

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

**Zhotovitel: AVT Group a.s.**

Sídlo: V lomech 2376/10a, Chodov, 149 00 Praha 4

IČO: 01691988

DIČ: CZ01691988

zastoupen: Ing. Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19128  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: [REDACTED]

a

**Objednatel: Městské divadlo Brno, příspěvková organizace**

se sídlem Lidická 1863/16, 602 00 Brno

IČO: 00101397

DIČ: CZ00101397

Zastoupena: Stanislavem Mošou, ředitelem

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 35

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: [REDACTED]

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání evakuačního a inspicientského systému pro Městské divadlo Brno podle specifikace uvedené v příloze č. 1 (Technická specifikace) této smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „systém“), instalace, zprovoznění systému a zaškolení obsluhy.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli systém specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto systému a objednatel se zavazuje od zhotovitele tento systém převzít do svého vlastnictví a zaplatit za jeho dodání cenu díla sjednanou ve výši a způsobem uvedeným v čl. III. a IV. této smlouvy.

## II.

### Prohlášení zhotovitele a práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že systém specifikovaný v příloze č. 1 zhotoví na svoje náklady, ze svého materiálu, a že mu nejsou známy žádné okolnosti, které by zhotovení bránily.
2. Zhotovitel předá objednateli spolu se systémem specifikovaným v příloze č. 1 této smlouvy veškeré doklady a dokumentaci, které se k systému vztahují (zejména typové listy, blokové schéma celkového zapojení apod.)

3. Objednatel je při převzetí systému od zhotovitele povinen překontrolovat, zda dodávaný systém nemá viditelné vady.

### III.

#### Cena díla

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí 2.300.000,- Kč bez DPH (dále jen „cena díla“) – (výše DPH 483.000,- Kč při sazbě 21% DPH - cena 2.783.000,- Kč vč. DPH.)
2. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla a plnění dalších závazků z této smlouvy.
3. Sjednaná cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, její změna je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.

### IV.

#### Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla za systém specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy po převzetí systému a podepsání předávacího protokolu (s výjimkou uvedenou v čl. VIII. bodě 6. této smlouvy), a to formou převodu na účet zhotovitele uvedený ve faktuře do 21 dnů ode dne doručení faktury vystavené zhotovitelem. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu za systém po předání a převzetí řádně dokončeného systému bez vad a nedodělků.
2. Faktura bude obsahovat číslo účtu zhotovitele a náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.
3. Nesplatnou fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle výše uvedeného odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá podmínkám sjednaným v této smlouvě. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů pak začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

### V.

#### Dodací podmínky

1. Zhotovitel je povinen systém specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy dodat **nejpozději do 10. 12. 2019.** Dodáním se rozumí doprava prvků systému na místo určení, jejich instalace, zprovoznění a vyzkoušení instalovaného systému, vč. zaškolení obsluhy a včetně provedení všech souvisejících činností.
2. Místem dodání systému je adresa sídla objednatele.
3. O dodání systému specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy bude vyhotoven předávací protokol. Předávací protokol jsou oprávněni podepsat pověřeni zástupci smluvních stran, přičemž obsah této smlouvy nemůže být předávacím protokolem měněn.

### VI.

#### Záruka a servis

1. Zhotovitel zaručuje objednateli, že systém má vlastnosti deklarované v nabídce zhotovitele.
2. Zhotovitel dodá systém se zárukou za jeho jakost v délce trvání 24 měsíců.
3. Zhotovitel přejímá záruku za jakost systému v délce sjednané záruční doby a po tuto dobu garantuje zhotovitelem a výrobcem deklarované, smlouvou a zadáním veřejné zakázky vymíněné a rovněž obvyklé vlastnosti dodaného systému

