

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo číslo 217/2018

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stávající telekomunikační systém BP250 umístěný na Karlově náměstí, systém MD110 umístěný na Masarykově náměstí a stávající telekomunikační systém na Městské policii budou s využitím institutu upgrade vyměněny za jeden telekomunikační systém Mitel MiVoice MX ONE tak, že všechny lokality budou tvořit jeden logický komunikační celek s jednou správou, tarifací, jedním přístupem do veřejné sítě s jednou spojovatelkou. Všechny lokality budou spojeny datovou sítí LAN, kterou poskytne uživatel. Stávající připojení v lokalitě Městská policie-2xISDN2 bude zachováno.

Institut upgrade umožňuje využít stávající SW licence, jejich migraci na nejnovější SW a díky kompatibilitě řešení počítá s využitím stávajících systémových digitálních přístrojů, což ušetří nemalé prostředky.

Do řešení jsou zahrnuty licence pro 10 IP přístrojů a 10 IP licencí pro IP zařízení třetích stran.

Všechny lokality mimo Městskou policii budou dovybaveny datovými rozvaděči a lokalita Karlovo náměstí i záložními bateriemi, na Masarykově náměstí mohou zůstat stávající záložní baterie a v lokalitě Městské policie navrhujeme UPS.

V lokalitě Městské policie navrhujeme nahrávací systém Recall pro nahrávání provozu na ISDN linkách a nahrávání provozu v rádiové síti.

Do této lokality je nutno dodat nové digitální přístroje - v nabídce je 9 ks digitálních přístrojů střední třídy D4223, stávající analogové přístroje (bezdrátové) a analogový fax budou dále používány bezezměny.

Popis funkcí nového systému viz. níže.

I. IP komunikační systém Mitel MiVoice MX-ONE TS Karlovo náměstí:

Hardware:	1	server HPDL20, 1x CPU Xeon 4 jádra, 8G RAM, 2x 1T HDD
	1	MX Media Gateway Classic
	1	MX TS MGU2 Board, 4x E1/ISDN30, 2x LAN, 128 HW kodeků
	4	MX TS Analogue Extensions Board, pro 32 analogových poboček
	2	MX TS Digital Extensions Board, pro 32 digitálních poboček
	1	Datový rozvaděč
	1	Baterie pro 3h provozu
	1	spojovatelské pracoviště Dialog 4224 OPI
Licence:	112	MX TS CLIP Analogová pobočka
	40	MX TS Digital Telephony User, SW key 1 User
	20	MX TS SIP Telephony User, SW key 1 User
	10	SIP licence třetí strany
	34	MX TS ISDN Trunk
Software Assurance:	1	MX TS SWA na 1 rok
Software:	1	MX-ONE™ Telephony Server verze 6.3

Montáž a zprovoznění, zaškolení

II. Vzdálená lokalita Mitel MiVoice MX-ONE TS Masarykovo náměstí:

Hardware:	1	MX Media Gateway Classic
	1	MX TS MGU2 Board, 4x E1/ISDN30, 2x LAN, 128 HW kodeků
	7	MX TS Analogue Extensions Board, pro 32 analogových poboček
	1	MX TS Digital Extensions Board, pro 32 digitálních poboček
	1	Datový rozvaděč
Licence:	208	MX TS CLIP Analogová pobočka
	16	MX TS Digital Telephony User, SW key 1 User
Software Assurance:	1	MX TS SWA na 1 rok
Software:	1	MX-ONE™ Telephony Server verze 6.3

Montáž a zprovoznění, zaškolení

III. Vzdálená lokalita Mitel MiVoice MX-ONE Městská policie:

Hardware:	1	MX Media Gateway Light
	1	MX TS MGU2 Board, 4x E1/ISDN30, 2x LAN, 128 HW kodeků
	1	MX TS Analogue Extensions Board, pro 32 analogových poboček
	1	MX TS Digital Extensions Board, pro 32 digitálních poboček
	1	TLU79 pro ISDN2
	1	UPS
	7	Digitální přístroj Dialog 4223 Professional
Licence:	4	MX TS CLIP Analogová pobočka
	9	MX TS Digital Telephony User, SW key 1 User
Software Assurance:	1	MX TS SWA na 1 rok
Software:	1	MX-ONE™ Telephony Server verze 6.3

Montáž a zprovoznění, zaškolení

Pozn.: v ceně je likvidace stávajících komunikačních systémů

IV. Nahrávání komunikačního provozu ve Vzdálené lokalitě Městská policie:

Nahrávací zařízení Recall BRI, 4 channels , HW a SW; 19" provedení (1U), rozhraní Ethernet, nahrávání 2xISDN2	1		Součástí ceny není HW pro ukládání a archivaci záznamů. Lze provádět na vlastní HW klienta (např. vyhrazený prostor na disku, apod.)
SW licence Extension ID pro Recall BRI	1		volitelný SW doplněk (jednorázová licence) pro identifikaci klapky zpracovávající hovor
Nahrávací zařízení Recall Analog, 2 channels , HW a SW; box verze, rozhraní USB, nahrávání radiového provozu	1		Součástí ceny není HW pro ukládání a archivaci záznamů. Lze provádět na vlastní HW klienta (např. vyhrazený prostor na disku, apod.)
Gigabit USB-Ethernet device server DS-510, 1x Ethernet 10/100/1000 / 2x USB 2.0	1		
Montáž a zprovoznění	0		

Pozn.: V ceně není PC - RAM 2GB, HDD 500GB, LAN port, USB, OS Windows