



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Centrum podpory humanitních věd CARLA

# Projektová dokumentace **Audiovizuální techniky** ve stupni pro provádění stavby ve stupni skutečný stav

**Zadavatel:**

Se sídlem:  
Zastoupená:  
Ve věcech technických:  
IČ:  
DIČ:

**Masarykova univerzita**

Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno  
Ing. Martin Veselý, kvestor  
Mgr. Daniel Mikšík, vedoucí CIT FF MU  
00216224  
CZ00216224


**Zhotovitel:**

Se sídlem:  
Zastoupená:  
IČ:  
DIČ:

**AVT Group, a. s.**

nám. Winstona Churchilla 2, 130 00 Praha 3  
Ing. Petr Vlček, předseda představenstva  
01691988  
CZ01691988

<i>PŘÍLOHA</i>	<i>ČÍSLO</i>	<i># FORMÁT</i>	<i>POZNÁMKA</i>
<b>OBSAH DOKUMENTACE</b>	<b>OD</b>	<b>1xA4</b>	<b>tabelární část</b>
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<b>TZ</b>	<b>14xA4</b>	<b>textová část</b>
<b>KABELOVÁ KNIHA</b>	<b>KK</b>	<b>27xA4</b>	<b>tabelární část</b>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY A+B1 - 1.NP</i>	<i>V01</i>	<i>10xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY A+B1 - 2.NP</i>	<i>V02</i>	<i>10xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY A+B1 - 3.NP</i>	<i>V03</i>	<i>10xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY A+B1 - 4.NP</i>	<i>V04</i>	<i>12xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY B2 - 1.NP</i>	<i>V05</i>	<i>18xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY B2 - 2.NP</i>	<i>V06</i>	<i>18xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY B2 - 3.NP</i>	<i>V07</i>	<i>12xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY B2 - 4.NP</i>	<i>V08</i>	<i>18xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<i>DISPOZICE KONC. PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY B2 - 5.NP</i>	<i>V09</i>	<i>12xA4</i>	<i>M 1:50</i>
<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b>	<b>V10</b>	<b>20xA4</b>	<b>výkresová část</b>
	<i>celkem</i>	<i>183xA4</i>	<i>včetně desek</i>

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			PROJEKTANT AVT Group a.s. V Lomech 2376/10a Praha 4 CZ 149 00 
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	ing. Roman Chýle	<i>Chýle</i>	
ZPRACOVAL	ing. Ján Eržiak, ing. Roman Chýle		
DATUM	25.2. 2015		

± 0,000 = 231,120

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: BpV



© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	<div>PELČÁK A PARTNER</div> <div>ARCHITEKTI</div> <div>Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.:+420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz</div>	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. Rastislav Balog	Ing. Miroslava Blechová	Ing. Petr Uhrín		
STAVEBNÍK		MÍSTO STAVBY:			
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno		Areál Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno				ZAKÁZKA ČÍSLO	081
				DATUM	ZÁŘÍ 2015
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU				MĚŘITKO	—
OBJEKT SO 01 BUDOVA A - GORKÉHO 14A - REKONSTRUKCE SO 02 BUDOVA B1 - GORKÉHO 14B - REKONSTRUKCE				<div>PARÉ</div> <div></div>	
ČÁST - PROFESE AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA					
TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE TZ	

## 0 Obsah

0	Obsah .....	1
1	ZADÁNÍ .....	1
2	KONCEPCE AV SYSTÉMU A VYUŽITÍ OBJEKTU .....	1
3	POPIS AV VYBAVENÍ V TYPOVÝCH UČEBNÁCH .....	2
3.1	Výzkumná pracovna, m.č.: A.N02.017, A.N04.011, A.N04.020, A.N02.018 .....	2
3.2	Seminární učebna malá, m.č.: A.N02.016, B1.N04.006, B2.N01.013 .....	2
3.3	Seminární učebna malá s videokonferencí, m.č.: B2.N01.014, B2.N05.004 .....	3
3.4	Seminární učebna velká, m.č.: B2.N02.010, B2.N02.011, B2.N03.010, B2.N04.010, B2.N04.011, B2.N05.003 .....	4
3.5	Kognitivní laboratoř (HUME LAB) 1, m.č.: B2.N03.011 .....	5
3.6	Učebna budova A, m.č.: A.N01.008, A.N02.008, A.N03.008 .....	5
3.7	Učebna budova B2 – bez indukční smyčky, m.č.: B2.N02.008, B2.N03.008, B2.N04.008 .....	6
3.8	Učebna budova B2 – s indukční smyčkou, m.č.: B2.N02.009, B2.N03.009, B2.N04.009 .....	7
3.9	Multimediální učebna, m.č.: B2.N01.012 .....	8
4	INFORMAČNÍ SYSTÉM .....	9
5	ZÁVĚR .....	9

## 1 ZADÁNÍ

Tato zpráva byla zpracována jako textová část dokumentace skutečného stavu stavby provozního souboru AV technologie. Dokumentace je součástí předávací dokumentace. Podkladem pro zpracování dokumentace byl aktualizovaná prováděcí dokumentace.

## 2 KONCEPCE AV SYSTÉMU A VYUŽITÍ OBJEKTU

AV vybavení učeben má sloužit pro podporu výuky, prezentaci obsahu souvisejícího s výukou, současně je systém navržen s ohledem na podporu vědecké a výzkumné činnosti, především podporu spolupráce výzkumných týmů na lokální i mezinárodní úrovni. V rámci objektu CARLA bylo navrženo několik typů učeben a jedna velká multifunkční posluchárna. Všechny učebny vyjma výzkumných pracoven jsou vybaveny zobrazovacím, ozvučovacím a ovládacím systémem.

Cílem aktualizace projektu byla mimo jiné i unifikace AV vybavení tak, aby vyučující nebyli zatěžováni různými způsoby ovládání AV řetězců v jednotlivých učebnách.

### 3 POPIS AV VYBAVENÍ V TYPOVÝCH UČEBNÁCH

#### 3.1 Výzkumná pracovna, m.č.: A.N02.017, A.N04.011, A.N04.020, A.N02.018

Zobrazovací systém v čele každé pracovny je tvořen velkoplošnou obrazovkou s HD rozlišením, úhlopříčkou 70" a integrovaným ozvučením.

Interaktivní obsah bude prezentován z doneseného zařízení (notebook) napojeného přes přípojně místo s konektivitou VGA + audio, HDMI, LAN, USB a 230VAC. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci. Jednotka bude umístěna přímo za zobrazovačem a napojena obrazovým i zvukovým signálem přímo do jeho vstupu.

#### 3.2 Seminární učebna malá, m.č.: A.N02.016, B1.N04.006, B2.N01.013

Zobrazovací systém je tvořen interaktivní tabulí šíře 2 m. Obraz prezentuje projektor s ultra krátkou ohniskovou vzdáleností instalovaný nad tabulí. Po straně interaktivní tabule je instalována keramická popisovací tabule s rozměrem cca 1,5 x 1 m, přesná pozice a rozměr jsou uvedeny ve výkresech.

Ozvučení je realizováno pomocí systémových reproboxů, které jsou součástí interaktivní tabule.

Fixní AV skříňka je vybavena prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do projektoru včetně zvukové složky. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonom pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

Zdrojem signálu a prezentací na interaktivní tabuli je all-in-one PC umístěný na AV skřínce. PC je napojen pohyblivým přívodem pro možnost přemístění na stůl vyučujícího, který je rovněž pohyblivý.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojně místo na AV skřínce. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu

z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou.

AV řetězec je ovládán pomocí tlačítkového panelu s integrovaným kontrolérem. Tlačítkový panel je instalován do vrchní desky AV skříňky.

### 3.3 Seminární učebna malá s videokonferencí, m.č.: B2.N01.014, B2.N05.004

Zobrazovací systém je tvořen interaktivní tabulí šíře 2 m. Obraz prezentuje projektor s ultra krátkou ohniskovou vzdáleností instalovaný nad tabulí. Po straně interaktivní tabule je instalována keramická popisovací tabule s rozměrem cca 1,5 x 1 m, přesná pozice a rozměr jsou uvedeny ve výkresech.

Ozvučení je realizováno pomocí systémových reproboxů, které jsou součástí interaktivní tabule.

Fixní AV skříňka je vybavena prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do projektoru včetně zvukové složky. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonem pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

AV skříňka je osazena videokonferenční centrálou. Sekundární obrazový výstup kodeku je zobrazován pomocí nástěnného zobrazovače s označením PD\_B2.N01.014 a PD\_B2.N05.004 s úhlopříčkou 55" a HD rozlišením. Pozice zobrazovačů je patrná z výkresové části.

Zdrojem signálu a prezentací na interaktivní tabuli a videokonferenci je all-in-one PC umístěný na AV skříňce. PC je napojen pohyblivým přívodem pro možnost přemístění na stůl vyučujícího, který je rovněž pohyblivý.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojné místo na AV skříňce. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou.

AV řetězec je ovládán pomocí tlačítkového panelu s integrovaným kontrolérem. Tlačítkový panel je instalován do vrchní desky AV skříňky.

### 3.4 Seminární učebna velká, m.č.: B2.N02.010, B2.N02.011, B2.N03.010, B2.N04.010, B2.N04.011, B2.N05.003

Zobrazovací systém je tvořen centrální projekcí na fixní rámové plátno šíře 2,4 m. Obraz prezentuje projektor se standardní projekční vzdáleností instalovaný na stropním držáku. Po obou stranách projekční plochy jsou instalovány keramické popisovací tabule s rozměrem 1,5 x 1 m.

Ozvučení je realizováno pomocí podstropních pasivních dvoupásmových reproboxů napojených na zesilovač v katedře.

Otočný a výsuvný AV rack je instalován do katedry. Rack je osazen prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do projektoru a zvukové složky do ozvučení. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonom pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

Zdrojem signálu a prezentací je all-in-one PC umístěný na katedře. Sekundárním zdrojem je stolní vizualizer.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojně místo na katedře. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou. Katedra je osazena fixním mikrofonom pro záznam výuky.

AV řetězec je ovládán pomocí tlačítkového panelu s integrovaným kontrolérem. Kontrolér je napojen na rozhraní pro ovládání osvětlení a žaluzií. Tlačítkový panel je instalován do vrchní desky katedry.

### 3.5 Kognitivní laboratoř (HUME LAB) 1, m.č.: B2.N03.011

Zobrazovací systém je tvořen centrální projekcí na fixní rámové plátno šíře 2,4 m. Obraz prezentuje projektor se standardní projekční vzdáleností instalovaný na stropním držáku. (V samostatné dodávce mimo tento projekt bude do místnosti doplněna další projekce – zachycena v blokovém schématu.)

Ozvučení je realizováno pomocí čtyř podstropních pasivních dvoupásmových reproboxů napojených na zesilovače v AV racku. Systém umožní změnu orientace ozvučení vzhledem k učebně.

Otočný a výsuvný AV rack je instalován do katedry. Rack je osazen prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do projektoru a zvukové složky do ozvučení.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojně místo na katedře. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Laboratoř je dále vybavena sadou mobilního vybavení. Jedná se o dvojici stativových pláten a přenosných projektorů, sady sluchátek a mikrofonů pro participanty výzkumu.

### 3.6 Učebna budova A, m.č.: A.N01.008, A.N02.008, A.N03.008

Zobrazovací systém je tvořen centrální projekcí na elektricky rolované plátno umístěné před oknem přední stěny učebny. Šíře plátna je 4 m. Obraz prezentuje projektor se standardní projekční vzdáleností instalovaný na stropním držáku. Pod plátnem je umístěna mobilní keramická popisovací tabule s rozměrem 1,8 x 1,5 m. Pro zajištění viditelnosti obsahu i v zadní části podlouhlé učebny je navržen na boční stěnu přídavný náhledový zobrazovač s úhlopříčkou nejméně 75" a HD rozlišením.

Ozvučení je realizováno pomocí podstropních pasivních sloupových dvoupásmových reproboxů napojených na zesilovač v katedře.

Otočný a výsuvný AV rack je instalován do katedry. Rack je osazen prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do projektoru a zvukové složky do ozvučení. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonem pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

Zdrojem signálu a prezentací je all-in-one PC umístěný na katedře. Sekundárním zdrojem je stropní vizualizer instalovaný nad katedrou.



Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojně místo na katedře. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou. Nad katedrou je osazen stropní fixní mikrofon pro záznam výuky.

AV řetězec je ovládán pomocí tlačítkového panelu s integrovaným kontrolérem. Kontrolér je napojen na rozhraní pro ovládání osvětlení a žaluzií. Tlačítkový panel je instalován do vrchní desky katedry.

### 3.7 Učebna budova B2 – bez indukční smyčky, m.č.: B2.N02.008, B2.N03.008, B2.N04.008

Zobrazovací systém je tvořen duální centrální projekcí na rámová plátna šíře 3 m instalovaná do lištového systému s možností posuvu. Za plátnem je instalována keramická popisovací tabule složená ze dvou tabulí o rozměrech 1,5 x 1,2m s celkovou šíří 3m.

Ozvučení je realizováno pomocí podstropních pasivních sloupových dvoupásmových reproboxů napojených na zesilovač v katedře.

Otočný a výsuvný AV rack je instalován do katedry. Rack je osazen maticovým prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do obou projektorů a DSP pro zpracování zvukové složky do ozvučení. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonem pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

Zdrojem signálu a prezentací je all-in-one PC umístěný na katedře. Sekundárním zdrojem je stropní vizualizer instalovaný nad katedrou.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojně místo na katedře. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou. Nad katedrou je osazen stropní fixní mikrofon pro záznam výuky.

AV řetězec je ovládán pomocí dotykového panelu s integrovaným kontrolérem. Kontrolér je napojen na rozhraní pro ovládání osvětlení a žaluzií. Dotykový panel je instalován do vrchní desky katedry.

### **3.8 Učebna budova B2 – s indukční smyčkou, m.č.: B2.N02.009, B2.N03.009, B2.N04.009**

Zobrazovací systém je tvořen duální centrální projekcí na rámová plátna šíře 3m instalovaná do lištového systému s možností posuvu. Za plátnem je instalována keramická popisovací tabule složená ze dvou tabulí o rozměrech 1,5 x 1,2m s celkovou šíří 3m.

Ozvučení je realizováno pomocí podstropních pasivních sloupových dvoupásmových reproboxů napojených na zesilovač v katedře.

Otočný a výsuvný AV rack je instalován do katedry. Rack je osazen maticovým prezentačním přepínačem, který zajišťuje distribuci a přepínání signálů do obou projektorů a DSP pro zpracování zvukové složky do ozvučení. Výstupní signál je zároveň distribuován přes převodník do centrální AV matice v objektu.

Učebna je vybavena HD PTZ kamerou s mikrofonem pro distribuci obrazu po IP a současně do streaming procesoru pro záznam a distribuci do e-learningového systému.

Zdrojem signálu a prezentací je all-in-one PC umístěný na katedře. Sekundárním zdrojem je stropní vizualizer instalovaný nad katedrou.

Externí donesené zdroje AV signálů mohou být napojeny přes vestavné přípojné místo na katedře. Dostupná konektivita je VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC.

Dalším zdrojem signálu je přijímač napojený na centrální matici v objektu. Prostor je vybaven alternativním zdrojem signálu pro bezdrátovou prezentaci zrcadlením obsahu z donesených zařízení, konkrétně ve výkazu výměr položka ID3 - Jednotka pro bezdrátovou prezentaci.

Učebna je vybavena bezdrátovou mikrofonní sadou pro prezentaci spojenou se záznamem výuky s definovanou prioritou. Nad katedrou je osazen stropní fixní mikrofon pro záznam výuky.

Učebna je osazena podlahovou indukční smyčkou napojenou na zesilovač v katedře.

AV řetězec je ovládán pomocí dotykového panelu s integrovaným kontrolérem. Kontrolér je napojen na rozhraní pro ovládání osvětlení a žaluzií. Dotykový panel je instalován do vrchní desky katedry.

### 3.9 Multimedialní učebna, m.č.: B2.N01.012

Tato učebna je svojí kapacitou největší v objektu. AV vybavení je zde navrženo s ohledem na multifunkční využití posluchárny.

Zobrazení na širokoúhlé plátno šíře 9,7 m zajišťuje trojice projektorů pro duální nebo centrální obrazový režim. Centrální obraz bude využíván zejména pro režim filmové nebo videoprojekce s možností přizpůsobení zobrazovaného formátu pro maximální využití výšky plátna.

Mobilní katedra je osazena all-in-one PC pro prezentaci, stolním vizualizerem a přípojným místem s konektivitou VGA + audio, HDMI, LAN a 230VAC. Katedra je osazena vestavným mikrofonom pro stálý záznam. Distribuci AV signálů z katedry zajišťuje sada převodníků TP. Analogové signály jsou distribuovány po dvou linkách.

Ozvučení je multikanálového typu v konfiguraci 7.1. Přední reproboxy L, C, R a 2x SW jsou instalovány za průzvučným širokoúhlým plátnem na konzolách. Efektové kanály po stranách posluchárny a na zadní stěně jsou osazeny v konfiguraci SrL, SrR a SrbL, SrbR. Výkon do celého ozvučení přenáší multikanálová zesilovací platforma instalovaná v racku v prostoru režie. Zesilovače jsou v konfiguraci 8x 500W/4ohmy a 8x 250W/4ohmy. Signálové audio procesory zajistí zpracování všech audiosignálů z vícekanálových zdrojů, stereo zdrojů a mikrofونů.

Do prostoru posluchárny je navržena osmikanálová bezdrátová mikrofonní sestava se čtyřmi ručními a čtyřmi beltpack vysílači.

