

VYPRACOVÁL:			 AV MEDIA komunikace obrazem AV MEDIA a.s. 102 00 PRAHA 10, Pražská 63. tel.: +420 / 261 260 218, fax: +420 / 261 227 648
INVESTOR:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu		
STAVBA - OBJEKT:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu Hradecká 1249/6 Hradec Králové	A4	
AKCE:	UHK – FIM – revitalizace učeben	DATUM	14/8/2018
OBSAH:	Technická zpráva	STUPEŇ	Skutečné provedení
		MĚŘÍTKO	
		ČÍSLO VÝKRESU:	REV.
		01	0

OBSAH

1	ÚVOD.....	2
1.1	Výchozí podklady a jejich zohlednění v dokumentaci	2
1.2	Účel dokumentace	2
1.3	Požadavky investora/zadavatele	2
2	POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	3
3	ZÁVĚR.....	5

1 ÚVOD

1.1 Výchozí podklady a jejich zohlednění v dokumentaci

- Stavební dokumentace - digitální podklady poskytnuté zpracovatelem architektonické části a fyzické zaměření na místě.
- Požadavky investora/zadavatele.

1.2 Účel dokumentace

Popis skutečného stavu

Tato technická zpráva popisuje nainstalované systémy a vysvětluje jejich funkci.

1.3 Požadavky investora/zadavatele

Na základě dodaných sepsaných požadavků na vybavení místnosti bylo zformulováno následující zadání pro vybavení místnosti AV technikou.

Revitalizace učeben

Místnosti:

učebna	typ	číslo místnosti	stavební číslo místnosti
J01	aula	93610	243
J02	přednášková	92020	202
J03	přednášková	92030	203
J04	konzultační	92190	245
J05	počítačová	92200	246
J06	přednášková	92040	205
J07	počítačová	92050	208
J08	počítačová	92070	215
J09	počítačová	92080	217
J10	počítačová	92110	225
J11	počítačová	92300	257
J12	přednášková	92120	227
J13	přednášková	92130	230
J14	konzultační	92310	258
J15	přednášková	92140	231
J20	počítačová	93130	316
J21	počítačová	93150	319
J22	počítačová	93160	320
J23	počítačová	93170	321
J24	počítačová	93180	340
J30	přednášková	94130	416

J31	přednášková	94210	431
Zasedací místnost		91040	107
J16	přednášková	93580	364
J17	přednášková	93590	365
J18	přednášková	93600	366
J26	přednášková	94610	454
J27	přednášková	94620	455
J28	přednášková	94630	456

V těchto vybraných stávajících učebnách, byly nahrazeny staré lampové projektorové novými. Byl zrušen dotykový panel řídicího systému a nahrazen klávesnicí. Do přípojného místa byla přidána možnost připojení pomocí HDMI a v racku je dodán multiformátový switcher.

V zasedací místnosti je nahrazen stávající projektor, doplněny dvě přípojné místa o HDMI a v racku je dodán multiformátový switcher.

V aule jsou vyměněny stávající projektorové, přidána kamera s digitálním video výstupem, doplněno přípojné místo o HDMI, a v racku jsou přidány dva multiformátové switchery. Na katedře je nový drátový dotykový panel řídicího systému a řídicí systém byl doplněn o tablet s licencí emulující dotykový panel.

2 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Místnosti č: 202, 203, 245, 246, 205, 215, 217, 257, 227, 230, 258, 319, 320, 321, 208, 225, 231, 316, 340, 416 a 431

Ve stávajícím stavu učeben je na katedře instalováno přípojné místo s připojením VGA + audio a dotykový panel řídicího systému. V katedře v racku je prezentační PC a přes VGA/AUDIO switcher, je analogový signál veden do náhledového monitoru a do projektoru na stropě místnosti.

Účelem této revitalizace je nahrazení dosluhujících lampových projektorů, přidání digitální distribuce a změna dotykového panelu na klávesnici.

Do přípojného místa je přidán modul s HDMI konektorem, od výrobce stávajícího přípojného místa. Ten je zaveden na nově dodaný multiformátový switcher, do kterého jsou zapojeny i stávající VGA kabel z přípojného místa a VGA výstup ze stávajícího presentačního PC. Nový přepínač má Výstupy HDBT, DVI-D a audio. Audio výstup je zapojen na stávající zesilovač, DVI výstup jde na náhledový monitor a HDBT na nový projektor. Původní VGA switcher byl deinstalovaný.

V těchto místnostech byl nahrazen stávající lampový projektor projektem s laserovým světelným zdrojem, se svítivostí minimálně 3500 ANSI lm. Životnost světelného zdroje min. 20 000 h. a nativním rozlišením 1920 x 1080px. Projektor má objektiv s projekčním poměrem minimálně 1,46-2,94:1. Rozsah objektivu umožnil instalaci na stávající držák. Projektor disponuje HDBT vstupem pro připojení projektoru skrze jeden UTP kabel.

Poslední změnou je nahrazení dotykového panelu klávesnicí. Klávesnice je menší než stávající panel, proto výrez v desce po panelu je zakryt plechem s gravírovaným nápisem (FIM). V tomto krycím plechu je nově instalována klávesnice, disponující 6 tlačítka a kolečkem pro ovládání hlasitosti.

