

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

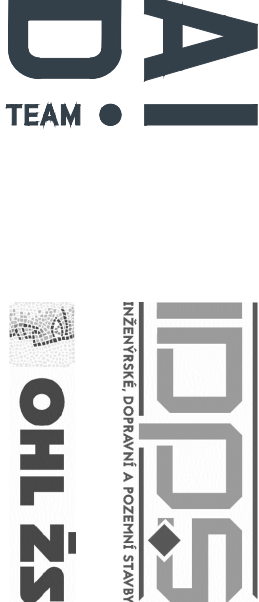
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

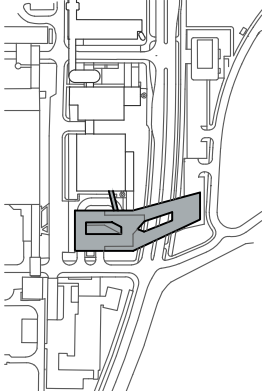


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	EBM TZB, s.r.o.



Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	10 - ELEKTROINSTALACE
Název výkresu	POŽÁRNÍ ROZVADĚČ 101RPO

Datum	2019 - 05 - 15
Formát	8 x A4
Měřítko	není

stavba	stupně	část PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	10	026	00

Rozvaděč SIM.1S09.EL.0000/101RPO

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: P30R

počet skříní: 1

zkratová odolnost: 10kA použít kaskádování

krytí: IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry: šířka 800mm, hloubka 400mm, výška 2000mm

napěťová soustava: napájení 400V, 50Hz, TN-S

Komunikační systém pro zasílání dat z přístrojů do řídicího

systému MAR přes sběrnici Modbus RS485

komunikace dovedena do rozvaděče 101RH

Název výkresu

Rozvaděč SIM.1S09.EL.0000/101RPO

Datum

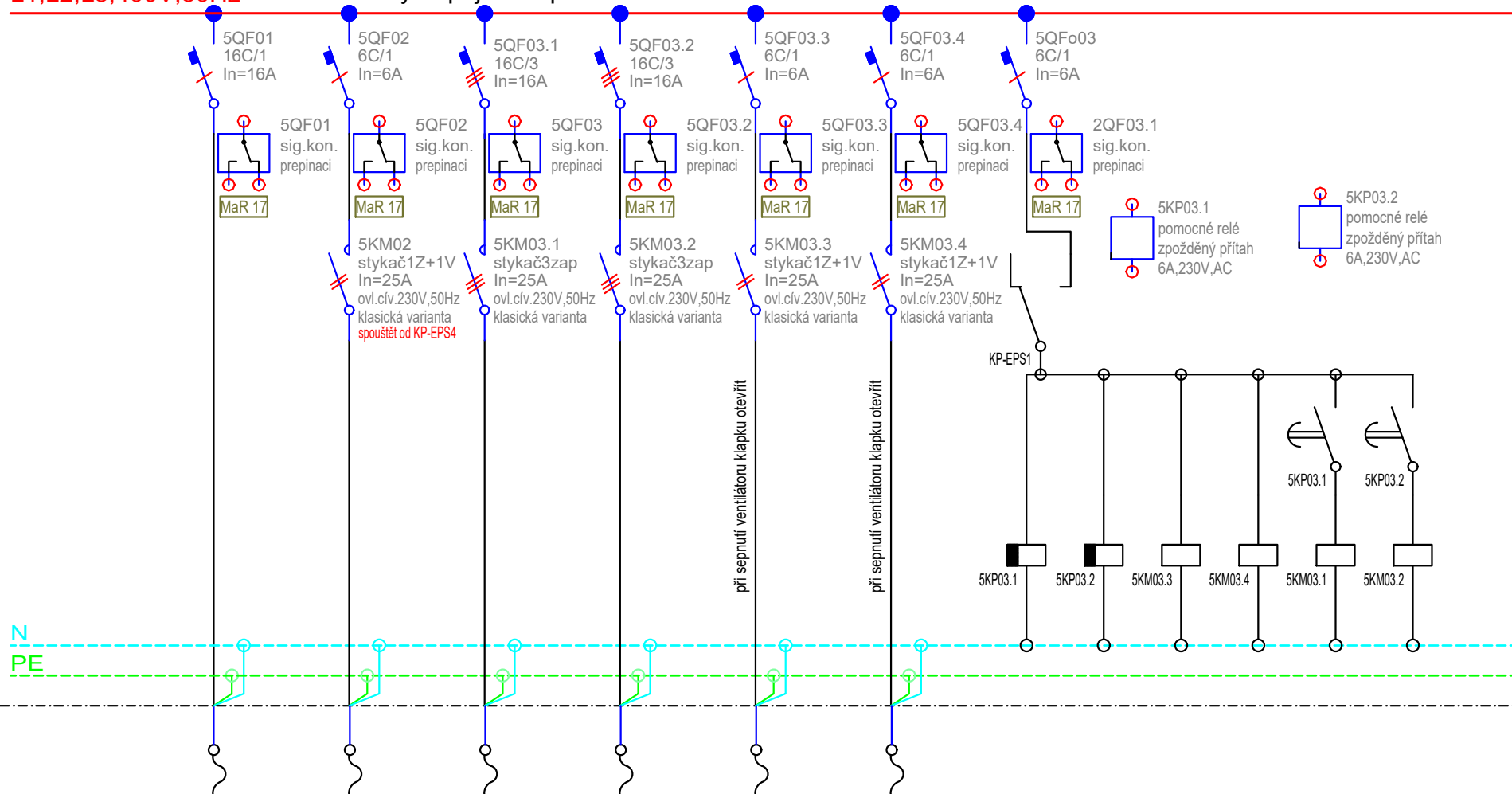
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	026	00	1.00

