



LEGENDA

Stožár STA vybavený anténou pro pozemní příjem a satelitní anténou pro 2 družice
9x Kabel koaxiální KH21D (RG21D) do rozvaděče RACK SLA
Stanice STA, zesilovače, půda, viz zpráva
Anténní koncová zásuvka SAT
Kabel Koaxiální KH21D (RG21D)
Kabel CYKY 3-J (3C)x2,5mm2 přívod 230V z rozvaděče NN jištění 16A (B)

Čtečka bezkontaktních karet sběrníková G-Link, EDK4B-RS-OEM
Odkladač bezkontaktních karet (řeší NN)
Řídící jednotka CL700, On-line sběrnice G-link, propojena se čtečkami a PC
Zdroj 230/12/5V ss POW12-3A + AKU 18Ah pro řídicí jednotky, čtečky a el. zámky
56102E El. zámek nízkoodběrový se signalizací stavu dveří
RD3-B Editor karet, napojen na PC v recepci na němž bude instalována síťová aplikace zámkového systému

PANEL

PANEL

TABLO

PT

TS

TT

FIM

RACK19

WIFI

TS

TS

TS

Panel dorozumivací DS-KH8300-T-IP monitor LCD, 7" TFT displej, 1024x600 rozlišení, mikrofon, reproduktor, 195,5x132,8x17,5 menu CZ připojený do RACK, slouží pro komunikaci od Tabla vchodu.
Panel dorozumivací DS-KH8301-IP videotelefon monitor LCD, 7" TFT displej, 1024x600 rozlišení, mikrofon, reproduktor, 436x215x36 menu CZ připojený do RACK, slouží pro komunikaci od Tabla vchodu a s panely obsluhy.
Tablo dveřní komunikace instalované v vchodu, DS-KV8404-IM IP dveřní komunikace interkom, 4-tlačítkový, 1,3MPx kamera barevná, H.264, mikrofon, reproduktor, čtečka karet IC, IR přívít, -40 až +70°C, IP65, 182x100x32,5 pro dorozumívání s obsluhou a kanceláři
Kabel napájení Panel a Tablo UTP CAT 5e LSOH připojeno do RACKu
Potvrzovací tlačítko pro potvrzení volání v místě vzniku FEH1001 (+ zdroj FLM1000 + dvojrámeček 1 tlačítko)
Tlačítko signální se šňůrkou FAP3002 + rámeček (1 tlačítko + 1 šňůrka)
Tlačítko signální FAP2001 + rámeček (1 tlačítko)
Světlo signální s buzčákem nad dveřmi kde je volání FIM1000 + rámeček (2x červená signálka)
Služební signalizační panel stálá služba 1 ks FIM1200 (akustická a optická signalizace) 1 ks FIM1300 (pro 6 poplachových míst) 1 ks FLM1000 (zdroj) 1 ks 3 násobný svislý rámeček

Rozvaděč RACK 19" 45U s technologií viz zpráva

UBIQUITI UniFi AC PRO 1750 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802,11ac, MIMO 3x3 WiFi
Kabel UTP CAT6 LSOH připojený z Poe Switch rozvaděče RACK

Zásuvka 2 x RJ45 CAT5e datová (telefon / data) ozn.(P) v podhledu na povrch
2x kabel UTP CAT5e LSOH do rozvaděče RACK

Anténní koncová zásuvka SAT ozn.(P) v podhledu na povrchu
1x Kabel koaxiální KH21D (RG21D) do rozvaděče RACK

Barevná IP kamera, mini dome kryt kamery, napájení UTP kabel CAT6 LSOH
DS-2CD2542FWD-I 4,0 Mp, IR, 1/3", CMOS, H.264/MJPEG, 2688x1520/20fps, napájení Poe Switch
Barevná IP kamera, venkovní přehledová, napájení UTP kabel CAT6 LSOH
DS-2CD2T42WD-I5, 4,0 Mp, R6, EXIR IR, 1/3", CMOS, H.264/MJPEG, 2688x1520/25fps, napájení Poe Switch, IR50m
Barevná IP kamera, venkovní bližší náhled, napájení UTP kabel CAT6 LSOH
DS-2CD2642FWD-I, 4,0 Mp, R6, EXIR IR 30m, 1/3", CMOS, H.264/MJPEG, 2688x1520/25fps, napájení Poe Switch, zaostření
Barevná IP kamera, venkovní přehledová, napájení UTP kabel CAT6 LSOH
DS-2CDA85F-IZS, 8,0 Mp, EXIR IR, 1/3", CMOS, H.264/MJPEG, 2,8-12mm MotorZoom 4096x1080/25fps, napájení Poe Switch
Kabel napájení kamer UTP CAT 6 LSOH připojeno do Poe Switch
Drátěný žlab Cablofil 100x100 a 50x100 montáž na zdi u stropu
Kabel 4 párový UTP CAT5e LSOH (telefony/PC) do zásuvek 2x (2xRJ45)
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH (pro CCTV)
Kabel 4 párový UTP CAT5e LSOH (ACS)

