

Položkový rozpočet

Zakázka: **Optické propojení Divadla na Orlí – Jánská – Divadelní fakulta**

Misto: **k.ú. Město Brno [610003], ul. Dvořákova, Kozí, Poštovská**

Objednatel: **Janáčkova akademie múzických umění** IČ: **62156462**
Beethovenova 650/2 DIČ: **CZ62156462**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **ICT Energo, s.r.o.** IČ: **29268826**
612 00 Palackého třída 91, Brno DIČ: **CZ29268826**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	127 600,00
PSV	0,00
MON	456 903,00
Vedlejší náklady	151 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	735 503,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	735 503,00 CZK
Základní DPH	21 %	154 455,63 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **889 958,63 CZK**

v **Brně** dne **dle elektronického podpisu**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			39 000,00
90	Přípočty	HSV			83 600,00
97	Prorážení otvorů	HSV			5 000,00
M21	Elektromontáže	MON			8 000,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			226 803,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			222 100,00
VN	Vedlejší náklady	VN			151 000,00
Cena celkem					735 503,00

Položkový rozpočet

S:	Optické propojení Divadla na Orlí – Jánská – Divadelní fakulta
O:	k.ú. Město Brno [610003], ul. Dvořákova, Kozí, Poštovská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodavatelem nabízený výrobek (typ, výrobce)
Díl:	1	Zemní práce				39 000,00	
	1	141721101R00 Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	15,00000			
Díl:	90	Přípočty				83 600,00	
	2	901 R00 Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a <i>Obhlídka staveniště, napojovaných prostor a kolektoru.</i>	h	48,00000			
	3	904 R01 Hzs-zkousky v rámci montaz.praci <i>Závěrečné montážní zkoušky.</i>	h	24,00000			
	4	909 R00 Hzs-nezmeritelné stavební práce <i>Nepředvídatelné stavební přípomocce vč.pomocných průrazů a drobných stavebních činností.</i>	h	16,00000			
	5	120 R00 Přesun do zóny individuální <i>Manipulace s materiálem na stavbě.</i>	soub	1,00000			
	6	905 R01 Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Revize SLP.</i>	h	12,00000			
	7	110 R00 Mimostaveništní doprava individual. <i>Kompletní dopravné osob a materiálu.</i>	soub	1,00000			
	8	141 R00 Přírážka za podružný materiál M 21, M 22	soub	1,00000			
	9	208 R00 Práce malého rozsahu čl.14-1a <i>Drobné instalační práce.</i>	soub	1,00000			
Díl:	97	Prorážení otvorů				5 000,00	
	10	970031300R00 Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm	m	5,00000			
Díl:	M21	Elektromontáže				8 000,00	
	11	210020922R00 Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm <i>Požární ucpávky v napojovaných objektech.</i> <i>14*0,1</i>	m2	1,40000			
	12	210020912R00 Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm <i>Požární ucpávky v kolektoru.</i> <i>2*0,1</i>	m2	0,20000			
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				226 803,00	
	13	222261661R00 Značení trasy vedení	m	464,00000			
	14	222085301R00 Kalibrace trubky HDPE	m	630,00000			
	15	222085401R00 Tlakování trubky HDPE	m	630,00000			
	16	222085005R00 Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze <i>Montáž</i>	m	240,00000			
	17	0801010025 Trubka HDPE 40/33mm <i>Dodávka. Barva dle výběru majetkového správce.</i>	m	240,00000			
	18	222085005R01 Trubka HFFR do D40 v kolektoru <i>Montáž</i>	m	390,00000			
	19	0801010025 Trubka HFFR 40/33mm <i>Dodávka. Barva dle výběru majetkového správce.</i>	m	390,00000			
	20	222085101R00 Spojka trubky HDPE mechanická rozebíratelná <i>Montáž</i>	ks	12,00000			
	21	0801010040 Spojka HDPE, SPP40 <i>Dodávka</i>	ks	12,00000			
	22	222085111R00 Koncovka trubky HDPE	ks	4,00000			
	23	05042_KB Koncovka trubky HDPE, KPP40	ks	4,00000			
	24	222080201R00 Optický kabel v trubce <i>Zafouknutí nového optického kabelu 48vl. do trubky HDPE.</i>	m	710,00000			
	25	0603362148 Optický kabel SM, 48 vl. MiDia SAFE, AWF,LS0H,10mm <i>Dodávka</i>	m	710,00000			8-Element MiDia® FX Dry Core Cable, OFA
	26	0603362150 Kříž pro uložení rezervy opt.kabelu <i>Dodávka</i>	ks	2,00000			
	27	222310011R00 Optická vana	kus	2,00000			KAB-FO-X47-SL, Keline

28	0502334151	Montáž. Optická vana 24xSC SM duplex, 19" 1U, 48vl.zapojeno	ks	1,00000		KAB-FO-X48-SL, Keline
		Dodávka kompletně vybavené opt.vany s vyvaženými 48-mi vlákny.				
29	0502334152	Optická vana 24xLC SM duplex, 19" 1U, 48vl.zapojeno	ks	1,00000		KAB-FO-X47-SL, Keline
		Dodávka kompletně vybavené opt.vany s vyvaženými 48-mi vlákny.				
30	222310031R00	Svar opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, první svar	kus	2,00000		
31	222310032R00	Svar opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, další svar	kus	46,00000		
32	0501422221	Pigtail LC-LC, 9/125um, 1m propojovací optický	ks	2,00000		P09D-LCLC-010, Keline
		Montáž vč.dodávky				
33	0501422222	Pigtail SC-LC, 9/125um, 1m propojovací optický	ks	2,00000		P09D-LCSC-010, Keline
		Montáž vč.dodávky				
34	222310001R00	Ukončení kabelu FO univerzál.distribuč.v rozvaděči	kus	2,00000		
35	222310903R00	Měření opt.kabel.reflektometr.metodou, oba směry	kus	48,00000		
36	222310901R00	Měření optických kabelů transmisní metodou	kus	48,00000		
37	222310902R00	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	48,00000		
38	222310991R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	8,00000		
39	222261601R00	Zhotovení otvoru do 100x100 mm	kus	8,00000		
40	222260603R00	Lišta vkládací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování, v halogen-free provedení	m	125,00000		
		Montáž včetně dodávky				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				222 100,00
41	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,10000		
42	460030036RT1	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy do 5 m2	m2	86,00000		
43	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	86,00000		
44	460070654R01	Jáma pro šachtu 150 x 150 x 150 cm, hornina 4	kus	2,00000		
45	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	15,00000		
46	460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	86,00000		
47	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstev 15 cm	m	86,00000		
48	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	86,00000		
49	460490026R00	Deska krycí kabelová plastová, šířka 250 mm	m	86,00000		
50	460570144R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	86,00000		
51	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	4,51500		
		0,35*0,15*86		4,51500		
52	460650011RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.25 cm, ze štěrkodrti tl. 25 cm	m2	86,00000		
53	460650013RT1	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm, ze štěrokpísku tl. 10 cm	m2	86,00000		
54	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	86,00000		
55	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	86,00000		
Díl:	VN	Vedlejší náklady				151 000,00
56	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		
57	005124010R	Zábor veřejných ploch a dopravní značení	Soubor	1,00000		
58	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		
59	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		
60	005241030R	Geometrický plán telekomunikační trasy	Soubor	1,00000		

Celkem

735 503,00