



LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Spoločná káblová trasa
- Silnopráúdová a zásuvková inštalácia
- Svetelná inštalácia
- Slabopráúd - Dátový rozvod
- Rozvádzač dátový
- Rozvádzač hlavný
- Rozdeľovač podlahového kúrenia (dodávka UK)
- Čerpadlo
- Hlavná uzemňovacia prípojka objektu
- Voľný káblový vývod
- Zásuvka položápuštná jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- 2x Zásuvka položápuštná v 2-násobnom rámku, AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP20
- 4x Zásuvka položápuštná v 4-násobnom rámku, AC230V, 16A, 4x(2P+PE), IP20
- Zásuvka nástenná priemerná motorická AC380-415V, 32A, 6h, 3P+N+PE, IP44, inštalácia priamo na stenu
- Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
- Zásuvka nástenná dvojnasobná s krytom, AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
- Dátová zásuvka 2x RJ45, Cat.6, FTP položápuštná, inštalácia do prístrojovej krabice
- Dátová zásuvka 1x RJ45, Cat.6, FTP položápuštná, inštalácia do prístrojovej krabice
- Prístupový bod, wifi štandard 802.11n, PoE, prísadený
- PIR detektor, zabudované rezistory, stupeň zabezpečenia Grade 2, dosah detekcie 15x20 m, 90°
- Kompaktná IP kamera, 2 Mpx, exteriérová, Smart, IR LED dosvit 50 m 1920 x 1080px, IP67
- Dome IP kamera interiérová 2 Mpx, Smart, IR, IR LED dosvit 30 m, 1920 x 1080 px, IP 20
- Spínač položápuštný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač položápuštný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Pohybový senzor stropný, AC 230V/50Hz, max. dosah 12 m, max. detekčný uhol 360°, max. vertikálny uhol 160°, časový interval 6s...12min, regulácia citlivosti 2...2000 lx, max. odporové zaťaženie 1200 W, max. impedančné zaťaženie 400 W, IP20
- Rozvodná elektroinštalácia krabica s viackom zápuštná / nástenná
- Svetidlo interiérové, LED panel, prísadené, štvorcové, cca 600 x 600 mm, hliníkový rámček, svetovodivá akrylátová doska, LED driver, AC 230V/50Hz, 34 W, 1400 lm, 3800 K, CRI 80, IP40 - Ref. typ: Modus QN3A600/700ND
- Svetidlo interiérové, LED, prísadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 22 W, 2000 lm, 4000 K, CRI 80, IP40 - Ref. typ: MODUS SPMN4KN190/500ND
- Svetidlo interiérové, LED, prísadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 14 W, 1300 lm, 4000 K, CRI 80, IP40 - Ref. typ: MODUS SPMN4KN190/350ND
- Svetidlo interiérové, LED, prísadené, okrúhle, opálový PMMA kryt, LED driver, AC 230V/50Hz, 27 W, 2700 lm, 4000 K, CRI 80, IP44 - Ref. typ: MODUS BRSB4KO375V2/ND
- Svetidlo LED reflektor, prísadené, hliníkový plech, polykarbonátový kryt, AC 230V/50Hz, 87 W, 11 700 lm, 4000 K, IP65 - Ref. typ: MODUS OS100PC4S4ND
- Svetidlo LED, prísadené, obdĺžnikové, opálový polykarbonát, LED driver, AC 230V/50Hz, 19 W, 2500 lm, 4000 K, CRI 80, IP65 - Ref. typ: MODUS VLO2500M2N4/ND
- Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prísadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehledný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, 255 lm, IP65 - Ref. typ: MODUS EXIT ETL Standard
- Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prísadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehledný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 2 W, IP65, piktogram - Ref. typ: MODUS EXIT ETL Standard
- Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prísadené, štvorcové, polykarbonátové teleso, priehledný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 3 W, IP41 - Ref. typ: MODUS LOVATO II OZNLV2U3/W/E1/SE/X/WH
- Odsávací ventilátor, el. príkon 0,140 kW, 1N/230V/50Hz (dodávka VZT)
- Odsávací ventilátor, el. príkon 0,103 kW, 1N/230V/50Hz (dodávka VZT)
- Odsávací ventilátor, el. príkon 0,074 kW, 1N/230V/50Hz (dodávka VZT)
- Odsávací ventilátor, el. príkon 0,048 kW, 1N/230V/50Hz (dodávka VZT)
- VZT jednotka, el. príkon 2,910 kW, 1N/230V/50Hz (dodávka VZT)

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

A.1 Základná izolácia živých častí

A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné spájanie

411.3.2 Samočinné odpojenie príporuche

411.3.3 Doplnková ochrana

415.1 Prúdové chrániče (RCD)

Základná ochrana a ochrana pri poruche

- malým napätím SELV

OCHRANA PROTI RUŠIVÝM VPLYVOM podľa STN 33 2000-5-52 a STN 34 2300

Pri križovaní a súbahu silových vedení s vedeniami oznamovacími

je nutné dodržať min. odstupy v zmysle

- súbeh do 5 m = odstup min. 3 cm

- súbeh viac ako 5 m = odstup min. 10 cm

- križovanie = odstup min. 1cm

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

2 DC 27V, PELV

PoE 2 DC 12-48 V SELV

1N/PE 230V 50Hz, TN-S (napájanie zariadení v rozvádzačoch RACK)

Legenda miestnosti 3.NP					
Č.	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Povrchová úprava stropu	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava steny
3.00	zdvíhacia plošina	2,57	pohľadový betón		
3.01	1. Skybox	8,14	pohľadový betón	keramická dlažba	vonkajšia omietka
3.02	2. Skybox	5,05	pohľadový betón	keramická dlažba	vonkajšia omietka
3.03	3. Skybox	4,08	pohľadový betón	keramická dlažba	vonkajšia omietka
		19,84 m²			