

KVALIFIKOVANÝ ODHAD - AV TECHNIKA

AKCE: DOMOV PRO SENIORY ČESKÁ TŘEBOVÁ - AV technika do společenské místnosti							
DATUM: 12.01.2026							
ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - AV technika							
Položka	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	DATOVÉ ROZVODY, PROJEKTOR, AKTÍVNÍ PRVKY						
1.1	Rozhlasová ústředna s internetovým rádiem - 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 300 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR	ks	1,00				
1.2	stolní mikrofon s gongem - elegantní mikrofon se základnou, 50 – 16 000 Hz, dvojí indikace aktivace, automatický gong, nastavení hlasitostí, napájení adaptérem nebo bateriemi, superkardioidní směr	ks	1,00				
1.3	bezdrátový mikrofon diverzitní ruční - kompletní sada, true-diverzitní, UHF, PLL, IR zpětný přenos, automatické nalazení, spárování, skenování, ladění ze 100 frekvencí, nastavitelný výkon, dosah 130 m, digitální klíčování pomocí ID a dig. filtrování, kompresor, expander, 2 šumové brány, squelch, kovový transportní kufr.	ks	1,00				
1.4	podhledový reproduktor - plastový, dvoupásmový, 25 W / 100 V, 91 dB, 40 – 20 000 Hz, magnetický rámeček, vlhkuodolný, Ø 282 mm, Mica membrána, hedvábná kalota, výhybka, rychlozatahova-cí klapky	ks	8,00				
1.5	zesilovač pro indukční smyčku - plocha smyčky 400 – 800 m ² , 2 + 1 vstup, 250 – 12 000 Hz, 0,1 – 1 Ω zatížení, pro neslyšící	ks	1,00				
1.6	přijímač signálu indukční smyčky - vč. sluchátka, filtr pro omezení nízkých kmitočtů, nastavitelná hlasitost, indikace vybuzení, frekv. rozsah 85 – 6 000 Hz, doba provozu 100 h	ks	1,00				
1.7	Projektor - LCD, laser, max. 1920 × 1080 Full HD, nativní 1920 × 1200 px, 16:10, svítivost 5200 ANSI lm projekční vzdálenost 4,53 -7,33 , úhlopříčka od 127 do 1270 cm, kontrast 2500000:1	ks	1,00				
1.8	Projektor - 3LCD, laser max. 1920 × 1200 WUXGA,, 16:10, svítivost 6500 ANSI lm, projekční vzdálenost od 2,33 do 3,78 m , úhlopříčka od 127 do 1270 cm, kontrast 5000000:1,	ks	0,00				
1.9	Stropní držák pro projektor	ks	1,00				

1.10	Projekční plátno 150" 16:9 s elektrickým motorem	ks	1,00	
1.11	Zásuvka HDMI 2.1 jednonásobná	ks	2,00	
1.12	Zásuvka CINCH RCA	ks	2,00	
1.13	HDMI 2.1 kabel propojovací 15m optický	ks	1,00	
1.14	HDMI 2.1 kabel propojovací 3m	ks	1,00	
1.15	Audiokabel CINCH/JACK stereo	ks	2,00	
1.16	HDMI audio extractor	ks	1,00	
1.17	reproduktorový kabel 2x2,5	m	45,00	
1.18	Kabel indukční smyčky - cysy 4x1	m	45,00	
1.19	Elektroinstalační chránička ohebná 2323	m	0,00	
1.20	Elektroinstalační krabice KO 125 nebo podobná	m	1,00	
1.21	Stíněný kabel profesionální 2 žíly opředený	m	18,00	
1.22	Drobný spotřební, instalační a kotevní materiál, přechodky konektory, apod.	ks	1,00	
	Zakončení kabeláží, značení, štítkování	kpl.	1,00	
	Měření, ladění indukční smyčky	kpl.	1,00	
	Dokumentace, legislativa, projekční řešení	kpl.	1,00	
	Konfigurace, nastavení systému, zkušební provoz	kpl.	1,00	
	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	
	Režie - doprava	kpl.	1,00	
	Stavební přípomoc	kpl.	1,00	
Součet dodávka, montáž				148 811
CELKEM BEZ DPH				40 987
				189 798 Kč

Rozpočet je orientační kvalifikovaný odhad, počítá s instalací kabeláže do připravených tras ze strany stavby do hotového vytrubkování, včetně trubkování pro indukční smyčku. Umístění projektoru záleží na konkrétním zvoleném typu a je nutno předem koordinovat a odsouhlasit investorem. Předpokládá se umístění rozhlasové ústředny včetně technologií na projekčním stole hlasatele/nábytku.