

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

- Objednatel:** Městské divadlo Brno, příspěvková organizace
Sídlo: Lidická 1863/16, 602 00 Brno
Zastoupená: Stanislavem Mošou, ředitelem
IČO: 00101397
DIČ: CZ 00101397
Zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 35
Bank. spojení: KB Brno-město č.ú. [REDACTED]
„dále jen **objednatel**“
- Zhotovitel:** GRADIOR TECH a.s.
Sídlo: Křižíkova 188/68a, 612 00 Brno
Zastoupená: Ing. Miroslavem Šimkem, statutárním ředitelem
IČ: 63473542
DIČ: CZ63473542
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 1671
Bank. spojení: ČSOB, č.ú.: [REDACTED]
„dále jen **zhotovitel**“

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je **výroba, montáž a instalace strojní jevištní technologie - 3 ks čtyřbodových prospektových tahů včetně příslušenství**, které budou umístěny do stávajícího tahového systému provaziště hudební scény Městského divadla Brno. Dílo musí splňovat níže uvedené požadavky:
 - a) Čtyřbodové prospektové tahy:
 - nosnost tahů 500 kg na tah,
 - rychlost zdvihu tahů od 0 do min. 1,2 m/s,
 - pohony tahů budou vertikální koncepce a budou umístěny na bočních lávkách,
 - pro zajištění požadovaných akustických vlastností musí mít pohony tahů špičkové elektromechanické provedení - hluk 1 m od pohonu nesmí přesahovat 50 dB,
 - součástí řešení musí být vybavení rozvaděčovou jednotkou a napojení do řídicího systému,
 - nová část prospektových tahů musí být provedena v souladu s platnými technickými požadavky na bezpečnost a stabilitu zařízení to znamená úroveň bezpečnosti SIL 3 dle ČSN EN 61508.
 - b) Doplnění ocelových konstrukcí:
 - pro umístění svodových kladek bude nutné doplnit pomocnou ocelovou konstrukci v provazišti,
 - veškerá zatížení budou koncentrována do spodního roštu provaziště, který je koncipován na velká zatížení,
 - součástí předmětu plnění bude vypracování kontrolní statického výpočtu.

- c) Výměna klíčových prvků řídicího systému:
- ovládací pult, server vč. záložního systému a softwarové vybavení budou vyměněny za nové, které budou napojeny na stávající rozvaděče a mechaniku, svojí koncepcí a strukturou však budou odpovídat cílovému stavu – tj. povýšit řídicí systém na úroveň bezpečnosti SIL 3 dle ČSN EN 61508.
 - řídicí část nově dodaných 3 ks prospektových tahů svojí koncepcí a strukturou musí odpovídat požadavkům bezpečnosti SIL 3 dle ČSN EN 61508.
- d) Nový systém bude strukturou takový, že každá osa (pohon zařízení) má svoje PLC, tento systém bude otevřený, tzn., že bude možné do něho implementovat další zařízení (osy). Vzhledem ke změně systému ovládání bude zrušeno místní ovládání u prospektových tahů M1-M10. Nový systém musí umožnit plnohodnotné zapojení a plnou funkčnost stávajících prospektových tahů M1-M10.
- e) Zhotovitel zajistí platné potřebné licence k veškerému softwarové vybavení. Náklady s tím spojené jsou obsaženy v ceně plnění.
2. Zhotovitele je povinen zaškolit pracovníky objednatele, a to v počtu 7 osob. Zhotovitel vyhotoví protokol o zaškolení, který podepíše školitel a všechny školené osoby.
 3. Zhotovitel předá objednateli návod k užívání a návod k údržbě i v českém jazyce a případné další dokumenty nezbytné pro užívání předmětu plnění.
 4. Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se stávajícím systémem používaným objednatelem a že se rovněž seznámil s podmínkami budoucí instalace a montáže. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známy překážky či jiné okolnosti, které by bránily v úspěšném provedení předmětu této smlouvy.

III. Místo plnění

Místem plnění je Městské divadlo Brno, Lidická 1863/16, Brno, hudební scéna.

IV. Lhůty plnění

1. Zahájení plnění: ihned po podpisu smlouvy.
Zahájením se rozumí technická příprava zhotovitele a příprava výroby požadovaných tahů.

Pro plnění dle této smlouvy jsou sjednány následující termíny:

- a) Přípravné práce předcházející montáži a instalaci předmětu plnění:

Začátek: ihned po podpisu smlouvy

Konec: 07. 07. 2017

- b) Montáž a instalace předmětu plnění, vč. zaškolení:

Začátek: 08. 07. 2017

Konec: do 09. 09. 2017

Termín ukončení a předání předmětu plnění objednateli: 09. 09. 2017

2. Zhotovitel bere na vědomí, že montáž dodaných prospektových tahů musí proběhnout v době divadelních prázdnin, v daném termínu.
Zhotovitel se zavazuje dokončit výrobu tahů a technickou přípravu tak, aby zahájil montáž prospektových tahů a souvisejících prvků systému ve druhém červencovém týdnu, aby v daném termínu dokončil celou instalaci.

