

SCHÉMA ZAPOJENÍ M.Č.C2.03

The diagram illustrates the interconnections for the M.Č.C2.03 system. The components and their connections are as follows:

- DVD PŘEHRAVAČ (DVD Player):** USB (DVP), 230 VAC, HDMI OUT, AUDIO OUT, VIDEO OUT.
- PŘÍPOJNÉ MÍSTO (Connection Point):** HDMI, AUDIO IN, VGA, MIC IN, LAN (LAN EXT), USB.
- PC:** USB (LAN EXT, 230VAC), DVI OUT, AUDIO OUT, VGA OUT.
- LCD MONITOR:** VGA IN, 230VAC (230VAC).
- PREZentační PŘEPÍNAČ (Presentation Switch):** HDMI IN 1-3, AUDIO IN 1-3, DVI-D IN 1-2, VIDEO IN 1-2, AUDIO IN VIDEO 1-2, MIC/LINE IN, 230 VAC. It also has HDMI OUT, AUDIO OUT HDMI, VGA OUT, AUDIO OUT VGA, DVI OUT, AUDIO OUT DVI, VIDEO OUT, AUDIO OUT VIDEO, RS 232, PRG AUDIO OUT L, PRG AUDIO OUT R, and 230VAC.
- PROJEKTOR (Projector):** HDMI IN, AUDIO OUT, VGA IN, VIDEO IN, AUDIO IN, LAN, RS 232, 230 VAC.
- OVĽADACÍ PANEL (Control Panel):** RS232 I/O1, RS232 I/O2, IR/SERIAL OUT2, GP I/O 1, GP I/O 2, LAN, 12 VDC. It also has RELAY 1-6 and IR OUT (DVP).
- MOTORICKÉ PLÁTNO (Motor Screen):** NAHORU, DOLU.
- 2x RELE (2x Relay):** IN 1, IN 2, NO 1, NC 1, COM 1, NO 2, COM 2 (230V).
- VIZUALIZÉR (Visualizer):** RS232 (VIZ, 230VAC), DVI OUT, VGA OUT.
- AUDIO ZESILOVAČ (Audio Amplifier):** AUDIO IN, CH OUT, 230 VAC (230V).

Connections are color-coded: green for video, blue for audio, red for power, and black for control/data. The diagram shows a complex network of these connections, including a central presentation switch that routes signals from multiple sources to the projector and other displays.

SCHÉMA ZAPOJENÍ M.Č.C2.04

The diagram illustrates the interconnection of several electronic components for a presentation system. The components and their connections are as follows:

- DVD PŘEHRAVAČ (DVD Player):** Features USB, HDMI OUT, AUDIO OUT, 230 VAC, and VIDEO OUT ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via HDMI and AUDIO.
- PŘÍPOJNÉ MÍSTO (Connection Point):** Includes HDMI, AUDIO IN, VGA, LAN, and USB ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via HDMI, AUDIO, and LAN (labeled LAN EXT).
- PC:** Includes USB 1, USB 2, LAN, VGA OUT, DVI OUT, AUDIO OUT, and 230 VAC ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via USB, VGA, DVI, and AUDIO. A LAN EXT connection is also shown.
- MIC PŘÍJÍMAČ (Microphone Receiver):** Includes ANTENA, LINE OUT, 12VDC, and LAN ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via LINE OUT and 12VDC.
- PREZentační PŘEPÍNAČ (Presentation Switch):** A central hub with multiple inputs (HDMI 1-3, VGA 1-2, DVI-D 1-2, VIDEO 1-2, AUDIO IN, MIC/LINE IN) and outputs (HDMI OUT, VGA OUT, DVI OUT, VIDEO OUT, PRG AUDIO OUT L/R, 230 VAC). It connects to the INTERAKTIVNÍ TABULE and the VIZUALIZÉR.
- INTERAKTIVNÍ TABULE (Interactive Table):** Includes HDMI IN, AUDIO OUT, VGA IN, VIDEO IN, AUDIO IN, LAN, USB, RS 232, and 230 VAC ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ and the OVLÁDACÍ PANEĚL.
- OVLÁDACÍ PANEĚL (Control Panel):** Includes RS232 I/O1, RS232 I/O2, IR/SERIAL OUT2, GP I/O 1, GP I/O 2, LAN, 12 VDC, RELAY 1-6, and IR/SERIAL OUT 1 ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via RS 232 and 12VDC.
- VIZUALIZÉR (Visualizer):** Includes RS232, 230VAC, DVI OUT, and VGA OUT ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via RS 232 and 230VAC.
- AUDIO ZESILOVAČ (Audio Amplifier):** Includes AUDIO IN, CH OUT, and 230 VAC ports. It connects to the PREZentační PŘEPÍNAČ via AUDIO OUT and to the speakers via CH OUT.
- Speakers:** Labeled C2.04.1, C2.04.2, and C2.04.3, connected to the AUDIO ZESILOVAČ.

Power supply connections are indicated by colored boxes: 12VDC (orange), 230VAC (orange), 230V (orange), and 12VDC (orange).

SCHÉMA ZAPOJENÍ A2.14

The diagram illustrates the connection of two PC systems to a central LCD display. The top PC system connects to the LCD display via VGA, HDMI, and AUDIO IN. The bottom PC system connects to the LCD display via RGBHV IN, DVI IN, and AUDIO IN. The LCD display has outputs for SP, AUDIO, DVI, LAN, RS 232, and 230 VAC.

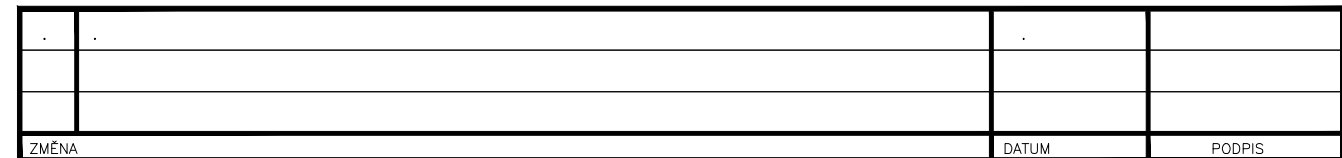
PŘÍPOJNÉ MÍSTO	
VGA	_____
HDMI	_____
AUDIO IN	_____

LCD DISPLEJ	
VGA IN	SP OUT
HDMI IN	AUDIO OUT
AUDIO IN	DVI OUT
RGBHV IN	LAN
DVI IN	RS 232
AUDIO IN	230 VAC

PŘÍPOJNÉ MÍSTO	
VGA	_____
HDMI	_____
AUDIO IN	_____

PŘÍPOJNÉ MÍSTO	
VGA	_____
HDMI	_____
AUDIO IN	_____

230V



PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLA HL.INŽ.PROJEKTU Ing. Martin Vondrášek Ing. Ján Eržiak Ing. Roman Chýle Ing. Petr Kašpar					
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOMU KULTURY POKLAD PS12 – DIVADELNÍ TECHNOLOGIE 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16				ČÍSLO ZAKÁZKY 1208853 DOKUMENTACE DPS MĚŘITKO DATUM 11/2012 POČET FORMÁTŮ 4/A4	
OBSAH PŘÍLOHY SCHÉMA ZAPOJENÍ – UČEBNY A ZASEDACÍ MÍSTNOST				ČÍSLO KOPIE ČAST C ČÍSLO PŘÍLOHY 19 KÓD DWP_DPS_C_PS12_8-16_S06	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE V SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DILO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPO DECIO PRAHA a.s.					