Pomocí dotykového panelu se ovládalo osvětlení a zatemnění, to je nyní ovládáno tlačítka na boku katedry.

Místnosti č: 364, 365, 366, 454, 455, 456

Ve stávajícím stavu učeben bylo na katedře instalováno přípojné místo s připojením VGA + audio a dotykový panel řídícího systému. V katedře v racku je prezentační PC a přes VGA/AUDIO switcher, je analogový signál veden do náhledového monitoru a do plazmového panelu na čelní stěně.

Účelem této revitalizace bylo přidání digitální distribuce a změna dotykového panelu na klávesnici.

Do přípojného místa byl přidán modul s HDMI konektorem od výrobce stávajícího přípojného místa. Ten je zaveden na nově dodaný multiformátový switcher, do kterého je zapojen i stávající VGA kabel z přípojného místa a VGA výstup ze stávajícího presentačního PC. Navržený přepínač má Výstupy HDBT, DVI-D a audio. Audio výstup je zapojen na stávající zesilovač, DVI výstup půjde na náhledový monitor a HDBT na stávající plazmový panel. Původní VGA switcher je deinstalovaný.

Poslední změnou je nahrazení dotykového panelu klávesnicí. Klávesnice je menší než stávající panel, proto je výrez v desce po panelu zakryt plechem s gravírovaným nápisem (FIM). V tomto krycím plechu je nově instalována klávesnice, disponující 6 tlačítky a kolečkem pro ovládání hlasitosti.

Pomocí dotykového panelu se ovládalo osvětlení a zatemnění. To je nyní ovládáno tlačítky na boku katedry.

Místnosti č: 107 – zasedací místnost

Ve stávajícím stavu je v zasedací místnosti 6 přípojných míst.

Účelem této revitalizace bylo nahrazení dosluhujícího lampového projektoru a přidání digitální distribuce.

Do dvou vybraných přípojních míst jsou přidány moduly s HDMI konektorem, od výrobce stávajícího přípojného místa. Ty jsou zavedeny na nově dodaný multiformátový switcher, do kterého se byl zapojen i stávající VGA kabel z video matice

Navržený přepínač má Výstupy HDBT a audio. Audio výstup je zapojen na stávající zesilovač, HDBT na nový projektor.

V této místnosti se nahradil stávající lampový projektor, projektem s laserovým světelným zdrojem, se svítivostí minimálně 3500 ANSI lm. Životnost světelného zdroje min. 20 000 h. a nativním rozlišením 1920 x 1080px. Projektor má objektiv s projekčním poměrem minimálně 1,46-2,94:1. Projektor disponuje HDBT vstupem pro připojení projektoru skrze jeden UTP kabel.

Místnosti č: 243 - Aula

Ve stávajícím stavu Auly je na katedře instalováno přípojné místo s připojením VGA + audio a dotykový panel řídícího systému. V katedře v racku je prezentační PC a přes VGA/AUDIO switcher, je analogový signál veden do náhledového monitoru a do dvojice projektörů na stropě místnosti.

Účelem této revitalizace bylo nahrazení dosluhujících lampových projektörů, přidání kamery s digitálním výstupem, digitální distribuce a přidání ovládacích prvků řídícího systému.

Do přípojného místa byly přidány dva moduly s HDMI konektorem od výrobce stávajícího přípojného místa. Ty jsou zavedeny na nově dodané multiformátové switchery, do kterých se byly zapojeny i stávající VGA kably z video matice.

Navržené přepínače mají Výstupy HDBT a audio. Audio výstup je zapojen na stávající zesilovač a HDBT na nové projektoru.

V Aule byly nahrazeny stávající lampové projektoru projektoru s laserovým světelným zdrojem, se svítivostí minimálně 7000 ANSI lm. Životnost světelného zdroje min. 20 000 h. a nativním rozlišením 1920 x 1200px. Projektoru mají objektiv s projekčním poměrem minimálně 1,7-2,4:1.

Rozsah objektivu umožní instalaci na stávající držáky. Projektory disponují HDBT vstupy pro připojení projektoru skrze jeden UTP kabel.

Na stropě je nová přehledová kamera s digitálním výstupem. Z důvodu možné velké délky kabeláže je signál veden přes UTP kabeláž, pomocí převodníků HDMI/HDBT a HDBT/HDMI na vstup na jeden vybraný multiformátový switcher.

Poslední změnou je přidání drátového dotykového panelu řídicího systému do desky katedry a dále přidání tabletu s licencí od výrobce ŘS pro emulaci dotykového panelu. Stávající bezdrátový panel je zachován pro možnost ovládat techniku i mimo prostor katedry.

Veškeré změny a zapojení jsou vidět s přiložených výkresů a schémat.

