

projekt 2507
datum květen 2024
revize 06.05.2024
dokument D.1.4G-21

Školní jídelna Rtyně v Podkrkonoší
snížení energetické náročnosti objektu

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

pozn. s=stávající n=nové	označení elektro	označení technologické / popis	technologický uzel
-----------------------------	------------------	--------------------------------------	--------------------

s	RIS	ROZPOJOVACÍ A JISTÍCÍ SKŘÍŇ	vícenásobné přípojné místo k DS NN
s/n	RE	ROZVADĚČ ELEKTROMĚROVÝ	elektroměrový rozvaděč
s	R1	ROZVADĚČ STAVBY 1.NP	hlavní rozvaděč 1.NP
s	R2	ROZVADĚČ STAVBY 1.PP	podružný rozvaděč 1.PP
n	RV3	ROZVADĚČ VYTÁPĚNÍ	podružný rozvaděč vytápění objektu TČ pro VZT a UT (nově přidávané technologie)
n	RG4	ROZVADĚČ FVE	podružný rozvaděč FVE systému, bez baterie

Hlavní přívody, zemnění

n	MET		Hlavní ochranná přípojnice
s/n	EB1		Pomocná zemnicí přípojnice, původně HOP pod R1
s	WD1	AYKY 3x120+70	Hlavní přívod do ER na objektu z RIS
s	WD11	AYKY 3x120+70	Přívod do R1 v objektu (místnost 1.15)
s	WD21	CYKY 5x6	Přívod do R2 v objektu (místnost 0.01)
n	WD31		Přívod do RV3 v objektu (místnost 0.07)
n	WD41		Přívod do RG4 v objektu (místnost 0.07)

0.01 Chodba

n	EAN001	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
---	--------	------------------	------------------------------

0.02 Šatna

n	EAN002	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
---	--------	------------------	------------------------------

0.03 Předsíň

n	EAN003	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
---	--------	------------------	------------------------------

0.07 Kotelna

n	EG007.1-1	TČ1-IN1-UV-DOHŘEV	tepelné čerpadlo 1 (vzduch-voda) – vnitřní jednotka 1 – pro ústřední vytápění
n	EG007.1-2	TČ1-IN1-UV-ČERP	tepelné čerpadlo 1 (vzduch-voda) – vnitřní jednotka 1 – pro ústřední vytápění
n	EB007.1	TČ1-ZÁSOBNÍK1	zásobník otopné vody 200l s dohřevem
n	GP007.1	TČ1-OČ1	oběhové čerpadlo UT
n	EG007.2-1	TČ2-IN1-TUV-DOHŘEV	tepelné čerpadlo 1 (vzduch-voda) – vnitřní jednotka 1 – pro TUV
n	EG007.2-2	TČ2-IN1-TUV-ČERP	tepelné čerpadlo 1 (vzduch-voda) – vnitřní jednotka 1 – pro TUV
n	EB007.2	TČ2-ZÁSOBNÍK1	zásobník TUV 200l s dohřevem
s	GP007.2	TČ2-OČ1	cirkulační čerpadlo TUV
n	ZP007	EPS-DETEKTOR	autonomní detektor požáru – EPS

0.09 Chladicí místnost			
n	EAN009	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
0.10 Sklad			
n	EAN010	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
0.12 Sklad konzerv			
n	UC012.3	TČ3-MaR	skříň MaR pro TČ
n	UC012.4	TČ4-MaR	skříň MaR pro TČ
n	UC012.5	VZT-MaR	řídící rozvaděč pro VZT jednotku
0.13 Schodiště			
n	EAN013	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.02 Hala			
n	EAN102	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.09 Jídelna			
s/n	EA109	Světelný Okruh WL6/VL6, svítidla EL1/D	osvětlení – výměna svítidel
n	EAN109	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.12 Kuchyň			
n	SG112	VZT-TERMOSTAT	ovladač pro VZT
n	EAN112	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.15 Chodba			
n	EAN115	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.18 Příjem			
n	EAN118	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
1.30 Opláštění budovy a střecha			
n	EAN130	svítidlo nouzové	svítidlo nouzového osvětlení
n	EG130.1	TČ1-OUT1-UV	tepelné čerpadlo 1 (vzduch-voda) – venkovní jednotka 1 – pro UV
n	EG130.2	TČ2-OUT1-TUV	tepelné čerpadlo 2 (vzduch-voda) – venkovní jednotka 1 – pro TUV
n	EG130.3	TČ3-VZT	tepelné čerpadlo 3 (vzduch-vzduch) – venkovní jednotka pro VZT
n	EG130.4	TČ4-VZT	tepelné čerpadlo 4 (vzduch-vzduch) – venkovní jednotka pro VZT
n	EP130.5	VZT-VENT	jednotka VZT nuceného větrání s rekuperací a s dohřevem od TČ3 a TČ4
n	GC245	FVE	fotovoltaický systém
n	UC1002	TOTALSTOP	krabice pro umístění tlačítka TotalStop