

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky

Zakázka

Kulturní dům Milevsko- Stavební úpravy

Komentář

Popis verze*

Nabídka

Komentář verze

Adresa

Město Milevsko

Rok

2022

Datum zahájení

Datum dokončení

1.6.2022

Typ Firmy

Název

Město Milevsko

Kontaktní osoba

Telefon

Objednatel:

Ing. Jan Slechta

Zhotovitel:

Význam (funkce)

Jméno

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Stavební objekt 01		

Celkem (bez DPH) 1 542 919

DPH 324 013

21% 324 013

Celkem (včetně DPH) 1 866 932

Za zhotovitele

Za objednatele

Jméno :

Jméno :

Datum :

Datum :

Podpis:

Podpis :

Poznámka :

Zakázka:

Kulturní dům Milevsko- Stavební úpravy

Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

Cen. soustava

SO_01: Stavební objekt 01

1 542 919

714: Akustická a protiohřesová opatření

1 542 919

Plný popis:

2	SUB	009 008X33	Koordinace řemesel, zednické začištění, kompletace	%	10,0	14 026,54	140 265	
---	-----	------------	--	---	------	-----------	---------	--

Plný popis:

3	SUB	714 008X35	Ozvučení sálu (AV Technologie) - dle samostatného listu	soubor	1,0	1 402 654,00	1 402 654	
---	-----	------------	---	--------	-----	--------------	-----------	--

Zakázka:

Kulturní dům Milevsko - Stavební úpravy

	Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01		1 542 919	324 013	1 866 932
714: Akustická a protiořesová opatření		1 542 919	324 013	1 866 932
Celkem (bez DPH)		1 542 919		
DPH		324 013		
21%		324 013		
Celkem (včetně DPH)				1 866 932

ROZPOČET

KD MILEVSKO KULTURNÍ DŮM - STAVEBNÍ ÚPRAVY

**AUDIO TECHNOLOGIE
VIDEO TECHNOLOGIE
KABELOVÉ TRASY AV TECHNOLOGIE
NAPÁJENÍ AV TECHNOLOGIE**

CELKOVÁ CENA - SOUBOR AUDIO TECHNOLOGIE, BEZ DPH:	450 152,00 Kč
CELKOVÁ CENA - KABELOVÉ TRASY AV TECHNOL., BEZ DPH:	730 739,00 Kč
CELKOVÁ CENA - NAPÁJENÍ AV TECHNOLOGIE, BEZ DPH:	221 763,00 Kč

CENA CELKEM ZA ZAKÁZKU BEZ DPH::	1 402 654,00 Kč
DPH 21%:	294 557,34 Kč
CENA CELKEM ZA ZAKÁZKU S DPH:	1 697 211,34 Kč

1.6.2022

KD Milevsko, Trasy AV technologie, slaboproud

730 739,00

AV1 - Kabeláž (výměry viz. PD a kabelová kniha)

350 551,00

1	K	341438220	Kabel CYSY 4x4 Kabel CYSY 4x4	m	188,000	76,00	14 288,00	
2	K	341438200	Kabel CYSY 4x2,5 Kabel CYSY 4x2,5	m	382,000	51,00	19 482,00	
3	K	341438160	Kabel YY-JZ 7x4 Kabel YY-JZ 7x4	m	166,000	145,00	24 070,00	
4	K	341215540	Kabel JYTY 4x1 Kabel JYTY 4x1	m	188,000	25,00	4 700,00	
5	K	AV05	Kabel UTP Cat6e Kabel UTP Cat6e	m	812,000	18,00	14 616,00	
6	K	AV06	Kabel 16 - pair double shielded audio multipair Kabel 16 - pair double shielded audio multipair	m	95,000	529,00	50 255,00	
7	K	AV07	Kabel 24 - pair double shielded audio multipair Kabel 24 - pair double shielded audio multipair	m	96,000	782,00	75 072,00	
8	K	AV08	Mikrofonní kabel Mikrofonní kabel	m	72,000	44,00	3 168,00	
9	K	341210600	Kabel SYKFY 15x2x0,5 Kabel SYKFY 15x2x0,5	m	172,000	37,00	6 364,00	
10	K	AV10	HDMI kabel včetně převodníků 40m HDMI kabel včetně aktivních převodníků 40m	ks	6,000	7 900,00	47 400,00	
11	K	AV11	HDMI kabel včetně převodníků 30m HDMI kabel včetně aktivních převodníků 30m	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
12	K	AV12	HDMI kabel 10m HDMI kabel	ks	6,000	1 011,00	6 066,00	
13	K	AV13	Patch kabel UTP Cat6e, 2m Patch kabel UTP Cat6e, 2m	ks	20,000	62,00	1 240,00	
14	K	AV14	Patch kabel UTP Cat6e, 5m Patch kabel UTP Cat6e, 5m	ks	10,000	83,00	830,00	

Patch kabel UTP Cat6e, 5m

15	K	AV15	Instalační a spojovací materiál	ks	1,000	71 000,00	71 000,00	
			Instalační a spojovací materiál					

AV2 - Kabelové trasy (výměny viz. PD a kabelová kniha)