3 ZÁVĚR

Tato dokumentace popisuje řešení „Revitalizace učeben“

V Praze 2018

Zpracoval: František Drahoňovský



OBJEKT	PODLOŽKA	ROZLOHA	POZORNOST	POZORNOST	POZORNOST
101	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1
102	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
103	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
104	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1
105	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1
106	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
107	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1
108	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
109	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1
110	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
111	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1
112	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1
113	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1
114	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1
115	115.1	115.1	115.1	115.1	115.1
116	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1
117	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1
118	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1
119	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1
120	120.1	120.1	120.1	120.1	120.1
121	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1
122	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1
123	123.1	123.1	123.1	123.1	123.1
124	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1
125	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1
126	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
127	127.1	127.1	127.1	127.1	127.1
128	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1
129	129.1	129.1	129.1	129.1	129.1
130	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1
131	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1
132	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1
133	133.1	133.1	133.1	133.1	133.1
134	134.1	134.1	134.1	134.1	134.1
135	135.1	135.1	135.1	135.1	135.1
136	136.1	136.1	136.1	136.1	136.1
137	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1
138	138.1	138.1	138.1	138.1	138.1
139	139.1	139.1	139.1	139.1	139.1
140	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1
141	141.1	141.1	141.1	141.1	141.1
142	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1
143	143.1	143.1	143.1	143.1	143.1
144	144.1	144.1	144.1	144.1	144.1
145	145.1	145.1	145.1	145.1	145.1
146	146.1	146.1	146.1	146.1	146.1
147	147.1	147.1	147.1	147.1	147.1
148	148.1	148.1	148.1	148.1	148.1
149	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1
150	150.1	150.1	150.1	150.1	150.1
151	151.1	151.1	151.1	151.1	151.1
152	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1
153	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1
154	154.1	154.1	154.1	154.1	154.1
155	155.1	155.1	155.1	155.1	155.1
156	156.1	156.1	156.1	156.1	156.1
157	157.1	157.1	157.1	157.1	157.1
158	158.1	158.1	158.1	158.1	158.1
159	159.1	159.1	159.1	159.1	159.1
160	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1
161	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1
162	162.1	162.1	162.1	162.1	162.1
163	163.1	163.1	163.1	163.1	163.1
164	164.1	164.1	164.1	164.1	164.1
165	165.1	165.1	165.1	165.1	165.1
166	166.1	166.1	166.1	166.1	166.1
167	167.1	167.1	167.1	167.1	167.1
168	168.1	168.1	168.1	168.1	168.1
169	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1
170	170.1	170.1	170.1	170.1	170.1
171	171.1	171.1	171.1	171.1	171.1
172	172.1	172.1	172.1	172.1	172.1
173	173.1	173.1	173.1	173.1	173.1
174	174.1	174.1	174.1	174.1	174.1
175	175.1	175.1	175.1	175.1	175.1
176	176.1	176.1	176.1	176.1	176.1
177	177.1	177.1	177.1	177.1	177.1
178	178.1	178.1	178.1	178.1	178.1
179	179.1	179.1	179.1	179.1	179.1
180	180.1	180.1	180.1	180.1	180.1
181	181.1	181.1	181.1	181.1	181.1
182	182.1	182.1	182.1	182.1	182.1
183	183.1	183.1	183.1	183.1	183.1
184	184.1	184.1	184.1	184.1	184.1
185	185.1	185.1	185.1	185.1	185.1
186	186.1	186.1	186.1	186.1	186.1
187	187.1	187.1	187.1	187.1	187.1
188	188.1	188.1	188.1	188.1	188.1
189	189.1	189.1	189.1	189.1	189.1
190	190.1	190.1	190.1	190.1	190.1
191	191.1	191.1	191.1	191.1	191.1
192	192.1	192.1	192.1	192.1	192.1
193	193.1	193.1	193.1	193.1	193.1
194	194.1	194.1	194.1	194.1	194.1
195	195.1	195.1	195.1	195.1	195.1
196	196.1	196.1	196.1	196.1	196.1

LEGENDA ZNAČEK AV TECHNIKY

SYMBOL	POZ.	SYMBOL	POZ.
	W zdi		PPL
	H dveře		OKNO
	projektor		monitor
	repeater		hub
	repeater hub		switch
	repeater switch		čidlo
	repeater camera		projektér
	repeater projector camera		repeater camera
	repeater hub projector camera		repeater hub
	repeater projector camera hub		repeater camera projector camera hub

VÝPRAVOVÁL:

František Drahovský

FU Hradec Králové
Příručka pro uživatele
+420 361 860 016 / +420 361 860 017

INVESTOR:

Univerzita Hradec Králové

Fakulta informatiky a managementu

Hradecká 1249/6 Hradec Králové

AKCE:

UHK – FIM – revitalizace učeben

DODAČ:

Výkres 1NP

STAVBA - OBJET:

14/8/2010

Stupeň provedení

MĚRITKO:

