

# SMLOUVA O DÍLO

Číslo 17S09026

*uzavřená podle §2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů*

## I. Smluvní strany

### Objednatel

Název : **NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ, příspěvková organizace**

Sídlo : Čs. legií. 148/14, 701 04 OSTRAVA

Zastoupená : **Jiřím Nekvasilem** – ředitelem divadla

Telefon/FAX : 596 276 213/596 276 119

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:

### Zhotovitel

Název **SOONN spol. s r.o.**

Sídlo Neumannova 1453/24, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

Spisová značka: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 181317

*(dále jen zhotovitel)*

## II. Identifikace akce:

Dodávka a instalace interkomového systému RTS v Divadle Antonína Dvořáka

Místo plnění: Národní divadlo moravskoslezské Čs. legií 148/14, Ostrava - Divadlo Antonína Dvořáka

## III. Úvodní ustanovení

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla v souladu se zásadami poctivého obchodního styku.

#### **IV. Předmět smlouvy**

Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka a instalace interkomového komunikačního systému RTS v Divadle Antonína Dvořáka

Předmět smlouvy o dílo je přesně definován v Příloze č.1 smlouvy o dílo – seznam položek – umístění stanic, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

#### **V. Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v článku IV dle harmonogramu prací a v koordinaci s Divadlem Antonína Dvořáka. Časový harmonogram realizace zakázky je nedílnou součástí smlouvy o dílo číslo 17S09026.

#### **VI. Cena díla**

Cena díla je sjednána jako cena pevná a činí celkem:

Cena díla celkem bez DPH	1.634.350,- Kč
--------------------------	----------------

DPH 21%	343.214,- Kč
---------	--------------

Cena díla celkem včetně 21% DPH	1.977.564,- Kč
---------------------------------	----------------

(slovy jeden milion devětsetšedesátšedem tisíc pětsetšedesátčtyř korun českých)

DPH bude účtováno podle platných předpisů.

Financování a fakturace:

Dílo bude zhotovitelem fakturováno po částech formou fakturace jednotlivých celků.

Splatnost faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

#### **VII. Záruky**

Na komponenty, související se značkou RTS poskytuje zhotovitel záruku 36 měsíců.

Na provedené práce a ostatní komponenty poskytuje zhotovitel záruku 36 měsíců.

Záruční doba počíná běžet dnem písemného předání předmětu díla objednateli.

#### **VIII. Servis**

Servisní zásah v době trvání záruky započne nejpozději do 8 hodin od prokazatelného nahlášení závady.

Odstranění závady bránící řádnému provozu dodaného zařízení s omezením provozu Divadla Antonína Dvořáka proběhne do 24 hodin od jejího zjištění.

Ostatní závady na dodaném nebránící řádnému provozu budou odstraněny do pěti pracovních dnů.

#### **IX. Majetkové sankce a nebezpečí škody**

Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením vyúčtování (faktur) zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení po termínu splatnosti.

Zhotovitel se zavazuje pro případ prodlení s plněním díla zaplatit objednateli pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení.

Zhotovitel odpovídá za případné škody, které objednateli vzniknou vadným plněním této smlouvy.

Smluvní strany tímto připouštějí možnost vzájemné dohody o odstoupení od případného uplatňování výše uvedených sankcí.

## X. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním stran v této smlouvě a následovně ustanoveními zákona 89/2014 Sb. občanského zákoníku v platném znění.

## XI. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho smluvní povinnosti – tzv. odejmutí zakázky bez uhrazení nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy zhotoviteli.

V případě odstoupení od této smlouvy ze strany zhotovitele vzniká objednateli nárok na náhradu nákladů s tímto spojených.

Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci.

V případě odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodů na straně objednatele, náleží zhotoviteli cena již provedených prací, na které má na základě smlouvy nárok. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody zhotovitele.

## XII. Ostatní ujednání

Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.

Právní vztahy smluvních stran, které vyplývají z této smlouvy a jež smlouva výslovně neupravuje, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré sporné otázky budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv strana oprávněna požádat o rozhodnutí ve věci příslušný obchodní soud.

Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, ze kterých si jedno ponechá objednatel a jedno zhotovitel, přičemž každé vyhotovení má platnost originálu.

