

LEGENDA ZNAČEK PRO SILOVÉ ELEKTRO

Rm - 1

elektrická rozvodnice technologie přisazená - nová podle výkresu EL-03, WSM..... " Schrack " běžná ocep nástěnná, š.00, h.10, v.00
přívod horní, vývody horní, IP 54/20
ovládací a signalizační prvky, MaR na dveřích skříně
včetně servisních zásuvek 1f-230V/16A a 3f-400V/16A
na vývody čerpadel aplikovat, rozběhový frekvenční měnič
nebo softstarter

AT 207

elektrická rozvodnice technologie - nová z dodávky agregátu
podle výkresu EL-03, pro automatický el. start při ztrátě sítě

Rsc -1

elektrické rozvodnice na úseku školy a podlaží
bude využito vývodové rezervy v Rsc-1 na poj.sadě 3xE27
pro napojení nové technologie čerpací stanice ČS

Rmc -1

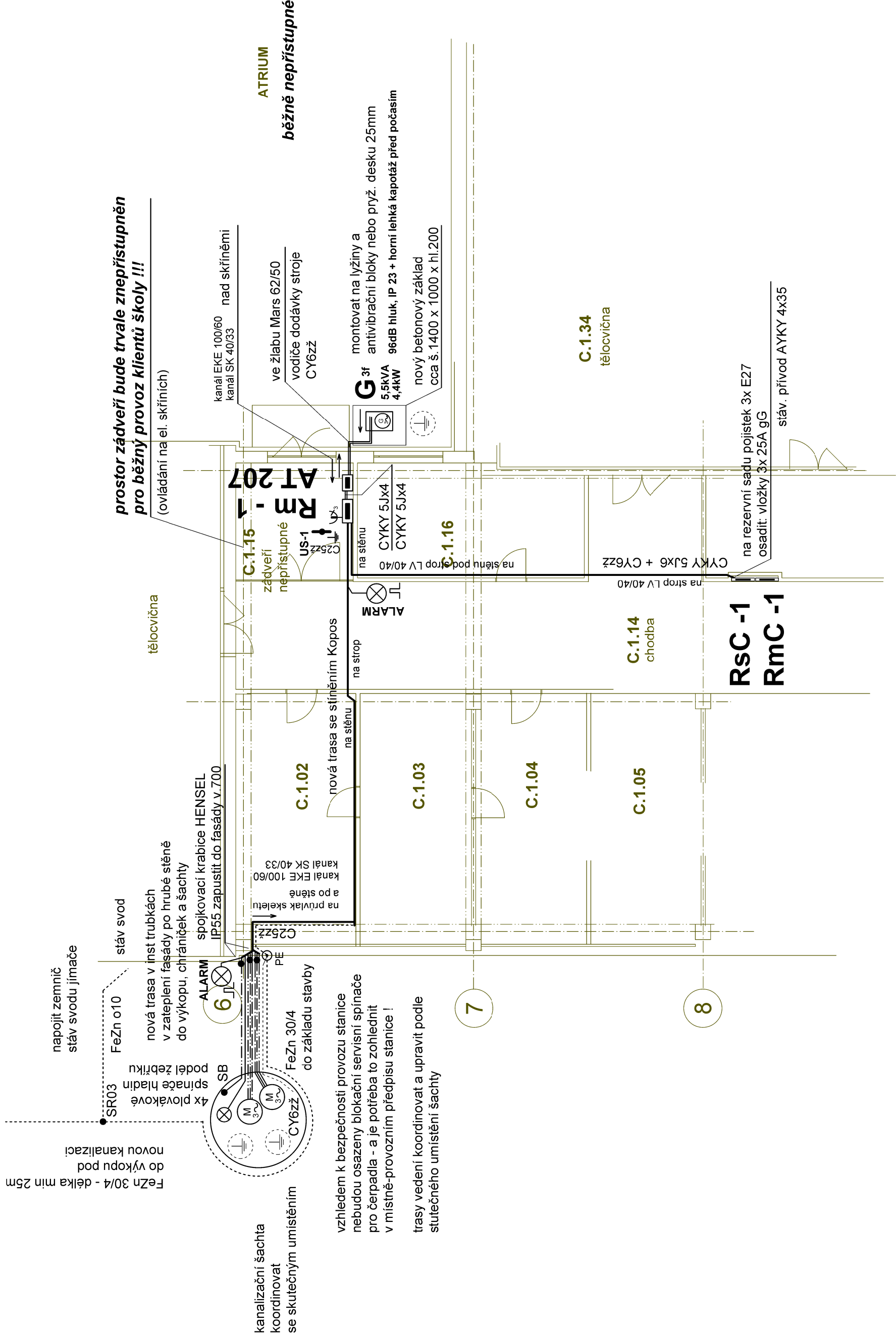
přívodka náhradní mobilní sítě CEE_3f_400 V/ 32 A, TN-S, na dveřích,
nebo spodku rozvodnice Rm-1
dimenzí koordinovat s možným smluvním partnerem mobilních záložních zdrojů (DA)