02

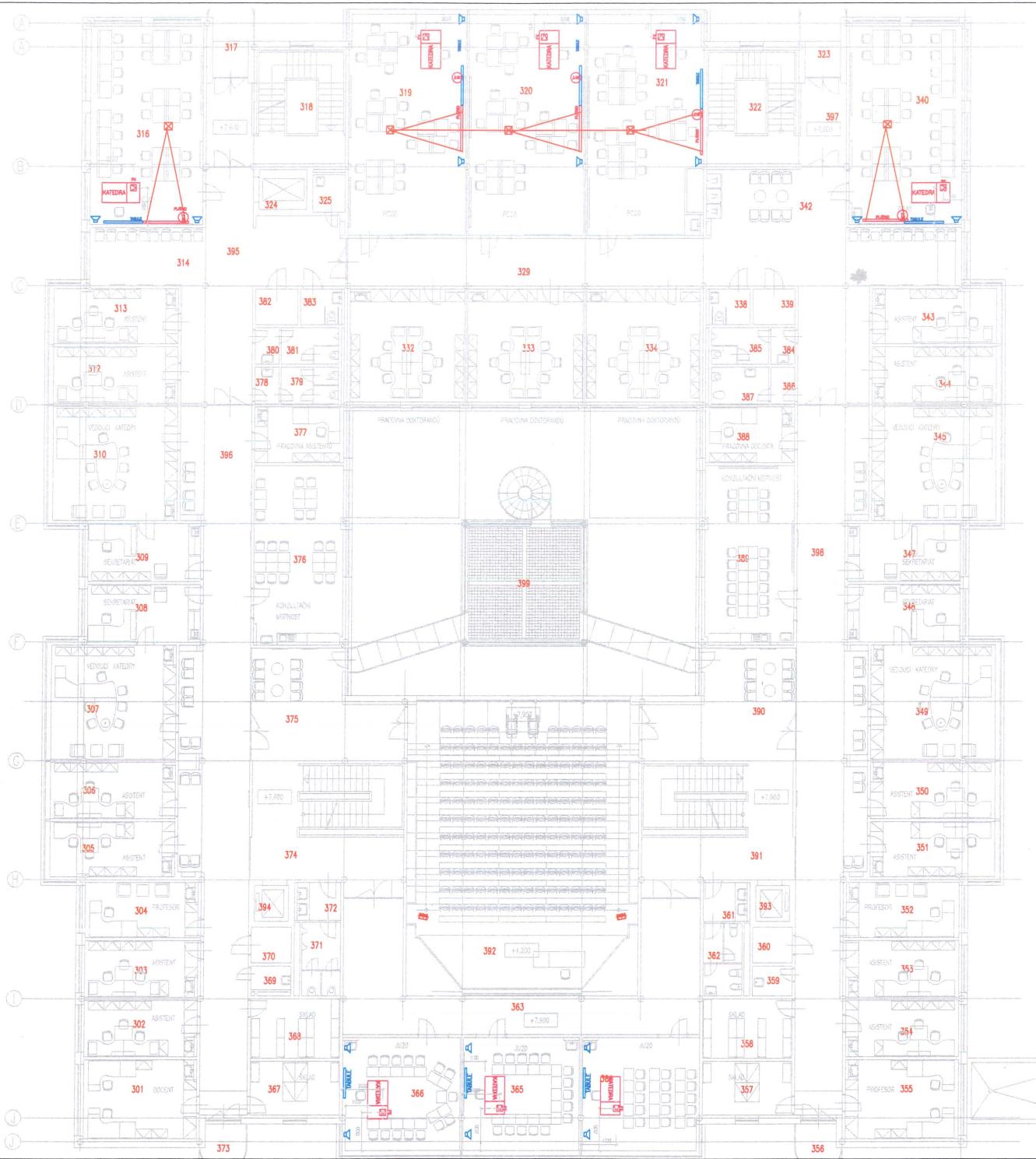
REV.:

