DATA + WIFI

D		ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 5e)
WIFI		AP WIFI, přisazená, 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(0/5x5x0,5 mm2 v trubce PVC pr 23 mm
	UTP cat.5e v trubce PVC pr 23 mm
	Propoj UR - RACK v trubce PVC pr 29mm

KAMEROVÝ SYSTÉM

	KAMERA VNITŘNÍ
	KAMERA VENKOVNÍ
DVR	DVR

Hodiny

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

MÍSTNÍ ROZHLAS

	Reproduktor
	Stanice hlasatele
R	Rozhlasová ústředna

EPS / EZS

	Kouřové čidlo
	Čidlo EZS - PIR
	Magnetické čidlo
	Tísňový hlásič tlačítkový
EZS	Ústředna EZS
	Klávesnice EZS
	Siréna s blikačem vnější

Legenda svítidel

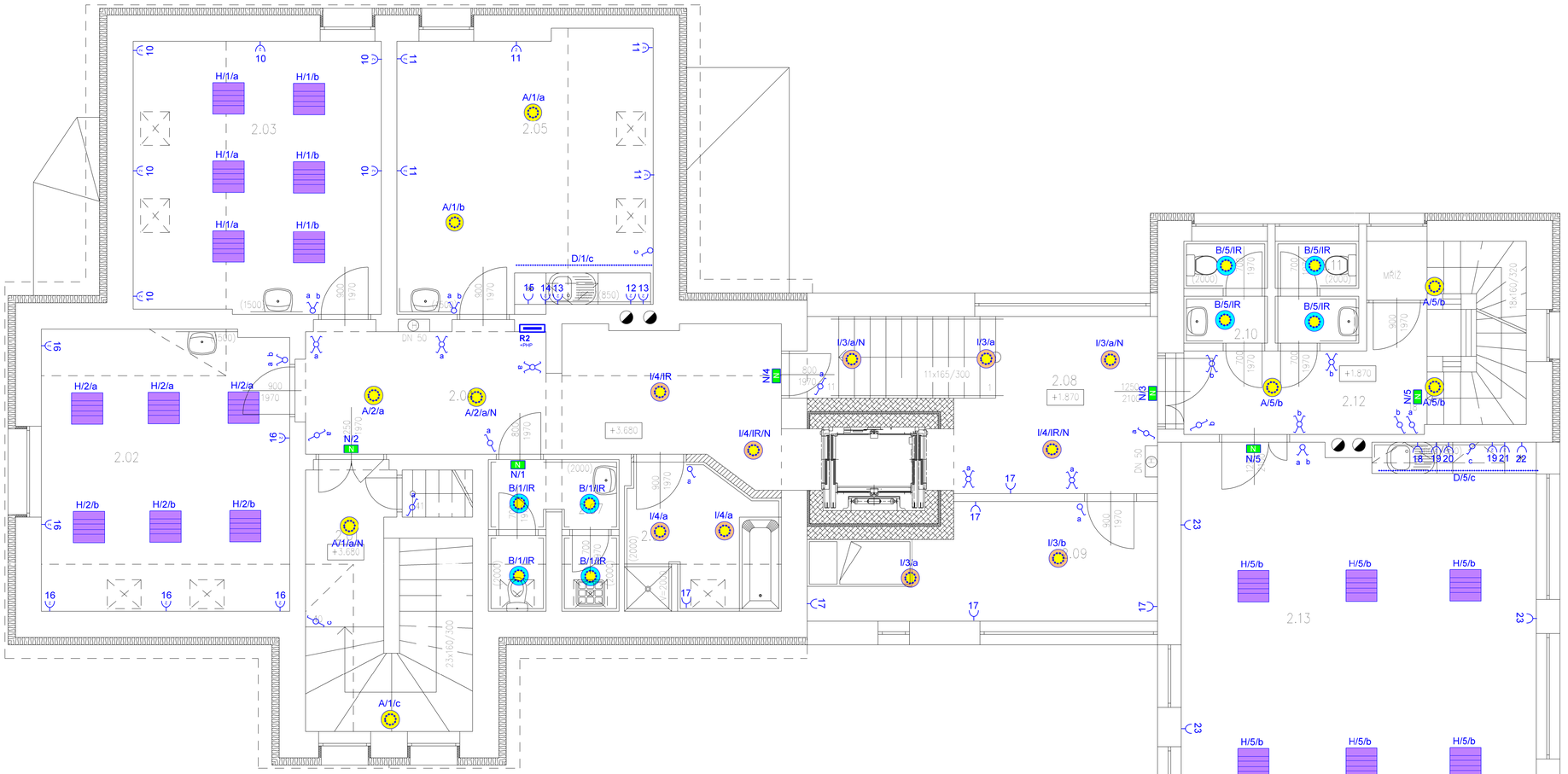
A		Přisazené svítidlo s PC krytem, LED diam. 75,IP40,1x27 / 1x26W
B		Přisazené svítidlo s PC krytem, LED diam. 75,IP40,1x56W
C		LED průmyslové s krytem,IP65,1x32W
D		Pásek LED RGB 14,4W/m v AL systémové liště 45°
N	N	Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F		Svítidlo LED max 60W / IP44
/ IR		Svítidlo s IR čidlem
G		LED panel, 1196x596 mm - driver 1400 mA,IP40,1x72W
H		Přisazené zářivkové svítidlo, 4x18W
I		Přisazené svítidlo LED s PC krytem, LED diam. 480mm ,IP40,1x35W