Sál je vybaven tlumočnickou aparaturou se 20 IR bezdrátovými stanicemi dobíjenými v nabíjecí liště. Dále je sál vybaven moderním bezdrátovým systémem pro distribuci tlumočeného projevu i originální verze do chytrých telefonů vybavených volně dostupnou aplikací. Systém pracuje ve WiFi pásmu. Tlumočnická kabina je vybavena párem tlumočnických pultů pro až čtyřkanálové tlumočení.

Zadní část prostoru je vybavena indukční smyčkou pro nedoslýchavé.

Snímání obrazu ze sálu zajišťuje dvojice HD PTZ kamer napojených do centrální AV matice v režii.

Pracoviště režie je vybaveno pracovní stanicí se čtyřmi obrazovými výstupy pro náhledové monitory a výstupy do matice pro prezentaci AV obsahu. Zdrojem signálu je též mediální přehrávač s Blu-Ray mechanikou a multikanálovým zvukovým výstupem.

Veškerá AV technika, osvětlení a meziokenní i venkovní žaluzie jsou ovládány přes řídicí centrálu v režii. Součástí řídicího systému je dotykový ovládací panel na pozici technika a v katedře.

Do výbavy pro posluchárnu byla navržena mobilní ozvučovací aparatura se čtveřicí aktivních reproboxů pro pódiové nasazení, mixážním pultem, solidstate rekordérem s CD mechanikou a sadou mikrofónů pro záznam a produkci hudebních těles. Součástí mobilní sestavy je i čtveřice bezdrátových mikrofonních sad. Celá sestava je integrována do mobilního boxu s kolečky a je vybavena sadou pohyblivé kabeláže včetně bubnu s párovým kabelem a rozešitím na konektory pro napojení do mixážního pultu.


## 4 INFORMAČNÍ SYSTÉM

U výtahů a na chodbách na pozicích patrných z výkresů je navržen informační panel s úhlopříčkou 42" a multimediální přehrávač, který bude napojen do akademické sítě. Informační obsah bude do panelu distribuován ze serveru napojeného do akademické sítě.

## 5 ZÁVĚR

Popsaný rozsáhlý technologický soubor části audiovizuální techniky dokáže svými funkcemi naplnit požadavky konzultované a aktualizované uživatelem. Dispozice koncových prvků a nároky na ostatní profese jsou popsány v této zprávě a podrobně zaneseny ve výkresech.

Obsah této dokumentace řeší provozní soubor AV technologie pouze pro řešený objekt CARLA. Dokumentace jako celek ani její jednotlivé části nelze šířit elektronicky ani v tištěné formě bez souhlasu jejích autorů neboť obsah podléhá autorskému zákonu.

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			 <b>AVT GROUP</b>
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	ing. Roman Chýle	<i>Chýle</i>	
ZPRACOVAL	ing. Ján Eržiak, ing. Roman Chýle		
DATUM	25.2. 2015		
PROJEKTANT AVT Group a.s. V Lomech 2376/10a Praha 4 CZ 149 00			

± 0,000 = 231,120

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: BpV



© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	<div>PELČÁK A PARTNER</div> <div>ARCHITEKTI</div> <div>Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.:+420 545 215 138, <a href="http://www.pelcak.cz">www.pelcak.cz</a>, <a href="mailto:info@pelcak.cz">info@pelcak.cz</a></div>	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. Rastislav Balog	Ing. Miroslava Blechová	Ing. Petr Uhrín		
STAVEBNÍK		MÍSTO STAVBY:			
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno		Areál Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY				ZAKÁZKA ČÍSLO	081
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD				DATUM	ZÁŘÍ 2015
MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno				MĚŘITKO	—
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				PARÉ 	
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU					
OBJEKT SO 01 BUDOVA A - GORKÉHO 14A - REKONSTRUKCE					
SO 02 BUDOVA B1 - GORKÉHO 14B - REKONSTRUKCE					
ČÁST - PROFESE				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	
AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA					
KABELOVÁ KNIHA				KK	

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	A.N02.017
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	VÝZKUMNÁ PRACOVNA

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL			K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor			typ	funkce	místnost	konektor							
	96	ID_A.N02.017	Interaktivní obrazovka		A.N02.017	HDMI	QV	301	1	ks	HDMI 5m	AV	A.N02.017	HDMI	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N02.017	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N02.017	Interaktivní obrazovka		A.N02.017	VGA M	QV	302	1	ks	VGA 5m	video	A.N02.017	VGA M		16	PM_A.N02.017	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N02.017	Interaktivní obrazovka		A.N02.017	3,5 mm stereo jack	QA	101	5	m	stereo audio	audio	A.N02.017	3,5mm stereo jack		16	PM_A.N02.017	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N02.017	Interaktivní obrazovka		A.N02.017	USB B	QD	501	1	ks	USB 5m	data	A.N02.017	USB A	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N02.017	Připojné místo	v katedře

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	1
VGA 5m	0	1
USB 5m	0	1
stereo audio	5	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	A.N04.011
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	VÝZKUMNÁ PRACOVNA

ZAŘÍZENÍ					SPOJ											ZAŘÍZENÍ			
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL			funkce	KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor			typ	místnost	konektor								
	96	ID_A.N04.011	Interaktivní obrazovka		A.N04.011	HDMI	QV	301	1	ks	HDMI 5m	AV	A.N04.011	HDMI	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N04.011	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.011	Interaktivní obrazovka		A.N04.011	VGA M	QV	302	1	ks	VGA 5m	video	A.N04.011	VGA M		16	PM_A.N04.011	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.011	Interaktivní obrazovka		A.N04.011	3,5 mm stereo jack	QA	101	5	m	stereo audio	audio	A.N04.011	3,5mm stereo jack		16	PM_A.N04.011	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.011	Interaktivní obrazovka		A.N04.011	USB B	QD	501	1	ks	USB 5m	data	A.N04.011	USB A	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N04.011	Připojné místo	v katedře

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	1
VGA 5m	0	1
USB 5m	0	1
stereo audio	5	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	A.N04.020
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	VÝZKUMNÁ PRACOVNA

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL			KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor			typ	funkce	místnost	konektor							
	96	ID_A.N04.020	Interaktivní obrazovka		A.N04.020	HDMI	QV	301	1	ks	HDMI 5m	AV	A.N04.020	HDMI	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N04.020	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.020	Interaktivní obrazovka		A.N04.020	VGA M	QV	302	1	ks	VGA 5m	video	A.N04.020	VGA M		16	PM_A.N04.020	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.020	Interaktivní obrazovka		A.N04.020	3,5 mm stereo jack	QA	101	5	m	stereo audio	audio	A.N04.020	3,5mm stereo jack		16	PM_A.N04.020	Připojné místo	v katedře
	96	ID_A.N04.020	Interaktivní obrazovka		A.N04.020	USB B	QD	501	1	ks	USB 5m	data	A.N04.020	USB A	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N04.020	Připojné místo	v katedře

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	1
VGA 5m	0	1
USB 5m	0	1
stereo audio	5	0



Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	A.N02.018
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	VÝZKUMNÁ PRACOVNA

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ					
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor						
	94	ID_A.N02.018	Interaktivní obrazovka		A.N02.018	HDMI	QV	301		1	ks	HDMI 4m	AV	A.N02.018	HDMI	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N02.018	Připojné místo	v katedře
	94	ID_A.N02.018	Interaktivní obrazovka		A.N02.018	VGA M	QV	302		1	ks	VGA 4m	video	A.N02.018	VGA M		16	PM_A.N02.018	Připojné místo	v katedře
	94	ID_A.N02.018	Interaktivní obrazovka		A.N02.018	3,5 mm stereo jack	QA	101		5	m	stereo audio	audio	A.N02.018	3,5mm stereo jack		16	PM_A.N02.018	Připojné místo	v katedře
	94	ID_A.N02.018	Interaktivní obrazovka		A.N02.018	USB B	QD	501		1	ks	USB 4m	data	A.N02.018	USB A	REALIZOVÁNO	16	PM_A.N02.018	Připojné místo	v katedře

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 4m	0	1
VGA 4m	0	1
USB 4m	0	1
stereo audio	5	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	A.N02.016
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA malá

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ					
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor						
	96	IT_A.N02.016	Interaktivní obrazovka		A.N02.016	HDMI	QV	301		0 ks		HDMI 5m	AV	A.N02.016	HDMI	REALIZOVÁNO	16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	IT_A.N02.016	Interaktivní obrazovka		A.N02.016	3,5 mm stereo jack	QA	101		5 m		stereo audio	audio	A.N02.016	3,5mm stereo jack		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	IT_A.N02.016	Interaktivní obrazovka		A.N02.016	USB B	QD	501		0 ks		USB 5m	data	A.N02.016	USB A	REALIZOVÁNO	16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	IT_A.N02.016	Interaktivní obrazovka		A.N02.016	D-sub	QD	502		5 m		UTP	data	A.N02.016	D-sub		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	Ovládací panel
	96	CA_A_N02.016	PTZ Kamera		A.N02.016	DVI	QA	102		1 ks		DVI-HDMI 12m	video	A.N02.016	HDMI		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	CA_A_N02.016	PTZ Kamera		A.N02.016	RJ45	QD	503		12 m		UTP	data	A.N02.016	RJ45		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	CA_A_N02.016	PTZ Kamera		A.N02.016	DC-Plug	QP	704		12 m		2x1,6	power	A.N02.016	DC-Plug		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	
	96	MIC_A.N02.016	Mikrofon		A.N02.016	XLR	QA	103		12 m		1x2x0,22	XLR	A.N02.016	XLR		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	0
DVI-HDMI 12m	0	1
USB 5m	0	0
UTP	17	0
stereo audio	5	0
2x1,6	12	0
1x2x0,22	12	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B1.N04.006
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA malá

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	počet	KABEL			KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor				typ	funkce	místnost	konektor						
	96	IT_B1.N04.006	Interaktivní obrazovka		B1.N04.006	HDMI	QV	301	1 ks	HDMI 5m	AV	B1.N04.006	HDMI	REALIZOVÁNO	16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	IT_B1.N04.006	Interaktivní obrazovka		B1.N04.006	3,5 mm stereo jack	QA	101	5 m	stereo audio	audio	B1.N04.006	3,5mm stereo jack		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	IT_B1.N04.006	Interaktivní obrazovka		B1.N04.006	USB B	QD	501	1 ks	USB 5m	data	B1.N04.006	USB A	REALIZOVÁNO	16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	IT_B1.N04.006	Interaktivní obrazovka		B1.N04.006	D-sub	QD	502	5 m	UTP	data	B1.N04.006	D-sub		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka	Ovládací panel	
	96	CA_B1.N04.006	PTZ Kamera		B1.N04.006	DVI	QA	102	1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B1.N04.006	HDMI		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	CA_B1.N04.006	PTZ Kamera		B1.N04.006	RJ45	QD	503	12 m	UTP	data	B1.N04.006	RJ45		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	CA_B1.N04.006	PTZ Kamera		B1.N04.006	DC-Plug	QP	704	12 m	2x1,5	power	B1.N04.006	DC-Plug		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		
	96	MIC_B1.N04.006	Mikrofon		B1.N04.006	XLR	QA	103	12 m	1x2x0,22	audio	B1.N04.006	XLR		16	AV_B1.N04.006	AV skříňka		

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	1
DVI-HDMI 12m	0	1
USB 5m	0	1
UTP	17	0
stereo audio	5	0
2x1,5	12	0
1x2x0,22	12	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.12
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA malá

ZAŘÍZENÍ					SPOJ												ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka		
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor							
	96	IT_B2.N01.013	Interaktivní obrazovka		B2.N01.013	HDMI	QV	301	1 ks		HDMI 5m	AV	B2.N01.013	HDMI	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	IT_B2.N01.013	Interaktivní obrazovka		B2.N01.013	3,5 mm stereo jack	QA	101	5 m		stereo audio	audio	B2.N01.013	3,5mm stereo jack		16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	IT_B2.N01.013	Interaktivní obrazovka		B2.N01.013	USB B	QD	501	1 ks		USB 5m	data	B2.N01.013	USB A	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	IT_B2.N01.013	Interaktivní obrazovka		B2.N01.013	D-sub	QD	502	5 m		UTP	data	B2.N01.013	D-sub		16	AV_A.N02.016	AV skříňka	Ovládací panel		
	96	CA_B2.N01.013	PTZ Kamera		B2.N01.013	DVI	QA	102	1 ks		DVI-HDMI 12m	video	B2.N01.013	HDMI		16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	CA_B2.N01.013	PTZ Kamera		B2.N01.013	RJ45	QD	503	12 m		UTP	data	B2.N01.013	RJ45		16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	CA_B2.N01.013	PTZ Kamera		B2.N01.013	DC-Plug	QP	704	12 m		2x1,6	power	B2.N01.013	DC-Plug		16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			
	96	MIC_B2.N01.013	Mikrofon		B2.N01.013	XLR	QA	103	12 m		1x2x0,22	audio	B2.N01.013	XLR		16	AV_B2.N01.013	AV skříňka			

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	1
DVI-HDMI 5m	0	0
USB 5m	0	1
UTP	17	0
stereo audio	5	0
2x1,6	12	0
1x2x0,22	12	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.11
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA malá s videokonferencí

ZAŘÍZENÍ					SPOJ											ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	počet	déřka / výřky	KABEL		KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor					typ	funkce	místnost	konektor						
	96	IT_B2.N01.014	Interaktivní obrazovka		B2.N01.014	HDMI	QV	301	0	ks	HDMI 5m	AV	B2.N01.014	HDMI	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	IT_B2.N01.014	Interaktivní obrazovka		B2.N01.014	3,5 mm stereo jack	QA	101	5	m	stereo audio	audio	B2.N01.014	3,5mm stereo jack		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	IT_B2.N01.014	Interaktivní obrazovka		B2.N01.014	USB B	QD	501	0	ks	USB 5m	data	B2.N01.014	USB A	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	IT_B2.N01.014	Interaktivní obrazovka		B2.N01.014	D-sub	QD	502	5	m	UTP	data	B2.N01.014	D-sub		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka	Ovládací panel	
	96	DI_B2.N01.014	LCD zobrazovač		B2.N01.014	HDMI	QV	302	1	ks	HDMI 5m	AV	B2.N01.014	HDMI		16	VC_B2.N01.014	Videokonferenční centrála		
	96	DI_B2.N01.014	LCD zobrazovač		B2.N01.014	D-sub	QD	503	5	m	UTP	data	B2.N01.014	D-sub		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka	Ovládací panel	
	96	VC_B2.N01.014	Videokonferenční centrála		B2.N01.014	HDMI	QV	303	1	ks	DVI-HDMI 5m	AV	B2.N01.014	DVI		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	VC_B2.N01.014	Videokonferenční centrála		B2.N01.014	HDMI	QV	304	1	ks	HDMI 5m	AV	B2.N01.014	HDMI		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	VC_B2.N01.014	Videokonferenční centrála		B2.N01.014	3,5 mm stereo jack	QA	102	5	m	stereo audio	audio	B2.N01.014	3,5mm stereo jack		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	CA_B2.N01.014	PTZ Kamera		B2.N01.014	DVI	QA	103	1	ks	DVI-HDMI 15m	video	B2.N01.014	HDMI		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	CA_B2.N01.014	PTZ Kamera		B2.N01.014	RJ45	QD	504	15	m	UTP	data	B2.N01.014	RJ45		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	CA_B2.N01.014	PTZ Kamera		B2.N01.014	DC-plug	QP	701	15	m	2x1,5	power	B2.N01.014	DC-Plug		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		
	96	MIC_B2.N01.014	Mikrofon		B2.N01.014	XLR	QA	104	5	m	2x2x0,22	audio	B2.N01.014	XLR		16	AV_B2.N01.014	AV skřínřka		

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	2
DVI-HDMI 5m	0	1
DVI-HDMI 15m	0	1
USB 5m	0	0
UTP	25	0
stereo audio	10	0
2x1,5	15	0
2x2x0,22	5	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.51
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA malá s videokonferencí

ZAŘÍZENÍ					SPOJ												ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	počet	déřka / počet	KABEL			KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor					typ	funkce	místnost	konektor							
	96	IT_B2.N05.004	Interaktivní obrazovka		B2.N05.004	HDMI	QV	301	0	ks	HDMI 5m	AV	B2.N05.004	HDMI	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	IT_B2.N05.004	Interaktivní obrazovka		B2.N05.004	3,5 mm stereo jack	QA	101	5	m	stereo audio	audio	B2.N05.004	3,5mm stereo jack		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	IT_B2.N05.004	Interaktivní obrazovka		B2.N05.004	USB B	QD	501	0	ks	USB 5m	data	B2.N05.004	USB A	REALIZOVÁNO	16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	IT_B2.N05.004	Interaktivní obrazovka		B2.N05.004	D-sub	QD	502	5	m	UTP	data	B2.N05.004	D-sub		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka	Ovládací panel		
	96	DI_B2.N05.004	LCD zobrazovač		B2.N05.004	HDMI	QV	302	1	ks	HDMI 5m	AV	B2.N05.004	HDMI		16	VC_B2.N05.004	Videokonferenční centrála			
	96	DI_B2.N05.004	LCD zobrazovač		B2.N05.004	D-sub	QD	503	5	m	UTP	data	B2.N05.004	D-sub		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka	Ovládací panel		
	96	VC_B2.N05.004	Videokonferenční centrála		B2.N05.004	HDMI	QV	303	1	ks	DVI-HDMI 5m	AV	B2.N05.004	DVI		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	VC_B2.N05.004	Videokonferenční centrála		B2.N05.004	HDMI	QV	304	1	ks	HDMI 5m	AV	B2.N05.004	HDMI		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	VC_B2.N05.004	Videokonferenční centrála		B2.N05.004	3,5 mm stereo jack	QA	102	5	m	stereo audio	audio	B2.N05.004	3,5mm stereo jack		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	CA_B2.N05.004	PTZ Kamera		B2.N05.004	DVI	QA	103	1	ks	DVI-HDMI 15m	video	B2.N05.004	HDMI		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	CA_B2.N05.004	PTZ Kamera		B2.N05.004	RJ45	QD	504	15	m	UTP	data	B2.N05.004	RJ45		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	CA_B2.N05.004	PTZ Kamera		B2.N05.004	DC-Plug	QP	701	1	ks	2x1,5	power	B2.N05.004	DC-Plug		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			
	96	MIC_B2.N05.004	Mikrofon		B2.N05.004	XLR	QA	104	5	m	2x2x0,22	audio	B2.N05.004	XLR		16	AV_B2.N05.004	AV skřínka			

