

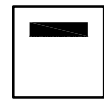










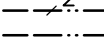









[illegible]

The diagram illustrates the audio system layout for a school building, organized by floor:

- 3.NP (Third Floor):**
 - 15/1 - 16/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 11/1 - 8/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 22/2 - 16/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
 - 12/1 - 14/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 23/2 - 28/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
- 2.NP (Second Floor):**
 - 1/1 - 3/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 4/1 - 7/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 7/2 - 1/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
 - 8/2 - 15/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
 - 1/3 - OKRUH SÁLA
- 1.NP (First Floor):**
 - 2/3 - 4/3 - OKRUH SÁLA
 - 21/1 - 17/1 - OKRUH TRIEDY, KEBINETY, ZBOROVŇA
 - 29/2 - 44/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
 - 45/2 - 56/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY
- 1.PP (Basement):**
 - 38/2 - OKRUH SPOLOČNÉ PRIESTORY

Central Equipment and Connections:

- Control Unit:** ES 3323-MKII (3-ZONOVÝ ZMIEŠAVACÍ ZOSILŇOVAČ)
- Mixer:** D201RQ/MP3 (M.Č. 208 RU)
- Microphone Pult:** BM 3003 - MIKROFÓNOVÝ PULT
- Power Supply:** NAPÁJANIE 230 V / 16 A
- Intercom:** BA (B2ca-s1-d1-a1)
- Cables:** KÁBEL N2XH-EFK 2x1,5 mm², KÁBEL F/UTP CAT.5e

LEGENDA	
	DR1 - DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ, EVO-RACK 42U 800X800, SKRIŇOVÝ DR2 - DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ, EVO-NASTENNÝ RACK 19" rack 16U, 600x450, 65 kg
RU 	ES 3323-MKII - 3-ZONOVÝ ZMIEŠAVACÍ ZOSILŇOVAČ, 320W/100V a 4 Ohm + D201RQ/MP3 - TZV. ELEKTRONICKÝ SKOLNÍK, ZABEZPEČUJE ZVONENIA A OZNAMY
BA 	BM 3003 - MIKROFÓNOVÝ PULT PRE ES 3323, ELEKTRETOVÝ MIKROFÓN NA OHYBNOM DRŽIAKU
R1-1/1 	PL 60 - STROPNÝ REPRODUKTOR 6W/100V a 70V, DUAL CONE, 110 Hz - 20 kHz ROZMERY Ø 204 x 75 mm /1 - OKRUH
R2-1/1 	BS-678 - REPRO. SKRINKA 6W/100V, DREVENÁ SKRINKA + KOVOVÁ MRIEZKA ROZMERY 310(W) x 190(H) x 100(D) mm /1 - OKRUH
R3-1/3 	BS-1030B/W - UNIVERZÁLNÁ 2-PÁSMOVÁ REPRO. SKRINKA, 30W/100V a 8 Ohm ROZMERY 196 (v) x 290 (š) x 150 (h) mm /3 - OKRUH
xsp 	DÁTOVÁ ZÁSUVKA RJ45, ZAPUSTENÁ, KATEGÓRIA 6A, STP - DO KRABICE KPR 68 753148 - VALENA LIFE ZÁSUVKA 1x RJ45 CAT.6A STP BIELA
xsp 	DÁT. ZÁSUVKA 2xRJ45, ZAPUSTENÁ, KATEGÓRIA 6A, STP - DO KRABICE KPR 68 753149 - VALENA LIFE ZÁSUVKA 2x RJ45 CAT.6A STP BIELA
xk1 	PODLAHOVÁ ZÁSUVKOVÁ KRABICA 12 MODULOV, 4x230V, 2x RJ45, KAT. 6A, STP LEGRAND - PODLAHOVÁ KRABICA 089606, INŠTALAČNÁ KRABICA 089630
AP 	PRÍSTUPOVÝ BOD WI-FI - PRÍVOD LCS3 KÁBEL F/UTP CAT.6A Mikrotik RBCAPGi-5acd2nd, 2,4/5GHz 802.11b/g/n/ac AP/HotSpot cAP ac
	ZDUŽENÁ TRASA
	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ S VYZNAČENÍM POČTU KÁBLOV LCS3 KÁBEL F/FTP Cat.6A - Čca sl dl al
	OZVUČENIE KÁBEL NZXH-0 2x1,5 mm ² , B2ca-sl-dl-al
	KLESAJUČE, STUPAJUČE VEDENIE
LEGENDA ULOŽENIA EL. ROZVODU	
	POD OMIETKOU
	NAD SDK PODHLADOM
	V RÜRKE POD OMIETKOU
	V RÜRKE NAD SDK PODHLADOM
	V KÁBLOVOM ŽĽABE / DĹŽKA ÚSEKU ŽĽABU A ROZMER ŽĽABU
	V RÜRKE NA POVRCHU
	V PODLAHE V RÜRKE FXP

ROZVODNÁ SÚSTAVA - ROZHLAS: 2 DC 100 V
 OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

ROZVODNÁ SÚSTAVA: DÁTOVE SIETE 2 DC 12 V SELV
 OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019: MALÉ NAPÄTIE SELV

GENERALNÝ ARCH. V. MECKOVÁ HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. ARCH. V. MECKOVÁ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JÜLIUS VRŠANSKÝ VYPRACOVAL: ING. JÜLIUS VRŠANSKÝ		Ing. Jülius Vršansky Dolné Zámumnie 73/24, 013 41 Dolný Hričov mob.: 9904 640 455, e-mail: j.vrsansky@gmail.com REGISTRAČNÉ ČÍSLO SKSI: 5076x5Pxl4		Č. PARÉ:	
INVESTOR:		VÚC ŽILINA		DÁTUM:		15/20	
STAVBA:		KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA		PROFESIA:		08.2020	
OBJEKT:		SO 01		STUPEŇ:		ELEKTRO	
MIESTO:		ŽILINA, ČÍSLO PARC. 1291/2, 1291/5, 1291/7, 1291/10, 1295/10, 1290/30, 1291/1, 1291/3		POČET A4:		RP	
NÁZOV VÝKRESU:		PREHLADOVÁ SCHÉMA SLABOPRÚDOVÉHO ROZVODU		Č. VÝKRESU:		E24	
				MIERKA:		-	