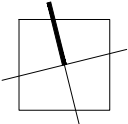


REVIZE:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:	
01	08/2024	DOPLNĚNÍ REALIZACE KABELOVÝCH TRAS	JIŘÍ JELÍNEK	
<div><div>±0,000 =271,05</div><div>Souřadný systém:JTSK</div><div>Výškový systém:BpV</div></div> <div></div>				
KOOPERACE VE SPEC. PROFESI: AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA			FIRMA: DESIGN 4AVI s.r.o.	
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU:	VEDOUČÍ PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	Pražská 63, 102 00 Praha	
Ing. Petr Hruběš	Jan Fiala	Ing. Jiří Jelínek	tel.: +420 245 005 305	
			email: design4avi@design4avi.cz	
<div><div>NÁZEV ZAKÁZKY: BIOPHARMA HUB MASARYKOVY UNIVERZITY</div><div>STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKY</div><div><div>STAVEBNÍK: Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno</div><div>MÍSTO STAVBY: Univerzitní kampus Bohunice území mezi ul. Studentská a ul. Vinohrady Brno - Bohunice</div></div><div><div>AUTOR / HIP: prof. Ing. arch. Petr Pelčák</div><div>ZÁSTUPCE HIP: Ing. Petr Uhrín</div><div>VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. Rastislav Balog</div><div>VYPRACOVAL:</div></div><div>STAVEBNÍ OBJEKT: PS 600 AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA</div><div>ČÁST DOKUMENTACE: 24 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA</div><div>DOKUMENT - VÝKRES: KNIHA KABELOVÝCH TRAS</div></div>				<div><div>Pelčák a partner architekti</div><div>Domínkánské náměstí 656/2, CZ 602 00 Brno</div><div>tel.: +420 546 215 136, info@pelcak.cz, www.pelcak.cz</div></div> <div><div>ČÍSLO ZAKÁZKY:</div><div>181-42</div></div> <div><div>DATUM:</div><div>08/2024</div></div> <div><div>MĚŘITKO:</div><div></div></div> <div><div>PARÉ:</div><div></div></div> <div><div>KÓD VÝKRESU:</div><div>BPH - VDA - D 101 - 24 - KK - 01</div></div> <div><div>ČÍSLO VÝKRESU:</div><div>001</div><div>REVIZE:</div><div>01</div></div>

## KNIHA KABELOVÝCH TRAS CELKEM

Patro	Průměr	Délka (m)	Délka (m) bez betonu	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaze(m)	Na stropě (m)
<b>1PP</b>							
	25	265	91	91	0	144,5	29,5
	40	30	30	30	0	0	0
	50	340,5	63,5	63,5	0	247	30
<b>1NP</b>							
	25	473	63,5	63,5	8	53,5	348
	40	10	0	0	0	10	0
	50	168	56	56	0	54	58
<b>2NP</b>							
	25	60	7	7	10,5	5	37,5
	50	101	25,5	25,5	4	67,5	4
<b>3NP</b>							
	25	40	0	0	10,5	0	29,5
	50	68	8	8	4	56	0
<b>4NP</b>							
	25	349,5	51,5	51,5	10,5	44	243,5
	40	20	3,5	3,5	0	1	15,5
	50	104	15,5	15,5	6	67	15,5
<b>5NP</b>							
	50	4	4	2	0	2	0
<b>Celkem</b>	25	1187,5	1148	213	39,5	247	688
	40	60	60	33,5	0	11	15,5
	50	785,5	771,5	170,5	14	493,5	107,5

### Poznámky:

1. Kabelové trasy vedené v betonu budou realizovány stavbou v rámci budování betonových konstrukcí.
2. Ostatní kabelové trasy budou realizovány dodvatelem AV techniky.
3. V místnostech bez podhledu budou kabely vedeny pokud možno ve svazcích vedle sebe na příchýtkách. Budou dodrženy ideálně kolmé směry vedení kabeláže, tak aby byl co nejméně narušen vzhled stropu.