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 5m	0	2
DVI-HDMI 5m	0	1
DVI-HDMI 15m	0	1
USB 5m	0	0
UTP	25	0
stereo audio	10	0
2x1,5	15	0
2x2x0,22	5	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.31
Zpracovatel dílu:	Soupis zařízení a propojů	Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká, Hume lab
	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4		

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ			
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	přítok / počet	jednotka	typ	funkce	místnost	konektor				
	96	DP_B2.N03.011	Datový projektor		B2.N03.011	HDMI	QV	301	1	ks	HDMI 18m	AV	B2.N03.011	HDMI	16	RK_B2.N03.011	AV rack	
	96	DP_B2.N03.011	Datový projektor		B2.N03.011	D-sub	QD	501	17	m	UTP	data	B2.N03.011	D-sub	16	RK_B2.N03.011	AV rack	
	96	DP_B2.N03.011	Datový projektor		B2.N03.011	RJ45	QD	502	17	m	UTP	data	B2.N03.011	RJ45	16	RK_B2.N03.011	AV rack	
	96	RP_B2.N03.011.1	Repro		B2.N03.011	TBD	QA	101	8	m	2x2,5	audio	B2.N03.011	TBD	16	RK_B2.N03.011	AV Rack	
	96	RP_B2.N03.011.2	Repro		B2.N03.011	TBD	QA	102	6	m	2x2,5	audio	B2.N03.011	TBD	16	RK_B2.N03.011	AV Rack	
	96	RP_B2.N03.011.3	Repro		B2.N03.011	TBD	QA	103	14	m	2x2,5	audio	B2.N03.011	TBD	16	RK_B2.N03.011	AV Rack	
	96	RP_B2.N03.011.4	Repro		B2.N03.011	TBD	QA	104	17	m	2x2,5	audio	B2.N03.011	TBD	16	RK_B2.N03.011	AV Rack	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
HDMI 18m	0	1
2x2,5	28	0
UTP	34	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	B2.21
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost						konektor
	96	DP_B2.N02.011	Datový projektor		B2.N02.011	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N02.011	DTP		16	KT_B2.N02.011	Katedra	
	96	RP_B2.N02.011.1	Repro		B2.N02.011	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N02.011	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.011	Katedra	
	96	RP_B2.N02.011.2	Repro		B2.N02.011	TBD	QA	102		13 m	2x2,5	audio	B2.N02.011	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.011	Katedra	
	96	MK_B2.N02.011	Stropní mikrofon		B2.N02.011	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N02.011	PHOENIX		16	KT_B2.N02.011	Katedra	
	96	GA_B2.N02.044	PTZ Kamera		B2.N02.044	DC-Plug	QP	704		48 m	2x1,5	power	B2.N02.044	DC-Plug		46	KT_B2.N02.044	Katedra	
	96	CA_B2.N02.011	PTZ Kamera		B2.N02.011	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 18m	video	B2.N02.011	HDMI		16	KT_B2.N02.011	Katedra	
	96	CA_B2.N02.011	PTZ Kamera		B2.N02.011	RJ45	QD	501		18 m	UTP	data	B2.N02.011	RJ45		16	KT_B2.N02.011	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 18m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	18	0
2x2,5	22	0
DTP	17	0
UTP	18	0



Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.22
Zpracovatel dílu:	Soupis zařízení a propojů	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká
	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4		

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost						konektor
	96	DP_B2.N02.010	Datový projektor		B2.N02.010	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N02.010	DTP		16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	RP_B2.N02.010.1	Repro		B2.N02.010	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N02.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	RP_B2.N02.010.2	Repro		B2.N02.010	TBD	QA	102		13 m	2x2,5	audio	B2.N02.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	MK_B2.N02.010	Stropní mikrofon		B2.N02.010	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N02.010	PHOENIX		16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	GA_B2.N02.010	PTZ Kamera		B2.N02.010	DC-Plug	QP	704		48 m	2x1,5	power	B2.N02.010	DC-Plug		16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	CA_B2.N02.010	PTZ Kamera		B2.N02.010	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 18m	video	B2.N02.010	HDMI		16	KT_B2.N02.010	Katedra	
	96	CA_B2.N02.010	PTZ Kamera		B2.N02.010	RJ45	QD	501		18 m	UTP	data	B2.N02.010	RJ45		16	KT_B2.N02.010	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 18m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x2,5	22	0
2x1,5	18	0
DTP	17	0
UTP	18	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.32
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost						konektor
	96	DP_B2.N03.010	Datový projektor		B2.N03.010	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N03.010	DTP		16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	RP_B2.N03.010.1	Repro		B2.N03.010	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N03.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	RP_B2.N03.010.2	Repro		B2.N03.010	TBD	QA	102		13 m	2x2,5	audio	B2.N03.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	MK_B2.N03.010	Stropní mikrofon		B2.N03.010	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N03.010	PHOENIX		16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	CA_B2.N03.010	PTZ Kamera		B2.N03.010	DC-Plug	QP	704		48 m	2x1,5	power	B2.N03.010	DC-Plug		16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	CA_B2.N03.010	PTZ Kamera		B2.N03.010	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 18m	video	B2.N03.010	HDMI		16	KT_B2.N03.010	Katedra	
	96	CA_B2.N03.010	PTZ Kamera		B2.N03.010	RJ45	QD	501		18 m	UTP	data	B2.N03.010	RJ45		16	KT_B2.N03.010	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 18m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	18	0
2x2,5	22	0
DTP	17	0
UTP	18	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.41
Zpracovatel dílu:	Soupis zařízení a propojů	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká
	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4		

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ			
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost					
	96	DP_B2.N04.011	Datový projektor		B2.N04.011	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N04.011	DTP		16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	RP_B2.N04.011.1	Repro		B2.N04.011	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N04.011	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	RP_B2.N04.011.2	Repro		B2.N04.011	TBD	QA	102		13 m	2x2,5	audio	B2.N04.011	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	MK_B2.N04.011	Stropní mikrofon		B2.N04.011	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N04.011	PHOENIX		16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	CA_B2.N04.011	PTZ Kamera		B2.N04.011	DC-Plug	QP	704		48 m	2x1,5	power	B2.N04.011	DC-Plug		16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	CA_B2.N04.011	PTZ Kamera		B2.N04.011	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 18m	video	B2.N04.011	HDMI		16	KT_B2.N04.011	Katedra
	96	CA_B2.N04.011	PTZ Kamera		B2.N04.011	RJ45	QD	501		18 m	UTP	data	B2.N04.011	RJ45		16	KT_B2.N04.011	Katedra

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 18m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	18	0
2x2,5	22	0
DTP	17	0
UTP	18	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.42
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor					
	96	DP_B2.N04.010	Datový projektor		B2.N04.010	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N04.010	DTP		16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	RP_B2.N04.010.1	Repro		B2.N04.010	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N04.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	RP_B2.N04.010.2	Repro		B2.N04.010	TBD	QA	102		13 m	2x2,5	audio	B2.N04.010	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	MK_B2.N04.010	Stropní mikrofon		B2.N04.010	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N04.010	PHOENIX		16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	GA_B2.N04.010	PTZ Kamera		B2.N04.010	DC-Plug	QP	704		48 m	2x1,5	power	B2.N04.010	DC-Plug		16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	CA_B2.N04.010	PTZ Kamera		B2.N04.010	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 18m	video	B2.N04.010	HDMI		16	KT_B2.N04.010	Katedra	
	96	CA_B2.N04.010	PTZ Kamera		B2.N04.010	RJ45	QD	501		18 m	UTP	data	B2.N04.010	RJ45		16	KT_B2.N04.010	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 18m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	18	0
2x2,5	22	0
DTP	17	0
UTP	18	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.52
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA velká

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL					KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost						konektor
	96	DP_B2.N05.003	Datový projektor		B2.N05.003	DTP	QV	301		17 m	DTP	AV	B2.N05.003	DTP		16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	RP_B2.N05.003.1	Repro		B2.N05.003	TBD	QA	101		14 m	2x2,5	audio	B2.N05.003	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	RP_B2.N05.003.2	Repro		B2.N05.003	TBD	QA	102		17 m	2x2,5	audio	B2.N05.003	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	MK_B2.N05.003	Stropní mikrofon		B2.N05.003	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N05.003	PHOENIX		16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	GA_B2.N05.003	PTZ Kamera		B2.N05.003	DC-Plug	QP	704		20 m	2x1,5	power	B2.N05.003	DC-Plug		16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	CA_B2.N05.003	PTZ Kamera		B2.N05.003	DVI	QV	302		1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N05.003	HDMI		16	KT_B2.N05.003	Katedra	
	96	CA_B2.N05.003	PTZ Kamera		B2.N05.003	RJ45	QD	501		20 m	UTP	data	B2.N05.003	RJ45		16	KT_B2.N05.003	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
2x2,5	31	0
DTP	17	0
UTP	20	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	A.11
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	UČEBNA budova A

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	pocet / délka	jednotka	typ	funkce	místnost	konektor					
	96	DP_A.N01.008	Datový projektor		A.N01.008	DTP	QV	301	23 m	DTP		AV	A.N01.008	DTP		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	LCD_A.N01.008	LCD zobrazovač		A.N01.008	HDMI	QV	302	1 ks	HDMI 15m		AV	A.N01.008	HDMI		16	KT_A.N01.008	katedra	
	96	LCD_A.N01.008	LCD zobrazovač		A.N01.008	D-sub	QD	501	15 m	UTP		data	A.N01.008	D-Sub		16	KT_A.N01.008	katedra	
	96	RP_A.N01.008.1	Repro		A.N01.008	TBD	QA	101	14 m	2x2,5		audio	A.N01.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	RP_A.N01.008.2	Repro		A.N01.008	TBD	QA	102	17 m	2x2,5		audio	A.N01.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	VZ_A.N01.008	Stropní vizualizer		A.N01.008	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m		video	A.N01.008	HDMI	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	VZ_A.N01.008	Stropní vizualizer		A.N01.008	RJ45	QD	502	12 m	UTP		data	A.N01.008	RJ45		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	MK_A.N01.008	Stropní mikrofon		A.N01.008	XLR	QA	103	12 m	1x2x0,22		audio	A.N01.008	PHOENIX		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	IS_A.N01.008	Indukční smyčka		A.N01.008	NC	QA	104	28 m	5x1,5		audio	A.N01.008	NC		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	CA_A.N01.008	PTZ Kamera		A.N01.008	DC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5		power	A.N01.008	DC-Plug		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	CA_A.N01.008	PTZ Kamera		A.N01.008	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m		video	A.N01.008	HDMI		16	KT_A.N01.008	Katedra	
	96	CA_A.N01.008	PTZ Kamera		A.N01.008	RJ45	QD	503	20 m	UTP		data	A.N01.008	RJ45		16	KT_A.N01.008	Katedra	

REKAPITULACE typ kabelu	metráž [m]	počet [ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
HDMI 15m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
5x1,5	28	0
2x2,5	31	0
DTP	23	0
UTP	47	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	A.21
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	UČEBNA budova A

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ			
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor				
	96	DP_A.N02.008	Datový projektor		A.N02.008	DTP	QV	301		23 m	DTP	AV	A.N02.008	DTP	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	LCD_A.N02.008	LCD zobrazovač		A.N02.008	HDMI	QV	302		1 ks	HDMI 15m	AV	A.N02.008	HDMI	16	KT_A.N02.008	katedra	
	96	LCD_A.N02.008	LCD zobrazovač		A.N02.008	D-sub	QD	501		15 m	UTP	data	A.N02.008	D-Sub	16	KT_A.N02.008	katedra	
	96	RP_A.N02.008.1	Repro		A.N02.008	TBD	QA	101		14 m	2x2,5	audio	A.N02.008	TBD	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	RP_A.N02.008.2	Repro		A.N02.008	TBD	QA	102		17 m	2x2,5	audio	A.N02.008	TBD	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	VZ_A.N02.008	Stropní vizualizer		A.N02.008	DVI	QV	303		1 ks	DVI-HDMI 12m	video	A.N02.008	HDMI	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	VZ_A.N02.008	Stropní vizualizer		A.N02.008	RJ45	QD	502		12 m	UTP	data	A.N02.008	RJ45	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	MK_A.N02.008	Stropní mikrofon		A.N02.008	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	A.N02.008	PHOENIX	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	IS_A.N02.008	Indukční smyčka		A.N02.008	NC	QA	104		28 m	5x1,5	audio	A.N02.008	NC	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	CA_A.N02.008	PTZ Kamera		A.N02.008	DC-Plug	QP	704		20 m	2x1,5	power	A.N02.008	DC-Plug	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	CA_A.N02.008	PTZ Kamera		A.N02.008	DVI	QV	304		1 ks	DVI-HDMI 20m	video	A.N02.008	HDMI	16	KT_A.N02.008	Katedra	
	96	CA_A.N02.008	PTZ Kamera		A.N02.008	RJ45	QD	503		20 m	UTP	data	A.N02.008	RJ45	16	KT_A.N02.008	Katedra	

REKAPITULACE typ kabelu	metráž [m]	počet [ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
HDMI 15m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
5x1,5	28	0
2x2,5	31	0
DTP	23	0
UTP	47	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	A.31
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	UČEBNA budova A

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ			
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	pocet / délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor	poznámka				
	96	DP_A.N03.008	Datový projektor		A.N03.008	DTP	QV	301	23 m	DTP	AV	A.N03.008	DTP		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	LCD_A.N03.008	LCD zobrazovač		A.N03.008	HDMI	QV	302	1 ks	HDMI 15m	AV	A.N03.008	HDMI		16	KT_A.N03.008	katedra	
	96	LCD_A.N03.008	LCD zobrazovač		A.N03.008	D-sub	QD	501	15 m	UTP	data	A.N03.008	D-Sub		16	KT_A.N03.008	katedra	
	96	RP_A.N03.008.1	Repro		A.N03.008	TBD	QA	101	14 m	2x2,5	audio	A.N03.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	RP_A.N03.008.2	Repro		A.N03.008	TBD	QA	102	17 m	2x2,5	audio	A.N03.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	VZ_A.N03.008	Stropní vizualizer		A.N03.008	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m	video	A.N03.008	HDMI	REALIZOVÁNO	16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	VZ_A.N03.008	Stropní vizualizer		A.N03.008	RJ45	QD	502	12 m	UTP	data	A.N03.008	RJ45		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	MK_A.N03.008	Stropní mikrofon		A.N03.008	XLR	QA	103	12 m	1x2x0,22	audio	A.N03.008	PHOENIX		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	IS_A.N03.008	Indukční smyčka		A.N03.008	NC	QA	104	28 m	5x1,5	audio	A.N03.008	NC		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	CA_A.N03.008	PTZ Kamera		A.N03.008	DC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5	power	A.N03.008	DC-Plug		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	CA_A.N03.008	PTZ Kamera		A.N03.008	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m	video	A.N03.008	HDMI		16	KT_A.N03.008	Katedra	
	96	CA_A.N03.008	PTZ Kamera		A.N03.008	RJ45	QD	503	20 m	UTP	data	A.N03.008	RJ45		16	KT_A.N03.008	Katedra	

REKAPITULACE typ kabelu	metráž [m]	počet [ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
HDMI 15m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
5x1,5	28	0
2x2,5	31	0
DTP	23	0
UTP	47	0



Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	B2.23
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINARNÍ UČEBNA budova B2 - s indukční smýčkou

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	délka / počet	jednotka	typ	funkce	místnost	konektor					
	96	DP_B2.N02.009.1	Datový projektor		B2.N02.009	DTP	QV	301	23 m	DTP		AV	B2.N02.009	DTP		16	KT_B2.N02.009	Katedra	
96	DP_B2.N02.009.2	Datový projektor			B2.N02.009	DTP	QV	302	23 m	DTP		AV	B2.N02.009	DTP		16	KT_B2.N02.009	Katedra	
96	RP_B2.N02.009.1	Repro			B2.N02.009	TBD	QA	101	9 m	2x2,5	audio	B2.N02.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	RP_B2.N02.009.2	Repro			B2.N02.009	TBD	QA	102	17 m	2x2,5	audio	B2.N02.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	IS_B2.N02.009	Indukční smyčka			B2.N02.009	NC	QA	103	37 m	7x1,5	audio	B2.N02.009	NC		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	VZ_B2.N02.009	Stropní vizualizer			B2.N02.009	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B2.N02.009	HDMI		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	VZ_B2.N02.009	Stropní vizualizer			B2.N02.009	RJ45	QD	501	12 m	UTP	data	B2.N02.009	RJ45		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	VZ_B2.N02.009	Stropní vizualizer			B2.N02.009	D-Sub	QD	502	12 m	UTP	data	B2.N02.009	PHOENIX		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	MK_B2.N02.009	Stropní mikrofon			B2.N02.009	XLR	QA	104	12 m	1x2x0,22	audio	B2.N02.009	PHOENIX		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	CA_B2.N02.009	PTZ Kamera			B2.N02.009	DC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5	power	B2.N02.009	DC-Plug		46	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	CA_B2.N02.009	PTZ Kamera			B2.N02.009	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N02.009	HDMI		16	KT_B2.N02.009	Katedra		
96	CA_B2.N02.009	PTZ Kamera			B2.N02.009	RJ45	QD	503	20 m	UTP	data	B2.N02.009	RJ45		16	KT_B2.N02.009	Katedra		

