


Zodpovědný projektant: David Střelec	 <b>COMIMPEX spol. s r.o.</b> <b>BRNO</b>	
Projektant: Pavel Šustr		
Investor: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, Brno		
akce:	stupeň	DPS
<b>Moravian Science centre Brno</b>	datum	11/2013
<b>Audiovizuální technika -</b>	formát	
<b>neexpoziční část</b>		
<b>.. NÁROKY NA OSTATNÍ PROFESE..</b>	měřítko :	č.výkresu 07

Patro	4np, 3np, 2np, 1np, 1pp

Číslo	Koncový prvek	Místnost č.	kabel	přes vypínač	tlačítko	zakončení	umístění	Výška umístění - mm	Příkon [W]	Fáze	Jistič	Stykač
IP 1	Informační panel	0.19	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 2	Informační panel	0.19	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 3	Informační panel	0.19	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 4	Informační panel	0.19	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 5	Informační panel	0.19	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 6	Informační panel	0.06	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500			
IP 15	Informační panel	1.08	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500			
IP 16	Informační panel	1.08	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500			
IP 17	Informační panel	1.08	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500			
IP 18	Informační panel	1.08	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500			
IP 19	Informační panel	1.08	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 20	Informační panel	1.28	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 21	Informační panel	1.34	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IP 22	Informační panel	1.34	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
IT 1	Interaktivní tabule	1.12a	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500			
PK 1	Podlahová krabice	1.12a	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici					
IT 2	Interaktivní tabule	1.12b	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	v podlahové krabici	1500	500			
PK 2	Podlahová krabice	1.12b	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici					
PR 1	Podružný rozvaděč pro AV techniku v režii	1.36	CYKY 5x16			Rozvaděč	na stěně	1500				
PM 1 stůl - a	Přípojně místo pro režijní stůl 1	1.36	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	3000			
PM 1 stůl - b	Přípojně místo pro režijní stůl 1	1.36	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	3000			
DP 1	Datový projektor DCI	1.36	CYKY 5x10			zásuvka 400VAC	na stěně	500	5500			
Rack 1a	Datový rozvaděč pro DP 1	1.36	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	3000			
Rack 1b	Datový rozvaděč pro DP 1	1.36	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	3000			
Rack 2a	Datový rozvaděč	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
Rack 2b	Datový rozvaděč	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
Rack 2c	Datový rozvaděč	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM 2	Přípojně místo	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM 3	Přípojně místo	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM úklid	Přípojně místo	1.36	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM sál 1	Přípojně místo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM sál 2	Přípojně místo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM sál 3	Přípojně místo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM sál 4	Přípojně místo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
PM sál 5	Přípojně místo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300				
GOBO 1	Otočné světlo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně					
GOBO 2	Otočné světlo	1.35	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně					
GOBO 3												

LAN
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x dvojzásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45
1x zásuvka RJ45

## TABULKA NÁROKŮ NA SILNOPROUD A SLABOPROUD

IP 23	Informační panel	3.11	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 24	Informační panel	3.11	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 25	Informační panel	3.13	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 26	Informační panel	3.13	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 27	Informační panel	3.13	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 28	Informační panel	3.13	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 29	Informační panel	3.02	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 30	Informační panel	3.01	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 31	Informační panel	3.01	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu		500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 32	Informační panel	3.02	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
IP 33	Informační panel	3.02	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
IT 3	Interaktivní tabuile	3.14a	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
PK 3	Podlahová krabice	3.14a	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici		500				1x dvojzásuvka RJ45
PM1	Přípojné místo na zdi	3.14a	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	800				1x dvojzásuvka RJ45
IT 4	Interaktivní tabuile	3.14b	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				1x dvojzásuvka RJ45
PK 4	Podlahová krabice	3.14b	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici		500				1x dvojzásuvka RJ45
PM2	Přípojné místo na zdi	3.14b	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300	800				1x dvojzásuvka RJ45
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně	300	800				3x dvojzásuvka RJ45
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC							
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC							
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC							
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC							
Rack 1a 2	Datové rozvaděče	3.09	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC							
AV PK1	Přípojné místo v podlahové krabici	3.10	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici						2x zásuvka RJ45
AV PK2	Přípojné místo v podlahové krabici	3.10	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici						2x zásuvka RJ45
AV PK3	Přípojné místo v podlahové krabici	3.10	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici						2x zásuvka RJ45
AV PK4	Přípojné místo v podlahové krabici	3.10	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici						2x zásuvka RJ45
AV PK5	Přípojné místo v podlahové krabici	3.10	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici						2x zásuvka RJ45
EP 1	Elektrické plátno	3.10	CYKY 5Cx1,5			vývod 1,5m							
DP 1	Datový projektor	3.10	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu						1x dvojzásuvka RJ45
DP 2	Datový projektor	3.10	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu						1x dvojzásuvka RJ45
DP 3	Datový projektor	3.10	CYKY 3Cx2,5			vývod 1,5m	ze stropu						1x dvojzásuvka RJ45
KAM 1	Kamera	3.10	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně						1x zásuvka RJ45
KAM 2	Kamera	3.10	CYKY 3Cx2,5			zásuvka 230VAC	na stěně						1x zásuvka RJ45
PM REŽIE	Přípojné místo pro režii	4.17	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300					1x dvojzásuvka RJ45
PM REŽIE	Přípojné místo pro režii	4.17	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300					1x dvojzásuvka RJ45
PM REŽIE	Přípojné místo pro režii	4.17	CYKY 3Cx2,5			dvojzásuvka 230VAC	na stěně	300					
PD 1	Plochy displej	4.06	CYKY 3Cx2,5			2x dvojzásuvka 230VAC	na stěně	1500	500				2x dvojzásuvka RJ45
PK 5	Podlahová krabice	4.06	CYKY 3Cx2,5			3x zásuvka 230VAC	v podlahové krabici		500				1x dvojzásuvka RJ45