4. Zhotovitel odstraní veškeré vady, na které se vztahuje poskytnutá záruka bezplatně. Bezplatnost se vztahuje rovněž na náhradní díly.
5. Záruka se nevztahuje na odstranění vad a poškození, které zavinil objednatel nesprávnou obsluhou a údržbou systému a dále vad a poškození, které vznikly působením vnějších vlivů (např. násilným poškozením systému, živelnou pohromou).
6. Zhotovitel se zavazuje poskytovat servisní práce za účelem odstranění vad a také odstranit i případné poškození systému, na které se nevztahuje poskytnutá záruka.
7. Zhotovitelem účtovaná cena náhradních dílů použitých při odstranění vad a poškození systému, na které se nevztahuje poskytnutá záruka, nemůže být vyšší, než určuje doporučený ceník výrobce těchto náhradních dílů. Není přípustné použití alternativních náhradních dílů namísto originálních náhradních dílů bez předchozího souhlasu objednatele.
8. Zhotovitel může provedením servisních prací a služeb s nimi spojených pověřit jinou osobu. Při provádění těchto činností jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by je prováděl sám.
9. Po instalaci systému zhotovitel předloží seznam osob a kontaktních údajů pro servisní činnost.
10. Zhotovitel se zavazuje poskytovat pozáruční servis po dobu nejméně 5 let.
11. V případě závady znemožňující, nebo významně omezující používání systému se zhotovitel zavazuje zahájit servisní práce (platí pro záruční i pozáruční servis) na místě do 180 minut od nahlášení závady či poruchy objednatelem.

## **VII.**

### **Smluvní pokuty a další zajišťovací instituty smlouvy**

1. Za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dodáním systému se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla. Za každý i započatý den prodlení zhotovitele s plněním jiné povinnosti podle této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny díla. Objednatel je oprávněn vyměřit smluvní pokutu zvlášť za každý případ porušení smluvní povinnosti zhotovitelem. Smluvní pokuta je splatná v termínu určeném ve vyúčtování objednatele.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury může zhotovitel objednateli vyúčtovat zákonný úrok z prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením smluvní povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

## **VIII.**

### **Podmínky plnění předmětu smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje plnit tuto smlouvu ve sjednaném rozsahu, na sjednaném místě a ve sjednané době.
2. Instalace systému bude probíhat za běžného divadelního provozu a zhotovitel musí při provádění prací zajistit, aby nebyla narušena funkčnost stávajícího komunikačního systému až do okamžiku přepnutí na nový systém.
3. Zhotovitel splní svůj závazek dodat systém specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy předáním systému objednateli. Předáním systému objednateli se rozumí jeho doprava na místo určení, instalace, zprovoznění a vyzkoušení systému a zaškolení obsluhy, včetně provedení všech souvisejících činností a následné fyzické předání objednateli.
4. Nebezpečí škody na systému přechází na objednatele okamžikem fyzického převzetí systému a podpisem předávacího protokolu objednatelem.
5. Vlastnické právo k systému přechází na objednatele okamžikem fyzického převzetí systému a podpisem předávacího protokolu objednatelem.
6. Objednatel je oprávněn pozdržet zaplacení ceny díla do doby odstranění všech vad systému.

7. Smluvní strany se budou v předstihu vzájemně písemně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na plnění povinností z této smlouvy.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Pokud jedna smluvní strana podstatným způsobem poruší smluvní povinnosti dle této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit.
2. Odstoupení musí být učiněno písemnou formou s tím, že úkon odstoupení musí být druhé smluvní straně doručen.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají zejména prodlení zhotovitele s dodáním systému více jak 14 dní, prodlení objednatele se zaplacením ceny díla více jak 14 dní, opakované závady na dodaném systému, které podstatným způsobem omezují jeho funkčnost či neplnění povinností zhotovitele ze záruky.
4. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je tento v souladu s § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn změnit zhotovitele, tj. převést plnění smlouvy na dodavatele, který se v zadávacím řízení veřejné zakázky v rámci hodnocení nabídky umístil jako další v pořadí. V případě, že nedojde k dohodě s dodavatelem dalším v pořadí, je oprávněn objednatel jednat postupně s dalšími dodavateli v pořadí, dokud nedojde ke změně dodavatele – zhotovitele.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
2. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že si ji řádně přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V ..... dne .....