ALARM

zábleskový nástěnný oranžový (žlutý) maják LED, DC12V IP20 pro vnitřní montáž
a IP 43 pro nástěnnou montáž na fasádě

PŮDORYS 1.NP, dispozice stanice

M 1 : 100 výřez



motorický spouštěč, čerpadlo technologie, montáž odborná podle předpisu výrobce,
provedení 3f s termokontaktem a měřenou ucpávkou
zásobkový generátor sítě 3f/1f, 3x 400V/230V, 5.5kVA (cca 4.4kW)
s automat startem při výpadku a přenosovým modulem GSM
pohonná jednotka Honda - benzin, nádrž 5 l (16 l/h)
v prostoru pomocné ochranné pospojení
podle ČSN 332000-4-41, ČSN 332000-6-54
vodíci CY 6ZZ,
silové vedení, motorové, CYKY 5Jx1.5
pomocné ovládací vedení, dimenze podle rozváděče
měřicí vedení, podle rozvodnice
zemní vedení, FeZn 30/4 nebo FeZn o10
zemníčící vedení vnitřní, CY6ZZ a CY25ZZ
sběrnice uzemňovací napojená na nové zemní vedení CYA 25ZZ
nerez paralelní rozpojovací, i svorka pro FeZn 30/4 – CY25ZZ,
ve skřínce zapuštěná ve fasádě

POZNÁMKA:

1. Rozvodná soustava :
3 + PEN, AC-50 Hz, 3x 400/230 V, TN - C
s přechodem na:
3 + PE + N, AC-50 Hz, 3x 400/230 V, TN - S
 2. Ochrana před N D neživých částí: z á k l a d í - samočinným odpojením od zdroje podle ČSN 332000-4-41 ed.2
z v ý š e n á - proudovými chrániči pro vybrané obvody podle ČSN 332000-4-41, ed. 2
a hlavním i pomocným pospojením v technických prostorech
 3. Ochrana před N D živých částí:
i z o l a c í - podle ČSN 332000-4-41 ed.2
k r y t í m - podle ČSN 332000-4-41 ed.2
- rozvody provést podle ČSN 332000-4-41 ed.2,
ČSN 332000-5-51 ed.2, dťto-5-52 ed.2
ČSN 332130 ed.2 běžným povrchovým průmyslovým
způsobem, vodiče uložit do plast kanálu, žlabů Mars
a do tuhých inst. trubek a
též i do odstíněných tras pro malovoltová vedení.
 4. Provedení zajistit:
trasy silové a MaR malovoltové budou oddělené ve stínícím kanále SK
- obnovit povrchy poškozené fasády a částí zateplení

Milan Š í l a – MSG servis

TECHNICKO - PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Kozákovská 468/3, 104 00 Praha 22
ICO 42562465 tel.: +420 602221027

Změna:		Provedl:		Dne:		Podpis:	
c/	b/	a/					
Autorizační razítko:							
AQUECON a.s.				www.aquecon.cz info@aquecon.cz			
Sídlo: Čs. Legií 445/4 415 01 Teplice IČ: 14868202				Projekce: Čs. Legií 445/4 415 01 Teplice tel. 417 535 725			
Hlavní projektur:	Milan Šíla	Projektant:	Ing. Hálka	Milař	Čt'.	Kontroloval:	Ing. Boubelík
Podpis:		Podpis:		Podpis:		Podpis:	
Objednatel: Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, 163 00 Praha 6 – Řepy				Datum:		3/2019	
Stavba: ZŠ Jana Wericha - rekonstrukce kanalizace - II.				Stupeň:		DPS	
				Č. zak.:		2019-001/04.72	
				CAD:		Schémař Elner	
				IO 03		2019-001-4330	
Obsah:				Dispozice stanice, připojení elektrické energie		Měřítko 1 : 100	
				SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Kótováno v mm	
						č. přílohy: D.3.3	