

TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.NP			TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.NP			TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.NP		
OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
A1-000	CHODBA	135,95	C-004	ŠATNE	7,66	D-006	CHODBA	38,00
A1-001	KUROVŇA	69,25	C-005	ŠATNE	17,27	D-007	ŠATNA CHLAPCI	36,08
A1-002	SKLAD	6,09	C-006	UMÝVAREŇ	10,27	D-008	SPRCHOV	18,17
A1-003	HOSPODÁRSKE	17,51	C-007	UPRÁTOVÁČKA	5,93	D-009	SPRCHOV	17,48
A1-004	ZÁSTUPCA RIADITEĽA	16,62	C-008	UMÝVAREŇ	15,69	D-010	ŠATNA	17,33
A1-005	ROZHLAS	7,83	C-009	ŠATNE	5,43	D-011	ŠATNA	17,33
A1-006	ROZHLAS	8,59	C-010	ŠATNE	16,62	D-012A	KABINET	10,20
A1-007	ZÁSTUPCA RIADITEĽA	16,76	C-011	RUČNÉ ODOLENIENIE	149,93	D-012B	UMÝVAREŇ	5,96
A1-008	RIADITEĽ	34,88	C-012	SKOLNÍK DIELŇA	18,11	D-013	CHODBA	5,83
A1-009	SEKRETARIAT	18,27	C-013	KOVÁČOVŇA	23,41	D-014	WC	15,28
A1-010	KANCELÁRIA	33,53	C-014	ZVÁROVŇA	17,93	D-015	SKLAD	5,15
A1-011	ZBĚROVŇA	55,35	C-015	SKLAD	10,95	D-016	SKLAD	4,77
A1-012	WC MUŽI	8,30	C-016	SKLAD	10,97	D-017	SKLAD	9,98
A1-013	WC ŽENY	7,70	C-017	SKLAD	10,70	D-018	BUFET	8,67
A1-014	WC ŽENY	7,04	C-018	SKLAD	66,08	D-019	BUFET	8,52
A1-015	WC ŽENY	7,68	C-019	KABINET	20,17			3 837,15 m ²
A2-000	CHODBA	55,77	C-020	SKLAD	120,05			
A2-001	KNŽNICA	7,30	C-021	SKLAD UČEBNÍC	43,19			
A2-002	KNŽNICA	23,91	C-022	TRAFOSTANICA	30,42			
A2-003	MULTIMEDIÁLNA UČEBŇA	68,94	C-023	KOTOLŇA VCHOD	32,62			
A2-004	KABINET	17,06	C-024	KOTOLŇA	88,90			
A2-005	KABINET	17,07	C-025	WC	1,27			
A2-006	PC UČEBŇA	52,24	C-026	UMÝVAREŇ	2,87			
A2-007	UPRÁTOVÁČKA	13,02	C-027	KOTOLŇA	3,35			
A2-008	UPRÁTOVÁČKA	6,23	C-028	SKLAD	48,94			
A2-009	KABINET	11,73	C-029	VELÍN	12,16			
A-000	VESTIBUL-chodba	12,56	C-030	REGUL. STANICA PLYNU	14,23			
A-000	VESTIBUL-vstup	49,27	C-031	SWISS	103,87			
A-001	VESTIBUL	277,61	C-032	SWISS	17,77			
B-000	CHODBA	78,66	C-033	SWISS	37,12			
B-001	UČEBŇA	73,09	C-034	INŠTALAČNÉ ODOLENIENIE	53,69			
B-002	KABINET	17,77	C-035	SKLAD	17,36			
B-003	JAZYKOVÁ UČEBŇA	73,75	C-036	KABINET	16,57			
B-004	KABINET	16,30	C-037	ODDELKOVÉ ELEKTRONIKY	37,75			
B-005	UČEBŇA FYZIKY	71,83	C-038	KABINET	15,23			
B-006	KABINET	16,56	C-039	ODDELKOVÉ PÁSOVÝCH SPOJOV	40,27			
B-007	AULA	74,17	D-000	CHODBA	8,19			
B-008	AULA	17,03	D-001	VÝRATNICA	7,46			
C-000	CHODBA	257,10	D-002	VÝRATNICA	13,27			
C-001	SKLAD	39,54	D-003	NARÁDOVNÁ	37,75			
C-002	SKLAD	18,73	D-004	TELOVÝČŇA	546,96			
C-003	WC	52,88	D-005	CHODBA	24,47			