V Brně dne 16. 9. 2019

za AVT Group a.s. (zhotovitel):

za Městské divadlo Brno, příspěvkovou  
organizaci (objednatel):

.....  
Ing. Petr Vlček, jediný člen představenstva

.....  
Stanislav Moša, ředitel

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Rozpis ceny plnění

## MDB - Evakuační a inspicientický systém

č.	Umístění	Označení	Popis	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
<b>Rack pro spínání hlasitého vyvolávání</b>					
1	RAV_01		Nástěnný ocelový rozvaděč 1200x800x300	Nástěnný ocelový rozvaděč 1200x800x300, s montážní deskou, krytí IP66	SCHRACK Rozvaděč WS, 1200x800x300, s montážní deskou, krytí IP66
2	RAV_01		Montážní konstrukce 8-radá pro rozvaděč 1200x800x300	Montážní konstrukce 8-radá pro rozvaděč 1200x800x300	SCHRACK Montážní konstrukce WSM 304TE, 8-radá
3	RAV_01		Svorkovnice pro montáž na DIN lištu bezšroubová	Svorkovnice pro montáž na DIN lištu, 2 Cest, 22 AWG, 2,5 mm <sup>2</sup> , Svorka - bezšroubová	WAGO 2001-1201
4	RAV_01		Instalační vybavení do rozvaděče	Instalační vybavení do rozvaděče - jumpers, krytky brzd, popisky, propoj. kabeláž	
5	RAV_01		Průmyslový spínací napájecí zdroj 300W 230 AC /24V DC pro montáž na DIN lištu, nízký profil	Průmyslový spínací napájecí zdroj 300W 230 AC /24V DC pro montáž na DIN lištu, nízký profil do 90mm	TRACO TIS 300-124
6	RAV_01		Modul 8x relé s LAN	Modul 4x relé 5V / 1A, DIN lišta, volit: potenc. C' pinů Verze na 5V	Quido ETH 8/8 - 8 vstupů, 8 relé a teploměr pro Ethernet
9	RAV_01		Plastový kryt na DIN lištu	Plastový rámeček s držákem na lištu DIN 35 mm (TS 35) pro desku elektroniky modulů Quido 8/8	Držák na DIN pro Quido 8/8 a 4/32 OC
9	RAV_01		Teploměr	Teploměr, rozsah měřené teploty: -55 až +125 °C, délka kabelu 3m	Teploměr pro Quido - silikon
8	RAV_01		Zdroj pro modul 8x relé	Spínací zdroj na DIN lištu, Napětí: 5 V DC, Jmenovitý proud: 2,4 A, Jmenovitý výkon: 12 W, Klidová spotřeba: <0,5 W, Zvlnění a šum: max. 120 mVpp, Uživatelsky nastavitelný výstupní rozsah: 4,75 - 5,5 V, Napěťová tolerance: ±2%	Spínací zdroj 12V/1,25A na lištu DIN
10	RAV_01		Relé s DC cívkou 24V, spínací kontakt 8A	Elektromagnetické relé s DC cívkou, Parametry cívky: U 24 V, R 220 Ohm, P 0,65 W, Kontakt: Typ kontaktu: 2 x přepínací, Max. proud kontaktem 8 A, Čas přitahu/odpadu 7/3 ms	FINDER 40.52.9.024.0000
11	RAV_01		Patice pro relé na DIN lištu	Patice se šroubovými svorkami pro relé, Zatížení vývodů: 10A - 250 V, Izolační pevnost: 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami. Krytí: IP 20	FINDER 95.95.3