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
7x1,5	37	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	B2.33
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINARNÍ UČEBNA budova B2 - s indukční smyčkou

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL		funkce	KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor			typ	místnost		konektor							
	96	DP_B2.N03.009.1	Datový projektor		B2.N03.009	DTP	QV	301	23 m	DTP	AV	B2.N03.009	DTP		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	DP_B2.N03.009.2	Datový projektor		B2.N03.009	DTP	QV	302	23 m	DTP	AV	B2.N03.009	DTP		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	RP_B2.N03.009.1	Repro		B2.N03.009	TBD	QA	101	9 m	2x2,5	audio	B2.N03.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	RP_B2.N03.009.2	Repro		B2.N03.009	TBD	QA	102	17 m	2x2,5	audio	B2.N03.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	IS_B2.N03.009	Indukční smyčka		B2.N03.009	NC	QA	103	37 m	7x1,5	audio	B2.N03.009	NC		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N03.009	Stropní vizualizer		B2.N03.009	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B2.N03.009	HDMI		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N03.009	Stropní vizualizer		B2.N03.009	RJ45	QD	501	12 m	UTP	data	B2.N03.009	RJ45		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N03.009	Stropní vizualizer		B2.N03.009	D-Sub	QD	502	12 m	UTP	data	B2.N03.009	PHOENIX		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	MK_B2.N03.009	Stropní mikrofon		B2.N03.009	XLR	QA	104	12 m	1x2x0,22	audio	B2.N03.009	PHOENIX		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	CA_B2.N03.009	PTZ Kamera		B2.N03.009	DC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5	power	B2.N03.009	DC-Plug		46	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	CA_B2.N03.009	PTZ Kamera		B2.N03.009	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N03.009	HDMI		16	KT_B2.N03.009	Katedra		
	96	CA_B2.N03.009	PTZ Kamera		B2.N03.009	RJ45	QD	503	20 m	UTP	data	B2.N03.009	RJ45		16	KT_B2.N03.009	Katedra		

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
7x1,5	37	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	<b>B2.43</b>
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	<b>SEMINARNÍ UČEBNA budova B2 - s indukční smýčkou</b>

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL			K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka	
					místnost	konektor			typ	funkce	místnost	konektor							
	96	DP_B2.N04.009.1	Datový projektor		B2.N04.009	DTP	QV	301	23 m	DTP	AV	B2.N04.009	DTP		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	DP_B2.N04.009.2	Datový projektor		B2.N04.009	DTP	QV	302	23 m	DTP	AV	B2.N04.009	DTP		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	RP_B2.N04.009.1	Repro		B2.N04.009	TBD	QA	101	9 m	2x2,5	audio	B2.N04.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	RP_B2.N04.009.2	Repro		B2.N04.009	TBD	QA	102	17 m	2x2,5	audio	B2.N04.009	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	IS_B2.N04.009	Indukční smyčka		B2.N04.009	NC	QA	103	37 m	7x1,5	audio	B2.N04.009	NC		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N04.009	Stropní vizualizer		B2.N04.009	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B2.N04.009	HDMI		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N04.009	Stropní vizualizer		B2.N04.009	RJ45	QD	501	12 m	UTP	data	B2.N04.009	RJ45		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	VZ_B2.N04.009	Stropní vizualizer		B2.N04.009	D-Sub	QD	502	12 m	UTP	data	B2.N04.009	PHOENIX		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	MK_B2.N04.009	Stropní mikrofon		B2.N04.009	XLR	QA	104	12 m	1x2x0,22	audio	B2.N04.009	PHOENIX		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	CA_B2.N04.009	PTZ Kamera		B2.N04.009	DC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5	power	B2.N04.009	DC-Plug		46	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	CA_B2.N04.009	PTZ Kamera		B2.N04.009	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N04.009	HDMI		16	KT_B2.N04.009	Katedra		
	96	CA_B2.N04.009	PTZ Kamera		B2.N04.009	RJ45	QD	503	20 m	UTP	data	B2.N04.009	RJ45		16	KT_B2.N04.009	Katedra		

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
7x1,5	37	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	B2.24
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - bez indukční smýčky

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor					
	96	DP_B2.N02.008.1	Datový projektor		B2.N02.008	DTP	QV	301		23 m	DTP	AV	B2.N02.008	DTP		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	DP_B2.N02.008.2	Datový projektor		B2.N02.008	DTP	QV	302		23 m	DTP	AV	B2.N02.008	DTP		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	RP_B2.N02.008.1	Repro		B2.N02.008	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N02.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	RP_B2.N02.008.2	Repro		B2.N02.008	TBD	QA	102		17 m	2x2,5	audio	B2.N02.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N02.008	Stropní vizualizer		B2.N02.008	DVI	QV	303		1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B2.N02.008	HDMI		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N02.008	Stropní vizualizer		B2.N02.008	RJ45	QD	501		12 m	UTP	data	B2.N02.008	RJ45		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N02.008	Stropní vizualizer		B2.N02.008	D-Sub	QD	502		12 m	UTP	data	B2.N02.008	PHOENIX		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	MK_B2.N02.008	Stropní mikrofon		B2.N02.008	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N02.008	PHOENIX		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	CA_B2.N02.008	PTZ Kamera		B2.N02.008	DG-Plug	QP	704		20 m	2x1,5	power	B2.N02.008	DG-Plug		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	CA_B2.N02.008	PTZ Kamera		B2.N02.008	DVI	QV	304		1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N02.008	HDMI		16	KT_B2.N02.008	Katedra	
	96	CA_B2.N02.008	PTZ Kamera		B2.N02.008	RJ45	QD	503		20 m	UTP	data	B2.N02.008	RJ45		16	KT_B2.N02.008	Katedra	

REKAPITULACE typ kabelu	metráž [m]	počet [ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Audiovizuální technologie	Prostor m.č.:	<b>B2.34</b>
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	<b>SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - bez indukční smyčky</b>

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		KABEL						K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor	druh	číslo	počet	délka / jednotka	typ	funkce	místnost	konektor					
	96	DP_B2.N03.008.1	Datový projektor		B2.N03.008	DTP	QV	301		23 m	DTP	AV	B2.N03.008	DTP		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	DP_B2.N03.008.2	Datový projektor		B2.N03.008	DTP	QV	302		23 m	DTP	AV	B2.N03.008	DTP		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	RP_B2.N03.008.1	Repro		B2.N03.008	TBD	QA	101		9 m	2x2,5	audio	B2.N03.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	RP_B2.N03.008.2	Repro		B2.N03.008	TBD	QA	102		17 m	2x2,5	audio	B2.N03.008	TBD		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N03.008	Stropní vizualizer		B2.N03.008	DVI	QV	303		1 ks	DVI-HDMI 12m	video	B2.N03.008	HDMI		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N03.008	Stropní vizualizer		B2.N03.008	RJ45	QD	501		12 m	UTP	data	B2.N03.008	RJ45		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N03.008	Stropní vizualizer		B2.N03.008	D-Sub	QD	502		12 m	UTP	data	B2.N03.008	PHOENIX		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	MK_B2.N03.008	Stropní mikrofon		B2.N03.008	XLR	QA	103		12 m	1x2x0,22	audio	B2.N03.008	PHOENIX		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	<del>CA_B2.N03.008</del>	<del>PTZ Kamera</del>		<del>B2.N03.008</del>	<del>DG-Plug</del>	<del>QP</del>	<del>704</del>		<del>42 m</del>	<del>2x1,5</del>	<del>power</del>	<del>B2.N03.008</del>	<del>PHOENIX</del>		<del>46</del>	<del>KT_B2.N03.008</del>	<del>Katedra</del>	
	96	CA_B2.N03.008	PTZ Kamera		B2.N03.008	DVI	QV	304		1 ks	DVI-HDMI 20m	video	B2.N03.008	HDMI		16	KT_B2.N03.008	Katedra	
	96	CA_B2.N03.008	PTZ Kamera		B2.N03.008	RJ45	QD	503		20 m	UTP	data	B2.N03.008	RJ45		16	KT_B2.N03.008	Katedra	

REKAPITULACE typ kabelu	metráž [m]	počet [ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	12	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VED	Zkratka části:	AVT
Část:	MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	<b>B2.44</b>
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název	<b>SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - bez indukční smyčky</b>

ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	KABEL			funkce	KONEC		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor			typ	delka / počet	jednotka		místnost	konektor					
	96	DP_B2.N04.008.1	Datový projektor		B2.N04.008	DTP	QV	301	23 m	DTP		AV	B2.N04.008	DTP		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	DP_B2.N04.008.2	Datový projektor		B2.N04.008	DTP	QV	302	23 m	DTP		AV	B2.N04.008	DTP		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	RP_B2.N04.008.1	Repro		B2.N04.008	TBD	QA	101	9 m	2x2,5		audio	B2.N04.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	RP_B2.N04.008.2	Repro		B2.N04.008	TBD	QA	102	17 m	2x2,5		audio	B2.N04.008	TBD	REALIZOVÁNO	16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N04.008	Stropní vizualizer		B2.N04.008	DVI	QV	303	1 ks	DVI-HDMI 12m		video	B2.N04.008	HDMI		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N04.008	Stropní vizualizer		B2.N04.008	RJ45	QD	501	12 m	UTP		data	B2.N04.008	RJ45		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	VZ_B2.N04.008	Stropní vizualizer		B2.N04.008	D-Sub	QD	502	12 m	UTP		data	B2.N04.008	PHOENIX		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	MK_B2.N04.008	Stropní mikrofon		B2.N04.008	XLR	QA	103	12 m	1x2x0,22		audio	B2.N04.008	PHOENIX		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	CA_B2.N04.008	PTZ Kamera		B2.N04.008	BNC-Plug	QP	704	20 m	2x1,5		power	B2.N04.008	BNC-plug		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	CA_B2.N04.008	PTZ Kamera		B2.N04.008	DVI	QV	304	1 ks	DVI-HDMI 20m		video	B2.N04.008	HDMI		16	KT_B2.N04.008	Katedra	
	96	CA_B2.N04.008	PTZ Kamera		B2.N04.008	RJ45	QD	503	20 m	UTP		data	B2.N04.008	RJ45		16	KT_B2.N04.008	Katedra	

REKAPITULACE	metráž	počet
typ kabelu	[m]	[ks]
DVI-HDMI 12m	0	1
DVI-HDMI 20m	0	1
1x2x0,22	12	0
2x1,5	20	0
2x2,5	26	0
DTP	46	0
UTP	44	0

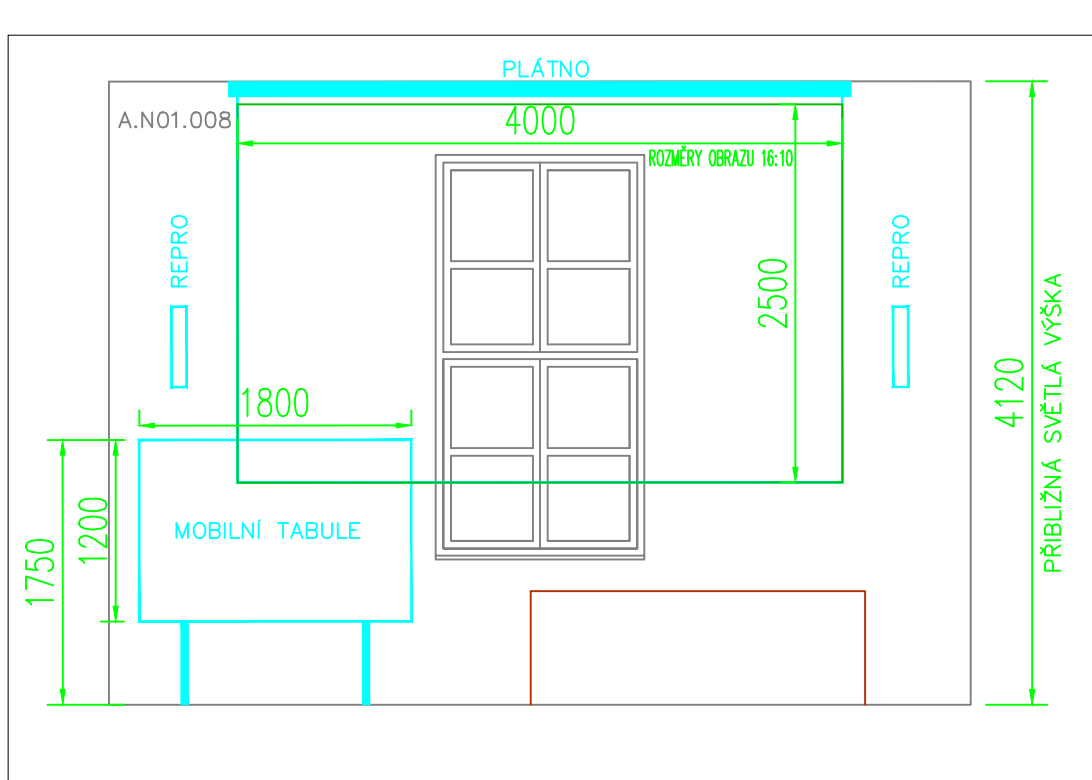
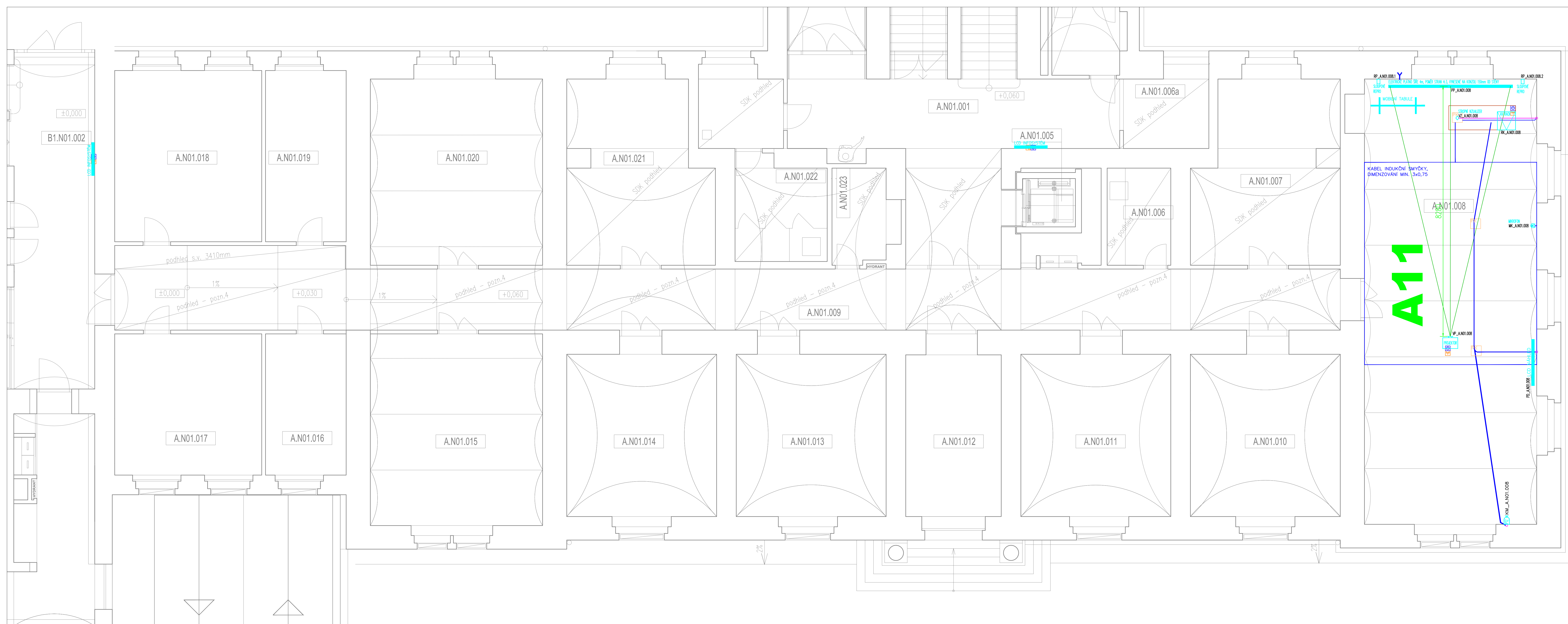
Název akce:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	Zkratka části:	AVT
Část:	Audiovizuální technologie	Zkratka dokumentu:	KK
Název dokumentu:	Soupis zařízení a propojů	Prostor m.č.:	B2.13
Zpracovatel dílu:	AVT Group, a.s. V Lomech 2376/10a, 14900 Praha 4	Název:	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA


