny dle instalačního plánu kuchyně.
- Vypínače budou umístěny 1,2m nad úrovní podlahy (osa krabice) a to ve vzdálenosti 0,15m od zárubní dveří, či hran zdiva. Vypínače a pod nimi umístěvané zásuvky budou umístěny v jedné vertikální línii.
- Napájení ventilátorů z výhledu bude provedeno kabeláží CYKY-J 5x1,5.
- Požadovaná hladina osvětlení je spočítána pro konkrétní svítidla, která jsou v legendě uvedena jako referenční. Pokud budou použita jiná svítidla, je nutné provést nový výpočet osvětlení dle souboru norem ČSN EN 12464. Takéž je nutné přepočítat jističní a ovládací na počet stávek.
- Typy piketogramů novouzavěro osvětlení budou odsouhlaseny požárním technickým stavem v rámci požárního evakuačního plánu.
- Z každé nové datové zásuvky bude vyveden kabel UTP CAT6. Všechny tyto kabely budou ukončeny v místě budoucího RACKu (místnost 1.113) s rezervou 5m bez konektorů RJ45 (konektorování a zapojení si zajistí IT objektu). Každé pracovní místo musí mít 2 datové zásuvky. Místo připojení datových zásuvek v části SO 02 určí IT objektu - je zde však podčištěno s trasou až do budoucího RACKu (místnost 1.113).
- Všechny stávající elektroinstalace bude odpojována a demontována, mimo kabeláže napájecí jiné rozvaděče, či jiné funkční kabeláže pro neřešené části objektu.
- Doplňující ochranné pospojování (pospojování stávajícího a nového kovového potrubí) bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.
- Do koupelen, umývár a WC lze instalovat pouze takové el. zařízení, u kterých to výrobce předepisuje a zároveň je nutné dbát na dodržení zon dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.
- Všechny sloupy rozd. musí odpovídat platným ČSN, zejména ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.
- Zaškrtnutí dotčených povrchů stavby není součástí dodávky elektroinstalace - bude provedeno v rámci stavební rekonstrukce

INVESTOR: UMČ Praha 6		ZODP. PROJEKTANT: FERTON	
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY Pod Marjánkou		autorský projekt	
agenda dopravních píslupků		množ. 602 192 865, IČO 08823103,	
Pod Marjánkou 12, Praha 6		e-mail: kon@fertonservis.cz	
MĚŘÍTKO: 1:50		DATUM: 01/2024	
STUPEŇ: VÝKRES C.		DPS: D1.4.02	