<b>Systém interkomu</b>					
12	RK_01		Interkom matřička jednoloka	1.5 HE Centrální matřička komunikačního systému typu: Digital Audio Hardware Platform; integrovaný redundanční zdroj, Konektivita: 2 AES67/AVB- kompatibilní; 2x Ethernet; 8 analog 4-wire; 2 Digital Partyline; Wordclock In-/Output; 10 GPI-In; 10 GPI-Out; Option Slot; TFT-Display s navigačními tlačítky, bez software.	RTS ODIN 16
13	matřička		Inicializační software pro interkom matřičku	Software Intercom Application pro centrální komunikační matřičku; Podpora: Stereo Intercom Matřička; 2 Digital Partylines; 32 desek tlačítkových panelů nebo externích převodníků; 8 analogů 4-wire; Podpora: Groups, Conferences, IFBs, Logics; Aktualizace 1 rok v ceně.	RTS ODIN 16 PORT License
14	matřička		Konfigurační software	Ovládací software pro platformu Windows	RTS Azedit
15	mobilitní		Stolní účastnická stanice 16 tlačítek	Stolní účastnická stanice	RTS DKP-3016
16	mobilitní		Rack účastnická stanice 16 tlačítek	Racková účastnická stanice	RTS KP-3016
17	stanice		Mikrofon pro stanici	Elektronický mikrofon na hruštině pro účastnické stanice. Charakteristika: kardioida; délka: 30cm.	RTS MCP-90-12
18	baterie	zkušební sály / zkušební	Účastnická stanice 16 tlačítek na stěnu	Účastnická stanice pro montáž na stěnu, 16 tlačítek	RTS DKP-3016W
19	stanice				
20	jeviště		AP pro bezdrátové beltpack	Elektronický mikrofon pro účastnické stanice. Charakteristika: kardioida; délka: 5cm. Příjímáč/vysílač pro bezdrátové beltpack, DANTE interface, Frekvenční rozsah: 1880 - 1900 MHz, standard DECT pásmo, minimální počet připojených beltpacků je 10.	RTS MCP-90-0 RTS AP-1800
21	mobilitní		Interkomové beltpack	Beltpack s minimální dobou provozu 16hod. Použití frekvenční másko DECT, IP52 a vyšší, minimálně 4 kanály pro volání	RTS TR-1800
22	beltpack		Náhlavní souprava pro beltpack	Jednosměrná sluchátka s mikrofonem pro beltpack	RTS PH-88R5
23	mobilitní		Náhradní baterie	Náhradní baterie pro beltpack, minimální kapacita pro 16hod provozu	RTS BP-240
24	mobilitní		Nabíječka	Nabíječka pro minimálně 4ks baterií pro beltpack	RTS CHG-240
25	RK_01		Příjímáč, vysílač instalace do racku	Digital/Analog, 25W, 16 kanálů, ruční mikrofon, montážní držák, napájecí kabel	MOTOROLA DM1400 UHF MDM010NC9JA2AN
26	RK_01		Expanded Accessory Kit	Instalační audio kit pro připojení analog audio In/Out	MOTOROLA HLN9457
27	hlediště		Věšměrová anténa	Základnová anténa, Věšměrová, 450MHz, N konektor, 1řmen	ZAE-9B