ZAŘÍZENÍ					SPOJ										ZAŘÍZENÍ				
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	ZAČÁTEK		druh	číslo	délka / počet	KABEL		funkce	K O N E C		poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
					místnost	konektor				typ	místnost		konektor						
	96	VP_B.N01.012.1	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QV	301	21 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	VP_B.N01.012.1	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QD	501	21 m	UTP		Data	B.N01.011b	RJ45	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	VP_B.N01.012.2	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QV	302	21 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	VP_B.N01.012.2	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QD	502	21 m	UTP		Data	B.N01.011b	RJ45	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	VP_B.N01.012.3	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QV	303	21 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	VP_B.N01.012.3	Datový projektor		B.N01.012	RJ45	QD	503	21 m	UTP		Data	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	AN_B.N01.012.1	Anténa		B.N01.012	BNC	QD	504	5 m	RG58		RF	B.N01.011b	BNC		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	AN_B.N01.012.2	Anténa		B.N01.012	BNC	QD	505	5 m	RG58		RF	B.N01.011b	BNC		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	IR_B.N01.012	IR zářič		B.N01.012	BNC	QD	506	45 m	RG58		RF	B.N01.011b	BNC		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.1	Reprobox vícekanálového ozvučení L		B.N01.012	SPEAKON	QA	101	40 m	2x4		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.2	Reprobox vícekanálového ozvučení C		B.N01.012	SPEAKON	QA	102	45 m	2x4		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.3	Reprobox vícekanálového ozvučení R		B.N01.012	SPEAKON	QA	103	40 m	2x4		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.4	Reprobox vícekanálového ozvučení SW		B.N01.012	SPEAKON	QA	104	45 m	2x4		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.5	Reprobox vícekanálového ozvučení SW		B.N01.012	SPEAKON	QA	105	45 m	2x4		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.6	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	106	15 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.7	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	107	18 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.8	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	108	21 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.9	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	109	24 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.10	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	110	11 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.11	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	111	9 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.12	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	112	9 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.13	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	113	11 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.14	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	114	15 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.15	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	115	18 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.16	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	116	21 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	RP_B.N01.012.17	Reprobox vícekanálového ozvučení SR		B.N01.012	SPEAKON	QA	117	24 m	2x2,5		Audio	B.N01.011b	SPEAKON	REALIZOVÁNO	16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KM_B.N01.012.1	PTZ Kamera		B.N01.012	RJ45	QV	304	40 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KM_B.N01.012.2	PTZ Kamera		B.N01.012	RJ45	QV	305	5 m	DTP		AV	B.N01.011b	HDMI		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	SO_B.N01.012.1	Scénické osvětlení		B.N01.012	XLR	QD	507	21 m	1x2x0,22 110Ω		Data	B.N01.011b	XLR		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	SO_B.N01.012.1	Scénické osvětlení		B.N01.012	XLR	QD	508	21 m	1x2x0,22 110Ω		Data	B.N01.011b	XLR		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	SO_B.N01.012.2	Scénické osvětlení		B.N01.012	XLR	QD	509	21 m	1x2x0,22 110Ω		Data	B.N01.011b	XLR		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	SO_B.N01.012.2	Scénické osvětlení		B.N01.012	XLR	QD	510	21 m	1x2x0,22 110Ω		Data	B.N01.011b	XLR		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	511	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	512	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	513	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	514	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	515	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	KT_B.N01.012	Katedra		B.N01.012	RJ45	QD	516	32 m	DTP		AV	B.N01.011b	RJ45		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	TL_B.N01.011c	Tlumočnický pult		B.N01.011c	HDMI	QV	306	1 ks	HDMI 10m		Video	B.N01.011b	HDMI		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	TL_B.N01.011c	Tlumočnický pult		B.N01.011c	TBD	QD	517	10 m	UTP		Audio	B.N01.011b	TBD		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	TL_B.N01.011c	Tlumočnický pult		B.N01.011c	TBD	QD	518	10 m	UTP		Audio	B.N01.011b	TBD		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96	TL_B.N01.011c	Tlumočnický pult		B.N01.011c	TBD	QD	519	10 m	8x2x0,22		Audio	B.N01.011b	TBD		16	AV_B.N01.011b	AV rack	
	96		Rozvaděč sílnoproudu		Chodba	TBD	QD	520	5 m	UTP		Data	B.N01.011b	TBD		16	AV_B.N01.011b	AV rack	

REKAPITULACE	metráž	počet
--------------	--------	-------


					ZAČÁTEK		KABEL						K O N E C						
položka číslo	ID	označení ve výkresech	popis	poznámka	místnost	konektor	druh	číslo	délka / počet	jednotka	typ	funkce	místnost	konektor	poznámka	ID	označení ve výkresech	popis zařízení	poznámka
											typ kabelu	[m]	[ks]						
											HDMI 10m	0	1						
											DTP	300	0						
											UTP	88	0						
											RG58	55	0						
											2x2.5	196	0						
											2x4	215	0						
											1x2x0,22 110Ω	84	0						
											8x2x0,22	10	0						
											H125	0	0						









MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY




EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA		PROJEKTANT AVT Group a.s. V Lomčích 2070/10a Praha 4 ČZ 140 00	
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Roman Chytle		
ZPRACOVAL	Ing. Jan Eršák, Ing. Roman Chytle		
DATUM	25.2.2015		



AVT GROUP

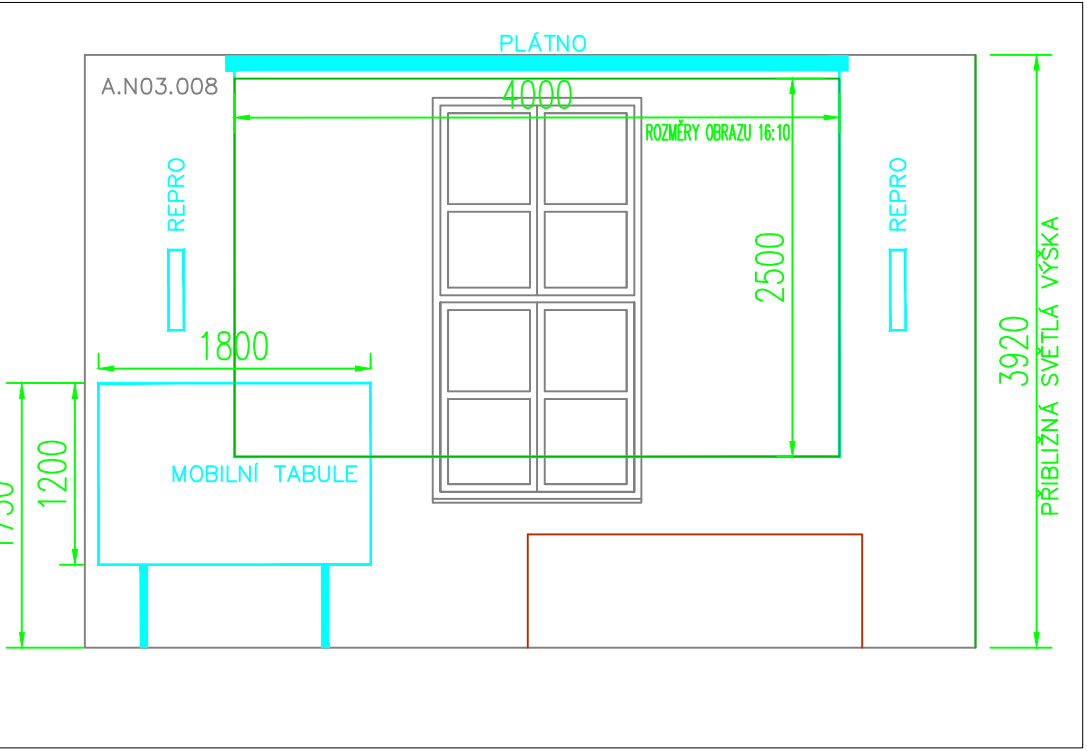
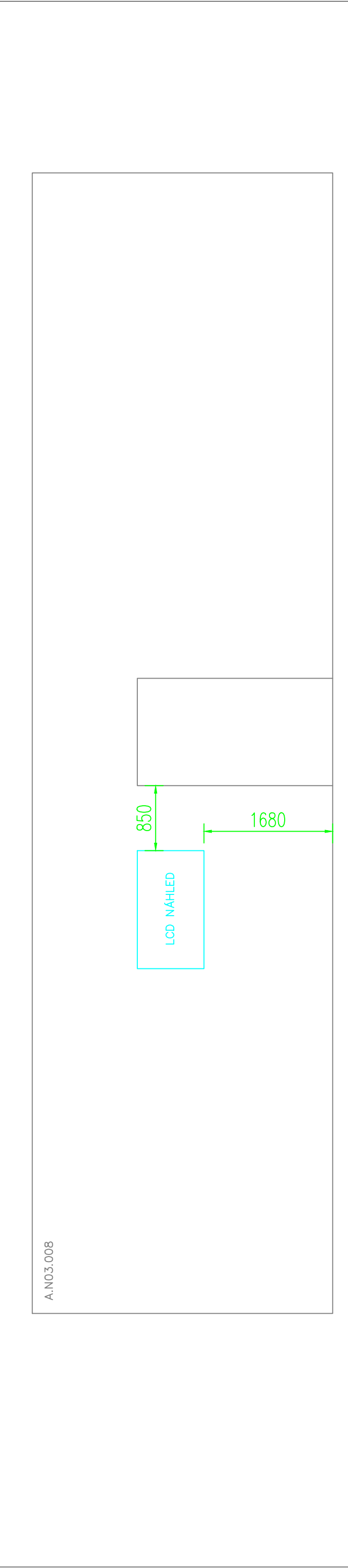
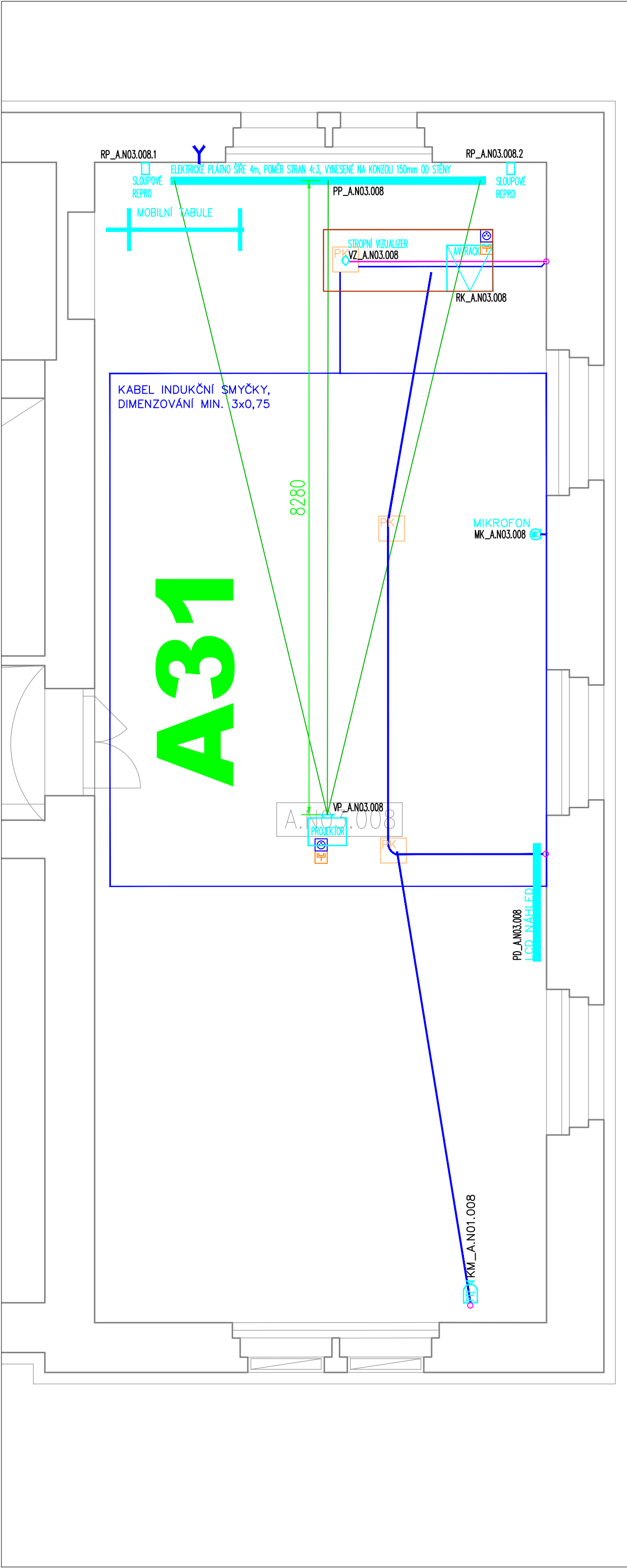
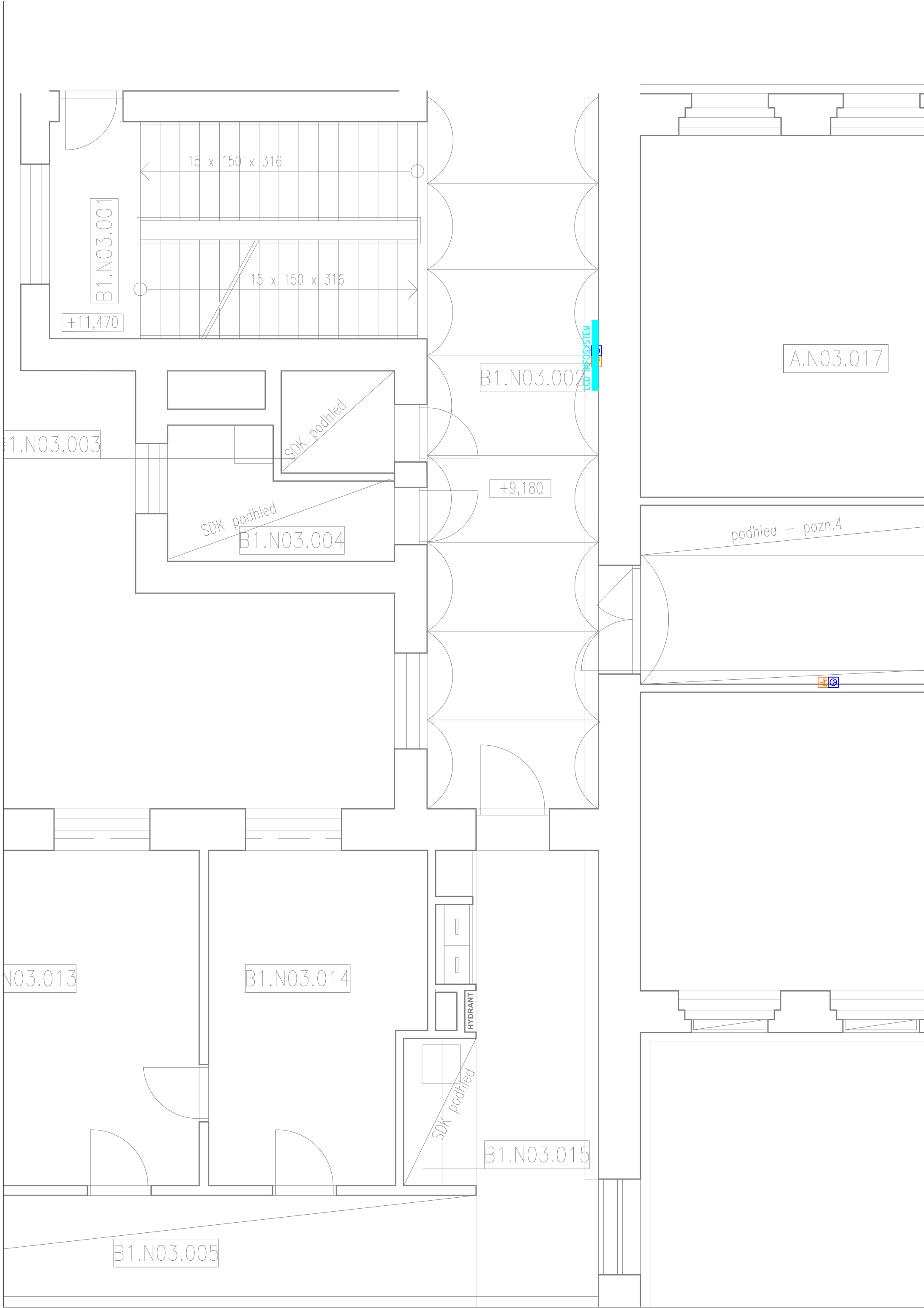
± 0,000 = 231,120

Soutěžní systém: 175K  
Výběrový systém: Bp1

© Pečák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm založený jsou majetkem autora, společnosti Pečák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, včetně stejného obsahu, přenesen, použitelný a šířený jiným způsobem než ujednáním dle zákona č. 121/2000 Sb. nebo zákonnou odpovědí a smlouvou poskytnutá žádná třetí osobě.