NÁROKY NA  
KABELOVÉ TRASY

Místnost č.:	4np, 3np, 2np, 1np, 1pp
--------------	-------------------------

Místnost	Číslo	Od			Do			Æ chráničky	Počet
číslo	kab. trasy	Číslo	Koncový prvek	zakončeno	Číslo	Koncový prvek	zakončeno	vnitřní	Trubek
1.12a	TR1	PK 1	Podlahová krabice	krabice	IT 1	Interaktivní tabule	krabice	40	1
1.12b	TR2	PK 2b	Podlahová krabice	krabice	PK 2a	Podlahová krabice	krabice	40	1
I.35	TR1	Gobo 1	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR2	Gobo 2	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR3	Gobo 3	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR4	Gobo 4	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR5	Gobo 5	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR6	Gobo 6	Scénické světlo	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR7	REP 1 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR8	REP 2 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR9	REP 3 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR10	REP 4 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR11	REP 5 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR12	REP 6 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR13	REP 7 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR14	REP 8 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR15	REP 9 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR16	REP 10 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR17	REP 11 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR18	SUB 1 DCI	Reproduktor pro DCI	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	25	1
I.35	TR19	ANT 1	antena mikrofonů	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR20	ANT 2	antena mikrofonů	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR21	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	REP 1	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR22	REP 1	stropní reproduktor	vývod	REP 2	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR23	REP 2	stropní reproduktor	vývod	REP 3	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR24	REP 3	stropní reproduktor	vývod	REP 4	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR25	REP 4	stropní reproduktor	vývod	REP 5	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR26	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	REP 6	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR27	REP 6	stropní reproduktor	vývod	REP 7	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR28	REP 7	stropní reproduktor	vývod	REP 8	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR29	REP 8	stropní reproduktor	vývod	REP 9	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR30	REP 9	stropní reproduktor	vývod	REP 10	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR31	REP 10	stropní reproduktor	vývod	REP 11	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR32	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	REP 12	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR33	REP 12	stropní reproduktor	vývod	REP 13	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR34	REP 13	stropní reproduktor	vývod	REP 14	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR35	REP 14	stropní reproduktor	vývod	REP 15	stropní reproduktor	vývod	25	1

NÁROKY NA  
KABELOVÉ TRASY

I.35	TR36	REP 15	stropní reproduktor	vývod	REP 16	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR37	REP 16	stropní reproduktor	vývod	REP 17	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR38	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	REP 18	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR39	REP 18	stropní reproduktor	vývod	REP 19	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR40	REP 19	stropní reproduktor	vývod	REP 20	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR41	REP 20	stropní reproduktor	vývod	REP 21	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR42	REP 21	stropní reproduktor	vývod	REP 22	stropní reproduktor	vývod	25	1
I.35	TR43	KAM 1	Kamera	Krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR44	KAM 2	Kamera	Krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR45	KAM 3	Kamera	Krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR46	KAM 4	Kamera	Krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR47	PM 2 - stůl	přípojně místo pro předsednický stůl	PK	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	4
I.35	TR48	PM sál 1	přípojně místo v sále	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR49	PM sál 2	přípojně místo v sále	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR50	PM sál 3	přípojně místo v sále	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR51	PM sál 4	přípojně místo v sále	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR52	PM sál 5	přípojně místo v sále	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
I.35	TR53	PM 1 stůl	přípojně místo pro režijní stůl	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	4
I.35	TR54	PM 2	Přípojně místo v režii	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	2
I.35	TR55	PM 3	Přípojně místo v režii	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	2
I.35	TR56	RACK 1	Rozvaděč pro DCI projektor	vývod	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	2
I.35	TR57	DP 2	Datový projektor 2	vývod	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	2
3.09	TR1	DP1	datový projektor	vývod	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	2
3.09	TR2	DP2	datový projektor	vývod	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	2
3.09	TR3	DP3	datový projektor	vývod	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	2
3.09	TR4	KAM 1	Kamera	Krabice	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	1
3.09	TR5	KAM 2	Kamera	Krabice	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	1
3.09	TR6	ANT 1	antena mikrofónů	krabice	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	40	1
3.09	TR7	ANT 2	antena mikrofónů	krabice	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	40	1
3.09	TR8	REP 1 čelo	Nástěnný reproduktor	vývod	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	25	1
3.09	TR9	REP 2 čelo	Nástěnný reproduktor	vývod	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	25	1
3.09	TR10	Rack 2	Rack s av technikou	vývod	REP 1	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR11	REP 1	stropní reproduktor	vývod	REP 2	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR12	REP 2	stropní reproduktor	vývod	REP 3	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR13	REP 3	stropní reproduktor	vývod	REP 4	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR14	REP 4	stropní reproduktor	vývod	REP 5	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR15	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	REP 6	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR16	REP 6	stropní reproduktor	vývod	REP 7	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR17	REP 7	stropní reproduktor	vývod	REP 8	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR18	REP 8	stropní reproduktor	vývod	REP 9	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR19	REP 9	stropní reproduktor	vývod	REP 10	stropní reproduktor	vývod	25	1
3.09	TR20	Rack 1a2	Rack s av technikou	vývod	REP 11	stropní reproduktor	vývod	25	1

## NÁROKY NA KABELOVÉ TRASY

[illegible]