Označenie:	Popis:
	Rozvádzač
	LED svetlo 1200x200mm 41W 3700 lm napr. PHILIPS CoreLine Surface SM120V LED375/840 PSU W20L120 41W
	LED svetlo 600x600mm 41W 3700 lm napr. PHILIPS CoreLine Surface SM120V LED375/840 PSU W60L60 41W
	LED listové svetlo symetrické napr. PHILIPS 4MX900 G3 491 1xLED505/840 PSD WB
	LED listové svetlo asymetrické napr. PHILIPS 4MX900 G3 491 1xLED405/840 PSU A30
	LED svetlo 1600x100mm 52W 6400 lm napr. PHILIPS WT460C L1600 1xLED645/840 NB
	LED stropné svetlo napr. PHILIPS CoreLine Slim downlight DN135c LED205/830 PSU II WH
	Vankajšie LED stropné svetlo IP40 300x300
	LED zvislé svetlo napr. PHILIPS BY120P G2 1xLED1055/840 WB
	Vankajšie nástenné LED svetlo IP54
	Vývod pre vankajšie žalúzie, napojit z existujúceho svetelného obvodu ovl. pomocou D.O.
	Jednopolový spínač, 250V~/10A, rodenie "1" LEGRAND VALENA
	Dvojpóly spínač, 250V~/10A, rodenie "5" LEGRAND VALENA
	Dvojpóly striedový prepínač, 250V~/10A, rodenie "5b" LEGRAND VALENA
	Striedový prepínač, 250V~/10A, rodenie "7" LEGRAND VALENA
	Krížový prepínač, 250V~/10A, rodenie "7" LEGRAND VALENA
	Pohybový senzor IP54
	Zásuvka, 250V~/16A /2P+E/ LEGRAND VALENA
	Zásuvka, 400V~/32A /3P+N+E/

Napáťová sústava 3+N+PE 50Hz 230V/400V/TN-C-S

4.11 ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41/2010:

4.11.2 požiadavky na základnú ochranu

A.1 základná izolácia živých častí

A.2 zábrany alebo kryty

B.2 prekážky

B.3 umiestnenie mimo dosahu

4.11.3 požiadavky na ochranu pri poruche

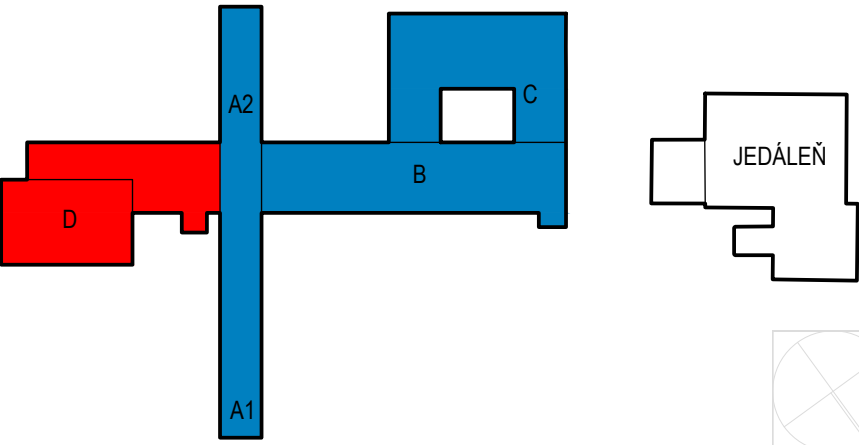
4.11.3.1 ochranné uzemnenie a pospájanie

4.11.3.2 samočinné odpojenie pri poruche

4.11.3.3 doplnková ochrana - prúdový chránič

4.11.4 systém TN

SCHÉMA SITUÁCIE



stavebník	SPŠ J. Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica	číslo revízie	
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa	dátum revízie	
zodpovedný projektant	Alexander Leczkési	stupeň	DSP + RPD
autor	Ing. Ladislav Chatrných, Ing. Peter Fülöp, Ing. Michal Klenovič	dátum	04/2019
vypracoval	Kornél Ferenczi, Alexander Leczkési	číslo zákazky	076PP190409
kontroloval	Alexander Leczkési		
profesia	Elektroinštalácia		
názov stavby	SPŠ J. Murgaša B. Bystrica - kompletná rekonštrukcia objektov - zníženie energetickej náročnosti	miarka	1:75
miesto stavby	Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica	formát	10A4
stavebný objekt	SO 105	číslo výkresu	EL-03
názov výkresu	Svetelné rozvody 1.NP objekt D		

Podlaha 1. NP

VISIA.