AUTOR prof. Ing. arch. Petr Pečák	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Rostislav Balog	ZPRACOVAL Ing. Miroslava Blechová	KONTROLA Ing. Petr Uhlíř	<b>PEČÁK A PARTNER</b> ARCHITEKTI Pečák a partner, s.r.o., Novotná 28, 170 00 Brno tel: +420 582 75 136, www.pecak.cz, info@pecak.cz
STAVEBNÍK Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	MÍSTO STAVBY: Areál Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno			
NAZEV ZAKÁZKY CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno				
STUPĚN PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTÉČNÉHO STAVU OBJEKT SO 01 BUDOVA A - GORKEHO 14A - REKONSTRUKCE SO 02 BUDOVA B1 - GORKEHO 14B - REKONSTRUKCE				
ČÁST PROJEKCE AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA				ZKÁZKA ČÍSLO 001
DISPOZICE KONČOVÝCH PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY - A101 - 1 NP POHLEDY NA CELNÍ STĚNY UČEBEN				DATUM ZÁŘÍ 2015
				MĚŘÍTKO 1:50
				PÁRE
				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE V01







MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA		PROJEKTANT AVT Group a.s. V Lomech 2376/10a Praha 4 CZ 149 00	
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	ing. Roman Chýle		
ZPRACOVAL	ing. Ján Eržiák, ing. Roman Chýle		
DATUM	25.2. 2015		

± 0,000 = 231,120

Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV



© Pelcák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres podléhá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelcák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjima zřejmého účelu, pro něž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA
prof. Ing. arch. Petr Pelcák	Ing. Rastislav Balog	Ing. Miroslava Blechová	Ing. Petr Uhrin

STAVEBNÍK Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	MÍSTO STAVBY: Areál Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno	PELČÁK A PARTNER ARCHTEKTI Pelcák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.: +420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz
---	--	--

NÁZEV ZAKÁZKY CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	ZAKÁZKA ČÍSLO 081
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	DATUM ZÁŘÍ 2015
OBJEKT SO 01 BUDOVA A - GORKÉHO 14A - REKONSTRUKCE SO 02 BUDOVA B1 - GORKÉHO 14B - REKONSTRUKCE	MÉRITKO 1:50
ČÁST - PROFESE AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA	PARE 
DISPOZICE KONCOVÝCH PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY - A+B1 - 3.NP POHLEDY NA ČELNÍ STĚNY UČEBEN	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE V03



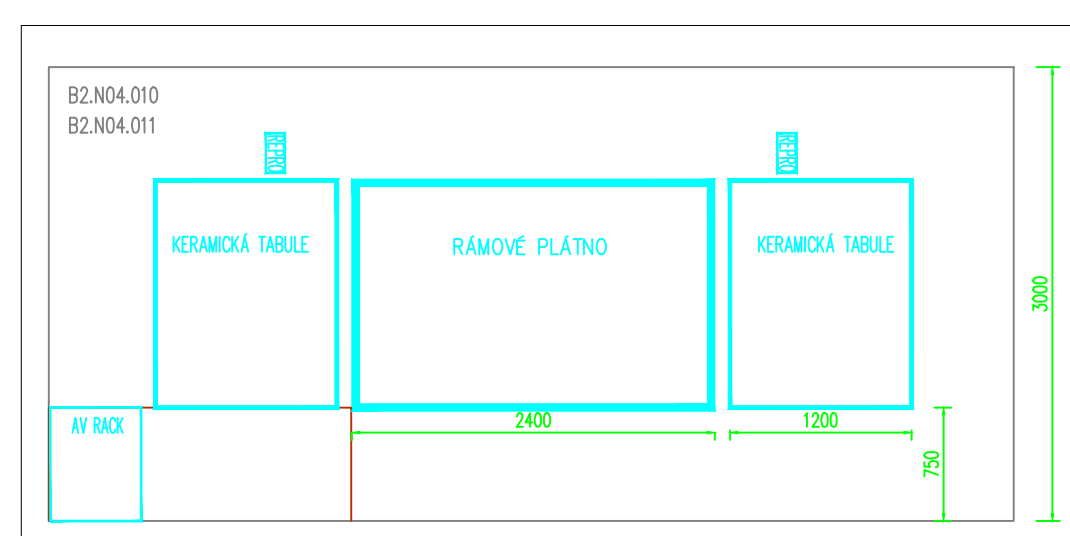




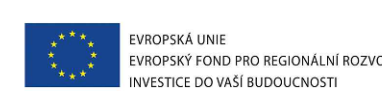
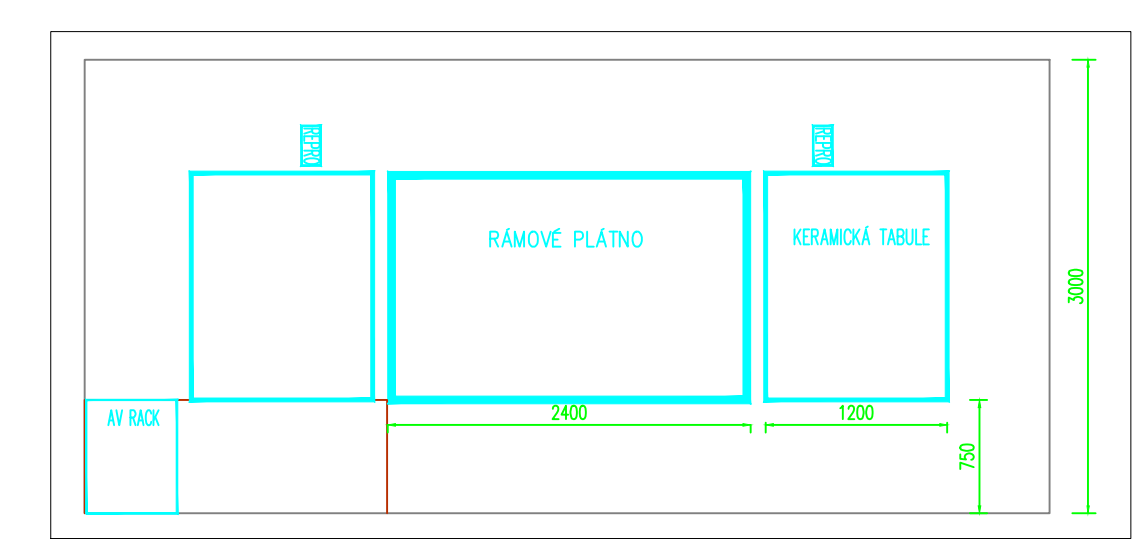
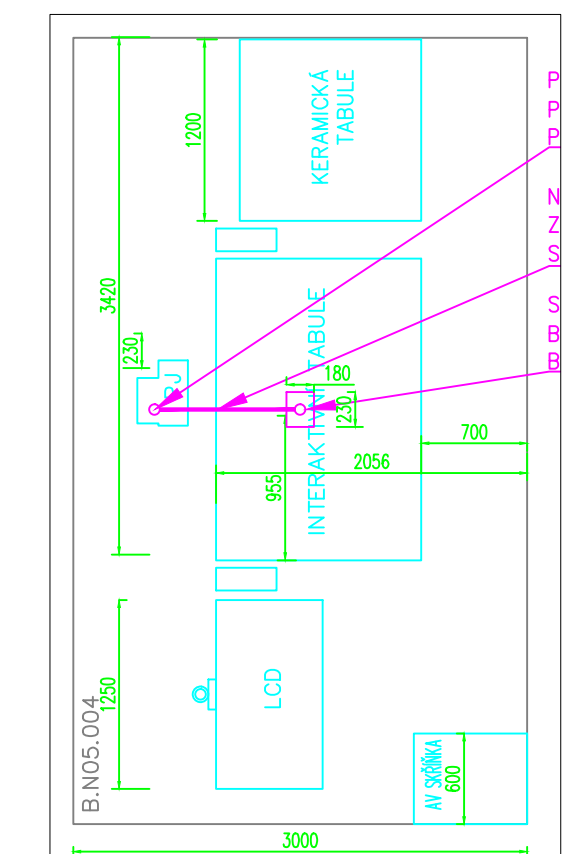


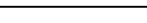












KOOPERACE VE SPEC. PROFESI <b>AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA</b>		PROJEKTANT AVT Group a.s. V Lomči 3378/10b Praha 4 CZ 140 00	
ZOOP. INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Roman Chytle		
ZPRACOVAL	Ing. Jan Erzlak, Ing. Roman Chytle		
DATUM	25.2.2015		

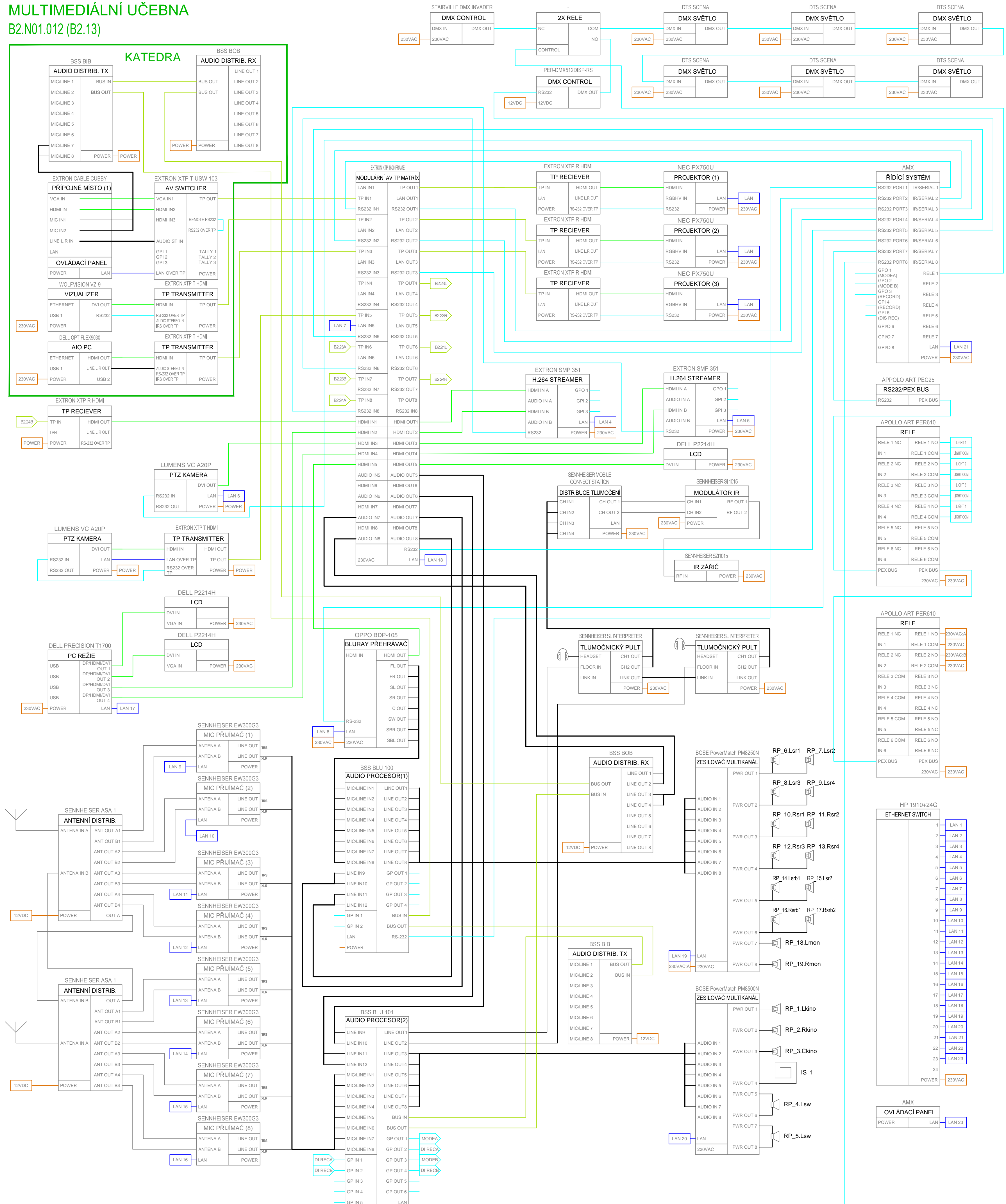


$\pm 0,000 = 231,120$   
 Současný systém: JTSK  
 Výškový systém: BpV

Peľčák a partner, s.r.o., odd. stavební projektování, Praha, výhledové podlahy schodů ze zápisu č. 127/000 St.Ú. Originál těchto výkresů a všech částí na nich založený jež naplňuje obsah, uplatňují: Peľčák a partner, s.r.o. Ing. Věra Horová ing. Václav Jiroušek, Ing. Petr Uhlíř, Ing. Miroslava Blechová Ing. Věra Horová ing. Václav Jiroušek, Ing. Petr Uhlíř, Ing. Miroslava Blechová					
AUTOR	Hlavní inženýr projektu	Zpracoval	Kontrola	<b>PELČÁK A PARTNER</b> ARCHITEKTI Peľčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel +420 540 219 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz	
prof. Ing. arch. Petr Peľčák	Ing. Rastislav Balog	Ing. Miroslava Blechová	Ing. Petr Uhlíř		
STAVEBNÍK	MÍSTO STAVBY:				
Masarykova univerzita Zerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	Areal Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno				
NÁZEV ZAKÁZKY	ZAKÁZKA ČÍSLO	081			
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	DATUM	ZÁŘÍ 2015			
STUPĚŇ PROJEKTUJÍCÍHO DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	MĚŘÍTKO	1:50			
OBJEKT SO 01 BUDOVA A - GORKEHO 14A - REKONSTRUKCE SO 02 BUDOVA B - GORKEHO 14B - REKONSTRUKCE	PARÉ				
ČASŤ – PROFESÍ AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA					
DISPOZICE KONCOVÝCH PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY - 82 / 5 NP POHLEDY NA ČERNÉ STĚNY ÚČEBEN					
<div style="text-align: right;">  </div>					
ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE <div style="text-align: right;"><b>V09</b></div>					

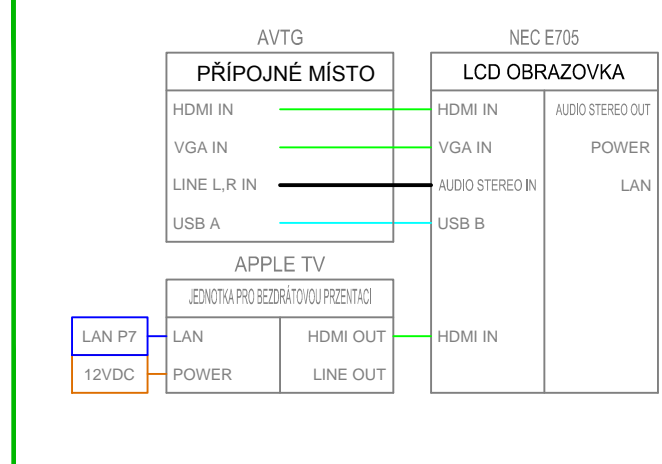


MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA  
B2.N01.012 (B2.13)

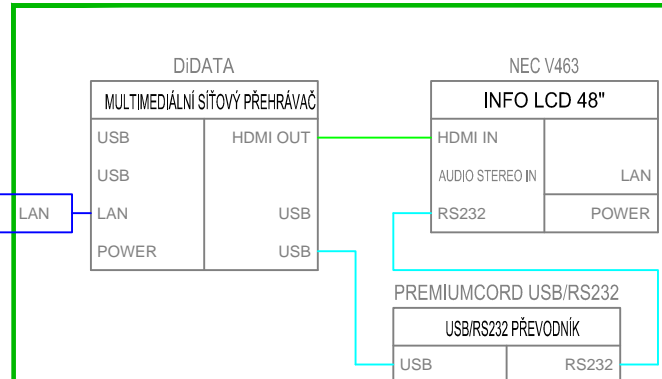


## VÝZKUMNÁ PRACOVNA

A.N02.017 (A.217), A.N04.011 (A.411),  
A.N04.020 (A.420), A.N02.018 (A.218)

