

SMLOUVA O DÍLO

OPRAVA SCÉNICKÉ TECHNOLOGIE

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito účastníky:

1. Objednatel: **MĚSTO LITVÍNŮV**
zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Milanem Šťovíčkem – 2. místostarostou města

se sídlem: Městský úřad Litvínov
náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ: 00266027
DIČ: CZ00266027
Telefon/fax: 476 767 600 / 476 767 601
Bankovní spojení: Komerční banka Most, a.s., expozitura Litvínov
číslo účtu: 921491/0100

zastoupený ve věcech technických: Ing. Petrem Řeháčkem, MBA – vedoucím odboru NM
Ing. Jitkou Čapkovou – vedoucí oddělení SEM

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: ZZ Servis spol. s r.o.
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Janem Švecem, jednatelem

se sídlem: Kopisty 1, 434 01 Most

IČ: 64051072
DIČ: CZ64051072
Telefon/fax: 476163312/476164482
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 255723876/0300

zastoupený ve věcech technických: Miroslavem Votrubou – technikem údržby a výroby

(dále jen zhotovitel)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Název díla: „Oprava scénické technologie“ (dále též „předmět plnění“).
- 1.2. Místo realizace: objekt CITADELA, ulice Podkrušnohorská čp. 1720, 436 01 Litvínov.
- 1.3. Podklady: Výzva objednatel. Nabídka zhotovitele v zadávacím řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu „Oprava havarijního stavu scénické technologie“.
- 1.4. Objednatel prohlašuje, že ve výše nadepsaném zadávacím řízení uvedl veškeré jemu známé skutečnosti týkající se díla a že má zajištěno financování díla. Zhotovitel

prohlašuje, že se podrobně seznámil s podklady zadávacího řízení a s místními podmínkami místa realizace díla a že je považuje za zcela dostatečné ke stanovení reálných termínů provedení díla a jeho ceny dle této smlouvy. Předané podklady objednatelem jsou pro zhotovitele pouze informativní, zhotovitel je povinen je ověřit a upravit tak, aby byla zajištěna plná kompletnost a funkčnost díla.

2. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě dodat a zajistit realizaci díla „Oprava scénické technologie“ v rozsahu výzvy a požadavků objednatele.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 2.3. Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a řádnému dokončení předmětu plnění.
- 2.4. Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět plnění (dílo) bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v článku 4, odst. 4.1 této smlouvy.
- 2.5. Specifikace předmětu plnění:
Opravy stávají scénické technologie (odstranění vad z revizní prohlídky – příloha č. 1 této smlouvy) tak, aby zařízení bylo plně funkční, bezpečné a splňovalo parametry, které mělo při uvedení do provozu (např. nosnost, provozuschopnost apod.). Nedílnou součástí splnění zakázky musí být revizní zpráva na předmětné zařízení, která potvrdí bezpečnost a provozuschopnost dle platných norem, které se týkají této scénické technologie.
Konkrétně se jedná zejména o tyto práce:
 1. oprava ručních tahů č. 1 -10,
 2. oprava rumpálového tahu oponového harlekýnu,
 3. oprava osvětlovací mostové baterie,
 4. oprava kinorámu,
 5. oprava osvětlovací scénové baterie,
 6. ostatní práce
 7. zkoušky a revize
 8. zpracování provozních dokumentů.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období červenec – srpen 2016.
- 3.2. Doba plnění, popř. jednotlivé termíny provedení díla, jsou závazné a lze je měnit jen na základě písemné dohody smluvních stran.
- 3.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v bezvadném stavu. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a bude schopné provozování.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli neprodleně po jeho provedení.
- 3.5. Nezačít-li zhotovitel práce do 10 dnů od sjednaného termínu zahájení prací, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Na základě výsledků výběrového řízení ze dne 12. 5. 2016 si zhotovitel bude účtovat za dílo celkovou cenu ve výši 289.598 Kč dle nabídkového cenového ujednání. Další náklady nebudou zhotovitelem objednateli účtovány.
- 4.2. Další případné práce se budou řídit cenovou soustavou ÚRS.
- 4.3. Sazba DPH bude účtována dle druhu prováděné práce a jejího zařazení v zákoně o DPH v platném znění.
- 4.4. Veškeré dodatečné stavební práce, změny nebo doplňky nad rámec výzvy musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 4.5. Materiálové náklady budou účtovány dle nákupních velkoobchodních cen dle skutečné spotřeby, nejvýše za běžnou maloobchodní cenu nebo cenu doporučenou výrobcem. V případě rozdílu u dvou posledně zmiňovaných cen, bude účtována ta, která je nižší.
- 4.6. Pokud objednatel zjistí předražování cen materiálu u zhotovitele dle odstavce 4.5, je zhotovitel povinen snížit cenu tohoto materiálu na cenu prokázanou objednatelem.
- 4.7. Objednatel je oprávněn si vyžádat kopie od pořizovacích dokladů na materiál uvedený ve faktuře.
- 4.8. Fakturace bude provedena po skončení prací a předání bezvadného díla objednateli.
- 4.9. Pokud zjistí objednatel na předávaném díle rozdíly na udávaných časových, měrných a materiálových údajích od skutečných údajů, je zhotovitel povinen fakturovat až po dořešení těchto údajů.

