

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v Hustopečích dle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění mezi smluvními stranami:

1. D-cinema, s.r.o.

se sídlem: Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl C vložka 138272

IČ 28391683 DIČ: CZ28391683

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

jednající ing. Jiřím Šamonilem, jednatelem

jednání ve věcech technických: ing. Jan Hlinák

dále jen **zhotovitel**

a

2. Město Hustopeče

se sídlem: Dukelské nám.2/2, 693 17 Hustopeče

zapsané v rejstříku ekonomických subjektů ČSÚ Brno

IČ 00283193 DIČ CZ00283193, [REDACTED]

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. [REDACTED]

jednající ve věcech smluvních PaedDr. Hanou Potměšilovou

ve věcech technických: Ing. Radkem Krušinou, investičním technikem

dále jen **objednatel**.

I. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla

„Multifunkční kulturní centrum Hustopeče – technologie kina a divadla“

za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro objednatele dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

1.2 Bude v souladu s projektovou dokumentací „Multifunkční kulturní centrum Hustopeče“, zpracované v květnu 2017 Ing. Ivo Stolkem, Pramenná 10, 641 00 Brno, IČ 64285103, č. zak. 15-164 provedena **technologická část – technologie kina a divadla Multifunkčního kulturního centra Hustopeče** – na adrese Dukelské nám. 42/15 v Hustopečích – budova č.p. 42 – objekt občanské vybavenosti na pozemku parc. č. 48-zast. plocha a nádvoří o výměře 665 m² v k.ú. Hustopeče u Brna.

1.3 Předmět díla bude proveden v souladu s Výzvou k podání nabídky na veřejnou zakázku Multifunkční kulturní centrum – technologie kina a divadla ze dne 07.12.2017 a podle projektové dokumentace „Multifunkční kulturní centrum Hustopeče“, zpracované Ing. Ivo Stolkem se sídlem Pramenná 10, 641 00 Brno, v červenci 2017, č. zak. 15-164 - položka **Technologie kina v části D2 projektové dokumentace**.

1.4 Předmět veřejné zakázky se skládá z těchto částí:

PS 01 – Videotechnika multifunkčního kina

PS 02 – Audiotechnika pro multifunkci multifunkčního sálu

PS 03 – Scénické osvětlení multifunkčního sálu

PS 04 – Jevištní mechanika multifunkčního sálu

1.5 S ohledem na probíhající rekonstrukci budovy je třeba při plnění předmětu veřejné

zakázky poskytnout potřebnou součinnost zhotoviteli rekonstrukce **STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.** se sídlem Měšťanská 3992/109, 695 01 Hodonín, IČ 26285363 a dodavateli interiéru, který bude vybrán v zadávacím řízení a dbát pokynů stanoveného koordinátora BOZP.

1.6 Zhotovitel splní předmět této smlouvy bezvadným zhotovením díla a jeho předáním objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy převzal a seznámil se s projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví dílo dle předané projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se smlouvou.

1.7 Součástí předmětu plnění bude:

Likvidace všech vzniklých odpadů a sutí v souladu s platnými zákony na povolené skládce dle výběru zhotovitele (v nabídce bude uvedeno předpokládané místo likvidace odpadů a sutí, doklady o uložení na skládku budou při předání díla zhotovitelem předány objednateli)

Náklady na zařízení staveniště, kompletační činnost, veškeré vedlejší náklady stavby – staveniště bude zadavatelem vymezeno po dohodě se zhotovitelem rekonstrukce budovy.

Vytištění vícetisků dokumentace (dokumentace bude předána 1x paré a v digit. podobě, vypracování případných projekčních detailů požadovaných zhotovitelem k realizaci stavby.

Zajištění potřebných zkoušek dle platných norem, právních předpisů platných v době výstavby

Zajištění veškerých dokladů potřebných ke kolaudaci stavby 2x

Certifikáty a atesty na použité materiály 2x

Zajištění el. energie a vody pro výstavbu

Uvedení staveniště do původního stavu a odstranění případných škod způsobených zhotovitelem v průběhu výstavby

Dokumentace skutečného provedení 2x (2x paré + CD)

1.8 Zhotovitel se zavazuje na zhotovení díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění díla a které musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a normám nebo ekvivalentním normám podle země původu materiálu, výrobku a technického vybavení, které jsou zároveň v souladu s právním řádem České republiky. Soulad použitých materiálů, výrobků a technického vybavení s výše uvedeným zhotovitel prokáže objednateli nebo technickému dozoru objednatele dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je zhotovitel povinen předložit objednateli před zabudováním příslušných materiálů do díla. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto odstavce bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

1.9 Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze materiály, výrobky a technické vybavení nezatižené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v ČR a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu. Pokud nebudou materiály, výrobky nebo technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v projektové dokumentaci, musí být tyto v každém případě vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno ve smlouvě nebo jak z ní vyplývá a v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými právními předpisy a normami, účinnými v době provádění díla.