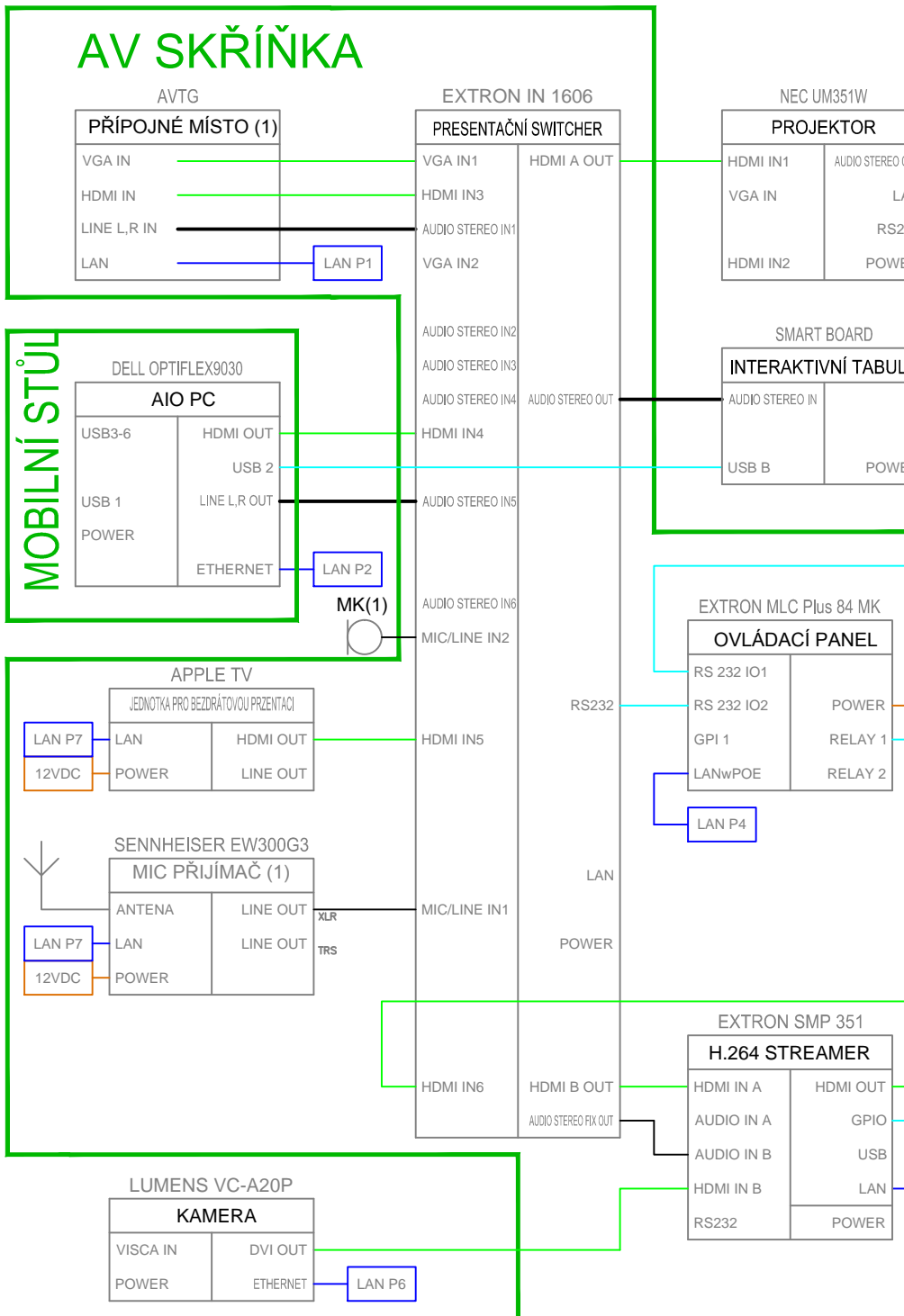


INFORMAČNÍ SYSTÉM  
SPOLEČNÉ PROSTORY - 10 SÁD



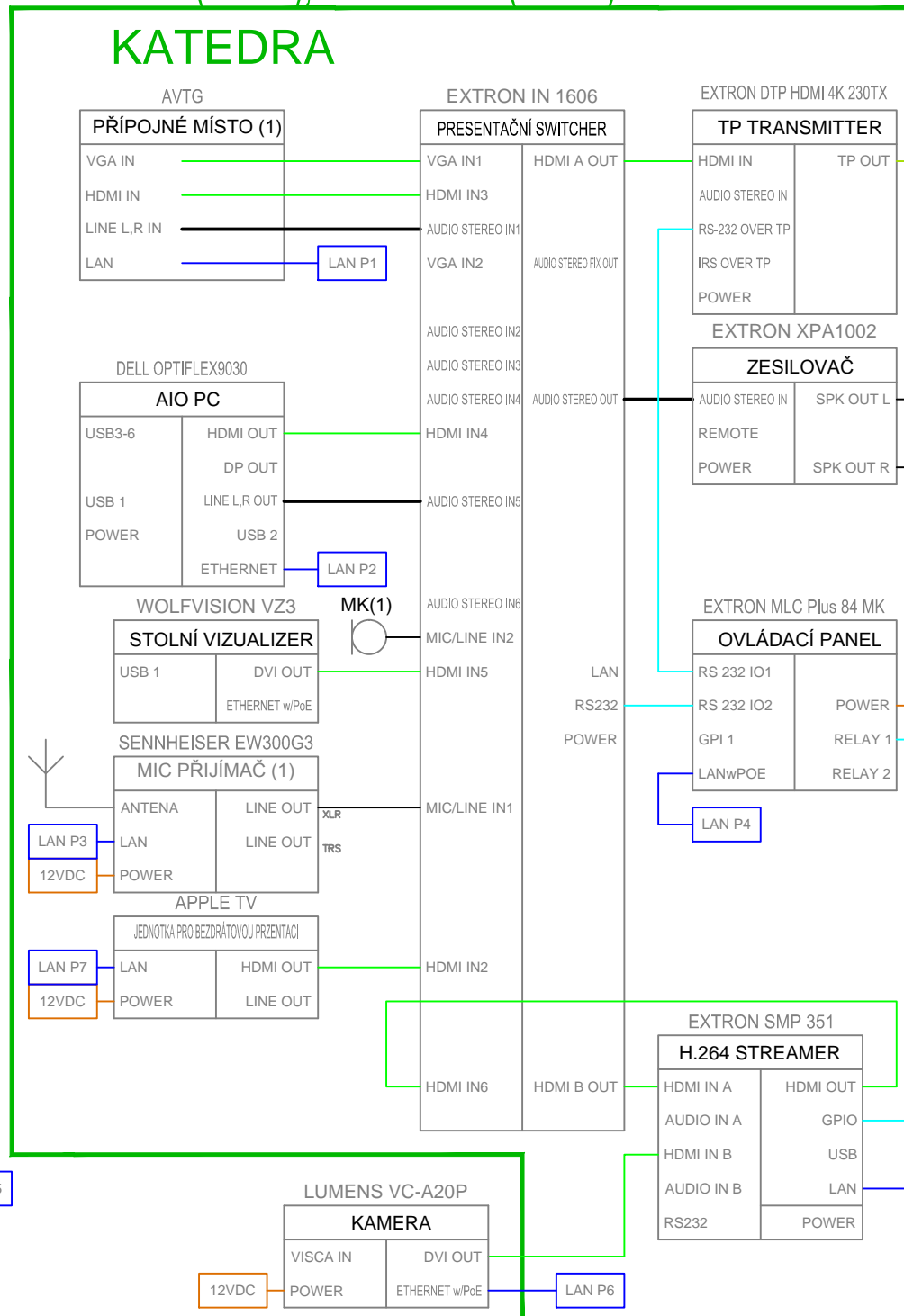
## SEMINÁRNÍ UČEBNA malá

A.N02.016 (A.216), B1.N04.006 (B1.46), B2.N01.013 (B2.12)



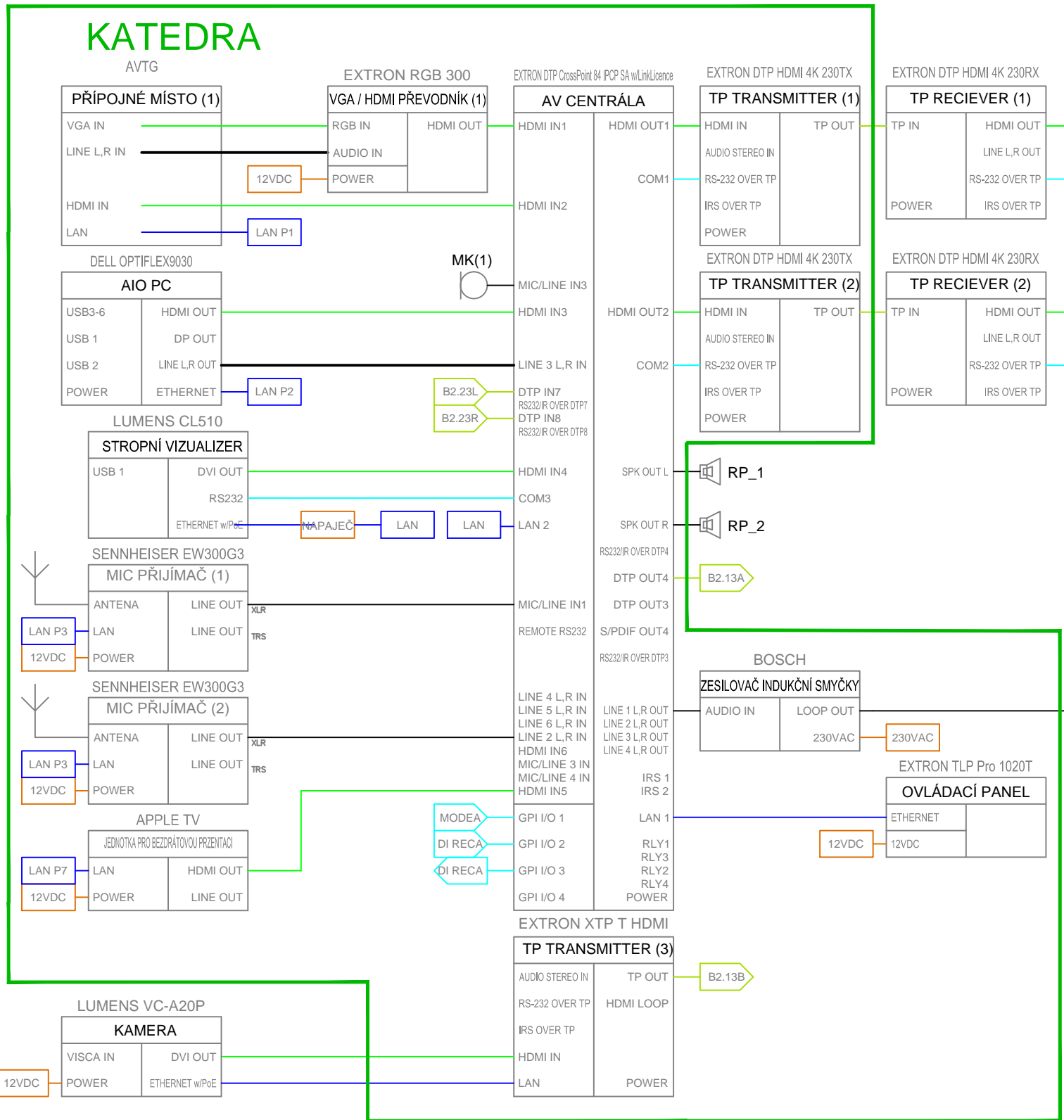
## SEMINÁRNÍ UČEBNA velká

B2.N02.010 (B2.22), B2.N02.011 (B2.21), B2.N03.010 (B2.32), B2.N04.010, (B2.42)  
B2.N04.011 (B2.41), B2.N05.003 (B2.52)



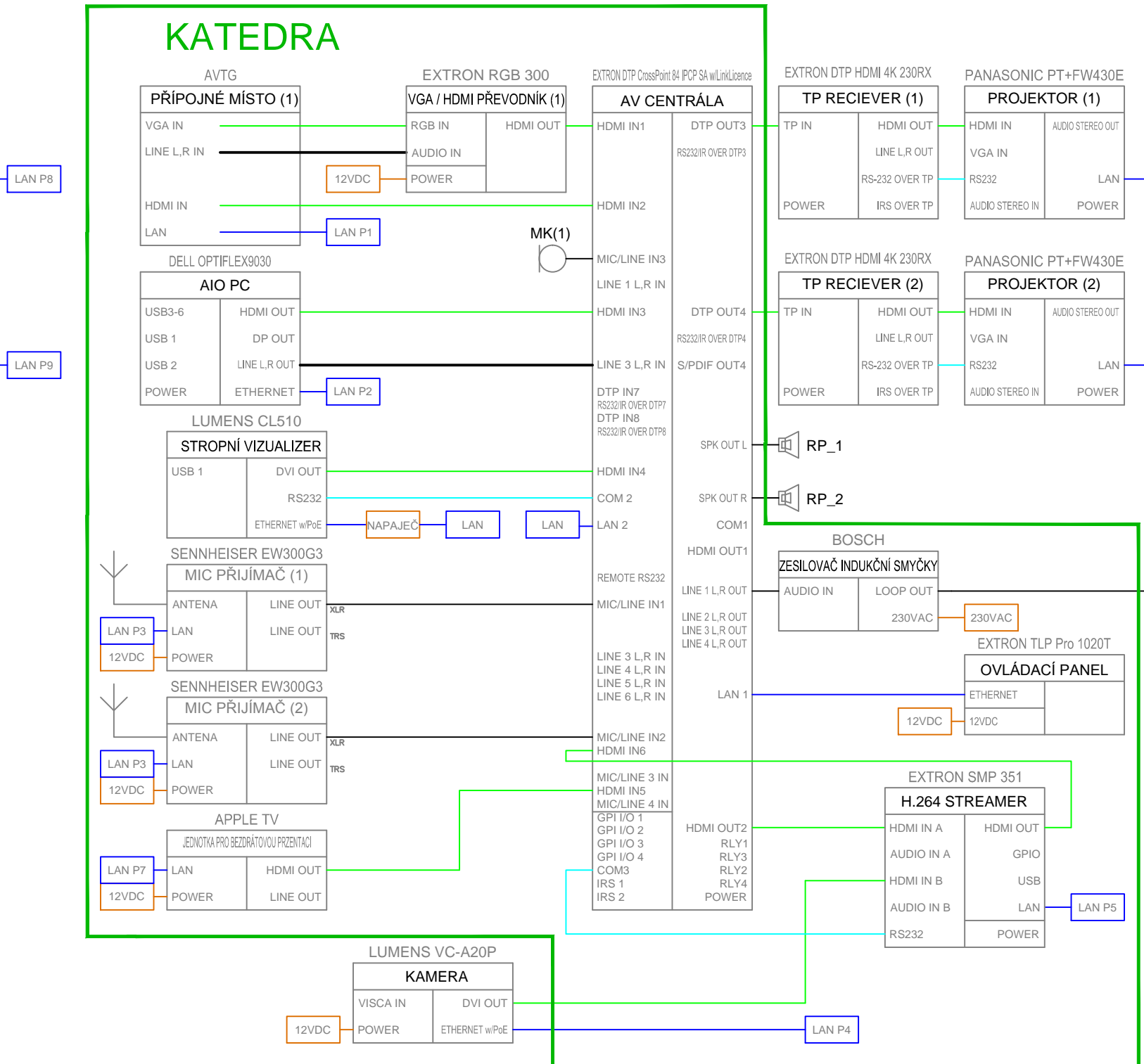
## SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - s indukční smyčkou

B2.N02.009 (B2.23)



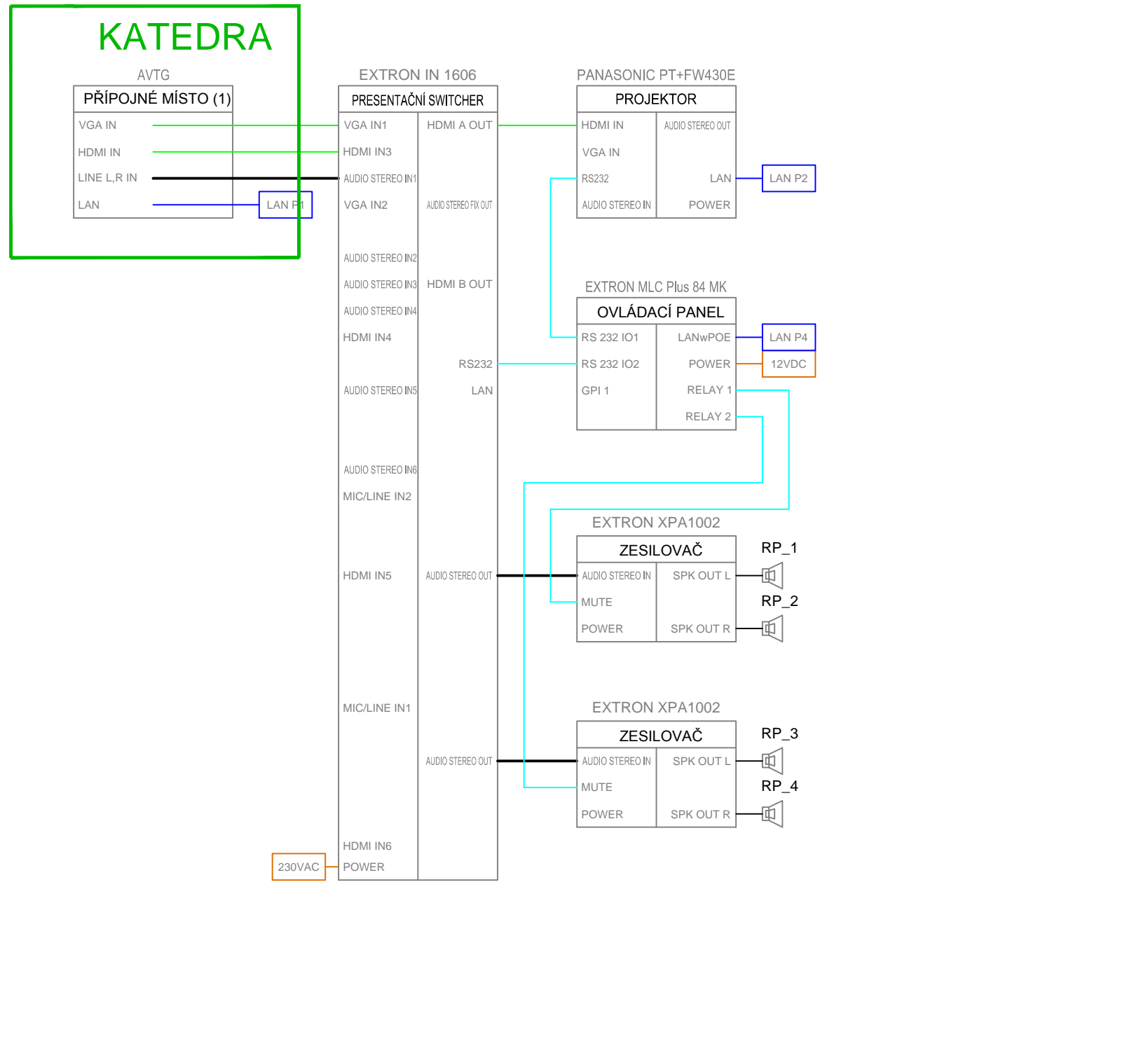
## SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - s indukční smyčkou

B2.N03.009 (B2.33), B2.N04.009 (B2.43)