0

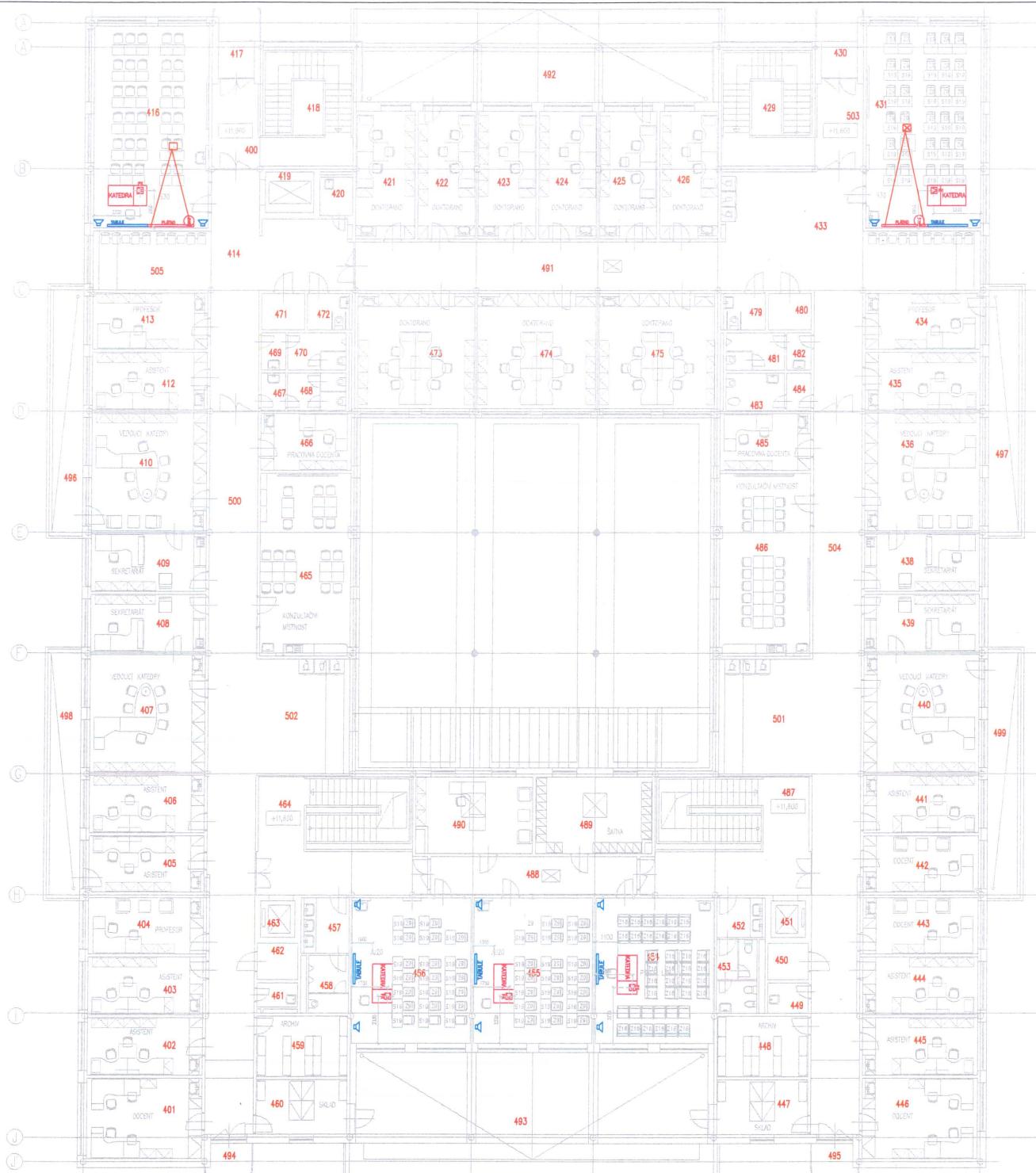


LEGENDA ZNAČEK AV TECHNIKY			
SYMBOL	POŘIS	SYMBOL	POŘIS
	41 ruk řezací zářivka náradí		pevnostní kružnice stavové průkazy výrobka plastové materiály LSD materiál nabíjení - náhradní pravidelné měření
	projektor		spec. napětí trubky elektrolytické výrobky zásobník kávovarů zásobník vody

VÝPROCAVÁL:		
Franěk Drahovský		 AV MEDIA s.r.o. Kounovského obrazce AV MEDIA s.r.o. Kounovského obrazce, Praha 10, Poděbradská 10 tel.: +420 261 201 214, fax: +420 261 201 214
INVESTOR:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	
STAVBA - OBJEKT:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu Hradecká 1249/6 Hradec Králové	A4 DATUM STUPEŇ MĚRITKO
AKCE:	UHK – FIM – revitalizace učeben	8 14/8/2018 Skutečně proveden REV.
OBSAH:	Výkres 2NP	CÍLOVÝ VÝHESU: 03



VÝPRAVOVÁL:	Fraňošek Drahovinský	 AV MEDIA Systémové řešení AV SYSTEM s.r.o. tel.: +420 293 216 460 fax: +420 293 217 040
INVESTOR:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	
STAVBA – OBJEKT:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu Hradecká 1249/6 Hradec Králové	A4 8 DRAFT 14/03/2018 STATUS: Sledování provedení MĚSÍČKU:
AKCE:	UHK – FIM – revitalizace účeben	CÍLOVÝ VÝKRESU: 04 REV. 0
OBSAH:	Výkres 3NP	