1.10 Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke smlouvě, nestanoví-li smlouva jinak.

II. Čas plnění

2.1 Smluvní strany se dohodly na těchto termínech plnění předmětu smlouvy:

Zahájení po podpisu smlouvy o dílo, tj. cca 2/2018

Ukončení a předání 11/2018

Ukončením se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu s přihlédnutím na technologické postupy prací.

2.2 Zhotovitel může dokončit dílo ještě před uplynutím sjednané lhůty (předčasné plnění není porušením smlouvy).

2.3 Lhůta plnění díla může být prodloužena o dobu rovnající se době, po kterou stavební práce na díle nemohly být prováděny dle technologických pravidel (např. technických norem apod.), vlivem okolností nezávislých na vůli zhotovitele a nemajících původ v jeho činnosti (např. vyšší moc, zejména klimatické podmínky, příp. návaznost prací na práce zhotovitele rekonstrukce budovy) a v důsledku zastavení prací na díle nezávislým orgánem nebo orgánem státní správy, případně zhotovitelem pro výskyt skutečností, které brání v plnění této smlouvy a jejichž příčina není na straně zhotovitele.

2.4 Objednatel se zavazuje, že úplné a dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Cena díla

3.1 Za provedení díla v rozsahu dle čl. I smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu, která je v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění, stanovena dohodou smluvních stran a v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 24.12.2017, která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy a činí:

cena bez DPH 4,499.999,90 Kč

DPH 21 % 944.999,98 Kč

celková cena včetně DPH 5,444.999,88 Kč

slovy: pět milionů čtyři sta čtyři tisíce devět set devadesát devět korun, 88 hal

3.2 Cena díla zahrnuje veškeré práce v rozsahu předmětu díla dle čl. I této smlouvy o dílo.

3.3 Každá změna rozsahu a ceny díla v průběhu výstavby bude dohodnuta mezi stranami a písemně stvrzena dodatkem ke smlouvě.

3.4 Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny:

- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

- v případě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo u prací souvisejících nebo navazujících na předmět díla, ale nad jeho rámec, vyvolaných prováděním díla.

3.5 Práce ovlivňující změnu ceny budou písemně dohodnuty na kontrolním dnu, přičemž pro určení jejich rozsahu budou použity ceny z nabídky zhotovitele. Pokud nabídka tyto ceny neobsahuje, bude použit ceník stavebních prací jako pro zpracování nabídky. Obdobným způsobem bude postupováno i při odpočtu nerealizovaných prací a dodávek zahrnutých do ceny díla, kde bude cena těchto prací odečtena ve výši, v jaké byla zahrnuta do rozpočtu.

IV. Platební podmínky

4.1 Konečná cena za dílo je splatná na základě konečné faktury po převzetí celého díla.

4.2 Fakturace bude probíhat měsíčně po odsouhlasení provedených prací se splatností každé faktury 30 dnů. Konečná faktura bude uhrazena do výše 90% ceny díla, posledních 10% do 30 dnů po řádném předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných zjevných vad a nedodělků.

4.3 Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad s náležitostmi uvedenými v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a to s přihlédnutím ke skutečnosti, že jde o poskytnutí stavebních nebo montážních prací v režimu přenesené daňové povinnosti. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací.

4.4 Rozhodným dnem pro posouzení včasnosti platby je den, kdy objednatel dal příkaz bance k úhradě faktury. Zaplacení faktury v dohodnuté lhůtě je podstatnou náležitostí smlouvy. Dnem doručení faktury se rozumí den osobního převzetí nebo v případě, že je faktura zaslána poštou, den jejího doručení; v případě pochybností je tímto dnem třetí pracovní den po jejím odeslání.

4.5 Faktura bude zaslána na adresu objednatele, uvedenou v záhlaví této smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, jestliže:

- neobsahuje základní údaje daňového dokladu,
- neobsahuje odsouhlasený soupis skutečně provedených prací,
- obsahuje nesprávné cenové údaje,
- byla vystavena, aniž došlo k převzetí díla.