57 846,00

16	K	345754930R	Žlab kovový 125x100 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu	m	62,000	570,00	35 340,00	
			Žlab kovový 125x100 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu					
17	K	3457205	Žlab kovový 62,5x50 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu	m	24,000	331,00	7 944,00	
			Žlab kovový 62,5x50 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu					
18	K	3457211	Lišta vkladací 70x40 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu	m	12,000	117,00	1 404,00	
			Lišta vkladací 70x40 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu					
19	K	3457212	Lišta vkladací 40x40 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu	m	18,000	77,00	1 386,00	
			Lišta vkladací 40x40 včetně víka, příslušenství a spoj.materiálu					
20	K	3457213	Žlab drátěný 200x50 včetně příslušenství a spoj.materiálu	m	12,000	333,00	3 996,00	
			Žlab drátěný 200x50 včetně příslušenství a spoj.materiálu					
21	K	3457221	Držák svazkový (kabelový) včetně příslušenství a spoj.materiálu	m	162,000	48,00	7 776,00	
			Držák svazkový (kabelový) včetně příslušenství a spoj.materiálu					

AV3 - Pasivní prvky

82 291,00

22	K	AV21	Rack 1, 19", 600x600, 42U	ks	1,000	28 520,00	28 520,00	
			Rack 19", 600x600, 42U					
23	K	AV22	Rack 2, 19", 600x600, 42U	ks	1,000	28 520,00	28 520,00	
			Rack 19", 600x600, 42U					
24	K	AV23	Patch panel UTP Cat6e 24 port	ks	2,000	2 760,00	5 520,00	
			Patch panel UTP Cat6e 24 port					
25	K	AV24	Vyvazovací panel 19" 1U	ks	3,000	483,00	1 449,00	

Vyazovací panel 19" 1U

26	K	AV25	Zaslepovací panel 19" 1U	KS	7,000	105,00	735,00
			Zaslepovací panel 19" 1U				
27	K	AV26	Zaslepovací panel 19" 2U	KS	3,000	127,00	381,00
			Zaslepovací panel 19" 2U				
28	K	AV27	Police 19", 1U, 450mm	KS	6,000	552,00	3 312,00
			Police 19", 1U, 450mm				
29	K	AV28	Spojovací sada (4x šroub, podložka, matka)	KS	38,000	22,00	836,00
			Spojovací sada (4x šroub, podložka, matka)				
30	K	AV29	Napájecí panel 230V/10A s přepětovou ochr. (8pozic)	KS	8,000	941,00	7 528,00
			Napájecí panel 230V/10A s přepětovou ochr. (8pozic)				
31	K	AV31	Zásuvka UTP Cat6e 2xRJ45 kompletní	KS	5,000	234,00	1 170,00
			Zásuvka UTP Cat6e 2xRJ45 kompletní				
32	K	AV32	konektor RJ45 UTP Cat6e včetně ochrany	KS	20,000	16,00	320,00
			konektor RJ45 UTP Cat6e včetně ochrany				
33	K	AV33	Instalační a spojovací materiál	KS	1,000	4 000,00	4 000,00
			Instalační a spojovací materiál				

AV4 - Aktivní prvky

34	K	AV34	Switch 24xRJ45 1000M + 4xCombo 1000M	KS	1,000	12 000,00	12 000,00
			Switch 20xRJ45 1000M + 4xCombo 1000M				
35	K	AV35	WiFi Access Point, 802.11a/b/g/n, 1xGbe LAN, 2xExt.ant., IP50, PoE	KS	1,000	8 625,00	8 625,00
			WiFi Access Point, 802.11a/b/g/n, 1xGbe LAN, 2xExt.ant., IP50, PoE				
36	K	AV36	Router bezdrátový (802.11b/g/n), 1xWAN, 4xLAN, brána firewall, podpora NAT, podpora VPN, podpora PAT, podpora VLAN	KS	1,000	7 590,00	7 590,00
			Router bezdrátový (802.11b/g/n), 1xWAN, 4xLAN, brána firewall, podpora NAT, podpora VPN, podpora PAT, podpora VLAN				

AV5 - Instalační práce

37	K	2108023	Instalace kabelu	m	2 571,000	39,00	100 269,00
----	---	---------	------------------	---	-----------	-------	------------