# KNIHA KABELOVÝCH TRAS 1PP

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaže(m)	Na stropě (m)
G62-1S01								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT3	25	PM1	RE2	10	2,5		7,5	
KT4	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT5	25	PM1	MIC1	10	3,5		2	4,5
G62-1S02								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	40	PM1	LCD2	6	6			
KT3	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT4	25	PM1	RE2	15	7,5		7,5	
KT5	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT6	25	PM1	MIC1	10	3,5		1,5	5
G62-1S03								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	40	PM1	LCD2	6	6			
KT3	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT4	25	PM1	RE2	15	7,5		7,5	
KT5	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT6	25	PM1	MIC1	10	3,5		1,5	5
G62-1S04								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	40	PM1	LCD2	6	6			
KT3	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT4	25	PM1	RE2	15	7,5		7,5	
KT5	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT6	25	PM1	MIC1	10	3,5		1,5	5
G62-1S05								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	40	PM1	LCD2	6	6			
KT3	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT4	25	PM1	RE2	15	7,5		7,5	
KT5	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT6	25	PM1	MIC1	10	3,5		1,5	5
G62-1S13								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
KT2	40	PM1	LCD2	6	6			
KT3	25	PM1	RE1	5	2,5		2,5	
KT4	25	PM1	RE2	15	7,5		7,5	
KT5	25	PM1	KAM2	15	2,5		12,5	
KT6	25	PM1	MIC1	10	3,5		1,5	5
G62-1S14								
KT1	50	RA1	PK1	6			6	
KT2	50	PK1	PK2	3			3	
KT3	50	PK2	PK3	6			6	
KT4	50	PK3	PK4	6			6	
KT5	50	PK4	PK5	4			4	
KT6	50	RA1	strop	33,5	3,5			30
G62-1S17								
KT1	50	PM1	LCD1	6	2		4	
G62-1S22								
KT1	50	PM1	LCD1	8	2		6	
G62-1S23								
KT1	50	PM1	LCD1	4	2		2	
G62-1S71								
KT1	50	PM1	LCD1	8	2		6	
G62-1S97								
KT1	50	PMR1	PMR2	60	20		40	
KT2	50	PMR2	PMR3	16			16	
KT3	50	PMR3	PMR4	16			16	
KT4	50	PMR4	PMR5	16			16	
KT5	50	PMR5	PMR6	16			16	
KT6	50	PMR6	PMR7	16			16	
KT7	50	PMR7	PMR8	16			16	

KT8	50	PMR8	PMR9	16			16	
KT9	50	PMR9	PMR1	60	20		40	
Celkem	25			265	91		144,5	29,5
	40			30	30			
	50			340,5	63,5		247	30

# KNIHA KABELOVÝCH TRAS 1NP

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaze(m)	Na stropě (m)
G62-1S06								
KT1	50	RA1	RA2	92	24		10	58
KT2	25	RA1	DP1	30	4			26
KT3	25	RA1	DP2	25	4			21
KT4	25	RA1	LCD1	40	4			36
KT5	25	RA1	LCD2	30	4			26
KT6	25	RA1	RE1	40	4			36
KT7	25	RA1	RE2	35	4			31
KT8	25	RA1	RE3	40	4			36
KT9	25	RA1	RE4	20	4			16
KT10	25	RA1	KAM1	40	4			36
KT11	25	RA1	KAM2	10	4			6
KT12	50	RA1	PM3	10	10			
G61-105								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-106								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-102								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-105								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-106								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-110 + 111								
KT1	50	RA1	PM1	5			5	
KT2	40	PM3	PM2	10			10	
KT3	50	RA1	PM3	15			15	
KT4	25	RA1	DP1	16	3,5			12,5
KT5	25	RA1	DP2	20	3,5			16,5
KT6	25	RA1	RE-Z1-1	10	3,5			6,5
KT7	25	RA1	RE-Z2-1	18	3,5			14,5
KT8	25	RA1	KAM1	25		4	21	
KT9	25	RA1	KAM2	30		4	26	
KT10	25	RA1	KAM3	9	2,5		6,5	
KT11	25	RA1	MIC1	15	3,5			11,5
KT12	25	RA1	MIC2	20	3,5			16,5
G62-112								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-113								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-124								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
informační displeje								
	50	strop	ID2	2	2			
	50	strop	ID2	2	2			
	50	strop	ID2	2	2			
Celkem								
	25			473	63,5	8	53,5	348
	40			10			10	
	50			168	56		54	58