Číslo	ZDÍ VÝHODA	VÝHODA	ROZHOVOR	DRUHÝ VÝHODA	AKCIA
401	PRAZNA KATEGORIE	12,80	-	-	
402	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
403	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
404	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
405	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
406	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
407	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
408	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
409	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
410	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
411	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
412	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
413	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
414	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
415	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
416	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
417	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
418	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
419	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
420	PRAZNA KATEGORIE	12,20	-	-	
421	DOKTORAND	12,20	-	-	
422	DOKTORAND	12,20	-	-	
423	DOKTORAND	12,20	-	-	
424	DOKTORAND	12,20	-	-	
425	DOKTORAND	12,20	-	-	
426	DOKTORAND	12,20	-	-	
427	DOKTORAND	12,20	-	-	
428	DOKTORAND	12,20	-	-	
429	DOKTORAND	12,20	-	-	
430	DOKTORAND	12,20	-	-	
431	DOKTORAND	12,20	-	-	
432	DOKTORAND	12,20	-	-	
433	DOKTORAND	12,20	-	-	
434	DOKTORAND	12,20	-	-	
435	DOKTORAND	12,20	-	-	
436	DOKTORAND	12,20	-	-	
437	DOKTORAND	12,20	-	-	
438	DOKTORAND	12,20	-	-	
439	DOKTORAND	12,20	-	-	
440	DOKTORAND	12,20	-	-	
441	DOKTORAND	12,20	-	-	
442	DOKTORAND	12,20	-	-	
443	DOKTORAND	12,20	-	-	
444	DOKTORAND	12,20	-	-	
445	DOKTORAND	12,20	-	-	
446	DOKTORAND	12,20	-	-	
447	SÍDLO	12,20	-	-	
448	SÍDLO	12,20	-	-	
449	SÍDLO	12,20	-	-	
450	SÍDLO	12,20	-	-	
451	SÍDLO	12,20	-	-	
452	SÍDLO	12,20	-	-	
453	SÍDLO	12,20	-	-	
454	SÍDLO	12,20	-	-	
455	SÍDLO	12,20	-	-	
456	SÍDLO	12,20	-	-	
457	SÍDLO	12,20	-	-	
458	SÍDLO	12,20	-	-	
459	SÍDLO	12,20	-	-	
460	SÍDLO	12,20	-	-	
461	SÍDLO	12,20	-	-	
462	SÍDLO	12,20	-	-	
463	SÍDLO	12,20	-	-	
464	SÍDLO	12,20	-	-	
465	SÍDLO	12,20	-	-	
466	SÍDLO	12,20	-	-	
467	SÍDLO	12,20	-	-	
468	SÍDLO	12,20	-	-	
469	SÍDLO	12,20	-	-	
470	SÍDLO	12,20	-	-	
471	SÍDLO	12,20	-	-	
472	SÍDLO	12,20	-	-	
473	SÍDLO	12,20	-	-	
474	SÍDLO	12,20	-	-	
475	SÍDLO	12,20	-	-	
476	SÍDLO	12,20	-	-	
477	SÍDLO	12,20	-	-	
478	SÍDLO	12,20	-	-	
479	SÍDLO	12,20	-	-	
480	SÍDLO	12,20	-	-	
481	SÍDLO	12,20	-	-	
482	SÍDLO	12,20	-	-	
483	SÍDLO	12,20	-	-	
484	SÍDLO	12,20	-	-	
485	SÍDLO	12,20	-	-	
486	SÍDLO	12,20	-	-	
487	SÍDLO	12,20	-	-	
488	SÍDLO	12,20	-	-	
489	SÍDLO	12,20	-	-	
490	SÍDLO	12,20	-	-	
491	SÍDLO	12,20	-	-	
492	SÍDLO	12,20	-	-	
493	SÍDLO	12,20	-	-	
494	SÍDLO	12,20	-	-	
495	SÍDLO	12,20	-	-	
496	SÍDLO	12,20	-	-	
497	SÍDLO	12,20	-	-	
498	SÍDLO	12,20	-	-	
499	SÍDLO	12,20	-	-	
500	SÍDLO	12,20	-	-	
501	SÍDLO	12,20	-	-	
502	SÍDLO	12,20	-	-	
503	SÍDLO	12,20	-	-	
504	SÍDLO	12,20	-	-	
505	SÍDLO	12,20	-	-	