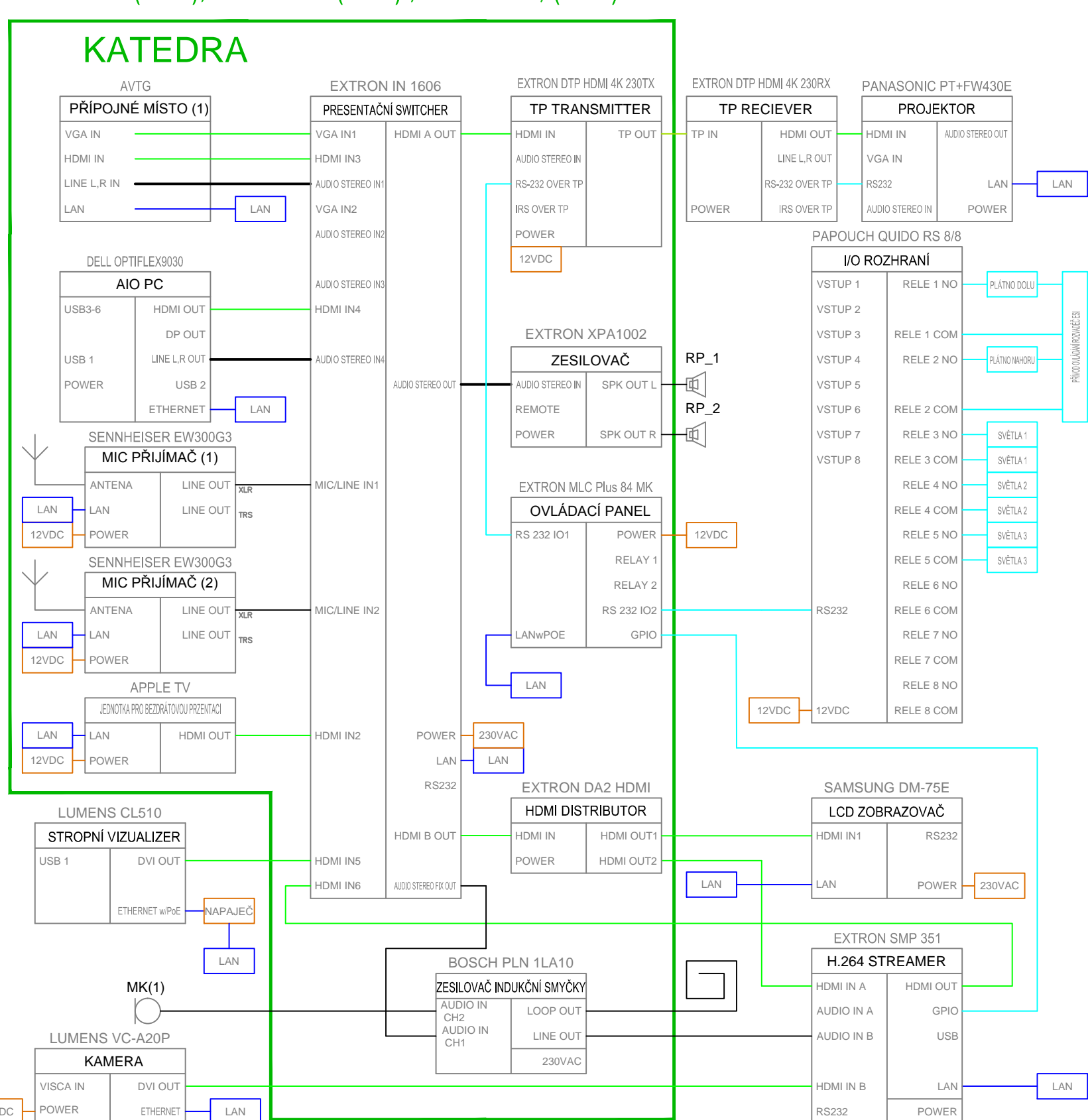
## Kognitivní laboratoř (HUME LAB) 1

B2.N03.011 (B2.31)



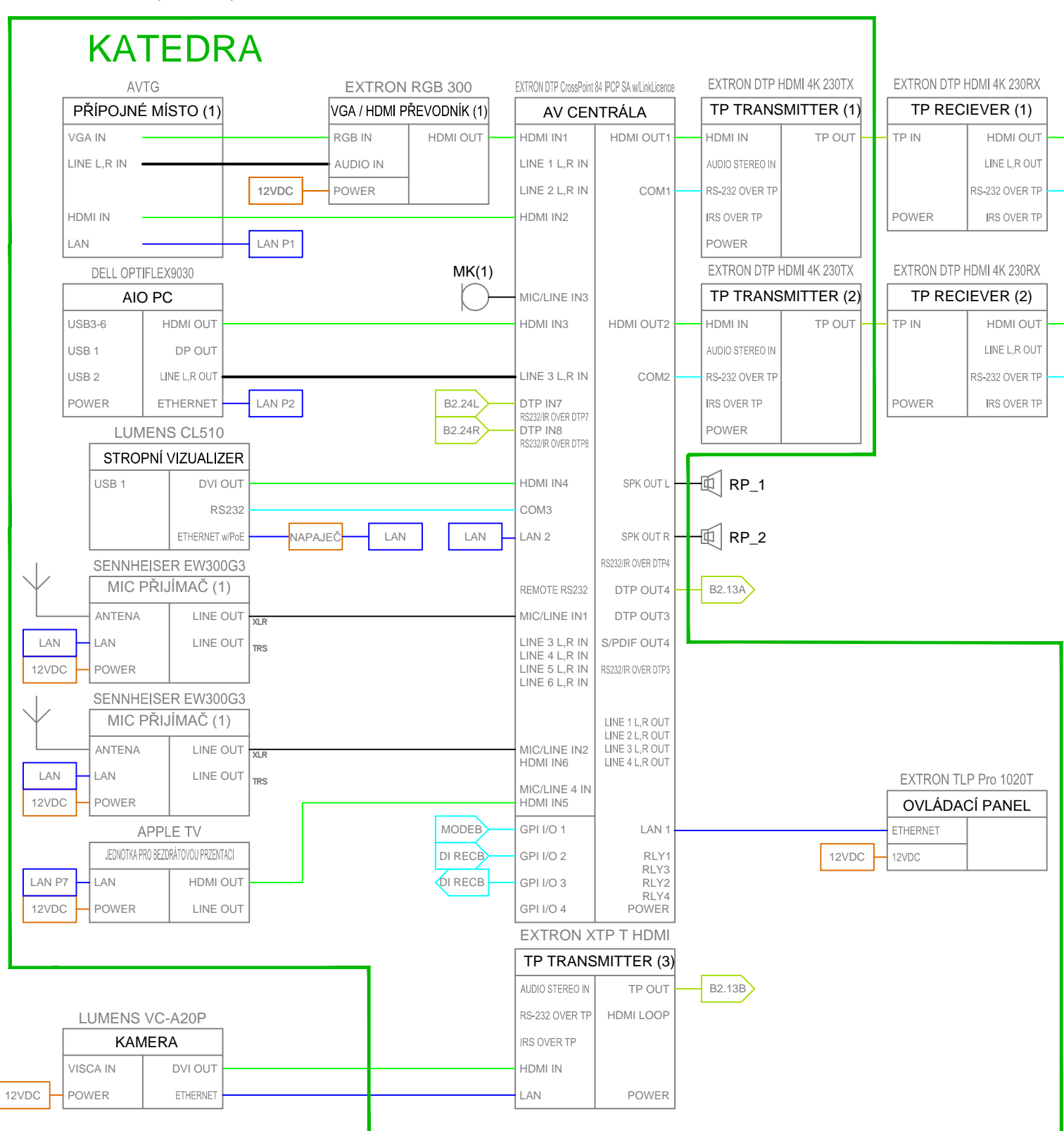
## UČEBNA budova A

A.N01.008 (A.11), A.N02.008 (A.21) , A.N03.008, (A.31)



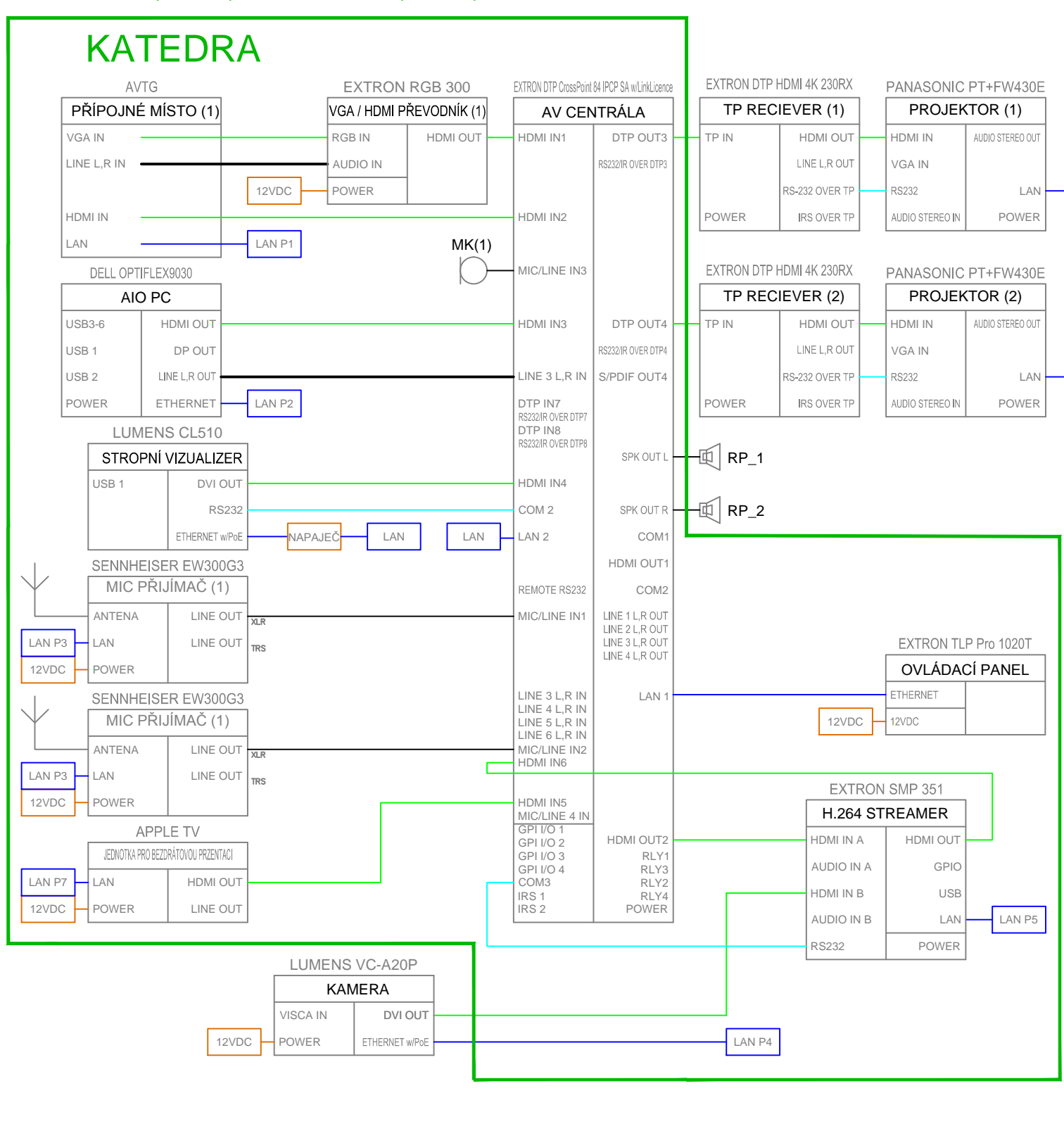
## SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - bez indukční smyčky

B2.N02.008 (B2.24)



## SEMINÁRNÍ UČEBNA budova B2 - bez indukční smyčky

B2.N03.008 (B2.34), B2.N04.008 (B2.44)



 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY		 EVROPSKÁ UNIE EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI		 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost pro inovace	
KOPIDANCE VE SPEC. PROJEK AUTODUKOVÁNÍ TECHNICKA			PROJEKTANT 617 010 618 1. LUKASZ CZYŻOŁA PRAC. CZ 149 010		
ZOO* INŽENÝR PROJEKTU ing. Roman Čížek					
ZPRACOVAL ing. Eliška, ing. Roman Čížek					
DATUM					
$\pm 0,000 = 231,120$ Výškový systém: ŽP86 Velikost: 801					
<div> <input type="checkbox"/> Příklad a příloha 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9, 4.1.10, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16, 4.1.17, 4.1.18, 4.1.19, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 4.1.23, 4.1.24, 4.1.25, 4.1.26, 4.1.27, 4.1.28, 4.1.29, 4.1.30, 4.1.31, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.35, 4.1.36, 4.1.37, 4.1.38, 4.1.39, 4.1.40, 4.1.41, 4.1.42, 4.1.43, 4.1.44, 4.1.45, 4.1.46, 4.1.47, 4.1.48, 4.1.49, 4.1.50, 4.1.51, 4.1.52, 4.1.53, 4.1.54, 4.1.55, 4.1.56, 4.1.57, 4.1.58, 4.1.59, 4.1.60, 4.1.61, 4.1.62, 4.1.63, 4.1.64, 4.1.65, 4.1.66, 4.1.67, 4.1.68, 4.1.69, 4.1.70, 4.1.71, 4.1.72, 4.1.73, 4.1.74, 4.1.75, 4.1.76, 4.1.77, 4.1.78, 4.1.79, 4.1.80, 4.1.81, 4.1.82, 4.1.83, 4.1.84, 4.1.85, 4.1.86, 4.1.87, 4.1.88, 4.1.89, 4.1.90, 4.1.91, 4.1.92, 4.1.93, 4.1.94, 4.1.95, 4.1.96, 4.1.97, 4.1.98, 4.1.99, 4.1.100, 4.1.101, 4.1.102, 4.1.103, 4.1.104, 4.1.105, 4.1.106, 4.1.107, 4.1.108, 4.1.109, 4.1.110, 4.1.111, 4.1.112, 4.1.113, 4.1.114, 4.1.115, 4.1.116, 4.1.117, 4.1.118, 4.1.119, 4.1.120, 4.1.121, 4.1.122, 4.1.123, 4.1.124, 4.1.125, 4.1.126, 4.1.127, 4.1.128, 4.1.129, 4.1.130, 4.1.131, 4.1.132, 4.1.133, 4.1.134, 4.1.135, 4.1.136, 4.1.137, 4.1.138, 4.1.139, 4.1.140, 4.1.141, 4.1.142, 4.1.143, 4.1.144, 4.1.145, 4.1.146, 4.1.147, 4.1.148, 4.1.149, 4.1.150, 4.1.151, 4.1.152, 4.1.153, 4.1.154, 4.1.155, 4.1.156, 4.1.157, 4.1.158, 4.1.159, 4.1.160, 4.1.161, 4.1.162, 4.1.163, 4.1.164, 4.1.165, 4.1.166, 4.1.167, 4.1.168, 4.1.169, 4.1.170, 4.1.171, 4.1.172, 4.1.173, 4.1.174, 4.1.175, 4.1.176, 4.1.177, 4.1.178, 4.1.179, 4.1.180, 4.1.181, 4.1.182, 4.1.183, 4.1.184, 4.1.185, 4.1.186, 4.1.187, 4.1.188, 4.1.189, 4.1.190, 4.1.191, 4.1.192, 4.1.193, 4.1.194, 4.1.195, 4.1.196, 4.1.197, 4.1.198, 4.1.199, 4.1.200, 4.1.201, 4.1.202, 4.1.203, 4.1.204, 4.1.205, 4.1.206, 4.1.207, 4.1.208, 4.1.209, 4.1.210, 4.1.211, 4.1.212, 4.1.213, 4.1.214, 4.1.215, 4.1.216, 4.1.217, 4.1.218, 4.1.219, 4.1.220, 4.1.221, 4.1.222, 4.1.223, 4.1.224, 4.1.225, 4.1.226, 4.1.227, 4.1.228, 4.1.229, 4.1.230, 4.1.231, 4.1.232, 4.1.233, 4.1.234, 4.1.235, 4.1.236, 4.1.237, 4.1.238, 4.1.239, 4.1.240, 4.1.241, 4.1.242, 4.1.243, 4.1.244, 4.1.245, 4.1.246, 4.1.247, 4.1.248, 4.1.249, 4.1.250, 4.1.251, 4.1.252, 4.1.253, 4.1.254, 4.1.255, 4.1.256, 4.1.257, 4.1.258, 4.1.259, 4.1.260, 4.1.261, 4.1.262, 4.1.263, 4.1.264, 4.1.265, 4.1.266, 4.1.267, 4.1.268, 4.1.269, 4.1.270, 4.1.271, 4.1.272, 4.1.273, 4.1.274, 4.1.275, 4.1.276, 4.1.277, 4.1.278, 4.1.279, 4.1.280, 4.1.281, 4.1.282, 4.1.283, 4.1.284, 4.1.285, 4.1.286, 4.1.287, 4.1.288, 4.1.289, 4.1.290, 4.1.291, 4.1.292, 4.1.293, 4.1.294, 4.1.295, 4.1.296, 4.1.297, 4.1.298, 4.1.299, 4.1.300, 4.1.301, 4.1.302, 4.1.303, 4.1.304, 4.1.305, 4.1.306, 4.1.307, 4.1.308, 4.1.309, 4.1.310, 4.1.311, 4.1.312, 4.1.313, 4.1.314, 4.1.315, 4.1.316, 4.1.317, 4.1.318, 4.1.319, 4.1.320, 4.1.321, 4.1.322, 4.1.323, 4.1.324, 4.1.325, 4.1.326, 4.1.327, 4.1.328, 4.1.329, 4.1.330, 4.1.331, 4.1.332, 4.1.333, 4.1.334, 4.1.335, 4.1.336, 4.1.337, 4.1.338, 4.1.339, 4.1.340, 4.1.341, 4.1.342, 4.1.343, 4.1.344, 4.1.345, 4.1.346, 4.1.347, 4.1.348, 4.1.349, 4.1.350, 4.1.351, 4.1.352, 4.1.353, 4.1.354, 4.1.355, 4.1.356, 4.1.357, 4.1.358, 4.1.359, 4.1.360, 4.1.361, 4.1.362, 4.1.363, 4.1.364, 4.1.365, 4.1.366, 4.1.367, 4.1.368, 4.1.369, 4.1.370, 4.1.371, 4.1.372, 4.1.373, 4.1.374, 4.1.375, 4.1.376, 4.1.377, 4.1.378, 4.1.379, 4.1.380, 4.1.381, 4.1.382, 4.1.383, 4.1.384, 4.1.385, 4.1.386, 4.1.387, 4.1.388, 4.1.389, 4.1.390, 4.1.391, 4.1.392, 4.1.393, 4.1.394, 4.1.395, 4.1.396, 4.1.397, 4.1.398, </div>					