

TABUĽKA MIESTNOSTÍ 2.NP		
OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)
A1-100	CHODBA	144,04
A1-101	KABINET	15,85
A1-102	KMEŇOVÁ UČEBŇA	51,73
A1-103	KMEŇOVÁ UČEBŇA	52,54
A1-104	KMEŇOVÁ UČEBŇA	52,54
A1-105	KMEŇOVÁ UČEBŇA	52,24
A1-106	KMEŇOVÁ UČEBŇA	54,76
A1-107	WC MUŽI	7,70
A1-108	WC ŽENY	7,70
A1-109	WC ŽENY	7,04
A1-110	WC ŽENY	7,66
A2-100	CHODBA	71,35
A2-101	KABINET	15,80
A2-102	UČEBŇA	51,64
A2-103	UČEBŇA	52,06
A2-104	UČEBŇA	52,35
A2-105	UPRATOVAČKA	13,02
A2-106	UPRATOVAČKA	6,23
A2-107	KABINET	11,73
A-100	VESTIBUL-vstup	45,43
A-101	VESTIBUL	281,98
B-100	CHODBA	79,36
B-101	LABORATÓRIUM e1	73,96
B-102	KABINET	17,77
B-103	LABORATÓRIUM S1	73,76
B-104	KABINET	18,30
B-105	LABORATÓRIUM E2	73,48
B-106	KABINET	18,56
B-107	LABORATÓRIUM E3	74,17
B-108	KABINET	17,03
C-100	CHODBA	121,63
C-101	ODBORNÁ UČEBŇA	44,93
C-102	ODBORNÁ UČEBŇA	11,20
C-103	KABINET	17,77
C-104	ODDELENIE	54,89
C-105	KABINET	17,36
C-106	ODDELENIE	55,34
C-107	TV RÉŽIA	17,51
C-108	SKLAD	23,08
C-109	KABINET	16,72
C-110	UČEBŇA	56,12
C-111	UČEBŇA	36,37
C-112	UČEBŇA	34,72
C-113	ZBOROVŇA	19,01
C-114	VEDÚCI ODDELENÍ	16,57
C-115	ODBORNÁ UČEBŇA	56,12
C-116	KABINET	19,09
D-100	CHODBA	34,16
D-101	ODBORNÁ UČEBŇA	59,32
D-102	KABINET	17,49
D-103	SERVER	18,65
D-104	SIETOVÝ ROZVOD	8,93
D-105	SKLAD	9,31
D-106	ODBORNÁ UČEBŇA	37,64
D-107	KABINET	17,53
D-108	ODBORNÁ UČEBŇA	57,74
D-109	ODBORNÁ UČEBŇA	47,72
		2 428,67 m²

LEGENDA	
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
	Vonkajšie LED stropné svetlo IP40 300x300
	LED zavesné svetlo napr. PHILIPS BY120P G2 1xLED1055/840 WB
	Vonkajšie nástenné LED svetlo IP54
	Vývod pre vonkajšie žalúzie, napojiť z existujúceho svetelného obvodu ovl. pomocou D.O.
	Jednospóľový spínač, 250V~/10A, rodenie "1" LEGRAND VALENA
	Dvojspóľový spínač, 250V~/10A, rodenie "5" LEGRAND VALENA
	Dvojspóľový striedový prepínač, 250V~/10A, rodenie "5b" LEGRAND VALENA
	Striedový prepínač, 250V~/10A, rodenie "6" 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/

Napáňová 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

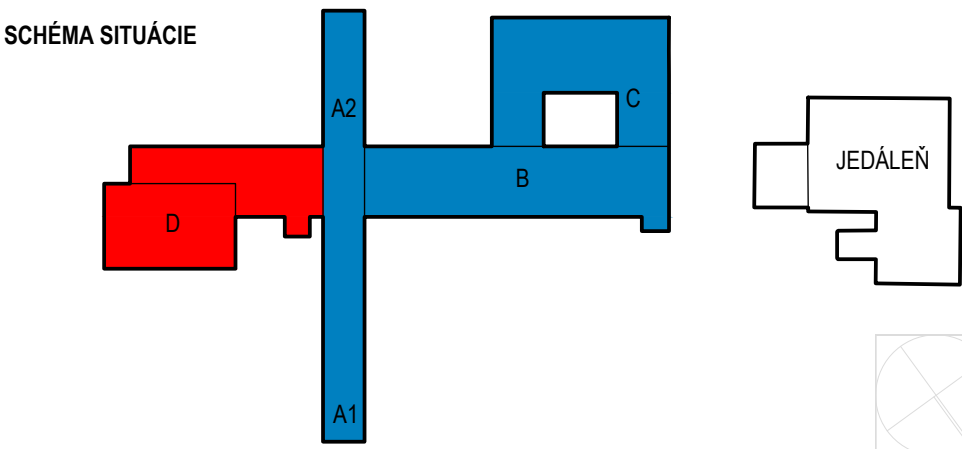
4.11.3 požiadavky na ochranu pri poruche


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



stavebník	SPŠ J. Murgaša, Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica				
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šafa				
zodpovedný projektant	Alexander Leczkési	číslo revízie			DSP + RPD
autor	Ing. Ladislav Chatrnúch, Ing. Peter Fülöp, Ing. Michal Klenovič	dátum revízie			
vypracoval	Kornél Ferenczi, Alexander Leczkési	stupeň			
		dátum			
kontroloval	Alexander Leczkési	číslo zákazky			04/2019
profesia	Elektroinštalácia			076PF190409	
názov stavby	SPŠ J. Murgaša B. Bystrica - kompletná rekonštrukcia objektov - zníženie energetickej náročnosti				
miesto stavby	Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica			mierka	1:75
stavebný objekt	SO 105			formát	10xA4
názov výkresu	Svetelné rozvody 2.NP objekt D			číslo výkresu	EL-06