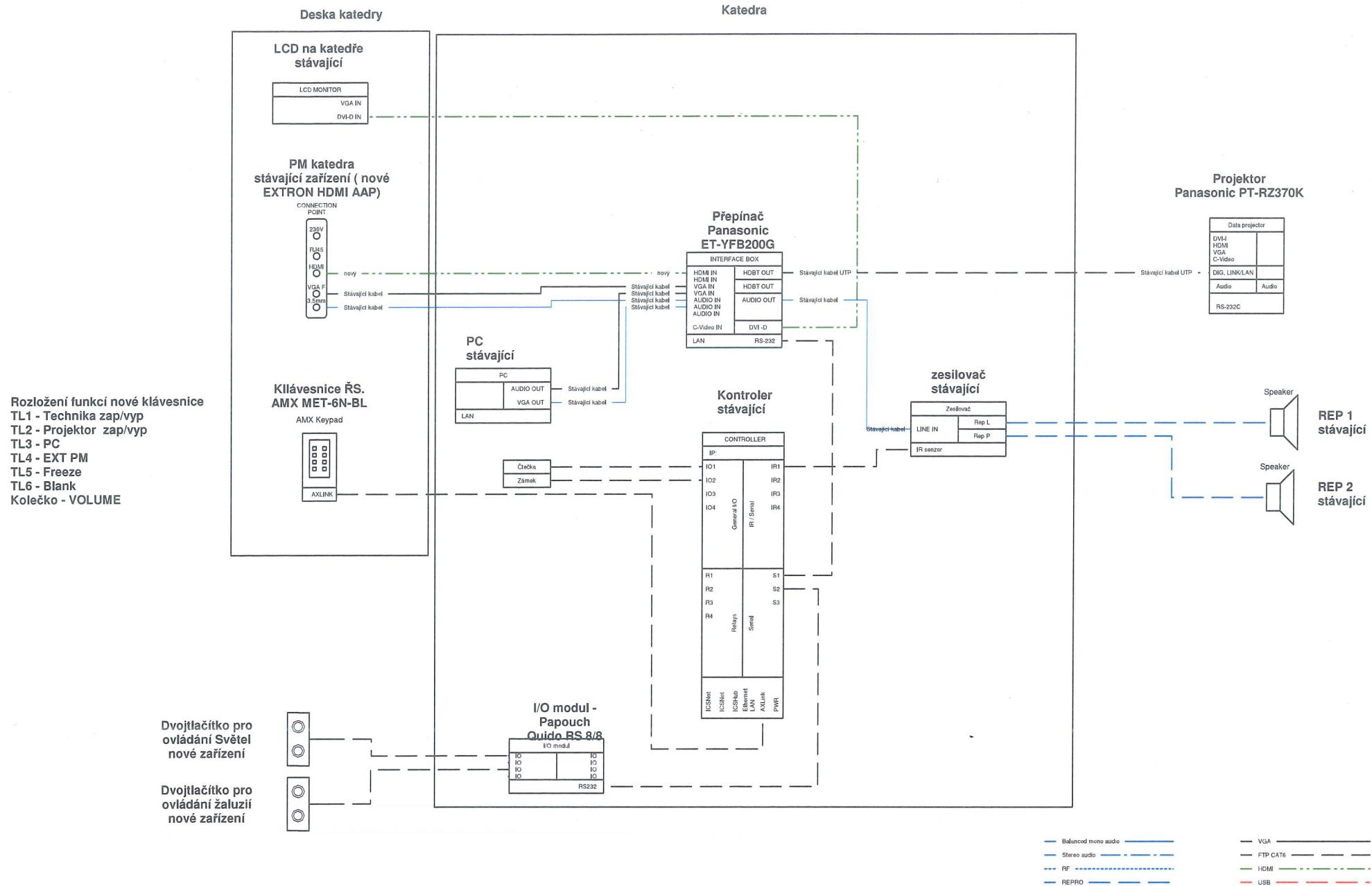
LEGENDA ZNAČEK AV TECHNIKY

SYMBOL	PŘÍKLAD	SYMBOL	PŘÍKLAD
RP	KATEDRA	PK	pochodeň kružnice s vnitřním místem
			plaménkový měsíc
			číslo
			tabulkový měsíc
			měsíční páza
			číslo s naznačenou čárkou
			číslo s naznačenou čárkou
			zadní strana

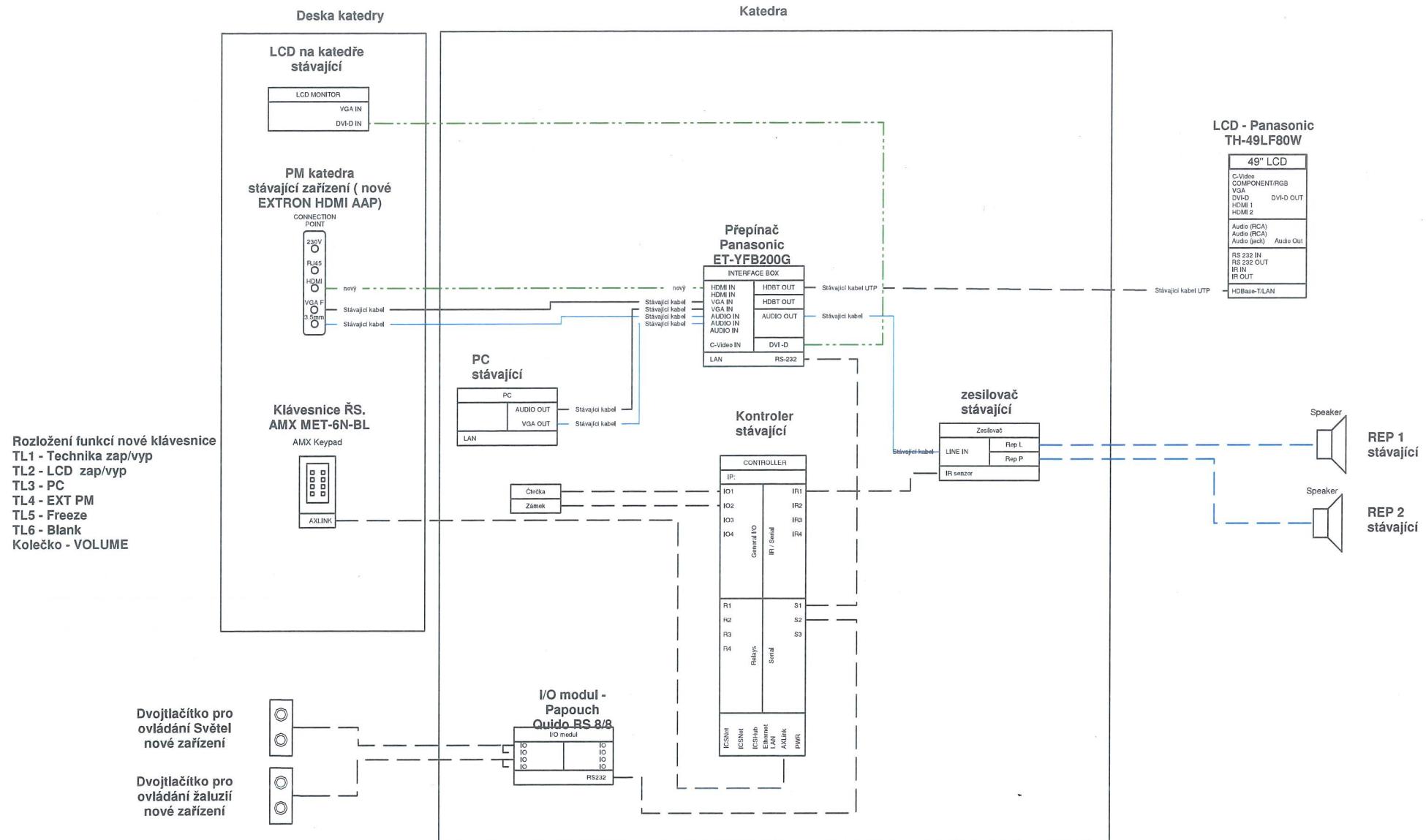
VYPROČOVÁVÁ:	František Dráhošovský	A4	AV MEDIA
INVESTOR:	Univerzita Hradec Králové	B	www.avmedia.cz
STAVBA - OBJET:	Fakulta informatiky a managementu	C4	148/2018
	Hradecká 1249/6 Hradec Králové	STOLEN	Skutečně provedení
AKCE:	UHK – FIM – revitalizace učeben	MERITKO	
OBRAH:	Výkres 4NP	CÍLOVÝ VÝKRES:	REV.
		05	0