4.6 Objednatel prohlašuje, že má pro tuto stavbu zajištěny finanční prostředky a zavazuje se, že v případě, že dojde z jeho strany k odstoupení od smlouvy, uhradí ve lhůtě 14 dní od tohoto odstoupení zhotoviteli vzniklé náklady dle soupisu provedených a odsouhlasených prací (položkového rozpočtu). Toto ustanovení nemá vliv na případnou náhradu jiné škody, která by zhotoviteli vznikla, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

V. Staveniště, práva a povinnosti smluvních stran

5.1 Objednatel předá zhotoviteli k bezplatnému užívání staveniště odpovídajícího rozsahu a to po předchozí dohodě se zhotovitelem rekonstrukce budovy STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o. Předání bude provedeno nejpozději poslední pracovní den před termínem, ve kterém zhotovitel dle svého písemného oznámení zahájí práce. Včasné předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy. Pozdní předání staveniště nebo jeho částí prodlužuje lhůtu plnění díla o dobu prodlžení objednatele s předáním staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis.

5.2 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle smlouvy.

5.3 Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště zhotoviteli do doby předání staveniště zpět objednateli, zajišťuje a hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatel odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku. Zhotovitel po celou dobu provádění díla odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění díla po celou dobu od převzetí staveniště zhotovitelem do okamžiku převzetí díla objednatel, příp. při odstraňování vad a nedodělků i po dobu tohoto odstraňování.

5.4 Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména

dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.

5.5 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

5.6 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

5.7 Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

5.8 Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob.

5.9 Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.

5.10 Zhotovitel na staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, technického vybavení a výrobků, použitých v souvislosti s prováděním díla.

5.11 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a za řízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid staveniště a jeho zařízení. Zhotovitel je povinen předávat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele při provádění díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení je povinen předložit objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu pro dílo. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

5.12 Na staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.

5.13 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hluchnosti způsobené jeho činnostmi na staveništi, která jsou regulována příslušnými účinnými právními předpisy nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Nehledě na povinnosti zhotovitele vyplývající z takových právních předpisů nebo správních rozhodnutí, Zhotovitel vynaloží maximální úsilí, aby provádění díla co nejméně zatěžovalo hlukem vlastníky a uživatele nemovitostí v okolí staveniště.

5.14 Pokud nezapočne zhotovitel s prováděním díla v termínu, sjednaném ve smlouvě o dílo, aniž mu v tom brání klimatické či jiné podmínky, má objednatel právo po zhotoviteli požadovat sankci ve výši 5% z ceny díla. Pokud nezačne s prováděním prací ani do jednoho týdne od sjednaného termínu, bude objednatelem písemně vyzván k plnění. Pokud přesto nezapočne s prováděním díla do dvou týdnů od sjednaného termínu, může objednatel od smlouvy jednostranně odstoupit.

5.15 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli soustavnou kontrolu prováděného díla.

5.16 Zhotovitel povede od převzetí staveniště do odstranění případných vad a nedodělků díla stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho vyhláškami. Po dokončení díla předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.

5.17 Objednatel má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem do stavebního deníku v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na staveništi pracuje. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatel, případně jiným osobám oprávněným do

stavebního deníku zapisovat.

5.18 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

5.19 Objednatel i zhotovitel mají povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu na dílo (pokud právní předpisy nestanoví dobu delší).

5.20 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v době stanovené objednatelem, může objednatel bez dalšího odstoupit od smlouvy.

5.21 Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností z této smlouvy o dílo pouze třetí osobu uvedenou jako poddávatel ve své nabídce na veřejnou zakázku Multifunkční kulturní centrum Hustopeče – technologie kina a divadla ze dne 24.12.2017. Zhotovitel odpovídá za plnění poddávatele tak, jako by plnil sám.

5.22 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv poddávatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou poddávatelem objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy, jestliže poddávatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.

5.23 Nebezpečí škody na díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci vněm, majetku objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů objednatele, poskytujících plnění na staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo dílo předáno s vadami nebo nedodělky v souladu s čl. 6.5 této smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5.24 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze smlouvy a plnění závazků z ní vyplývajících až do doby uplynutí záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5,000.000,- Kč.

5.25 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel v součinnosti s objednatelem, kterého je Zhotovitel povinen informovat o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si po dobu jejího řešení veškerou nutnou součinnost, která je v jejich možnostech.

VI. Ukončení prací, záruční doba

6.1 Dílo bude zhotovitelem předáno nejpozději do 30.11.2018, pokud se smluvní strany nedohodnou, s ohledem na nepředvídatelné okolnosti jinak. O termínu předání díla uvedomí zhotovitel objednatele písemně nejpozději týden předem. O předání díla bude sepsán protokol, v němž bude podrobně popsán stav předávaného díla a jeho případné vady a nedodělky. Dílo bude převzato včetně vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Uvedené vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu.

