



Č.M.	Názov miestností	Poznámky
101	Schodište	
102	Galéria - Chodba	
103	Sklad	
104	Kancelária vedúcej	
105	Šatňa	
106	Kúpeľňa pre personál	
107	Čajová kuchyňa	
108	Kotolňa/strojovňa	
109	Miestnosť pre upratovačky	
110	Toaleta pre personál	
111	Spoločenská miestnosť	
112	Balkón	
113	Balkón	

Poznámky:

Všetky použité káble sú odolné proti šíreniu plameňa.  
Svetelné okruhy sú napájané káblami typu CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup> a zásuvkové okruhy káblami CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>. Kábel pre počítačovú sieť je typu F/FTP Cat6a 4x2x0.5. Kábel pre rozvod SAT/TV signálu je typu RG6.  
Káble sú vedené pod omietkou, v strope, v podlahe ako aj pod sádkartónom. Káble v podlahe, v strope a pod sádkartónom sú uložené v chráničkách FXP.  
Súbeh NN káblových trás a slaboprúdových tras dodržať podľa STN 34 2300 /Vzdialenosť do 5m 60mm nad 5m 200mm/  
Vypínače sú umiestnené v prístrojových rozvodkách, umiestnené vo výške 1 200mm od podlahy.  
Zásuvky sú umiestnené v prístrojových rozvodkách, umiestnené vo výške 300mm od podlahy. Zásuvky v kúpeľňách vo výške 1 200mm môžu byť montované v tesnej blízkosti hranice umývacieho priestoru resp. min 200mm od hranice umývacieho priestoru ak sú montované nižšie.  
  
Vypínače, zásuvky, svietidlá, inštalачné krabice, rozvádzače môžu byť montované na alebo do horľavého podkladu len v prípade ak sú pre takú montáž určené. V opačnom prípade treba použiť nehorľavú tepelne nevodivú podložku.  
Všetky trvale izolované neživé vodivé časti musia byť navzájom spoľahlivo vodivo spojené.  
  
Elektrickú inštaláciu v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umyvacích priestoroch previesť podľa STN 33 2000-7-701  
V uvedených priestoroch dodržať stanovené zóny.

	LEGENDA
	Jednopolový vypínač rad.1 10A/250V IP20
	Prepínač sériový rad.5 10A/250V IP20
	Prepínač striedavý rad. 6, 10A/250V IP20
	Prepínač krížový rad. 7, 10A/250V IP20
	Sporákový spínač 16A/250V
	Pohybové čidlo 230V, 50Hz, 1000W, 360 IP20
	Snímač intenzity svetla /súčasť súmrak. spínača/
	Svietidlo závesné 230V, 32W, IP20 LED
	Svietidlo s pohyb. čidlom 230V, 16W, IP20 LED
	Svietidlo stropné zapustené 230V, 20W, IP20 LED
	Svietidlo stropné zapustené 230V, 12W, IP20 LED
	Svietidlo stropné zapustené 230V, 16W, IP23 LED
	Svietidlo nad zrkadlové LED 230V, 12W IP44
	Svietidlo nástenné LED 230V, 50Hz 12W IP20
	Svietidlo nástenné LED 230V, 50Hz 10W IP56
	Svietidlo núdz. s vlast.zdr. 1h 230V, 50Hz IP20 LED

	LEGENDA
	Zásuvka jednofázová, 16A/250V IP20
	Zásuvka jednofázová, dvojité 16A/250V IP20
	Zásuvka TV/SAT/R
	Zásuvka PC 2xRJ-45
	Káblový vývod pre el.zariadenie
	Rozvádzač podkrovie =R1
	Zásuvková krabica podlahová / 3x1f 16A 2xRJ45
	Ventilátor 230V 50Hz
	AV2 - Audio video vrátnik vnútorná jednotka
	Pohybové čidlo
	Dymový hlásič
	Detektor úniku plynu
	Opticko-akustická siréna 12VDC, IP56

Napäťová sústava: 3+N+PE/ 50Hz 230/400V/TN-S  
1+N+PE/ 50Hz 230V/ TN-S  
12V DC SELV

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41  
v normálnej prevádzke: izolovaním živých častí  
zábrany a krytmi  
prekážkami  
doplňkovou ochranou prúdovým chráničom

pri poruche: samočinným odpojením napájania

Autor stavby: Ing.Olivér Csémy 0526AA Mag.arch., Mgr.art.Krisztián Csémy 2091AA Zodpovedný el.projektant: Ing.Ladislav Džurica	Názov stavby: Detské jasle Komárno - novostavba	ColisT s.r.o. Potočná 21 945 01 Komárno
Investor: Amante n.o. Lesná 911/34 946 32 Marcelová	Časť : Obsah: Osvetlenie - zásuvky, podkrovie	Formát: 2xA4
Miesto stavby: ul. gen.Klapku 945 01 Komárno, č.p. 7046/4, 7051/393	Číslo výkresu: EL - 401	Listov:2 List:2
Dátum: 2.2019		Stupeň PD: SP

M 1:100