28	mobilitní	Digitální radiostanice	Digitální radiostanice UHF 403-470 MHz, možnost použití až 16ti kanálových pozic, vysílací výkon až 4W, provozní pásmo 403-470 MHz, analogový a digitální provoz s vazbou na kanálovou pozici, dvě funkční boční tlačítka, LED indikátor provozního stavu, tuncer SCAN - sledování provozu na více kanálových pozicích, individuální a skupinové volání, posílání ID stanice, nouzové volání a další funkce digitálního provozu, šifrování hovoru v digitální provozu, VOX - vysílání ovládané hlasem pro vybrané externí audio přístroje, provozní odolnost - IP54 krytí	MOTOROLA DP1400 UHF, digital/analog
29	RK_01	Switch PoE+ 28 port	Výkonový přepínač s 28x (10/100/1000 Mbps) RJ-45, 2x SFP a 2x kombo mini-GBIC porty (každý nabízí 1x 10/100/1000 Ethernet port a 1x mini-GBIC/SFP Gigabit Ethernet slot, v danou chvíli může být aktivní pouze jeden), USB slot. Čelné bezpečnostní funkce - SSL, ACL, VLAN (podpora pro souběžných 4096 VLAN), IEEE 802.1X, ARP, IP Source Guard, DHCP, IPMB, IPv6, SCT, PVE, RADIUS, TACACS+, SSH, SNMPv3 spolu s ochrannou proti DoS útokům a spoofingem IP adres, Pokročilá technologie (BDPU Guard) pro detekci nesprávně nekongigurovaných zařízení, Napájení přes Ethernet (PoE+) 195 W.	CISCO SG350-28P
30	RK_01	Zesilovač	Výkonový zesilovač minimálně 8x250W 80hm, 40hm, 100V and 70V, DANTE audio rozhraní	YAMAHA XMV8280-D
<b>Montážní a instalační materiál</b>				
31		Kabel S/FTP Cat.6A	Kabel S/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H 332-3C, Dca	SCHRACK HSKP4233A5
32		Patch panel 48 port	19" patchpanel pro max. 48 keystone neosazený, 2U, černý	SCHRACK HSER0480GS
33		Keystone Cat.6A	Modul RJ45, STP, Cat.6a, SFA, ISO 11802 AM2	SCHRACK HSEMFL6GWA
34		Připojní místo 1x RJ45	Krabice s montáží na zeď, kovové provedení, osazená konektorem 1x ETHERCON Cat.6A	NEUTRIK
35		Připojní místo 2x RJ45	Krabice s montáží na zeď, kovové provedení, osazená konektorem 2x ETHERCON Cat.6A	NEUTRIK
36		Uložný systém (trubky, žlaby)	Uložný systém (trubky, žlaby)	KOPOS
37		Montážní, spotřební a spojovací materiál	Montážní, spotřební a spojovací materiál	
<b>Montážní a instalační práce</b>				
38		Instalace a montážní práce na kabelových trasách	Instalace a montážní práce na kabelových trasách	
39		Instalace zařízení, patch panelu, přípojných míst, konektorů	Instalace zařízení, patch panelu, přípojných míst, konektorů	
40		Programování systému inspicie, switch, GPIO Interkomu	Programování systému inspicie, switch, GPIO Interkomu	
41		Zpracování dokumentace skutečného stavu	Zpracování dokumentace skutečného stavu	
42		Zaškolení obsluhy	Zaškolení obsluhy	
43		Doprava	Doprava materiálů	

