

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	Ing. Ondřej TICHÝ



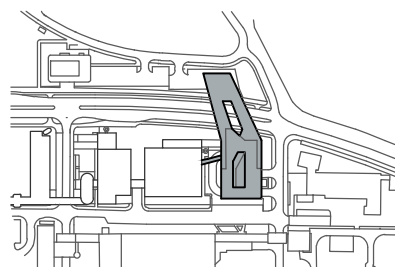
OHL ŽS

Revize

00	2019 - 05 - 15
01	2019 - 08 - 31 ÚPRAVY NA ZÁKLADĚ ZL 13 TICHÝ
02	
03	

Vypracoval Ing. Ondřej TICHÝ

Ved. projektant Ing. Ondřej TICHÝ



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

Název výkresu

KOORDINAČNÍ TABULKA

Datum	2019 - 08 - 31
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	12	042	01

12 – SLP (SIMU)											KOORDINAČNÍ TABULKA
PŘEHLED ÚSTŘEDNÍ, ROZVÁDĚČŮ A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ											
KÓD	TYP	UMÍSTĚNÍ		PARAMETRY			POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE				POZNÁMKA
		Číslo místnosti	Upřesňující popis	Max. příkon	Napájení	Důležitost dodávky	Napojeno z	Přívodní kabel / parametry	Jistič	Způsob zakončení	
37. IS07 .EPS.0000/EPS-SC10	ústředna EPS	IS07		150VA	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	Při požáru nebude vypnuto!
37. IS07 .EPS.0000/NZ01	pomocný zdroj EPS	IS07		85VA	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	Při požáru nebude vypnuto!
37. IS07 .EPS.0000/PREP	rozdávěč EPS pro zakončení venk.rozvodu a uložení přepět.ochran	IS07			-	-	viz profese ESIL	CY16 z HOP	-	-	uzemnění z HOP
37. IS08 .SLP.0000/RD01	rozdávěč str. kabeláže RACK RD01	IS08	rozvodna SLP podružná	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. IS08 .SLP.0000/RD02	rozdávěč str. kabeláže RACK RD02	IS08	rozvodna SLP podružná	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. IS08 .SLP.0000/RD03	rozdávěč str. kabeláže RACK RD03	IS08	rozvodna SLP podružná	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. 306 .SLP.0000/RD04	rozdávěč str. kabeláže RACK RD04	306	rozvodna SLP hlavní	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. 306 .SLP.0000/RD05	rozdávěč str. kabeláže RACK RD05	306	rozvodna SLP hlavní	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. 306 .SLP.0000/RD06	rozdávěč str. kabeláže RACK RD06	306	rozvodna SLP hlavní	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. 306 .SLP.0000/RD07	rozdávěč str. kabeláže RACK RD07	306	rozvodna SLP hlavní	3500VA	230V	1	viz profese ESIL	CYKY+CY16 z HOP	16A/C	4x zásuvka do RACKu v provedení CEE (P+N+PE), samostatné obvody	
37. 306 .TEL.0000/PBU1	telefonní ústředna MUNI hlavní	306	rozvodna SLP hlavní	500W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
37. 413 .TEL.0000/PBU2	telefonní ústředna simulační	413	velín	500W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
37. 2S10 .DZ.0000/EV01	el. vrátník	2S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 2S10 .DZ.0000/EV02	el. vrátník	2S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 1S10 .DZ.0000/EV03	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 1S10 .DZ.0000/EV04	el. vrátník	1S10		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 1S50 .DZ.0000/EV05	el. vrátník	1S50		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 110 .DZ.0000/EV06	el. vrátník	110		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 110 .DZ.0000/EV07	el. vrátník	110		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 100 .DZ.0000/EV08	el. vrátník	100		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 102 .DZ.0000/EV09	el. vrátník	102		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 118 .DZ.0000/EV10	el. vrátník	118		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 401 .DZ.0000/EV11	el. vrátník	401		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 403 .DZ.0000/EV12	el. vrátník	403		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 503 .DZ.0000/EV13	el. vrátník	503		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 503 .DZ.0000/EV14	el. vrátník	503		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 540 .DZ.0000/EV15	el. vrátník	540		25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 000 .DZ.0000/EV16	el. vrátník		vjezd 1	25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 000 .DZ.0000/EV17	el. vrátník		vjezd 2	25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 000 .DZ.0000/EV18	el. vrátník		branka	25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 000 .DZ.0000/EV19	el. vrátník		závora 1	25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. 000 .DZ.0000/EV20	el. vrátník		závora 2	25VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	6A/B	vývod 2m	