28 215,00

211 836,00

Instalace kabelu

38	K	AV38	Ukončení kabelu UTP Cat6e na patch panelu, konektorem nebo keystone	ks	46,000	98,00	4 508,00	
Ukončení kabelu UTP Cat6e na patch panelu, konektorem nebo keystone								
39	K	AV39	Instalace pasivního prvku do racku	ks	25,000	127,00	3 175,00	
Instalace pasivního prvku do racku								
40	K	AV40	Instalace datové zásuvky	ks	5,000	98,00	490,00	
Instalace datové zásuvky								
41	K	AV41	Instalace a nastavení akt.prvku (switch, WiFi, router)	ks	3,000	1 208,00	3 624,00	
Instalace a nastavení akt.prvku (switch, WiFi, router)								
42	K	AV42	Měření přípojného bodu strukturované kabeláže včetně protokolu	ks	23,000	110,00	2 530,00	
Měření přípojného bodu strukturované kabeláže včetně protokolu								
43	K	2100203	Instalace kabelového žlabu	m	94,000	190,00	17 860,00	
Instalace kabelového žlabu								
44	K	2100101	Instalace lišty vkládací	m	30,000	75,00	2 250,00	
Instalace lišty vkládací								
45	K	2100101	Instalace svazkového kabelového držáku	m	162,000	75,00	12 150,00	
Instalace svazkového kabelového držáku								
46	K	AV46	Instalace datového rozvaděče	ks	2,000	1 815,00	3 630,00	
Instalace datového rozvaděče								
47	K	AV47	Stavební přípomoci (průrazy, sekání, atd)	hod	40,000	747,00	29 880,00	
Stavební přípomoci (průrazy, sekání, atd)								
48	K	AV48	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	10,000	747,00	7 470,00	
Spolupráce s ostatními profesemi stavby								
49	K	AV49	Vedlejší náklady - cestovné, dopravné, likvidace odpadu)	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
Vedlejší náklady - cestovné, dopravné, likvidace odpadu)								

KD Milevsko - stavební úpravy
SO-06.2 AV technika -
silnoproud
 místo stavby: Milevsko

Revize: 1
 Datum: 6/2022
 Měna: Kč

číslo	Kategorie	název položek	Popis položek	m.j.	ks/m	Cena/ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	dodávka	Rozváděč RZ1	Rozváděč AV techniky. Ocep. skříň 2x24modulů, hlavní vypínač, 7x obvod jištěný jističem kombinovaným s proudovým chráněním, 14x jištění 1f., každý obvod včetně silového stykače pro spínání, ovládání projekčního plátna, napájecí zdroj 24V/2A	ks	1	45 000 Kč	45 000 Kč
2	dodávka	ovládací skříň MS4	ovládání projekčního plátna, otočný ovladač s aretací, polohy -1-0-1, spínací prvky RMO	ks	1	1 454 Kč	1 454 Kč
3	montáž	kabel silový	kabel silový bezhalogenový 3x2,5 (J) spínající vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011 Sb.	m	720	62 Kč	44 640 Kč
4	montáž	kabel silový	kabel silový bezhalogenový 5x1,5 (J) spínající vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011 Sb.	m	18	68 Kč	1 224 Kč
5	montáž	kabel datový	kabel datový FTP cat.5e LSOH spínající vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011 Sb.	m	18	23 Kč	414 Kč
6	montáž	kabel ovládací	kabel ovládací 10x2x0,5 spínající vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011 Sb.	m	50	192 Kč	9 600 Kč
7	montáž	zásuvka silová	Zásuvka dvojnásobná, bezšroubová, s natočenou dutinkou, s clonkami	ks	15	330 Kč	4 950 Kč
8	montáž	zásuvka silová	zásuvka dvojnásobná, instalace na povrch, s víkem, s dostatečnou mechanickou odolností, IP min.44	ks	11	262 Kč	2 882 Kč
9	montáž	žlab MARS	MARS žlab 62x50, 2m, včetně víka	m	48	292 Kč	14 016 Kč
10	montáž	žlab MARS	spočky Mars žlabů, držáky, příslušenství žlabů, spojovací materiál	kg	6	690 Kč	4 140 Kč
11	montáž	žlab MARS	konstrukce pro Mars žlabů, konzole	kg	4	614 Kč	2 456 Kč
12	montáž	elektroinstalací trubky	Elektroinstalací trubky tuhé, hrdlované, černé, včetně příslušenství	m	42	77 Kč	3 234 Kč
13	montáž	vývodky	kabelové vývodky černé, Pg9-Pg16	ks	15	21 Kč	315 Kč
14	montáž	papapetní kanál	parapetní kanál do režie včetně příslušenství	m	10	690 Kč	6 900 Kč
15	montáž	krabice pod zásuvku	krabice pod dvojjzásuvku, povrchová montáž	ks	14	52 Kč	728 Kč
16	montáž	drobný instalační materiál	drobný instalační materiál	ks	1	4 600 Kč	4 600 Kč
17	montáž	nátěry konstrukcí	nátěry konstrukcí	kpl	1	3 105 Kč	3 105 Kč
18	montáž	průraz stěnou, stavební přípomoc	průraz stěnou, stavební přípomoc	kpl	1	3 105 Kč	3 105 Kč

19	montáž	montážní práce	montáž kabelových tras, instalace kabeláže, instalace a zapojení zásuvek, rozvaděče a ovládacích skříní, dopravné dokumentace skutkového stavu	kpl	1	59 000 Kč
20	montáž	DSS, revize	východí revize elektro kusové zkoušky elektrických zařízení a případné další certifikace	kpl	1	10 000 Kč

Celkem bez DPH						
DPH 21%						
Celkem vč. DPH						