

Název tabulky: **Specifikace dodávky zařízení a materiálu / výkaz výměr**

Název zakázky: Varovný a informační systém pro město Kolín

Revize: A Dokumentace pro výběr zhotovitele

P.č.	Název části systému	M.j.	Počet
------	---------------------	------	-------

Zařízení VIS

Řídící pracoviště

1	Zálohované řídicí pracoviště systému s diagnostikou včetně rádiového modulu pro pásmo 80 MHz pro digitální vysílání	ks	1
2	Modul připojení pracoviště do systému JSVI včetně rádiového FM přijímače	ks	1
3	Modul telefonního prostupu, GSM brána, záloha napájení	ks	1
4	Anténa pro pásmo 160 MHz pro přenos signálu JSVI	ks	1
5	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1
6	Mobilní vysílací pracoviště včetně řídicí jednotky a antény	ks	1
7	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	3
8	Multimediální PC, doujádový procesor 2.6 GHz, 4GB DDR3, 500GB HDD, zvuková karta, DVD mechanika, síťová karta, OS W7 nebo W10	ks	1
9	Monitor 22" širokoúhlý LCD rozlišení min 1920x1080 bodů, DVI-D, VGA	ks	1
10	Klávesnice, myš, reproduktory stolní skříňkové	kpl	1
11	Zálohovaný zdroj UPS, min 1000 VA	ks	1
12	Oživení řídicího pracoviště	ks	1
13	Montáž řídicího pracoviště	ks	1
14	Revize řídicího pracoviště	ks	1
15	Školení obsluhy	ks	1

Převaděče

16	Digitální převaděč s diagnostikou	ks	2
17	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	2
18	Anténa pro pásmo 160 MHz pro přenos signálu JSVI	ks	2
19	Montáž převaděče	ks	2
20	Oživení převaděče	ks	2
21	Revize převaděče	ks	2

Bezdrátové hlásiče

22	Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, digitální, obousměrný pásmo 80 MHz	ks	257
23	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	776
24	Anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. přívod BNC	ks	252
25	Anténa základnová v pásmu 80MHz, 1/4 lambda, 50 Ω, 0 dBd – 2,14 dBi	ks	5
26	Oživení bezdrátového hlásiče	ks	257
27	Montáž bezdrátového hlásiče	ks	257
28	Revize bezdrátového hlásiče	ks	257

Integrace do informačních panelů

29	Úprava Firmware přijímače JSVV, CAS Master, (integrace dopravních informačních panelů do systému VIS JSVV)	ks	1
30	Modul pro komunikaci s informačním panelem	ks	2
31	Dílčí záložní připojení systému do JSVI (dle dokumentu GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyznění“ č.j. MV-24666-1/PO-2008 ze dne 15.4.2008")	ks	2

Software

32	Řídící aplikace VIS včetně relací a sms serveru	ks	1
33	Řídící aplikace Vzdálené pracoviště	ks	3
34	Řídící aplikace Mobilní pracoviště	ks	1
35	Webová aplikace a provázání s dPP	ks	1

Ostatní - Dokumentace

36	Rádiový projekt	ks	1
37	Dokumentace skutečného provedení	ks	1

Název tabulky: **Specifikace dodávky zařízení a materiálu / výkaz výměr**

Název zakázky: Varovný a informační systém pro město Kolín

Revize: A Dokumentace pro výběr zhotovitele

P.č.	Název části systému	M.j.	Počet
------	---------------------	------	-------

Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště

38	Zásuvka Canon 9	ks	1
39	Vidlice Canon 9	ks	1
40	Kryt Canon 9	ks	1
41	Konektor PL (male)	ks	6
42	Spojka PL	ks	6
43	N konektor	ks	6
44	Přepěťová ochrana 1+N	ks	3
45	Jistič NF - 1P 16/B	ks	3
46	Žlab kabelový vkladací 40x40	m	20
47	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20
48	Hmoždinky UN ZK 6/25/55	ks	100
49	Vrut ŠH 6x50	ks	100
50	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	15
51	Kabel audio S7203	m	15
52	Koaxiální kabel RG 213/U	m	90
53	Koaxiální kabel RG 58	m	40
54	Kabel CYKY 3x1,5	m	30

Montážní materiál k uchycení antény

55	Trubka pro stožár anténní 4,5 m pr. cca 70 mm protikorozně ošetřená	ks	2
56	Držák SAT pro uchycení antény JSVV a BMIS na stožár pr. 133 mm	ks	5
57	Držák SAT pro uchycení antény JSVV a BMIS na stožár pr. 45 - 70 mm	ks	4
58	Stožár na plochou střechu (čtyřnožka) vč. příslušenství	ks	1
59	Svodič bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	4
60	Instalační krabice pro svodiče bleskových proudů	ks	3
61	Konektor BNC	ks	10

Montážní materiál k uzemnění antény

62	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10
63	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	8
64	zemnicí drát CY 6	m	40
65	Podpěra PV 21 FeZn (H-1021PV)	ks	20

Montážní materiál k uchycení kabelů

66	Trubka flexo pr 32 mm UV stabilní	m	20
67	Trubka flexo pr 25 UV stabilní	m	40
68	Řemínek stahovací UV stabilní 300mm	ks	100

Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů

69	Páska nerezová 16mm bal. po 30 m	bal	52
70	Spona nerezová 16 mm, bal. po 100 ks	bal	8
71	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	771
72	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný	ks	5 200
73	Držák reproduktoru s příslušenstvím (kroužek se zajišťovacím šroubem)	ks	5
74	Vrut pro uchycení hlásiče ke zdi (8 mm)	ks	4
75	Hmoždinka (8 mm)	ks	4

Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů

76	Svorka RSA 6 modrá	ks	255
77	Svorka RSA 6 zelená	ks	255
78	Svorka RSP 4	ks	255
79	Trubičková pojistka 6,3 A	ks	255
80	Jistič NF - 1P 6/B	ks	2
81	Rozvodnice 1 modul DIN, nástěnná montáž, průhledné dveře	ks	2
82	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	255

Název tabulky: **Specifikace dodávky zařízení a materiálu / výkaz výměr**

Název zakázky: Varovný a informační systém pro město Kolín

Revize: A Dokumentace pro výběr zhotovitele

P.č.	Název části systému	M.j.	Počet
------	---------------------	------	-------

Kabely pro přichycení jednotek ke sloupům VO

83	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	1 380
----	---------------------	---	-------

Celková projektová cena bez DPH