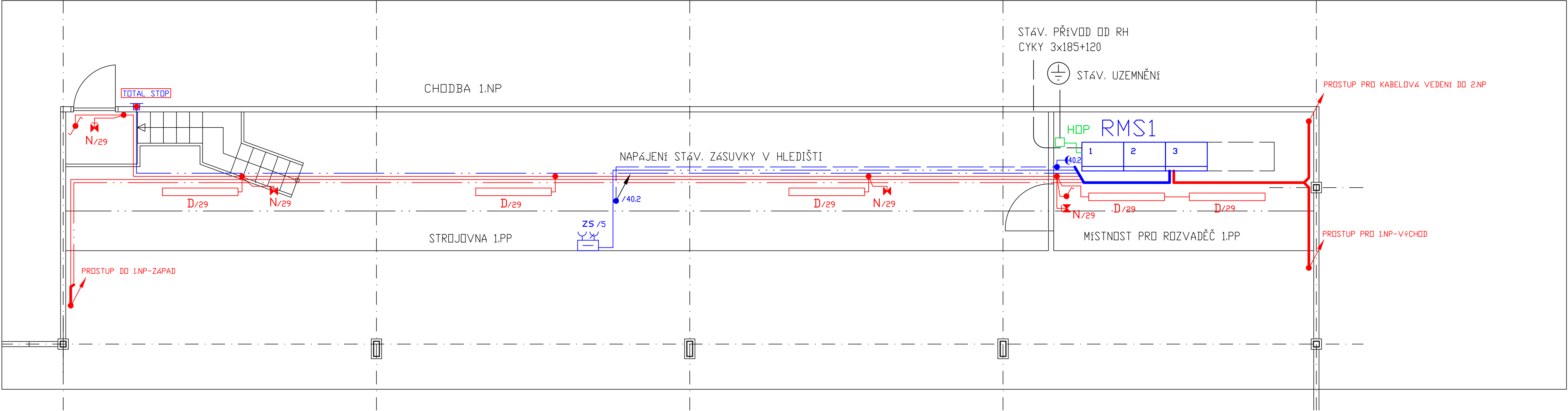


1:50



Legenda:

- RH

hlavní rozvaděč (v objektu školy)
- HOP

svorkovnice ochranného pospojování
- RMS1

hlavní rozvaděč pro sportovní halu dle výkresu E6
- R01-04

stávající podružné rozvaděče na podlažích
- R01-2

nové ovládací skříně pro osvětlení haly
- zasklené tlačítko s funkcí TOTAL STOP
- spínač č.1, 6 10A/230V, IP54
- zásuvka 16A/230V, IP54
- zásuvková skříň 2x16A/230V, 16A+32A/400V vč. RCD 30mA
- A1

LED svítidlo 204W/, asym, 29980lm, RA80, 4000K, IP65
- A2

LED svítidlo 204W, sym, 28710lm, RA80, 4000K, IP65
- B

LED svítidlo přisazené 63W, 6870lm, RA80, 4000K, IP40
- D

LED svítidlo přisazené 22W, 2980lm, RA85, 4000K, IP66
- N1

nouzové LED svítidlo přisazené s ochrannou mřížkou a piktogramem, SE, 2W, 150lm, IP65
- N

nouzové LED svítidlo přisazené s piktogramem, SE, 2W, 150lm, IP65

Poznámka:

- Původní elektroinstalace suterénu, včetně rozvaděče RM01 bude odpojena, demontována a nahrazena dle této PD
- Přívod a původní vývody pro podružné rozvaděče R01-04 a pro zařízení VZT budou ponechány a nově odjištěny v rozvaděči RMS1
- Osvětlení haly a hlediště, včetně nouzového osvětlení a ovládání bude nahrazeno dle tohoto projektu

Základní údaje :

- Napěťová soustava : 3+NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-CS
- Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41-ed.2 :
- Základní ochrana - izolací živých částí a krytím

Ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje, ochranným pospojováním

Doplňková ochrana - proudovým chráničem

VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div><div>ELEKTRO-SYCHRA</div><div>Elektro-Sychra, spol. s r.o.</div><div>Jilemnického 233</div><div>562 01, Ústí nad Orlicí</div><div>tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div></div>	
Jiří Skalický	Ing. Miroslav Stránský	Ing. Petr Šedaj		
MÍSTO VÝSTAVBY	Ústí nad Orlicí			
INVESTOR	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice			
STAVBA	OPRAVA PODHLEDU, OBKLADŮ A OSVĚTLENÍ V HALE SUPŠ ÚSTÍ NAD ORLICÍ		ZAKÁZKA	20085
			DATUM	3/2021
			STUPEŇ	DPS
OBSAH	ELEKTROINSTALACE 1.PP		MĚŘÍTKO	1:50
			ČÍSLO PŘÍLOHY	E3