6.2 Objednatel zahájí převímku díla do jednoho týdne od vyzvání k převzetí a je povinen provést převzetí díla do sedmi dnů od zahájení převímky, pokud na něm nebudou zjevné

vady bránící užívání díla. Vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že obecně závazné právní předpisy, stavební povolení, jiné povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se díla nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.

6.4 Závazek zhotovitele provést dílo podle smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro dílo, k užívání díla, k uvedení díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením, územním rozhodnutím, rozhodnutím o odstranění stavby a rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
- doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
- dokumenty vyplývající z podmínek stavebního povolení,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- originál stavebního deníku;
- manipulační a provozní řády, návody k obsluze a návody na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
- dokumentaci skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních v písemné podobě, a lx v datové formě (na CD ROM) ve formátu PDF a DWG.

6.5 Dílo bude převzato včetně vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Uvedené vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu. Pokud zhotovitel vady a nedodělky, uvedené v předávacím protokolu nebo v zápise o nepřevzetí díla ve lhůtě dle předcházejícího odstavce neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.

6.6 Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do sedmi dnů po odstranění poslední vady nebo nedodělku.

6.7 Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce minimálně **60** měsíců od předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené uzavřenou SOD, právními předpisy platnými v době realizace díla, ustanoveními platných ČSN a předpisy výrobců materiálů. Výrobky nebo zařízení s kratší záruční lhůtou **24** měsíců jsou veškeré komponenty uvedené ve výkazu výměr, který je jako Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.

6.8 Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla, užívání v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, nebo které vznikly na základě přímého příkazu objednatele zhotoviteli, ač zhotovitel objednatel na nevhodnost příkazu upozornil a dále za vady, které mají původ v nedostatečné údržbě.

6.9 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat bez zbytečného odkladu. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, zda požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nelze-li dodržet lhůtu uvedenou v tomto odstavci, nebo z

jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Zhotovitel je povinen oprávněně reklamovanou vadu odstranit nejpozději do deseti dnů po obdržení oprávněné reklamace, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

6.10 Jestliže objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad objednatelem a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) objednatelem zhotoviteli. Neprovede-li zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou objednateli jinou odborně způsobilou osobou

6.11 Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady objednatelem nebylo oprávněné, tj. že zhotovitel za vadu neodpovídal, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

6.12 O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.

6.13 Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.

6.14 Žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro dílo zpracuje a podá objednatel. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu a to ke dni závěrečné kontrolní prohlídky pro dílo.

VII. Sankce

7.1 Mezi smluvními stranami byly dohodnuty tyto smluvní pokuty

- a) Při prodlení s předáním dokončeného díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- b) za neodstranění vad a nedodělků v daném termínu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč denně za každou vadu či nedodělek.
- c) pro případ, že zhotovitel nedodrží uvedenou lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč denně za každý den prodlení.
- d) zhotovitel má právo požadovat po objednateli v případě nedodržení termínu splatnosti faktury smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení.

7.2 Uplatní-li jedna smluvní strana své právo na úhradu smluvní pokuty, je druhá smluvní strana povinna tuto pokutu uhradit do 21 dnů ode dne doručení příslušného vyrozumění.

VIII. Odstoupení od smlouvy

8.1 Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit s okamžitou účinností z

prokazatelného důvodu nedodržení cenových, kvalitativních a předpokládaných časových (tj. v případě zcela evidentní a zdokladovatelné nečinnosti) parametrů výstavby zhotovitelem, na které byl zhotovitel písemně upozorněn a přesto nezajistil ve stanovené lhůtě nápravu, nebo bude-li zhotovitel svým zaviněním v prodlení se zahájením prací oproti počátku lhůty uvedené v čl. 2.1. o čtrnáct dnů nebo neukončí-li zhotovitel svým zaviněním dílo ani do čtrnácti dnů po uplynutí sjednané lhůty. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z těchto důvodů, je povinen uhradit práce již provedené a materiály pro tuto stavbu zajištěné dle této smlouvy o dílo včetně dodatků do 21 dnů od tohoto odstoupení a po předložení zhotovitelem zpracované a objednatelem odsouhlasené faktury na dosud provedenou část díla a dodaného materiálu. V případě takového odstoupení od smlouvy má právo objednatel požadovat po zhotoviteli sankci ve výši 5% z ceny díla.

