




DATA + WIFI	
D	 ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 5e)
WIFI	 AP WIFI, přisázení, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
RACK	 Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV





TELEFON

TLF  TELFONNÍ ZÁSUVKA + PŘÍSTROJ




TELEVIZE

TV { TELEVIZNÍ ZÁSUVKA

Legenda kabelů

	Televizní koax
	SYKFY 2/3/5x0,5 mm2 v trubce PVC pr 23 mm
	UTP cat.5e v trubce PVC pr 23 mm
	Propoj UR - RACK v trubce PVC pr 28mm




KAMEROVÝ SYSTÉM

	KAMERA VNITŘNÍ
	KAMERA VENKOVNÍ
	DVR

Hodiny

11:48 Zobrazovač data a času
(segmenty 100mm / železnost 40 m)

MÍSTNÍ ROZHLAS

	Reproduktör
	Stanice hláskotele
	Rozhlasová ústředna

EPS / EZS

	Kučové číslo
	Číslo E25 - PIR
	Magnetické číslo
	Tlačítkový tlačítkový
	Ústředna E25
	Klávesnice E25
	Síťová s blikáním vnější






Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	Výška [m]	Podlaha
0.01	SCHODIŠTĚ	6,72	2,35	TERACO
0.02	CHODBA	18,54	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.03	ARCHIV	11,99	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.04	PŘÍRUČNÍ SKLAD	11,84	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.05	SKLAD TERAPEUTICKÝCH POMŮCEK	55,64	2,35	PVC
0.06	SKLAD HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ	6,61	2,4	ZATĚŽOVÝ KOBEREC
0.07	CHODBA	13,21	2,34	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,71	2,34	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.09	PŘÍRUČNÍ SKLAD	16,72	2,1	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.10	MÍSTNOST S PLYNOVÝM KOTLEM	25,15	2,1	DLAŽBA KERAMICKÁ

Položka	Skupina prostoru		1 PP	1 NP	2 NP	3 NP
5.2.04	5.2 – Společné prostory uvnitř budov – Místnosti pro odpočinek, hygienu a první pomoc			1.06	2.06	3.03
	látny, umývárny, koupelny, toalety			1.10	2.07	3.04
	Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 80			1.12	2.10	
5.1.01	5.1 – Komunikační místy uvnitř budov		0.01	1.01	2.01	3.05
	komunikační prostory a chodby		0.02	1.02	2.04	
	Em = 100 lx UGR= 28 Ra= 40		0.07	1.07	2.08	
5.3.01	5.3 – Společné prostory uvnitř budov – Dotazy		0.08	1.08	2.09	
	průvozi místnosti, rozvodny		0.10	1.11		
	Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 60					
5.26.2	5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)			1.15		3.06
	psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat					3.07
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 60					3.08
5.26.5	5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)					3.02
	konferenční a zasedací místnosti					
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 60					
5.26.7	5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)		0.03			
	archiv					
	Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 80					
5.4.01	5.4 – Společné prostory uvnitř budov – Skladové prostory a chladírny		0.04	0.09		
	skladisté a zásobárny		0.05			
	Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 60		0.06			
5.29.2	5.29 – Veřejné prostory – Restaurace a hotely			1.03		
	kuchyně					
	Em = 500 lx UGR= 22 Ra= 80					
5.36.11	5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy			1.04		
	učební dílny					
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80					
5.36.10	5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy			1.05		
	místnosti pro učební práce					
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80					
5.28.1	5.28 – Veřejné prostory – Společné prostory			1.09		
	vstupní haly					
	Em = 100 lx UGR= 22 Ra= 80					
5.36.19	5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy			1.14	2.13	
	společenské místnosti a shromažďovací haly pro studenty a žáky					
	Em = 200 lx UGR= 22 Ra= 80					
5.36.10	5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy				2.02	
	místnosti pro učební práce				2.03	
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80					

























Legenda svítidel

A		Prisazené svitidlo s PC krytem, LED diam. 5,IP40,1x28W
B		Prisazené svitidlo s PC krytem, LED diam. 75,IP40,1x56W
C		LED průmyslové s krytem,IP65,1x32W
D		Pásek LED RGB 14,4W/m v AL systémové liště 45°
N		Svitidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F		Svitidlo LED max 60W / IP44
/ IR		Svitidlo s IR čidlem

Legenda kabelů

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY 4Bx10 mm2

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s prep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Regulátor intenzity osvětlení
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

POZNÁMKY
Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod cmtíku,
resp. v ištách LS a LV píp. mont.na hořl.podklad.
Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305.
Ostatní popis viz textová část.

Soustava
3NEP 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve rozváběci objektu.

Ochrana
Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000 4 41 ed 2 samostatným odpojením od zdroje.
Určené okruhy jistěny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.



PROJEKT MĚSTO RUMBURK TR. S KVIETNA 1368/48 408 01 RUMBURK		GENERALNÍ PROJEKTANT:  PROJEKTOVÁNÍ STAVĚB + INŽENÝRSKÁ ČINNOST + DOZOROVÁNÍ STAVĚB w: proprojekt.cz		PROJEKTANT S.R.O. Karmasheho 1173 408 01 Rumburk 7-412 332 317 projekce@proprojekt.cz
MÍSTO: ST.P.Č. 649, K.Ú. RUMBURK		PROJEKTANT ČASŤI:		AUTORIZACE:
STAVBA:		SOUP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ C. OBL.	VYPRACOVÁNÍ: ING. OSTA. POUR	
REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA K OBJEKTU Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK		DATUM: 09/2017	TÝDLO ZNAČENÍ: 2011024	
PROJEKTOVÁ ČASŤ: D 1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVĚB		FORMÁT: D2x44	SUPLENÍ PD: DSP	
VÝKRES:		TÝDLO VÝKRESU: D.1.4_E01	MĚŘITVO: 1:50	
ELEKTROINSTALACE 1.PP				

Upřesnění budou provedena v dalším stupni PD