VYPRACOVAL:			 AV MEDIA komunikace obrazem AV MEDIA a.s. 102 00 PRAHA 10, Pražská 63 tel.: +420 / 261 260 218, fax: +420 / 261 227 648
INVESTOR:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu		
STAVBA - OBJEKT:	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu Hradecká 1249/6 Hradec Králové	A4	
AKCE:	UHK – FIM – revitalizace učeben	DATUM	14/8/2018
OBSAH:	Schéma zapojení	STUPEŇ	Skutečné provedení
		MĚŘÍTKO	
		ČÍSLO VÝKRESU:	REV.
		06	0

M. Č.: 202, 203, 245, 246, 205, 208, 215, 217, 225, 257, 227, 230, 258, 231,
316, 319, 320, 321, 340, 416, 431

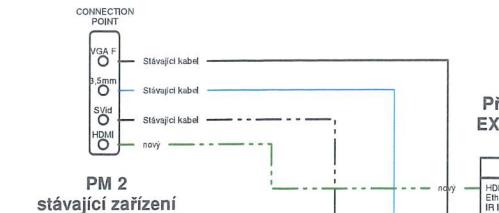


Místnosti č: 364, 365, 366, 454, 455,
456

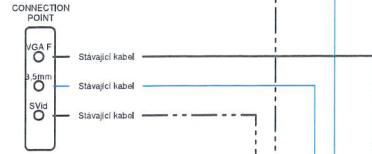


— Balanced mono audio
 - - - Stereo audio
 - - - RF
 - - - REPRO
 — VGA
 - - - FTP CAT6
 - - - HDMI
 - - - USB

PM 1
stávající zařízení (nové HDMI)

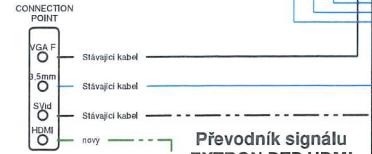


PM 2 stávající zařízení

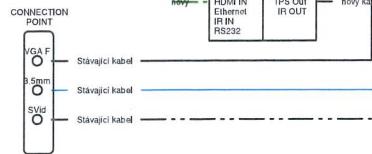


PM 3 stávající zařízení

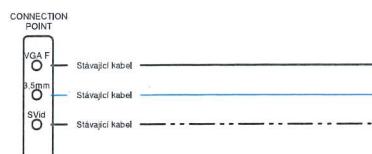
PM 4 stávající zařízení (nové EXTRON HDMI AAP)



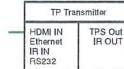
PM 5 stávající zařízení



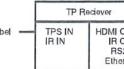
PM 6 stávající zařízení



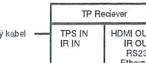
Převodník signálu
EXTRON DTP HDMI
4K 230 Tx



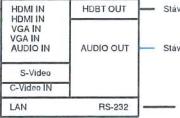
Převodník signálu
EXTRON DTP HDMI
4K 230 Rx



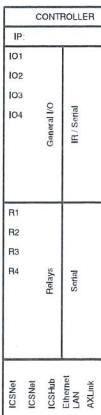
Převodník signálu
EXTRON DTP HDMI
4K 230 Rx



Přepínač
Panasonic
ET-YFB200G



Kontroler
stávající

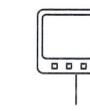


zesilovač
stávající

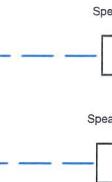
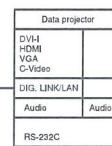


Panel Ř.S.
stávající zařízení

Wired Touch panel



Projektor
Panasonic
PT-RZ370K



REP 1 stávající

REP 2 stávající

- S-Video
- VGA
- FTP CAT6
- HDMI
- REPRO
- Balanced mono audio
- Stereo audio
- RF
- USB