8.2 Zhotovitel má právo od této smlouvy odstoupit, je-li objednatel v prodlení s úhradou některého svého závazku z této smlouvy vůči zhotoviteli po dobu delší než 14 dní, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Objednatel je v případě takového odstoupení povinen uhradit zhotoviteli práce již provedené a materiály pro tuto stavbu zajištěné.

8.3 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy i v případě opakovaného prodlení objednatele s předáním staveniště, na které byl objednatel písemně upozorněn, a přesto nezajistil ve stanovené lhůtě nápravu.

8.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, účinek odstoupení nastává doručením písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby se zabránilo vzniku škod na majetku objednatele či třetích osob a případným újmám na zdraví osob.

8.5 V případě odstoupení od smlouvy z viny objednatele má zhotovitel nárok na úhradu nákladů prokazatelně a oprávněně vynaložených na plnění a přípravu díla.

8.6 Zhotovitel je povinen v případě takového předčasného ukončení závazku ze smlouvy předat objednateli zejména Projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (respektive jeho dokončené části) a veškeré záruční listy, technickou a správní dokumentaci ohledně díla, apod., nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště, jinak je objednatel oprávněn zadržet kteroukoliv část splatné ceny díla až do obdržení výše uvedeného. Zhotovitel potvrzuje a souhlasí, že není oprávněn k uplatnění jakéhokoli zadržovacího práva v této souvislosti.

IX. Závěrečná ujednání

9.1 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění. Je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

9.2 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemným vzestupně číslovaným dodatkem potvrzeným statutárními orgány smluvních stran.

9.3 Smluvní strany sjednaly pro tuto smlouvu, že pokud není výslovně ve smlouvě uvedeno jinak, se veškeré vztahy vzniklé na základě této smlouvy řídí zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

9.4 Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze smluvních stran dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

9.5 Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvázily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.

9.6 Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance jsou vyloučeny.

9.7 Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

9.8 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

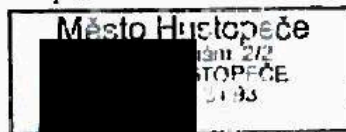
9.9 V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran.

V Praze dne 26.02.2018

170 00 Praha 7 –
Czech Rep

za zhotovitele
ing. Jiří

V Hustopečích dne 22.02.2018



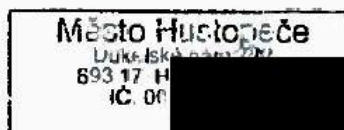
za objednatele

Doložka

dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů

Město Hustopeče ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany města Hustopeče veškeré zákonem, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

V Hustopečích dne 22.02.2018



PaedDr. Hana
starostka

Přílohy:

Cenová nabídka zhotovitele ze dne 24.12.2018

Položkový rozpočet

A. KRYCÍ LIST NABÍDKY

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Multifunkční centrum Hustopeče
technologie kina a divadla

ZADAVATEL: Město Hustopeče

DODAVATEL:


Obchodní firma/název dodavatele	D-cinema, s.r.o.
Sídlo	Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7
Adresa pro poštovní styk	Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ / DIČ, bylo-li přiděleno	28391683 / CZ28391683
Statutární zástupce	Ing. Jiří Šamonil
Kontaktní osoba	Ing. Jiří Šamonil
Telefon, e-mail	603 899 670, jiri.samonil@dcinema.cz

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:

Celková nabídková cena dle položkového rozpočtu bez DPH	4.499.999,90	v Kč
Výše DPH	944.999,98	v Kč
Celková nabídková cena vč. DPH	5.444.999,88	v Kč

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím zde uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této zakázky. Uvedená cena obsahuje veškeré náklady k realizaci této zakázky.

OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:

Podpis, razítko	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Jiří Šamonil
Funkce	jednatel
Datum, místo podpisu	24.12.2017

Vyplněný výkaz výměr

Záruka 24 měsíců na veškeré komponenty uvedené ve výkazu výměr

TECHNICKÁ SPECIFIKACE		Revize: 0
Multifunkční centrum v Hustopečích		Datum: 06/2017
		Měna: Kč
PS.01	AUDIO-VIDEO TECHNIKA MULTIFUNKČNÍHO SÁLU KINA	2,039,170.30
PS.02	AUDIO TECHNIKA PRO MULTIFUNKCI SÁLU KINA	279,034.80
PS.03	SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU	925,878.70
PS.04	JEVIŠTNÍ MECHANIKA MULTIFUNKČNÍHO SÁLU	1,255,916.10
Celková cena zakázky bez DPH		4,499,999.80
<p>Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace. Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování PD do realizace období delší než 6 měsíců.</p>		

