


Akce:	Úprava newsroomu Radiožurnálu"	Vypracoval: Ing. Oto Sova Datum: 28.12.2017
Objekt :	eský rozhlas, ímská 13, Praha 2	
Objednavatel :	eský rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2	
Zhotovitel :		

Souhrnný výkaz vým r dle projektové dokumentace:

íslo položky/ SO	Obsah:	Celková cena bez DPH
D.1.4.1	Vzduchotechnika a chlazení	0,00 K
D.1.4.2	Silnoproudá elektrotechnika	0,00 K
D.1.4.3	Zdravotechnika (kanalizace)	0,00 K
D.1.4.4	Stavební úpravy	0,00 K
D.1.4.5	M ení a regulace	0,00 K
Celkem bez DPH		0,00 K

ROZPO ET - VZDUCHOTECHNIKA

		íslo akce: Název akce: ÚPRAVA NEWSROOMU RADIOpURNÁLU - RO		Vypracoval: Gut							
		Profese: VZT		Datum:		21.12.2017					
				VÝM RY							
Po . .		Popis		m.j.		Množství		Cena		Celkem	
Za ízení .2		Centrální rozvody VZT		VZT ZA ÍZENÍ .2							
				Demontáž VZT potrubí, tepelné izolace, koncových prvků a regulačních prvků		kpl		1			
				- viz. výkres demontáže							
				upozornění: uživatel (RO) bude požadovat ponechání některých demontovaných prvků. Bude upesněno po ed likvidaci. Některé části VZT potrubí a komponenty budou opětovně použity.							
				Opětovná montáž demontovaného a přesunutého VZT potrubí včetně komponentů		kpl		1			
				Přívodní dvouadřičná rbinová výústka, délka 1050mm, s připojovací komorou a regulací. P ipojovací rozměr ø160		ks		28			
				Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø180		ks		3			
				P ipojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozřádecím prvkem (atyp)		ks		3			
				P ipojovací komora 2400x550x250 z pozink plechu sk I. s rozřádecím prvkem (atyp)		kpl		1			
				P ipojovací komora 2800x550x250 z pozink plechu sk I. s rozřádecím prvkem (atyp)		ks		1			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160		bm		56			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø180		bm		3			
				Spiro potrubí ø250 včetně tvarovek		bm		3			
				Spiro potrubí ø180 včetně tvarovek		bm		12			
				Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek		bm		6			
				Úty hranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek		m2		5			
				Tepelná izolace tl. 40mm		m2		50			
				Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál		kpl		1			
				Připojení přesunutých regulátorů pro toku vzduchu na el. energii		kpl		1			
				Odpojení přesouvaných regulátorů pro toku vzduchu od el. energie		kpl		1			
				Doplňování rozřádecího plechu do stávajícího napojovacího boxu		kpl		2			
Za ízení .37		Chlazení		Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)		kpl		1			
				Demontáž stávajících rozvodů chladiva		bm		50			
37.1 / 37.2				Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka		kpl		1			
				Qchl = 12,5kW							
				Napětí 400V							
				Proud 5,85A							
				Příkon 3,6kW							
				Množství vzduchu 2040m3/h							
				Externí tlak 150Pa							
				včetně:							
				EC motor							
				terpadlo kondenzátu							
				Modbus adaptér							
				Závěsy							
				Nástenný ovladač							
				5let záruka na kompresor							
				doplňování chladiva							
				automatický restart							
				Spiro potrubí ø225 včetně tvarovek		bm		11			
				Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek		bm		15			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160		bm		6			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø225		bm		1			
				Úty hranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek		m2		5			
				Tepelná izolace tl. 40mm		m2		25			
				Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø225		ks		3			
				Potrubí pro chladivo včetně izolace, kabeláže a komunikačního kabelu		bm		50			
				9,52 / 15,88							
				Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál		kpl		1			
				Soubor požárních ucpávek - do obvodu 0,5m		ks		4			
				Vtrácení díla do podhledu 600x600		ks		2			
Za ízení .38		Chlazení		Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)		kpl		1			
				Demontáž stávajících rozvodů chladiva		bm		50			
38.1 / 38.2				Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka		kpl		1			
				Qchl = 7,1kW							
				Napětí 400V							
				Proud 3,0A							
				Příkon 2,65kW							
				Množství vzduchu 1260m3/h							
				Externí tlak 150Pa							
				včetně:							
				EC motor							
				terpadlo kondenzátu							
				Modbus adaptér							
				Závěsy							
				Nástenný ovladač							
				5let záruka na kompresor							
				doplňování chladiva							
				automatický restart							
				P ipojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozřádecím prvkem (atyp)		ks		1			
				Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø200		ks		3			
				Úty hranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek		m2		5			
				Přívodní dvouadřičná rbinová výústka, délka 1050mm, s připojovací komorou a regulací. P ipojovací rozměr ø160		ks		5			
				Přívodní dvouadřičná rbinová výústka, délka 1050mm, bez připojovací komory - nepřipojená		ks		1			
				Přívodní dvouadřičná rbinová výústka, délka 585mm (atyp), bez připojovací komory - nepřipojená		ks		1			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160		bm		8			
				Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø200		bm		5			
				Tepelná izolace tl. 40mm		m2		10			
				Potrubí pro chladivo včetně izolace, kabeláže a komunikačního kabelu		bm		50			
				9,52 / 15,88							
				Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál		kpl		1			
				Soubor požárních ucpávek - do obvodu 0,5m		ks		5			

