

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor MASARYKOVA UNIVERZITA

Hl. inženýr projektu Ing. Jiří DUCHÁČEK

Generální projektant AiD team a.s.

Spolupráce Arch.Design s.r.o.

Přímý zpracovatel SYNERGA, a.s.

AiD
TEAM

Revize

00 2017 - 09 - 12

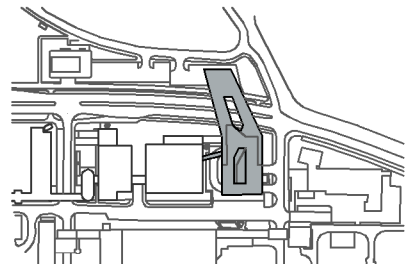
01

02

03

Vypracoval Ing. Ondřej TICHÝ

Ved. projektant Ing. Ondřej TICHÝ



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky 3413 - 25

Stavba SIM

Stupeň DVD

Název PS - SO D 101 - KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

Část 12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

Název výkresu **KOORDINAČNÍ TABULKA**

Datum 2017 - 09 - 12

Formát -

Měřítko -

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	12	012	00

12 - SLP (SIMU)

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

PŘEHLED ÚSTŘEDNÍ, ROZVÁDĚČŮ A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ											
KÓD	TYP	UMÍSTĚNÍ		PARAMETRY			POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE				POZNÁMKA
		Číslo místnosti	Upřesňující popis	Max. příkon	Nápojení	Důležitost dodávky	Nápojeno z	Přívodní kabel / parametry	Jistič	Způsob zakončení	
SIM. 1S07_EPS.0000/EP5-SC10	ústředna EP5	1S07		150VA	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	Při požáru nebude vypnuto!
SIM. 1S07_EPS.0000/NZ01	pomocný zdroj EP5	1S07		85VA	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	Při požáru nebude vypnuto!
SIM. 1S07_EPS.0000/PRP	rozváděč EP5 pro zakončení venk.rozvodu a uložení přepět.ochran.	1S07		-	-	-	viz profese ESIL	CY16 z HOP	-	-	uzemnění z HOP
SIM. 1S08_SLP.0000/RD01	rozváděč str. kabeláže RACK RD01	1S08	rozvodna SLP	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 1S08_SLP.0000/RD02	rozváděč str. kabeláže RACK RD02	1S08	rozvodna SLP	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 1S08_SLP.0000/RD03	rozváděč str. kabeláže RACK RD03	1S08	rozvodna SLP	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 306_SLP.0000/RD04	rozváděč str. kabeláže RACK RD04	306	server	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 306_SLP.0000/RD05	rozváděč str. kabeláže RACK RD05	306	server	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 306_SLP.0000/RD06	rozváděč str. kabeláže RACK RD06	306	server	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
SIM. 1S08_TEL.0000/PBU1	telefonní ústředna MUNI hlavní	1S08	rozvodna SLP	500W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
SIM. 306_TEL.0000/PBU2	telefonní ústředna simulační	306	server	500W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
SIM. 2S10_DZ.0000/EV01	el. vrátník	2S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV02	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV03	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV04	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV05	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV06	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV07	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV08	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV09	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S10_DZ.0000/EV10	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 401_DZ.0000/EV11	el. vrátník	401		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 403_DZ.0000/EV12	el. vrátník	403		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 503_DZ.0000/EV13	el. vrátník	503		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 503_DZ.0000/EV14	el. vrátník	503		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 540_DZ.0000/EV15	el. vrátník	540		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 000_DZ.0000/EV16	el. vrátník	vjezd 1		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 000_DZ.0000/EV17	el. vrátník	vjezd 2		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 000_DZ.0000/EV18	el. vrátník	branka		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 000_DZ.0000/EV19	el. vrátník	závora 1		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 000_DZ.0000/EV20	el. vrátník	závora 2		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
SIM. 1S08_PZTS.0000/PZTS	ústředna PZTS	1S08	rozvodna SLP	150VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 201_PZTS.0000/NZ01	pomocný zdroj PZTS	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 301_PZTS.0000/NZ02	pomocný zdroj PZTS	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 401_PZTS.0000/NZ03	pomocný zdroj PZTS	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 1S08_EKV.0000/NZ01	pomocný zdroj EKV	1S08		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 201_EKV.0000/NZ02	pomocný zdroj EKV	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 301_EKV.0000/NZ03	pomocný zdroj EKV	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 401_EKV.0000/NZ04	pomocný zdroj EKV	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
SIM. 1S08_CCTV.0000/CCTV01	CCTV - SWITCH 1	1S08	rozvodna SLP	740W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
SIM. 306_CCTV.0000/CCTV02	CCTV - SWITCH 2	306	server	740W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
SIM. 1S08_JC.0000/HH	jednotný čas hlavní hodiny	1S08	rozvodna SLP	23VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	16A/B	zásuvka	
SIM. 102_JC.0000/H01	dig. hodiny oboustranné	102		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 118_JC.0000/H02	dig. hodiny oboustranné	118		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 201_JC.0000/H03	dig. hodiny oboustranné	201		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 201_JC.0000/H04	dig. hodiny oboustranné	201		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 202_JC.0000/H05	dig. hodiny oboustranné	202		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 301_JC.0000/H06	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 301_JC.0000/H07	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 301_JC.0000/H08	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 301_JC.0000/H09	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 301_JC.0000/H10	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 302_JC.0000/H11	dig. hodiny oboustranné	302		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 401_JC.0000/H12	dig. hodiny oboustranné	401		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 401_JC.0000/H13	dig. hodiny oboustranné	401		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 402_JC.0000/H14	dig. hodiny oboustranné	402		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 459_JC.0000/H15	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 459_JC.0000/H16	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 459_JC.0000/H17	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 501_JC.0000/H18	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 501_JC.0000/H19	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 501_JC.0000/H20	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 100_ZPN.0000/DHM01	digitální hlasový majáček	100		11W	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 118_ZPN.0000/DHM02	digitální hlasový majáček	118		11W	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
SIM. 1S07_NZS.0000/NZS	ústředna NZS	1S07		760W	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	16A/B	zásuvka do RACKu	Při požáru nebude vypnuto!

Poznámka:

Nápojení kategorie 1 - centrální UPS.

Nápojení kategorie 3 - základní síť.

Kódovány jsou pouze ústředny, zdroje, rozváděče a některé prvky SLP.
Kódovány nejsou čidla, detektory a zásuvky. Tyto prvky mají samostatný způsob číslování, který udává norma, případně software systému.
Zásuvky jsou číslovány žitým způsobem značení v UKB.
V některých výkresech je pro přehlednost použito zkrácené označení uvedené za lomítkem.

Požadavky na AV techniku součástí samostatné profese AV technika včetně všech RACKů!

Legenda:

- EP5 (elektrická požární instalace)
- UKS + TEL (strukturovaná kabeláž a telefon)
- TEL (telefon)
- DZ (dorozumivací zařízení)
- PZTS (poplachový zabezpečovací a tísňový systém) - dříve EZS
- EKV (elektronická kontrola vstupu)
- CCTV (kamerový dohlížecí systém)
- JČ (jednotný čas)
- ZPN (signalizace pro nevidomé)
- ZPS (signalizace pro sluchově postižené)
- NZS (nouzový zvukový systém)