21% 944,999.98
vč. DPH 5,444,999.88

D-cinema, s.r.o.
Jankovcova 1037/49
170 00 Praha 7 – Holečovice
Czech Republic



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Revize: 0

Multifunkční centrum v Hustopečích

Datum: 06/2017

Měna: Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.01 AUDIO-VIDEO TECHNIKA MULTIFUNKČNÍHO SÁLU KINA					
PROJEKČNÍ PLÁTNO				120,567.30	
1. 01	Projekční plocha, gain 1,7, standardní perforace Průzvučná promítací plocha 9x3,8 m obraz, v provedení s mini perforací, projekce s nástřikem pro 3D využívají polarizované světlo s kruhovou polarizací, bez Hotspot efektu ve 2D, zisk plochy v ose projekce 1,7, neviditelné sváry, velký pozorovací úhel 36°. Upinání pomocí sisalového provazu.	m ²	36.8	2,161.28	79,535.10
1. 02	Tubus promítací plochy	ks	1	3,511.90	3,511.90
1. 03	Doprava promítací plochy	ks	1	9,380.10	9,380.10
1. 04	Montáž promítací plochy na rám Montáž promítací plochy na rám	ks	1	28,140.20	28,140.20
PROJEKČNÍ SESTAVA S OVLÁDACÍM MULTIMEDIÁLNÍM CENTREM				1,273,915.20	
1. 05	Laserový DCI projektor s integrovaným DCI serverem IMS Digitální laserový projektor standardu DCI, světelný výkon min. 7.000 lm, střední živost světelného zdroje min. 20.000 hodin, integrovaný IMS server s diskovým polem 3x 1 TB (2,5" HDD) ve standardu RAID5, připojení na 3x GLAN, možnost přímého přehrávání DCP obsahu z připojeného diskového pole volitelné kapacity do 16 TB	kpl	1.00	1,118,443.30	1,118,443.30
1. 06	HDD pole 5,6 TB RAID5 pro DCI obsah Diskové pole s ochranou dat RAID5, přímo určené výrobcem IMS DCI serveru k přehrávání uloženého DCP obsahu bez potřeby ingestu. Kapacita pole 8TB před formátováním (4x 2TB disk), po formátování cca 5,6TB, dvakrát GLAN vstup, USB 3.0 vstup, admin webové rozhraní, vzdálená správa, ...	ks	1.00	39,959.20	39,959.20
1. 07	Centrální řídicí jednotka sálu - interface mezi DCI a pohon maskování Malá řídicí jednotka na DIN lištu, integrované symetrické DALI rozhraní pro řízení stínění osvětlení, min. 3x RS-232/485 rozhraní, min. 4x univerzální port in/out/rs-232, ..., připojení na ethernet, možnost napájení z LAN (POE), webové rozhraní pro administraci a nastavení, integrované RTC, včetně napájecího zdroje na DIN lištu	ks	1.00	13,695.00	13,695.00
1. 08	Ovládací panel 7" pro centrální ovládací jednotku sálu Ethernetovým kabelem připojený LCD dotykový panel 7" (POE) s rozlišením 1280x800 bodů, dotykové LCD kryté odolným sklem, trueColor, odolné hliníkové tělo, senzor světla a pohybu, integrovaný mikrofon a reproduktor, včetně POE injektoru	ks	1.00	26,076.60	26,076.60
1. 09	Jednotka záložního napájení Jednotka záložního napájení s výkonem pro zálohovaná zařízení min. 2700 VA, provedení pro rack 19", LCD panel, ...	ks	1.00	37,520.30	37,520.30
1. 10	Ovládací multimediální centrum včetně 2x LCD monitoru, klávesnice, myš PC včetně Win10/64-bit, min. 4 Jádrový procesor, 8 GB RAM, systémový disk SSD 256 GB, disk na data min. 1 TB, dedikovaná grafická karta se dvěma HDMI výstupy, GLAN, USB 3.0, bezdrátová klávesnice/myš, LCD monitor s rozlišením FullHD a minimální úhlopříčkou 24", vstup HDMI	ks	1.00	32,080.00	32,080.00
1. 11	1 GB LAN ethernetový switch 16-ti portový 16-ti portový ethernetový switch s porty 1 GB LAN, provedení do racku 19"	ks	1.00	1,688.40	1,688.40
1. 12	LAN/wi-fi router Standardní WAN/LAN/wifi router pro přístup k internetu a zároveň pro oddělení DCI technologie, 1x WAN, 1x wi-fi mechanicky vypínatelné, 4x LAN	ks	1	700.40	700.40
1. 13	Kabeláže ethernetové a signálové kabeláže v rámci funkčního interního propojení komponent, zajistí funkčnost technologie	ks	1	3,752.00	3,752.00