Zařízení .38A	Chlazení	Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka Qchl = 3,6kW Napětí 230V Proud 3,8A Příkon 1kW Množství vzduchu 840m3/h Externí tlak 150Pa Výkon : EC motor Výhled kondenzátu Modbus adaptér Závislost Nástavková ovlada 5letá záruka na kompresor Rozměry bet.dlažba pod kondenzační jednotku (na stěně) doplň. chladič automatický restart	kpl	1		
		ty hranné potrubí z pozin. plechu sk. I v externí tvarovce	m2	15		
		Tepelná izolace tl. 40mm	m2	20		
		Regulační klapka do ty hranného potrubí 250x200, se servopohonem Napájí zařízení .38A.1, ovládá MaR	ks	1		
		Potrubí pro chladivo v externí izolaci,kabelové a komunikační kabely 6,35 / 12,70	bm	15		
		Ochranný obal chladivového potrubí	bm	10		
		Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1		
		Zařízení stavenizní, omezená možnost provádění hlučných prací	kpl	1		
		Montáž	kpl	1		
		Doprava	kpl	1		
		Zaregulování	kpl	1		
		Vyzkouzení	kpl	1		
		Kompletace	kpl	1		
		Zakolení obsluhy	kpl	1		
		Dokumentace skutečného provedení VZT - 3. patro, stěcha	kpl	1		
		CELKEM bez DPH				

ROZPO ET - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ČÍSLO	NÁZEV POLOŽKY	M. J.	POČET M. J.	CENA	CELKEM
1.	DEMONTÁŽE				
1.01	Demontáž kabelů do průřezu 5x4	m	100		0 Kč
1.02	Demontáž a následná montáž koncových prvků silnoproudé a slaboproudé techniky umístěných v podhledu v m. č. 40.43. Po provedení následné montáže budou provedeny zkoušky funkčnosti.	kpl	1		0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.	KABELY				0 Kč
2.01	1-CYKY 3x2,5	m	20		0 Kč
2.02	1-CYKY 5x2,5	m	40		0 Kč
2.03	1-YY 1x6	m	20		0 Kč
2.04	Kabelový žlab 50x50 včetně víka	m	20		0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
3.	ROZVADĚČE				0 Kč
					0 Kč
3.01	Dozbrojení rozváděče RM-9B				0 Kč
	Stávající rozváděč RM-9B bude dozbrojen, 2x jistič C-16A/3, 1x jistič C-16A/1	kpl	1		0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
4.	BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ				0 Kč
4.01	Oprava bleskosvodu v souvislosti s instalací zařízení na střechu dle ČSN EN 62 305	kpl	1		0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
5.	INŽENÝRSKÁ ČINNOST				0 Kč
5.01	Revize	kpl	1		0 Kč
5.02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
6.	OSTATNÍ				0 Kč
6.01	Drobný montážní materiál	kpl	1		0 Kč
6.02	Prostupy a požární ucpávky	kpl	1		0 Kč
CENA CELKEM					0 Kč

Poznámka: Veškeré uvedené ceny jsou včetně montáže.

