

Bloková schéma

LEGENDA:

Poznámka
Pôvodný názov
Umiestnenie

Nový názov

Rozvádzač

Jestvujúci kábel

Nový kábel

Napäťová sústava:
3/N/PE AC 50Hz, 400V/230V, TN-S
V pôvodných rozvádzačoch s TN-C bude vedený kábel ako TN-C a po zrekonštruovaní sa predefinuje na TN-S

Základná ochrana: STN 33 2000-4-41 čl. 411.2

- izolácia živých častí čl. A1
- zábrany a kryty čl. A2

Ochrana pri poruche: STN 33 2000-4-41 čl. 411.3

- ochranné uzemnenie a pospájanie čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie napájania v systéme TN čl. 411.3.2
- doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl. 411.3.3

Malé napätie SELV a PELV STN 33 2000-4-41 čl. 414

Doplnková ochrana: STN 33 2000-4-41 čl. 415

- prúdové chránič (RCD) čl. 415.1
- doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2

Poznámka:
-Riešenie je nutné prispôbiť stavu na stavbe.

-Dimenzie káblov boli zmenené vzhľadom na:

- odhadovaný prepočet zaťaženia podľa predpokladaných odberov;
- zmenu slučkovania štúpačkových rozvodov, resp. do každého rozvádzača ide samostatný kábel (prepoje na rozvádzače na poschodiach zostávajú pôvodné).

ZODP. PROJEKTANT:	Bohdan Ondrejka	<div>INVIZO</div> <div>inteligentná bezpečnosť</div> <div>e-mail: info@invizo.sk, http://www.invizo.sk</div>	
VYPRACOVAL:	Ing. František Šupolík		
PROJ. MANAŽÉR:			
INVESTOR:	Univerzita Komenského v Bratislave	DÁTUM:	03.2022
STAVBA:	Univerzita Komenského v Bratislave	STUPEŇ PD:	DRS
		MIERKA:	1:100
ČASŤ DOKUMENTÁCIE:	Elektroinštalácia	FORMÁT:	4 x A4
ARCH. ČÍSLO:	R-2021-000381-DRS-D01-04-R00	REVÍZIA:	00
OBSAH VÝKRESU:	Bloková schéma - nová budova	SADA Č:	DOKUMENT Č.:
			04