OZVUČENÍ PRO KINO 7.1		391,705.30			
1. 14	Audio procesor pro digitální kino a alternativní obsah Audio procesor určený pro digitální kino, LCD displej monochromatický, dekodéry DOLBY Digital Plus a DTS-HD, AES input pro DCI server 16 kanálů na 2x RJ45 konektorech, analogový vstup 7.1, vstup stereofonní linky, mikrofonní vstup, koaxiální digitální vstup S/PDIF, HDMI vstup / výstup pro alternativní obsah, 2x relé pro případné ovládání dalších komponent, vstupy automatizace 6x kontakt, řízení/kontrola po LAN nebo RS-232, integrovaný odposlechový reproduktor, konektor pro připojení sluchátek	ks	1	63,883.00	63,883.00
1. 15	Čelní reproduktorová soustava 3 pásmová soustava s basreflexem pro ozvučení kina, frekvenční rozsah 32 Hz až 20 kHz, 580W RMS, 132 dB max., polohovatelná středovýšková sekce, basová sekce 2x 15" repro impedance 4 ohmy a citlivost 100 dB, středovýšková sekce 1x 6,5" + 1,4" reproduktor, impedance 8 ohmů, citlivost 102 dB, možnost zapojení v režimu passive / bi-amp, hmotnost do 55 kg	ks	3	28,488.00	85,464.00
1. 16	Subwoofer subwoofer pro ozvučení kina, 2x reproduktor 18", frekvenční rozsah 22 - 100 Hz, RMS 1100W, 137 dB max., 4 ohmy, citlivost 100 dB, hmotnost do 85 kg	ks	2	28,488.00	56,976.00
1. 17	Surroundové reproduktorové soustavy surroundová reproduktorová soustava pro ozvučení kina, 2 pásmová s basreflexem, frekvenční rozsah 44 Hz až 18 kHz, 200W RMS, basová sekce 8" repro, výšková sekce 1x 1,4" reproduktor, impedance 8 ohmů, citlivost 94 dB, hmotnost do 12 kg	ks	14	5,788.00	81,032.00
1. 18	Závěs pro surroundové reproduktorové soustavy Mechanický závěs pro surroundové reproduktorové soustavy	ks	14	467.80	6,549.20
1. 19	Zesilovač pro čelní reproduktorové soustavy - bridge mod 3U zesilovač určený pro ozvučení kina, XLR/EUROblock konektor, limiter, high pass filter, indikace LED na čelním panelu Power, Signal a Clip, zapojen v režimu bridge s výkonem 830 W / 4 ohmy, nastavení gainu na zadní straně nepřístupné obsluze	ks	3	10,448.20	31,344.60
1. 20	Zesilovač pro surroundové reproduktorové soustavy 3U zesilovač určený pro ozvučení kina, XLR/EUROblock konektor, limiter, high pass filter, indikace LED na čelním panelu Power, Signal a Clip, zapojen v režimu stereo 2x 280 W / 4 ohmy nebo 430 W / 2 ohmy, nastavení gainu na zadní straně nepřístupné obsluze	ks	2	10,448.20	20,896.40
1. 21	Zesilovač pro subwoofer - bridge mód 3U zesilovač určený pro ozvučení kina, XLR/EUROblock konektor, limiter, high pass filter, indikace LED na čelním panelu Power, Signal a Clip, zapojen v režimu bridge s výkonem 1400 W / 4 ohmy, nastavení gainu na zadní straně nepřístupné obsluze	ks	2	12,484.20	24,968.40
1. 22	42U Rack 19" s příslušenstvím Rack 19" s půdorysem 600 x 600 mm, 3x lišta s přepětovou ochranou a 8x zásuvkou, 2x polička, otevírací skleněné dveře	ks	1.00	12,256.60	12,256.60
1. 23	Reproduktorový kabel - čelní reprosoustava - 2x3,0mm2 Reproduktorový kabel - lícna s průřezem 2x 3,0 mm2, nelze použít pevný drát!	m	105.00	23.76	2,494.80
1. 24	Reproduktorový kabel - surround - 2x1,5mm2 Reproduktorový kabel - lícna s průřezem 2x 1,5 mm2, nelze použít pevný drát!	m	101.00	15.70	1,585.70
1. 25	Reproduktorový kabel - subwoofer 4x4,0mm2 Reproduktorový kabel - lícna s průřezem 4x 4,0 mm2, nelze použít pevný drát!	m	35.00	121.56	4,254.60
REZERVAČNÍ SYSTÉM		152,395.80			
1. 26	Počítač, systém Win10/64-bit Standardní kancelářské PC, CPU i3-6100, 8 GB RAM, SSD 256 GB, klávesnice, myš, OS Windows 10 Pro/64-bit	ks	1	21,886.80	21,886.80
1. 27	LCD monitor k počítači 24", IPS, 1920 x 1080 bodů Standardní LCD FullHD monitor s rozlišením 1920 x 1080(1200) bodů, panel IPS, vstup HDMI	ks	2	3,064.30	6,128.60
1. 28	Závěs informačního monitoru pro diváka Stěnový závěs pro LCD monitor	ks	1	1,563.50	1,563.50
1. 29	Set obslužného hardware (tiskárna, čtečka, pokladní zásuvka, mobilní uvaděč) Nutný hardware k zajištění provozu systému, kompletní vybavení v rámci zprovoznění v jednosálovém kině s pokladnou	ks	1	37,770.50	37,770.50
1. 30	Pronájem software na 3 roky Software / webové stránky s redakčním systémem, cena pronájmu na jeden rok	ks	3	22,512.30	67,536.90
1. 31	Instalace, zaškolení obsluhy	ks	1	17,509.50	17,509.50