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z požární UPS



automatické požární
dveře otevíravé
SIM.103.EL.0000

požární
roletový uzávěr
SIM.2S10.EL.0000

požární
ventilátor
37.2S03.VZT.0000

požární
ventilátor
37.2S03.VZT.0000

klapka
37.2S03.VZT.0000

klapka
37.2S03.VZT.0000

Č. OKRUHU	/MT7	/MT8	/P1.01	/P1.01	/P1.01.6.01	/P1.01.6.02				
INST. VÝKON										
VODIČ	P60R-J 3x2,5	P60R-J 3x2,5	P60R-J 5x2,5	P60R-J 5x2,5	P60R-J 4x1,5	P60R-J 4x1,5				

Název výkresu

Rozvaděč SIM.1S09.EL.0000/101RPO

Datum

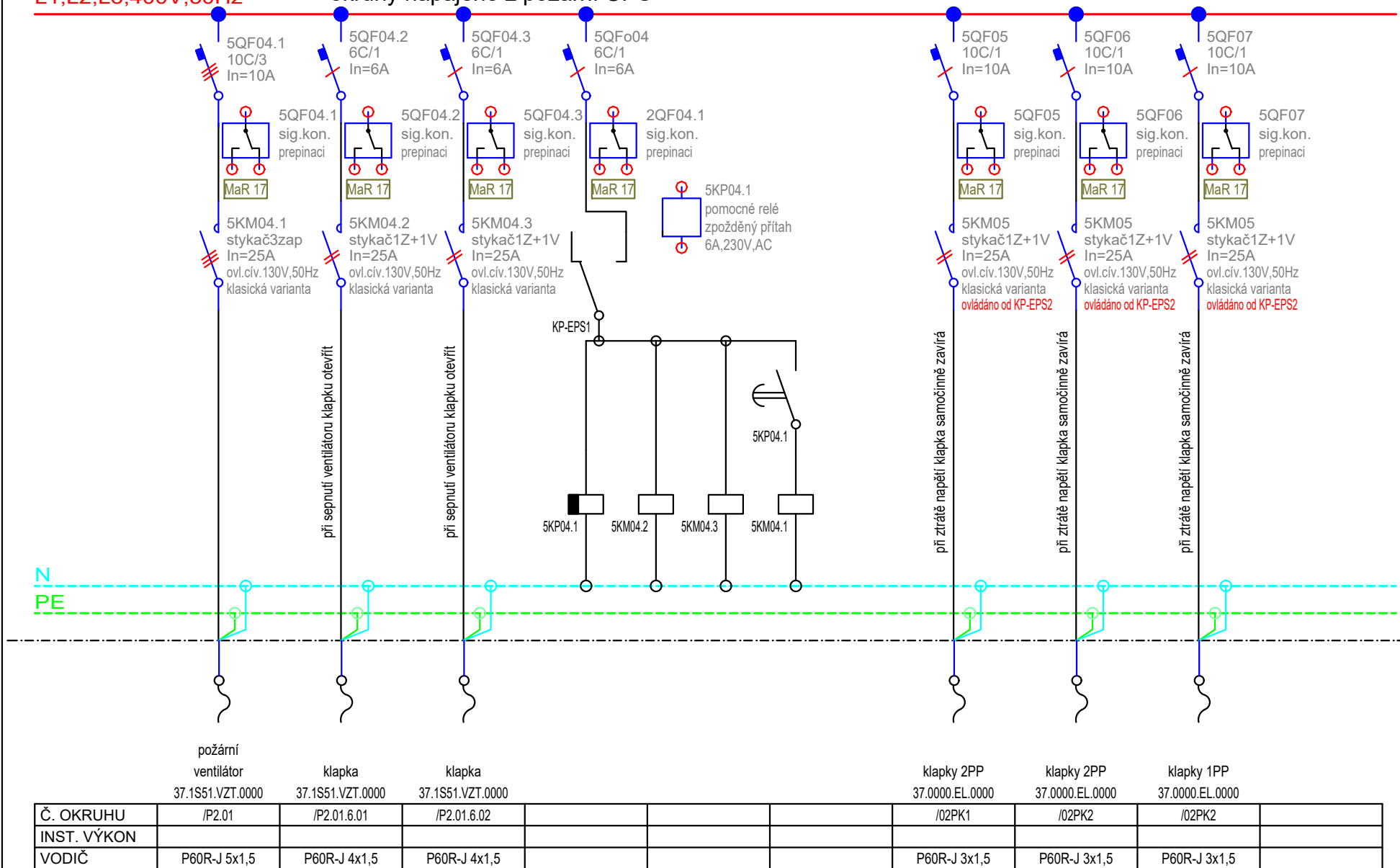
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	026	00	1.03

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z požární UPS



Název výkresu

Rozvaděč SIM.1S09.EL.0000/101RPO

Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	026	00	1.04

L1,L2,L3,400V,50Hz

	klapky 1NP	klapky 2NP	klapky 3NP	klapky 4NP	klapky 5NP		
	37.0000.EL.0000	37.0000.EL.0000	37.0000.EL.0000	37.0000.EL.0000	37.0000.EL.0000	37.1S07.EPS.0000	37.1S07.NZS.0000

Název výkresu

Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	026	00	1.05