## Výkaz výměr: MDB - Evakuační a inspicientský systém

č.	Umístění	Označení	Popis	Jedn.	Počet	Cena za jednotku	Cena v Kč bez DPH
							47 383,00 Kč
<b>Rack pro spínání hlasitého vyvolávání</b>							
1	RAV_01		Nástěnný ocelový rozvaděč 1200x800x300	ks	1	7 725,00 Kč	7 725,00 Kč
2	RAV_01		Montážní konstrukce 8-řadá pro rozvaděč 1200x800x300	ks	1	2 950,00 Kč	2 950,00 Kč
3	RAV_01		Svorkovnice pro montáž na DIN lištu bezšroubová	ks	310	41,00 Kč	12 710,00 Kč
4	RAV_01		Instalační vybavení do rozvaděče	kpl	1	9 012,00 Kč	9 012,00 Kč
5	RAV_01		Průmyslový spínaný napájecí zdroj 300W 230 AC /24V DC pro montáž na DIN lištu, nízký profil	ks	2	5 864,00 Kč	11 728,00 Kč
6	RAV_01		Modul 8x relé s LAN	ks	1	658,00 Kč	658,00 Kč
9	RAV_01		Plastový kryt na DIN lištu	ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč
9	RAV_01		Teploměr	ks	1	490,00 Kč	490,00 Kč
8	RAV_01		Zdroj pro modul 8x relé	ks	1	346,00 Kč	346,00 Kč
10	RAV_01		Relé s DC cívkou 24V, spínací kontakt 8A	ks	8	61,00 Kč	488,00 Kč
11	RAV_01		Patice pro relé na DIN lištu	ks	8	132,00 Kč	1 056,00 Kč
<b>Systém interkomu</b>							
12	RK_01		Interkom matrix jednotka	ks	1	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč
13	matrix		Inicializační software pro interkom matrix	ks	1	125 610,00 Kč	125 610,00 Kč
14	matrix		Konfigurační software	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
15	mobilní		Stolní účastnická stanice 16 tlačítek	ks	7	60 390,00 Kč	422 730,00 Kč
16	mobilní		Rack účastnická stanice 16 tlačítek	ks	2	55 240,00 Kč	110 480,00 Kč
17	stanice		Mikrofon pro stanici	ks	9	4 830,00 Kč	43 470,00 Kč
18	baletní sály / zkušebny		Účastnická stanice 16 tlačítek na stěnu	ks	5	60 390,00 Kč	301 950,00 Kč
19	stanice			ks	5	4 240,00 Kč	21 200,00 Kč
20	jeviště		AP pro bezdrátové beltpacky	ks	2	50 260,00 Kč	100 520,00 Kč
21	mobilní		Interkomové beltpacky	ks	8	39 650,00 Kč	317 200,00 Kč
22	beltpack		Náhlavní souprava pro beltpacky	ks	8	5 490,00 Kč	43 920,00 Kč
23	mobilní		Náhradní baterie	ks	8	1 640,00 Kč	13 120,00 Kč
24	mobilní		Nabíječka	ks	2	16 360,00 Kč	32 720,00 Kč
25	RK_01		Přijímač, vysílač instalace do racku	ks	4	9 475,00 Kč	37 900,00 Kč
							1 999 464,00 Kč

26	RK_01		Expanded Accessory Kit	ks	4	265,00 Kč	1 060,00 Kč
27	hlediště		Všesměrová anténa	ks	4	2 640,00 Kč	10 560,00 Kč
28	moblní		Digitální radiostanice	ks	16	8 437,00 Kč	134 992,00 Kč
29	RK_01		Switch PoE+ 28 port	ks	1	11 962,00 Kč	11 962,00 Kč
30	RK_01		Zesilovač	ks	1	96 070,00 Kč	96 070,00 Kč

#### Montážní a instalační materiál

**87 153,00 Kč**

31			Kabel SFTP Cat.6A	m	1000	24,00 Kč	24 000,00 Kč
32			Patch panel 48 port	ks	1	1 439,00 Kč	1 439,00 Kč
33			Keystone Cat.6A	ks	48	236,00 Kč	11 328,00 Kč
34			Přípojní místo 1x RJ45	kpl	18	1 186,00 Kč	21 348,00 Kč
35			Přípojní místo 2x RJ45	kpl	4	1 657,00 Kč	6 628,00 Kč
36			Úložný systém (trubky, žláby)	kpl	1	8 650,00 Kč	8 650,00 Kč
37			Montážní, spojitelní a spojovací materiál	kpl	1	13 760,00 Kč	13 760,00 Kč

#### Montážní a instalační práce

**166 000,00 Kč**

38			Instalační a montážní práce na kabelových trasách	m	1000	64,00 Kč	64 000,00 Kč
39			Instalace zařízení, patch panelu, přípojných míst, konektorů	hod	80	450,00 Kč	36 000,00 Kč
40			Programování systému Inspice, switch, GPIO interkomu	hod	40	950,00 Kč	38 000,00 Kč
41			Zpracování dokumentace skutečného stavu	kpl	1	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
42			Zaškolení obsluhy	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
43			Doprava	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč

**Celková nabídková cena**

**2 300 000,00 Kč**