5. ODPOVĚDNOST ZA ZÁVADY

- 5.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že plnění předmětu díla dle této smlouvy budou provedena dle podmínek smlouvy. Na dílo poskytuje zhotovitel záruku na jakost.
- 5.2 Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **24 měsíců**.
- 5.3 Záruka se nevztahuje na škody způsobené objednatelem.
- 5.4 Zjištěné záruční vady odstraní zhotovitel na své náklady nejpozději do 15 dnů od oznámení dle její závažnosti.
- 5.5 V případě, že zhotovitel včas neodstraní vadu dle odstavce 5.4 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nesjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 5.6 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši dle článku 4, odst. 4.1 této smlouvy po provedení díla, řádném splnění smluvního závazku a jeho předání zástupci

objednatele, a to v dohodnuté lhůtě do 21 dnů po obdržení faktury zhotovitele, která bude vyhotovena takto:

Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu:

- faktura bude náležitě vyplněna s uvedením všech údajů dle článku 4 této smlouvy,
- ve faktuře nebo její příloze bude uveden soupis příkazů k opravám s uvedením jeho čísla a základních údajů včetně ceny a jejího konečného součtu.

Přílohou faktury budou:

- dodací listy dle charakteru prací.

6.2 Zhotovitel si vyhrazuje právo vyžádání i jiných podkladů či dokladů k prověření oprávněnosti údajů na faktuře či jiných dokladech uváděných.

6.3 Podkladem pro placení dohodnuté ceny je faktura, plnící funkci účetního dokladu podle ustanovení § 11 odstavec 1 zákona číslo 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a mající náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona číslo 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a ve znění pozdějších předpisů.

6.4 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, hradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den prodlení, o který bude prodlouženo řádné dokončení díla. Řádným ukončením díla se rozumí jeho předání zhotovitelem objednateli v bezvadném stavu.

7.2 V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každou zjištěnou vadu.

7.3 V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení.

7.4 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda.

7.5 Pokud zhotovitel neuklidí po prováděných pracích nejpozději do druhého dne místo kde bylo dílo provedeno zejména od zbytků použitého stavebního materiálu je objednatel oprávněn od třetího dne včetně fakturovat zhotoviteli penalizační poplatek **100,- Kč** za každý den prodlení odvozu tohoto materiálu či úklidu.

7.6 Pokud nebudou odstraněny reklamační závady dle odstavce 5.4 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý další den prodlení odstranění reklamační závady.

8. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

8.1 Zástupci objednatele mají právo kdykoliv kontrolovat provádění prací zhotovitelem.

8.2 Objednatel má právo odvolat zhotovitele z místa opravy zejména v těchto případech:

- zhotovitel závažným způsobem porušuje bezpečnostní předpisy,

- zhotovitel provádí nevhodným technologickým postupem či technologickým postupem jiným než požadovaným objednatelem. Tuto skutečnost je povinen ohlásit objednatel zhotoviteli písemným způsobem s uvedením důvodů.

9. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 9.1 Zhotovitel je povinen zajišťovat realizaci díla pro objednatele pouze bezúhonnými zaměstnanci s příslušným vzděláním.
- 9.2 Zhotovitel je povinen udržovat místo díla v čistotě a zejména uklidit nejpozději do druhého dne po ukončení prací použitý nebo vyměněný materiál zbylý na místě oprav.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a dbát předepsaným způsobem o bezpečný průběh prací zejména ve vztahu k bezpečnosti nájemců a jejich majetku i majetku spravovaného objednatelem. Při realizaci prací bude zhotovitel postupovat tak, aby nebylo poškozeno další vybavení v blízkosti místa plnění a to zejména koberec na jevišti a promítací plátno (zakrytí, případná demontáž odbornou firmou). Při poškození majetku nájemce či majetku spravovaného objednatelem uhradí zhotovitel způsobenou škodu nájemci či objednateli, pokud se tito nedohodnou jinak.
- 9.4 Zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 8603144361 ze dne 31. 3. 2015 na pojištění odpovědnosti za škodu u pojistitele Kooperativa pojišťovna, a.s. ve výši 20.000.000 Kč.
- 9.5 Zhotovitel je povinen neprodleně ukončit práce v případě obdržení písemného vyjádření dle odstavce 8.2 této smlouvy. Pokud by vzniklo přerušením práce nebezpečí či ohrožení zdraví, života nebo majetku nájemce či objednatele, je povinen zhotovitel o této skutečnosti okamžitě písemně vyrozumět objednatele a vyžádat si jeho písemné stanovisko.
- 9.6 Zhotovitel nesmí provádět práce, pokud by jejich prováděním porušil obecně závazné platné právní předpisy, úřední opatření nebo pokud by přímo ohrozil bezpečnost života či zdraví.

10. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním předmětu smlouvy zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 10.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu smlouvy dle čl. III více než o 5 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 10.3 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle čl. III více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 10.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze výslovným oboustranným písemným ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 10.6 Dodavatel a nájemce objektu podepsali Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti a dohodu o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti. Protokol včetně seznamu rizik je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 10.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a která obsahuje údaje o smluvních stranách

předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a k jejich zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

10.8 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

10.9 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1 - Zpráva z revizní prohlídky scénické technologie CITADELA VI. s.r.o.

V Litvínově 10. 6. 2016

V Mostě 10. 6. 2016

Mgr. Milan Šťovíček v.r.
2. místostarosta města

Ing. Jan Švec v.r.
jednatel

Příloha č. 1 smlouvy

Zpráva z revizní prohlídky scénické technologie CITADELA VI. s.r.o.

Z předložené dokumentace bylo zjištěné, že jevištní zařízení je v provozu od roku 1975. Výrobce byla Divadelní služba u. p. Praha závod Újezd u Brna. Zařízení bylo uvedené do provozu předáním uživateli po zaškolení obsluhy.

Od roku 1993 je platná norma ČSN 918112 Jevištní technologická zařízení - bezpečně technická zařízení.

V roce 1996 revizní technik p. Miroslav Kotol provedl předepsanou revizi daného zařízení a uvedl zařízení do provozu.

Již v tomto roce došlo k rozporu s výše uvedenou normou a to především:

- článek 3.3.1.1.5 Ukončení ocelových lan
- článek 3.3.2.1.7 Délka volného konce tahové tyče
- článek 3.3.1.5 Bezpečné vzdálenosti
- článek 3.3.1.1.8 Uchycení ocelových lan
- článek 3.2.1.9 Ochrany vstupních otvorů
-

V tomto roce scénická zařízení měla stanovenou nosnost:

1) Ruční tahy 1÷10	nosnost 160 kg
2) Rumpálový tah oponového harlekýnu	nosnost 100 kg
3) Osvětlovací baterie mostová	nosnost 60 kg
4) Kinorám	nosnost 700 kg
5) Osvětlovací baterie scénová	nosnost 280 kg

V roce 2009 byla provedena revize tahových zařízení. Revizi provedl p. Ing. David Hradecký.

Při této revizi byly sníženy nosnosti u ručních tahů 1÷10 ze 160 kg na 100 kg a u osvětlovacích baterie scénové byla nosnost snížena na 250 kg.

Dne 18.11.2015 jsem provedl revizní prohlídku scénické technologie s tímto závěrem:

1) Ruční tahy č. 1÷10

Závěsná a zároveň tažná ocelová lana pr. 5 mm jsou značně zkorodovaná. S ohledem na skutečnost, že není možné provést jinou kontrolu než vizuální a není známé poškození šestipramenného lana s měkkou duší zevnitř lana, musím konstatovat, že daná lana nesplňují bezpečný provoz daných zařízení.

Nosnost daných tahů snižuji na 50 kg. Toto omezení platí pouze do 30.06.2016. Po tomto datu je nutné provést výměnu ocelových lan.

V průběhu výměny lan je nutné, aby byly splněny požadavky dle ČSN 918112 článek 3.3.1.1.5, 3.3.2.1.7, 3.3.1.5 a 3.3.1.1.8.

Zařízení má omezenou platnost a to do 30.06.2015. Po tomto datu není zařízení provozuschopné!