ROZPO ET - ZDRAVOTECHNIKA

<div> <div>íslo akce:</div> <div>Vypracoval: Sova</div> </div> <div> <div>Název akce: ÚPRAVY RADIOpURNÁLU ro</div> <div>Datum poslední aktualizace: 22.12.2012</div> </div> <div> <div>Profese: ZTI</div> </div>						
REF. VÝROBEK						
Po . .	Výrobce	Popis	Jednotky	Množství	Cena	Celkem
		Kanalizace				
1		Potrubí pro odvod kondenzátu HT - demontá0	kpl	1		
2		Potrubí HT D 40 v . tvarovek 20%	bm	20		
3		Kondenza ní sifon HL 136 N	ks	1		
4		Potrubí HT D 40 v . tvarovek 20%	bm	35		
5		Kondenza ní sifon HL 136 N	ks	1		
6		Záv sný a spojovací materiál	kpl	1		
7		Dokumentace skute ného provedení	kpl	1		
8		Montá0, doprava	kpl	1		
		CELKEM				

ROZPO ET - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Stavba :	Úprava newsroomu Radiožurnálu
Objekt :	

P. .	islo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (K)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	342 26-4011.RT1	Podhled sádrokartonový - demontáž desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	307,00			0,01212	3,72084		
2	342 26-4011.RT3	Minerální rastrový podhled	m2	40,80			0,01212	0,49450		
4	342 26-4051.RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	307,00			0,01860	5,71020		
6	342 28-0012.RAA	P í ka z desek sádrokarton., s izolací, tl. 100 mm provizorní p í ka 1.etapa, v . demontáž	m2	24,50			0,03836	0,93982		
7	342 28-0012.RAA	P í ka z desek sádrokarton., s izolací, tl. 100 mm provizorní p í ka 2.etapa, v . demontáž	m2	24,50			0,03836	0,93982		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce						11,80518		
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
9	972 08-6291.R09	Vybourání otvoru v podhledu pro VZT600x600 mm	kus	1,00			0,00133	0,00133	-0,00800	-0,00800
10	972 08-6391.R0X	Vybourání otvoru v podhledu do ploch 2,5 m2	kus	4,00			0,00133	0,00532	-0,02300	-0,09200
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí						0,00665		-0,10000
Díl: 97		Prorážení otvor								
11	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,10						
12	979 08-1121.R00	P íplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,10						
13	979 08-2312.R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	7,90						
14	979 01-3319.R00	P íplatek k p esunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	7,90						
15	979 99-0110.R00	Poplatek za skládku suti - sádrokartonové desky	t	2,63						
16	979 01-3312.R00	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m	t	3,10						
	Celkem za	97 Prorážení otvor								
Díl: 99		Stavení v p esun hmot								
17	998 01-1003.R00	P esun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	7,90						
	Celkem za	99 Stavení v p esun hmot								
Díl: 784		Malby								
18	784 19-5422.R00	Malba tekutá Primalex POLAR barva bílá 2 x	m2	434,00			0,00031	0,13454		
	Celkem za	784 Malby						0,13454		
Díl: 952		Úprava vnitřní objekt								
19	952 90	Závěsný úklid	kus	1						
952 90		Úprava koberce	m2	15						
	Celkem za	952 Úprava vnitřní objekt								
Díl: 091		VRN								
20	091	Zakrytí nábytku foliemi nebo deskami	m2	200						
		Manipulace s nábytkem	kpl	1						
	Celkem za	091 VRN								
Celkem bez DPH										

Rozpočet
 Název stavby : ÚPRAVA NEWSROOMU RADIOFIŠURNÁLU - RO
 Místo stavby : ESKÝ ROZHLAS - VINOHRADSKÁ 12, PRAHA 2, ŠIMSKÁ 13
 Investor : Ro
 Profese : D.1.4.5 Měření a regulace (MaR)

p. .	Polofka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
1									
2		ROZVAD	SS-4b - 4.NP						
3		DDC	DDC						
4	A14		I/O modul pro systémové integrace	ks	1		0		0
5			Sbírnicový modul	ks	1		0		0
6			Montáž a úprava rozvaděče	ks	1		0		0
7			Sdílňovací kabel stíněný J-Y(st)Y 2x2x0.8	m	50		0		0
8			flab 65/50 + víko + příslušenství	m	50		0		0
9			Montáž a zapojení periferií	ks	3		0		0
10			Protipokármí ucpávky :	m ²	0,25		0		0
11			Drobný instalační materiál	ks	1		0		0
12		Další služby							
13			Zpracování PD, svorková schémata rozvaděčů	ks	1		0		0
14			Zpracování aplikačního software pro integraci Split jednotek	bod	15		0		0
15			Uvedení do provozu Split jednotek	bod	15		0		0
16			Grafická vizualizace Split jednotek	bod	15		0		0
17			Výchozí revize elektro	h	6		0		0
						Suma	0		0
			Dodávka a montáž celkem			SUMA	0		