

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing Jaroslav Havlíček Pražská 63, Praha 10 +420 724 437 812 vaclav.bradac@avmedia.cz		RAZÍTKO, PODPIS	
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11-Chodov		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ŽDÁRSKÝCH VRCHŮ - KRÁTKÁ č.p.2		DATUM 11/2012	STUPEŇ DVD
		ČÍSLO PARÉ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	"M plus", spol. s r.o. , Argentínská 286/38, 170 00 Praha 7	OZN. OBJEKTU SO-01	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Václav Bradáč		
ČÁST	STÁLÁ EXPOZICE VČETNĚ 3D PROJEKCE A RECEPCE		
NÁZEV VÝKRESU	AV TECHNIKA - KABELOVÁ KNIHA	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 05

Číslo položky	Ze zařízení	Do zařízení	signál	Popis	Typ	Množstevní jednotka	Množství		
1	PC 1 - počítač	PD 1 - plochý displej	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	1		
2	PC 1 - počítač	Dotyková vrstva	USB	kabel USB délka 1 m		m	1		
3	PC 1 - počítač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
4	Zesilovač	REP PC1	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	2		
5									
6	PC 2 - počítač	PD 2 - plochý displej	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	1		
7	PC 2 - počítač	Dotyková vrstva	USB	kabel USB délka 1 m		m	1		
8	PC 2 - počítač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
9	Zesilovač	REP PC2	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	2		
10									
11	PC 3 - počítač	PD 3 - plochý displej	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	1		
12	PC 3 - počítač	Dotyková vrstva	USB	kabel USB délka 1 m		m	1		
13	PC 3 - počítač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
14	Zesilovač	REP PC3	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	2		
15									
16	PK 1 - kartový přehrávač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
17	Zesilovač	REP 1	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	20		
18	Zesilovač	REP 2	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	5		
19	Zesilovač	REP 3	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	5		
20	Zesilovač	REP 4	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	5		
21									
22	PK 2 - kartový přehrávač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
23	Zesilovač	REP 5	70V	Napájecí kabel pro pevné přívody (drát), do 10A	CYKY 3x1,5	m	15		
24	REP 5	REP 6	70V	Napájecí kabel pro pevné přívody (drát), do 10A	CYKY 3x1,5	m	5		
25	REP 6	REP 7	70V	Napájecí kabel pro pevné přívody (drát), do 10A	CYKY 3x1,5	m	5		
26	REP 7	REP 8	70V	Napájecí kabel pro pevné přívody (drát), do 10A	CYKY 3x1,5	m	5		
27									
28	PK 3 - kartový přehrávač	DP 1 - Projektor	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	5		
29									
30	PK 4 - kartový přehrávač	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	1		
31	Zesilovač	REP 9	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	20		
32	Zesilovač	REP 10	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	20		
33									
34	PC 4 - počítač	PD 1 - plochý displej	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	5		
35	PC 4 - počítač	Dotyková vrstva	USB	kabel USB délka 1 m		m	1		
36									
37	PM AV 1	VGA matrix	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	10		
38	PM AV 1	VGA matrix	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	10		
39	PM AV 1	HDMI matrix	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	10		
40	PM AV 2	VGA matrix	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	10		
41	PM AV 2	VGA matrix	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	10		
42	PM AV 2	HDMI matrix	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	10		
43	PC 5 - počítač	VGA matrix	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	2		
44	PC 5 - počítač	VGA matrix	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	2		
45	PC 5 - počítač	HDMI matrix	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	2		
46	PK 5 - kartový přehrávač	VGA matrix	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	2		
47	PK 5 - kartový přehrávač	VGA matrix	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	2		

48	PK 5 - kartový přehrávač	HDMI matrix	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	2		
49	VGA matrix	DP 2 - Projektor	VGA	5 x mini-koaxial kabel. Impedance 75 ohm. Bezhalogenový a oheň retardující. Vnější průměr 10,5 mm	TLS	m	20		
50	VGA matrix	Zesilovač	Audio linka	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22 Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	Tasker	m	2		
51	HDMI matrix	Polarizační modulátor	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	20		
52	Zesilovač	REP 11	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	10		
53	Zesilovač	REP 12	repro	Kabel pro reproduktory OFC měď, symetricky splétané, jednotlivé vlákno 0,01mm, velmi flexibilní vodič, transparentní izolace, potisk, značky po 0,5m, plastová cívka 2x 0,75 mm2	AQ 607	m	10		
54	Polarizační modulátor	DP 2 - Projektor	HDMI	Maximální rozlišení : 2560 x 1600p/60Hz, datový tok 10.2Gbps šířka pásma 340 MHz, třikrát stíněný kabel, HDMI konektor typu A standard HDMI 1.3b, podpora HDCP, podpora HDTV a FULL HD (až 1080p)	CLICK TRONIC	m	1		
55	Polarizační modulátor	DP 2 - Projektor	USB	kabel USB délka 1 m		m	1		
56									
57	RACK1	Panel ŘS1	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	50		
58	Jednotka řídicího systému JŘS -M1	Silnoproudý rozvaděč	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	30		
59	Jednotka řídicího systému JŘS -M1	PM1 - PD1	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	40		
60	Jednotka řídicího systému JŘS -M2	RS232/DMX	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	2		
61	Jednotka řídicího systému JŘS -M3	PM5 - kartový přehrávač 3	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	10		
62	Jednotka řídicího systému JŘS -M3	PM5 - kartový přehrávač 4	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	10		
63	Jednotka řídicího systému JŘS -M4	PM4 - kartový přehrávač 1	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
64	Jednotka řídicího systému JŘS -M4	PM4 - kartový přehrávač 2	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
65	RACK1	PM2- rezerva	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	30		
66	RACK1	PM3- rezerva	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	25		
67	RACK1	PM6- rezerva	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	40		
68									
69	Jednotka řídicího systému JŘS 1	PM7 - DP2	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	40		
70	Jednotka řídicího systému JŘS 1	PM7 - modulátor	I/O	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	40		
71	Jednotka řídicího systému JŘS 1	KP4	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
72	Jednotka řídicího systému JŘS 1	HDMI - matrix	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
73	Jednotka řídicího systému JŘS 1	VGA - matix	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
74	Jednotka řídicího systému JŘS 1	KP 5	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	5		
75	Jednotka řídicího systému JŘS 1	PK - IS	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	40		
76	Jednotka řídicího systému JŘS 1	KL1	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	15		
77	Jednotka řídicího systému JŘS 1	KL2	Control	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	Belden	m	15		
78	RACK1	SC 2/1	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	25		
79	SC 2/1	SC 2/2	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
80	SC 2/2	SC 2/3	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
81	SC 2/3	SC 2/4	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
82	SC 2/4	SC 2/5	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
83	SC 2/5	SC 2/6	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
84	SC 2/6	SC 2/7	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
85	SC 2/7	SC 2/8	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
86	SC 2/8	SC 2/9	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
87	SC 2/9	SC 2/10	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
88	RACK1	SC 3/1	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	15		
89	SC 3/1	SC 3/2	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
90	SC 3/2	SC 3/3	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
91	SC 3/3	SC 3/4	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
92	SC 3/4	SC 3/5	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
93	SC 3/5	SC 3/6	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
94	RACK1	SC 3/7	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	15		
95	SC 3/7	SC 3/8	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
96	SC 3/8	SC 3/9	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
97	SC 3/9	SC 3/10	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
98	SC 3/10	SC 3/11	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		
99	SC 3/11	SC 3/12	12V	Napájecí kabel	JYTY 2x1	m	5		