2) Rumpálový tah oponového harlekýmu

Tažné ocelové lano je z části poškozené korozí. Dále dané lano vykazuje snížení svého průměru díky dlouhodobého a stálého zatížení (40-letý provoz)). Závěsná lana jsou značně poškozená korozí, lana nesplňují požadavek bezpečného provozu a je nutné je vyměnit. Tažné lano a závěsná lana je nutné nahradit novými lany nejpozději do 30.06.2016. Při výměně lan je nutné provést opravu rumpálu RVN 500 kg, namazání šnekového převodu a vymezení axiálních vůlí.

V průběhu výměny lan je nutné, aby byly splněny požadavky dle ČSN 918112 článek 3.3.1.1.5, 3.3.2.1.7, 3.3.1.5 a 3.3.1.1.8.

Zařízení má omezenou platnost a to do 30.06.2015. Po tomto datu není zařízení provozuschopné!

3) Osvětlovací baterie mostová

Tažné ocelové lano je z části poškozené korozí. Dále dané lano vykazuje snížení svého průměru díky dlouhodobého a stálého zatížení (40-letý provoz)). Závěsná lana jsou značně poškozená korozí, lana nesplňují požadavek bezpečného provozu a je nutné je vyměnit. Tažné lano a závěsná lana je nutné nahradit novými lany nejpozději do 30.06.2016. Při výměně lan je nutné provést opravu rumpálu 500 kg, namazání šnekového převodu a vymezení axiálních vůlí.

V průběhu výměny lan je nutné, aby byly splněny požadavky dle ČSN 918112 článek 3.3.1.1.5, 3.3.2.1.7, 3.3.1.5 a 3.3.1.1.8.

Zařízení má omezenou platnost a to do 30.06.2015. Po tomto datu není zařízení provozuschopné!

4) Kinorám

Tažné ocelové lano je značně zeslabené. Lano je dodatečně namazané mazacím tukem. Nebylo možné zkontrolovat stav koroze. Pohon nebylo možné zkontrolovat, vada el. instalace. V dané chvíli je zařízení mimo provoz, nicméně kinorám stále zatěžuje nosné lano.

Závěsná ocelová lana jsou značně poškozená korozí. Lana nesplňují požadavek bezpečného provozu a je nutné je vyměnit.

V průběhu výměny lan je nutné, aby byly splněny požadavky dle ČSN 918112 články 3.3.1.1.5, 3.3.2.1.7, 3.3.1.5 a 3.3.1.1.8.

S ohledem na skutečnost, že pohon zvedání kinorámu má stáří 40 let a po celou dobu je plně zatěžován hmotností kinorámu, je nutné daný pohon vyměnit za nový. Při výměně je nutné splnit požadavek dvou nezávislých brzd. Současný pohon má pouze jednu brzdou.

Při projektování je nutné vycházet z normy ČSN EN 14492-2 Jeřáby – vrátky a kladkostroje se strojním pohonem a splnit přílohu „G“.

Zařízení má omezenou platnost a to do 30.06.2015. Po tomto datu není zařízení provozuschopné!

5) Osvětlovací baterie scénová

Tažné ocelové lano je vyměněné za nové. Atest lana nebyl předán. Pohon nebylo možné zkontrolovat, vada el. instalace. V dané chvíli je zařízení mimo provoz, nicméně osvětlovací baterie scénová stále zatěžuje nosné lano.

Závěsná ocelová lana jsou značně poškozená korozí, lana nesplňují požadavek bezpečného provozu a je nutné je vyměnit.

S ohledem na skutečnost, že pohon zvedání osvětlovací baterie scénové má stáří 40 let a po celou dobu je plně zatěžován hmotností osvětlovací baterie scénové, je nutné daný pohon vyměnit za nový. Při výměně je nutné splnit požadavek dvou nezávislých brzd. Současný pohon má pouze jednu brzdou.

Při projektování je nutné vycházet z normy ČSN EN 14492-2 Jeřáby – vrátky a kladkostroje se strojním pohonem a splnit přílohu „G“.

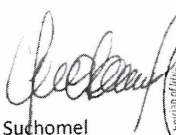
Zařízení má omezenou platnost a to do 30.06.2015. Po tomto datu není zařízení provozuschopné!

V průběhu opravy, případně rekonstrukce a výměny lana a pohonů je nutné provést prohlídku vertikálních vodítek, tahových vozíků a převáděcích a svodových kladek.

Dále je nutné provést opravu ochrany vstupních otvorů do děleného pojízdného kontraportálu.

V průběhu oprav a rekonstrukce je nutné vytvořit projekční dokumentaci skutkového stavu, dále zpracovat návody pro obsluhu a údržbu, mazací plán a analýzu rizik daného zařízení. Tyto doklady v současnosti neexistují.

V Újezdě u Brna, dne 27.11.2015


Zdeněk Suchomel
revizní technik