# KNIHA KABELOVÝCH TRAS 2NP

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaze(m)	Na stropě (m)
G61-201								
KT1	50	PM1	LCD1	5		2	3	
KT2	50	LCD1	LCD2	8	2	2	4	
G61-202								
KT1	50	RA1	PM1	15			15	
KT2	50	RA1	PM2	10			10	
KT3	50	RA1	PM3	10			10	
KT4	50	RA1	PM5	5			5	
KT5	25	RA1	DP1	15		3,5		11,5
KT6	25	RA1	RE-Z1-1	10		3,5		6,5
KT7	25	RA1	RE-Z2-1	15		3,5		11,5
G61-244								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-241								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-248								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-250								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-205								
KT1	50	RA1	DP1	10	3,5		2,5	4
KT2	25	RA1	RE1	10	3,5		2,5	4
KT3	25	RA1	RE2	10	3,5		2,5	4
G62-217								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-258								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
informační displeje								
	50	strop	ID2	2	2			
	50	strop	ID2	2	2			
	50	strop	ID2	2	2			
	50	strop	ID2	2	2			
Celkem	25			60	7	10,5	5	37,5
	50			101	25,5	4	67,5	4

# KNIHA KABELOVÝCH TRAS 3NP

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaze(m)	Na stropě (m)
G61-301								
KT1	50	PM1	LCD1	5		2	3	
KT2	50	LCD1	LCD2	8	2	2	4	
G61-302								
KT1	50	RA1	PM1	15			15	
KT2	50	RA1	PM2	10			10	
KT3	50	RA1	PM3	10			10	
KT4	50	RA1	PM5	5			5	
KT5	25	RA1	DP1	15		3,5		11,5
KT6	25	RA1	RE-Z1-1	10		3,5		6,5
KT7	25	RA1	RE-Z2-1	15		3,5		11,5
G61-329								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-332								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-311								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
Celkem	25			40		10,5		29,5
	50			68	8	4	56	

# KNIHA KABELOVÝCH TRAS 4NP

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaže(m)	Na stropě (m)
G61-401								
KT1	50	PM1	LCD1	5		2	3	
KT2	50	LCD1	LCD2	8		4	4	
G61-402								
KT1	50	RA1	PM1	15			15	
KT2	50	RA1	PM2	10			10	
KT3	50	RA1	PM3	10			10	
KT4	50	RA1	PM5	5			5	
KT5	25	RA1	DP1	15		3,5		11,5
KT6	25	RA1	RE-Z1-1	10		3,5		6,5
KT7	25	RA1	RE-Z2-1	15		3,5		11,5
G61-409								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-410								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-412								
KT1	50	RA1	DP1	20	3,5		1	15,5
KT2	25	RA1	LCD1	20	3,5		1	15,5
KT3	40	LCD1	LCD2	20	3,5		1	15,5
KT4	25	RA1	MIC1	20	3,5		1	15,5
KT5	25	RA1	MIC2	25	3,5		1	20,5
KT6	25	RA1	RE-Z1-1	10	3,5		1	5,5
KT7	25	RA1	RE-Z2-1	20	3,5		1	15,5
KT8	25	RA1	KAM1	4,5	2,5		2	
KT9	25	RA1	KAM2	30	3,5		1	25,5
G61-431								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G61-434								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-405								
KT1	25	RA1	DP1	25	3,5		6	15,5
KT2	25	RA1	RE1	25	3,5		6	15,5
G62-406								
KT1	25	RA1	DP1	25	3,5		6	15,5
KT2	25	RA1	RE1	25	3,5		6	15,5
G62-407								
KT1	25	RA1	DP1	25	3,5		6	15,5
KT2	25	RA1	RE1	25	3,5		6	15,5
G62-409								
KT1	25	RA1	DP1	15	3,5			11,5
KT2	25	RA1	RE1	15	3,5			11,5
G62-412								
KTA	50	PM1	LCD1	5	2		3	
G62-413								
KTA	50	PM1	LCD1	6	2		4	
Celkem	25			349,5	51,5	10,5	44	243,5
	40			20	3,5		1	15,5
	50			104	15,5	6	67	15,5



**KNIHA KABELOVÝCH TRAS 4NP**

Označení	Průměr	Odkud	Kam	Délka (m)	Ve zdi (m)	V betonu (m)	V podlaze(m)	Na stropě (m)
G62-502								
KTA	50	PM1	LCD1	4	2		2	
Celkem	50			4	2		2	