Případné změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, které vstoupí v platnost podpisem oprávněných zástupců a otiskem razítka smluvních stran.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

## XIII. Podklady a přílohy smlouvy

- 1) Příloha č.1 Smlouvy o dílo – seznam položek – umístění stanic (specifikace zařízení a rozsahem dodávky).
- 2) Příloha č. 2 Smlouvy o dílo - Časový harmonogram realizace zakázky.

V Ostravě, dne

24.10.2017

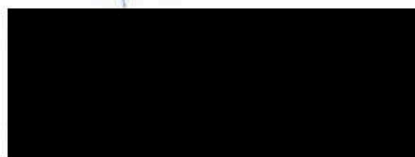
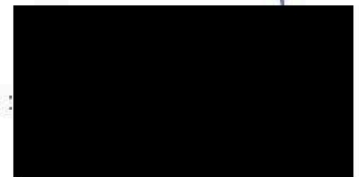
V Praze, dne

31.10.2017

Za objednatele :



Za zhotovitele :





**Příloha číslo 1 smlouvy o dílo č. 17S09026 - seznam položek - umístění stanic**

**Interkom v Divadle Antonína Dvořáka**

**Objednatel : Národní divadlo moravskoslezské, třída Čs. legií 148/14, 701 04 Ostrava**

**Divadlo A. Dvořáka, Smetanovo nám. 3104/8a, 701 04 Ostrava**

**Tel. : +420 596 276 111**

Položka	Umístění	Typ	Popis	Počet	mj
1	Rack	RTS ZEUS III	Digitální hlasový komunikační matrix systém s vestavěným mikroprocesorem a redundantním zdrojem, 1U x 19", 32 portů, 2 x Party Line se signalizací, RJ45 a USB porty, AZedit programovací software.	1	ks
2	Stanice 1 - Inspicient L-P	RTS KP 5032	2U 19 " interkomová stanice, 32 pozic s vícecestnými programovatelnými páčkovými přepínači pro hovory / poslech a ovládání úrovně. Menu a programovatelná klávesnice, rozšířené funkce DSP, 2 plnohodnotné barevné displeje, 2 kanály OMNEO přes RJ45 a optiku, standardní analogové připojení matrixu RTS, lokální GPIO, konektor pro náhlavní soupravy, montážní konzola PSU, možnost připojení mikrofonů řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
3	Stanice 2 - Zvuk-ZRO	RTS KP 5032	2U 19 " interkomová stanice, 32 pozic s vícecestnými programovatelnými páčkovými přepínači pro hovory / poslech a ovládání úrovně. Menu a programovatelná klávesnice, rozšířené funkce DSP, 2 plnohodnotné barevné displeje, 2 kanály OMNEO přes RJ45 a optiku, standardní analogové připojení matrixu RTS, lokální GPIO, konektor pro náhlavní soupravy, montážní konzola PSU, možnost připojení mikrofonů řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
4	Stanice 3 - Osvětlovač	RTS DKP 4016	Desktop interkomová stanice, 16 pozic s vícecestnými programovatelnými páčkovými přepínači pro hovory / poslech a ovládání úrovně. Menu a programovatelná klávesnice, rozšířené funkce DSP, 2 plnohodnotné barevné displeje, 2 kanály OMNEO přes RJ45 a optiku, standardní analogové připojení matrixu RTS, lokální GPIO, konektor pro náhlavní soupravy, montážní konzola PSU, možnost připojení mikrofonů řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
5	Stanice 4 - Režisér 1	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
6	Stanice 5 - Režisér 2	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
7	Stanice 6 - Dirigent	KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přepínačů pro talk / listen, DSP funkce, standardní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	set
8	Stanice 7 - Strojník	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přepínačů pro talk / listen, DSP funkce, standardní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
9	Stanice 8 - Lávka L1	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přepínačů pro talk / listen, DSP funkce, standardní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
10	Stanice 9 - Lávka P1	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přepínačů pro talk / listen, DSP funkce, standardní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks

Položka	Umístění	Typ	Popis	Počet	mj
11	Stanice 10 - Most jev-hled	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přeprínačů pro talk / listen, DSP funkce, standartní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
12	Stanice 11 - Zadní jeviště	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přeprínačů pro talk / listen, DSP funkce, standartní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
13	Stanice 12 - Shromaždiště L-P	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přeprínačů pro talk / listen, DSP funkce, standartní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
14	Stanice 13 - Pod točnou	RTS KP 3016A	Racková 1U/19" stanice, 14 dvousměrových programovatelných páčkových přeprínačů pro talk / listen, DSP funkce, standartní analogová RTS matrix konektivita, 2 x full HD barevný displej, XLR konektor pro headset, možnost připojení mikrofonu řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
15	Stanice 14 - Foyer stanice	RTS DKP 3016W	Wall mount interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
16	Stanice 15 - Zvuk-ZRZ	RTS KP 4016	1U/19" interkomová stanice, 14 pozic s vícecestnými programovatelnými páčkovými přepínači pro hovory / poslech a ovládání úrovně. Menu a programovatelná klávesnice, rozšířené funkce DSP, 2 x plnohodnotný barevný displej, 2 kanály OMNEO přes RJ45 a optiku, standardní analogové připojení matrixu RTS, lokální GPIO, konektor pro náhlavní soupravy, montážní konzola PSU, možnost připojení mikrofonů řady MCP-90X, napájení 24V SS nebo 230V	1	ks
17	Stanice 16 - Servis-zvuk	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
18	Stanice 17 - Video odbavení	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
19	Stanice 18 - Vrátnice	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
20	Stanice 19 - Velín	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
21	Stanice 20 - Sbor sál	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
22	Stanice 21 - Studio	RTS DKP 3016W	Wall mount interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
23	Stanice 22 - Malá scéna	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
24	Stanice 23 - Baletní sál	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks
25	Stanice 24 - Malý baletní sál	RTS DKP 3016	Desktop interkomová stanice, 16 programovatelných páčkových přepínačů pro talk/listen, DSP funkce, 4.9" LCD displej, volitelné připojení mikrofonů řady MCP-90X, XLR konektor pro headset, napájení 230V	1	ks



Položka	Umístění	Typ	Popis	Počet	mj
26	Interkomové stanice	RTS MCP-90-12	Mikrofon pro interkomové stanice, husí krk 30 cm	26	ks
27	Instalace	Digitus A-PAN 16S	Patch panel Cat5e, 16 portů	2	ks
28	Instalace	SOONN	Přípojný konektorové boxy osazené 1x XLR 8pin pro připojení stanice a napájení 24V	29	ks
29	Instalace	SOONN	Integrovaný přípojný kabel RJ45 EtherCON/EH TQG/XLR 8pin pro připojení stanic	32	ks
30	Instalace	Traco Power TSP 600	Redundantní napájecí zdroj 24V/25A pro interkomové stanice	1	ks
31	Instalace	CAT 5e FTP	Rozšiřující kabeláž pro nová přípojná místa	1200	m
32	Instalace	SOONN	Instalace a montáž, doprava materiálu a osob a další vedlejší náklady	1	set
33	Instalace	SOONN	Drobný instalační materiál, ranžír Krone a ostatní nespecifikované položky	1	set
34	Instalace	SOONN	Zprovoznění, nastavení, programování, zaškolení obsluhy	1	set
35	Instalace	SOONN	Projektová dokumentace skutečného stavu DSS	1	set

V Praze dne 26.9.2017

## Časový harmonogram realizace zakázky " Interkom v Divadle Antonína Dvořáka"

Zhotovitel: SOONN s.r.o.

Se sídlem: Neumannova 1453/24 156 00 Praha 5 - Zbraslav

IČO: 24129950

Měsíc:	Říjen		Listopad			Prosinec			
Týden	01. - 15.	16. -31.	01. - 12.	13. - 26.	27. - 30.	1. - 10.	11 - 17.	18 - 22.	26 - 30.
Prohlídka místa realizace									
Dodávka komponentů RTS									
Detailní technické konzultace s investorem									
Příprava kabelových tras									
Mont. zásuvek, boxů, konektorů									
Instalace koncových prvků									
Zapojení zařízení									
Programování a zkoušky funkčnosti									
Zaškolení obsluhy									
Zkušební provoz									
Výrobní a kompletační příprava									
Časová rezerva									

*Veškeré montážní práce budou harmonizovány z provozem v Divadle Antonína Dvořáka a bude vypracován přesný harmonogram s vymezením času na montáž a zkoušky.*

V Praze dne: 26.9.2017