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 přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Regulátor intenzity osvětlení
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Podlaha
2.01	CHODBA	14,3	2,74	PVC
2.02	ERGOTERAPIE	25,49	2,72	PVC
2.03	UNIVERSÁLNÍ ERGO DÍLNA	24,61	2,72	PVC
2.04	CHODBA	24	2,72	PVC
2.05	TŘÍNINKOVÝ BYT	25,56	2,72	PVC
2.06	KOUPELNA	7,69	2,72	DLAŽBA KERAMICKÁ
2.07	WC ŽENY	6,59	2,72	DLAŽBA KERAMICKÁ
2.08	CHODBA	19,07	2,6	PVC
2.09	KLIDOVÁ MÍSTNOST	13,31	2,6	PVC
2.10	WC MUŽI	2,98	2,4	DLAŽBA KERAMICKÁ
2.11	WC ŽENY	2,99	2,4	DLAŽBA KERAMICKÁ
2.12	CHODBA	9,8	2,6	PVC
2.13	KULTURNÍ A SPORTOVNÍ MÍSTNOST	51,77	2,6	PVC

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 2.11	3.03
	šatny, 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 zóny uvnitř budov	0.01	1.01 1.13	2.01 2.12	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 – Dozorny	0.08	1.08	2.09	
	provozní 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 regulovatelné osvětlení				
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80				
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			
	skladiště 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 ruční 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 ruční práce			2.03	
	Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80				

POZNÁMKY

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítku, resp. v lištách LS a LV příp. mont.na hoří 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 rozvaděči objektu.

Ochrana

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

Ostatní popis viz technická zpráva.

Upřesnění budou provedena v dalším stupni PD

P-317126_OBJEKT Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK

Ing. Ota Pour

MĚSTO RUMBURK
TŘ. 9. KVĚTNA 1368/48
408 01 RUMBURK

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ProProjekt
ProProjekt s.r.o.
Komenského 1173
408 01 Rumburk
T: 412 332 317
projekce@proprojekt.cz
PROJEKTOVÁNÍ STAVEB = INŽENÝRSKÁ ČINNOST = DOZOROVÁNÍ STAVEB
w.proprojekt.cz

MĚSTO: ST.P.Č. 649, K.Ú. RUMBURK
STAVBA: REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA K OBJEKTU Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB
VÝKRES: ELEKTROINSTALACE 2.NP

PROJEKTANT ČÁSTI:
AUTORIZACE:
ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ ČOBL
VYPRACOVAL: ING.OTA POUR
DATUM: 09/2017
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2011024
FORMÁT: 12xA4
STUPEŇ PD: DSP
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4_E03
MĚŘÍTKO: 1:50
PARE: 1