102.CC.1.01 102 číslo místnosti
PC počítač/data
CC kamery
WI WIFI
TA Tablo/Panel
TV TV/SAT
1 číslo videa
01 číslo kamery

Kabely budou vedeny pod povrchem v ochranných trubkách z části budou vedeny pod povrchem v podhledu na distančních příchytkách z části v podlaze a z části (tlačítka, stoupací vedení) pod povrchem pod omítkou v ochranných trubkách a na povrchu v elektroinstalačních drátěných žlabech. Prostupy mezi požárními úseky budou ošetřeny požárními upěvkami.

Vlastní prostupy zdmi mezi požárními úseky budou řešeny Protipožárními upěvkami.
Požární upěvka viz Požární bezpečnostní řešení zpracované autorizovanou osobou

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace (třídy) prostředí podle ČSN EN 50 131-1-edice-2 (vydaná 2007, změna A1-3/2010, Z1-11/2009)
I vnitřní (vytápěné místnosti)
II vnitřní všeobecné (schodiště, chodby)
III venkovní chráněné (přístřešky)
IV venkovní všeobecné (trvale vystavené vlivům počasí)

Soustava napájení SLB 1+N+PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem
živých částí izolací (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
kryty (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
proudovým chráničem (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
neživých částí samostatným odpojením vadné části od zdroje (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, 2007, Z1-4/2010)
pospojováním (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)
zařízení EPS ani zařízení požární bezpečnosti není chráněno proudovým chráničem.

Sociální zázemí v souladu s ČSN 33 2000-7-701-edice-2, prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory
Provozní podmínky a vnější vlivy dle ČSN 2000-1-edice-2 (vyd.5/2009, nahrazuje ČSN 33 2000-3 Z3-5/2009)
Vnitřní prostory jsou stanoveny ve smyslu ČSN 33 2000-5-51-edice-3, (vydaná 2010) jako normální
ČSN 33 2000-3, čl. 320.N3. Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

Tabulka místností :

označení	účel místnosti	plocha
01.3.01	Chodba schodiště	50,56
01.3.02	Chodba	39,68
01.3.03	Sklad špinavé prádlo	2,89
01.3.04	Výťah	
01.3.05	Úklid	1,43
01.3.06	Předšl pokoj 10	
01.3.07	Koupelna pokoj 10	4,24
01.3.08	Hotelový pokoj 10	13,57
01.3.09	Předšl pokoj 11	5,77
01.3.10	Koupelna pokoj 11	4,28
01.3.11	Hotelový pokoj 11	16,62
01.3.12	Předšl pokoj 12	4,71
01.3.13	Koupelna pokoj 12	4,36
01.3.14	Hotelový pokoj 12	24,06
01.3.15	Předšl pokoj 13	3,01
01.3.16	Koupelna pokoj 13	4,25
01.3.17	Hotelový pokoj 13	17,59
01.3.18	Předšl pokoj 14	3,86
01.3.19	Koupelna pokoj 14	4,41
01.3.20	Hotelový pokoj 14	14,71
01.3.21	Předšl pokoj 15	4,43
01.3.22	Koupelna pokoj 15	4,37
01.3.23	Hotelový pokoj 15	
01.3.24	Předšl pokoj 16	
01.3.25	Koupelna pokoj 16	
01.3.26	Hotelový pokoj 16	
01.3.27	Předšl pokoj 17	
01.3.28	Koupelna pokoj 17	
01.3.29	Ložnice pokoj 17	
01.3.30	Hotelový pokoj 17	



13.02.2017

Ateliér : Ostrov, Staré náměstí 53	Projektant : Jaroslav Schováněk	Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov Architektura + Projekty + Stavby Tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křížová 121, 366 01 Sokolov Tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093	Kreslil : HP DesignJet 1050C	
Vedl. proj. : Jiri Melnyk	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov	
Akce : Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov		
	stavební úpravy stávajícího objektu	
Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu.		
Stupeň PD : PD pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby.		
Objekt : SO.2.01		
Výkres : 3.NP Slabopr. elektrotechnika - SLB		

Datum : 12.2016	Číslo paré : 09/16
Zakázka č. : 09/16	
Formát : 1 : 50	
Číslo výkresu : 09/16-D.SO.01.2-D-TPS.05-SLB-03	