37. IS08 .PZTS.0000/PZTS	ústředna PZTS	IS08	rozvodna SLP podružná	150VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. IS08 .PZTS.0000/NZ01	pomocný zdroj PZTS	IS08		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 201 .PZTS.0000/NZ02	pomocný zdroj PZTS	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 201 .PZTS.0000/NZ03	pomocný zdroj PZTS	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 301 .PZTS.0000/NZ04	pomocný zdroj PZTS	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 301 .PZTS.0000/NZ05	pomocný zdroj PZTS	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 401 .PZTS.0000/NZ06	pomocný zdroj PZTS	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 401 .PZTS.0000/NZ07	pomocný zdroj PZTS	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. IS08 .EKV.0000/NZ01	pomocný zdroj EKV	IS08		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 201 .EKV.0000/NZ02	pomocný zdroj EKV	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 201 .EKV.0000/NZ03	pomocný zdroj EKV	201		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 301 .EKV.0000/NZ04	pomocný zdroj EKV	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 301 .EKV.0000/NZ05	pomocný zdroj EKV	301		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 401 .EKV.0000/NZ06	pomocný zdroj EKV	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. 401 .EKV.0000/NZ07	pomocný zdroj EKV	401		85VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m	
37. IS08 .CCTV.0000/CCTV01	CCTV - SWITCH 1	IS08	rozvodna SLP podružná	740W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
37. 306 .CCTV.0000/CCTV02	CCTV - SWITCH 2	306	rozvodna SLP hlavní	740W	230V	1	RACK SLP	-	-	-	
37. IS08 .JC.0000/HH	jednotný čas hlavní hodiny	IS08	rozvodna SLP podružná	23VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	16A/B	zásuvka	
37. 102 .JC.0000/H01	dig. hodiny oboustranné	102		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 118 .JC.0000/H02	dig. hodiny oboustranné	118		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 201 .JC.0000/H03	dig. hodiny oboustranné	201		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 201 .JC.0000/H04	dig. hodiny oboustranné	201		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 202 .JC.0000/H05	dig. hodiny oboustranné	202		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 301 .JC.0000/H06	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 301 .JC.0000/H07	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 301 .JC.0000/H08	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 301 .JC.0000/H09	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 301 .JC.0000/H10	dig. hodiny oboustranné	301		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 302 .JC.0000/H11	dig. hodiny oboustranné	302		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 401 .JC.0000/H12	dig. hodiny oboustranné	401		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 401 .JC.0000/H13	dig. hodiny oboustranné	401		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 402 .JC.0000/H14	dig. hodiny oboustranné	402		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 459 .JC.0000/H15	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 459 .JC.0000/H16	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 459 .JC.0000/H17	dig. hodiny oboustranné	459		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 501 .JC.0000/H18	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 501 .JC.0000/H19	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 501 .JC.0000/H20	dig. hodiny oboustranné	501		40VA	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 100 .ZPN.0000/DHM01	digitální hlasový majáček	100		11W	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. 118 .ZPN.0000/DHM02	digitální hlasový majáček	118		11W	230V	1	viz profese ESIL	viz profese ESIL	10A/B	vývod 2m nad podhledem	
37. IS07 .NZS.0000/NZS	ústředna NZS	IS07		760W	230V	1, RPO	viz profese ESIL	viz profese ESIL	16A/B	zásuvka do RACKu	Při požáru nebude vypnuto!

Poznámka:

Napájení kategorie 1 - centrální UPS.
Napájení 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 zařítým 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:

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