3. Pokud by se v průběhu zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na jehož základě se uzavírá tato smlouva, vyskytly procesní problémy, které neumožní dodržet sjednané termíny (zejména prodloužení doby trvání zadávacího řízení), je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení prací. V takovém případě bude lhůta pro montáž a instalaci systému upravena na základě následné vzájemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem. Nebude-li možné termín montáže a instalace dodržet v době divadelních prázdnin, stanoví objednatel dny, ve kterých lze montáž a instalaci provádět a zhotovitel je povinen se těmto dnům přizpůsobit. Tyto dny vychází z programového hracího plánu objednatele a nelze je nyní jednoznačně určit.
4. Závaznou sjednanou podmínkou této smlouvy je skutečnost, že dílo musí být v každém případě provedeno a finančně vypořádáno do 31. 12. 2017.

V. Cena plnění a platební podmínky

1. Celková cena za výrobu, montáž, instalaci a všechny s tím související úkony zhotovitele dle této smlouvy činí:

Cena bez DPH:	4.355.200,- Kč
DPH:	914.592,- Kč
Celková cena včetně DPH:	5.269.792,- Kč

Celková cena předmětu plnění je podrobněji rozepsána v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, včetně dopravy, montáže, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadů, zaškolení a jiných výdajů zhotovitele.
3. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Změna (překročení) ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. Změna (překročení) ceny je dále možná v případě, pokud bude objednatel požadovat provedení víceprací.
4. Záloha na cenu není touto smlouvou sjednána.
5. Faktura za splnění předmětu díla bude vystavena dodavatelem po řádném dokončení a předání celého funkčního systému objednateli, bez vad a nedodělků.
6. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou platby podle této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli zákonný úrok z prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 10 dnů poté, co je písemná výzva oprávněné strany k úhradě úroku z prodlení doručena povinné straně.

VI. Záruky, servis, zaškolení

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku v délce **36 měsíců**.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání předmětu smlouvy objednateli. Tato záruka se nevztahuje na poškození, které vzniklo nesprávným používáním. Opravu případných reklamovaných závad systému zajišťuje zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele (reklamace), která bude obsahovat reklamované vady.
3. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění reklamované závady ve lhůtě nejpozději do 3 hodin od doručení reklamace, a to i ve dnech pracovního volna a pracovního klidu.
4. Součástí záruky je i garance zhotovitele, že uzavře s objednatelem smlouvu na poskytování záručního servisu, tj. smlouvu na provádění pravidelné servisní kontroly v min. rozsahu 2x ročně a provedení tahové zkoušky 1x ročně. Záruční servis zahrnuje i veškeré další servisní úkony dle předepsaných požadavků výrobců jednotlivých zařízení a dle platné legislativy.
5. Pozáruční servis není předmětem této smlouvy, ale dodavatel se zavazuje poskytovat tento pozáruční servis za úplatu, a to po dobu nejméně 5 let od uplynutí záruční lhůty, včetně možnosti diagnostiky softwaru externě po síti.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodá, nenainstaluje nebo nezprovozní předmět plnění ve sjednané lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud dodavatel neukončí práce na předmětu plnění a nepředá jej bez vad či nedodělků objednateli ani do 15. 12. 2017, zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny.
3. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované závady ve sjednané lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
4. V případě, že zhotovitel poruší jakékoliv jiné smluvní povinnosti dle této smlouvy než výše uvedené, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.

VIII. Všeobecné dodací podmínky

1. Dodavatel prohlašuje, že:
 - a) zaručuje vlastnosti zboží uvedené ve smlouvě,
 - b) zodpovídá za jakost použitých materiálů a za zpracování dle požadavků objednatele
 - c) provede v rámci předmětu plnění i ekologickou likvidaci všech obalů.

2. Objednatel se stává vlastníkem díla dle této smlouvy dnem podpisu protokolu o předání a převzetí. Nebezpečí škody na dodaných věcech a zařízeních, jakož i na zařízeních objednatele, které byly činností zhotovitele dotčeny, nese až do doby podpisu protokolu o předání a převzetí zhotovitel.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění nejméně 10.000.000,- Kč (výše škody se odvíjí od možných škod na stávajících věcech objednatele). Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
4. Bezpečnostní podmínky
 - Zhotovitel garantuje objednateli, že jeho vlastní technické prostředky a elektrická zařízení používaná při provádění prací dle této smlouvy splňují podmínky ČSN a mají platnou revizi těchto zařízení a je povinen před započítím prací předložit zástupci objednatele platnou revizi používaného zařízení.
 - Zhotovitel se zavazuje respektovat vnitřní předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a PO (požární ochrany) objednatele, se kterými objednatel zhotovitele seznámí a dodržovat ve všech prostorách objednatele zákaz kouření.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, postupně číslovanými dodatky.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou originálních vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno.
3. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Rekapitulace nabídkové ceny
- Příloha č. 2 – Technické listy
- Příloha č. 3 – Certifikace od výrobce

V Brně, dne: 26. 5. 2017

V Brně, dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Stanislav Moša, ředitel
Městské divadlo Brno,
příspěvková organizace

.....
Ing. Miroslav Šimek
statutární ředitel
GRADIOR TECH a.s.