INSTALACE, ZVUKOVÁ/OBRAZOVÁ KALIBRACE, NASTAVENÍ, TESTOVÁNÍ, ZAŠKOLENÍ, ...			100,586.70		
1. 32	Chráníčka průměr 110 mm	ks	25	50.00	1,250.00
1. 33	Chráníčka průměr 23 mm	ks	65	11.00	715.00
1. 34	Lišta 100 x 60 mm	ks	10	228.70	2,287.00
1. 35	instalace technologie, kabeláží, konektorů, ...	ks	1	74,447.80	74,447.80
1. 36	Nastavení a programování centrální jednotky	ks	1	12,506.80	12,506.80
1. 37	Zvuková a barevná kalibrace kinosálu / projektoru	ks	1	6,253.40	6,253.40
1. 38	Dokumentace reálného stavu, zaškolení obsluhy	ks	1	3,126.70	3,126.70
CÉNA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.01)					2,039,170.30

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Multifunkční centrum v Hustopečích

Revize: 0

Datum: 06/2017

Měna: Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.02 AUDIO TECHNIKA PRO MULTIFUNKČNÍ SÁLU KINA					
OZVUČENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALTERNATIVNÍ OBSAH				221,678.70	
2. 01	Reproduktory doplňkového ozvučení na portál Reproduktorová soustava alternativního ozvučení, 2x 8" + 1" reproduktor, basreflex, frekvenční rozsah 69 - 25 kHz, impedance 8 ohmů, 450 W RMS, citlivost 93 dB, 126 dB SPL, na otočném držáku, pokrytí 90°x60° [HxV], hmotnost do 13 kg, včetně držáku	ks	2	14,667.95	29,335.90
2. 02	Zesilovač pro doplňkové ozvučení 3U zesilovač určený pro ozvučení kina, XLR/EUROblock konektor, limiter, high pass filter, indikace LED na čelním panelu Power, Signal a Clip, zapojen v režimu stereo s výkonem 260 W / 8 ohmů, nastavení gainu na zadní straně nepřítupě obsluže	ks	1	12,484.20	12,484.20
2. 03	Reproduktorový kabel - čelní repro portál - 2x3,0mm2 Reproduktorový kabel - licna s průřezem 2x 3,0 mm2, nelze použít pevný drát!	m	92	23.80	2,189.60
2. 04	Set bezdrátového mikrofonu, klopá Diverzitní UHF přijímač, 16 přepínatelných kanálů, AutoSCAN, ACT IR rozhraní pro přenos nastavení z vysílače do přijímače, PLL, dálková varování nízkého stavu baterie na vysílači, nastavitelný SQUELCH, kovové pouzdro, výstup symetrický XLR a nesymetrický jack, klopový mikrofon, napájení vysílače 2x AA	ks	1	11,586.30	11,586.30
2. 05	Set bezdrátového mikrofonu, hlava Diverzitní UHF přijímač, 16 přepínatelných kanálů, AutoSCAN, ACT IR rozhraní pro přenos nastavení z vysílače do přijímače, PLL, dálková varování nízkého stavu baterie na vysílači, nastavitelný SQUELCH, kovové pouzdro, výstup symetrický XLR a nesymetrický jack, náhlavní mikrofon, napájení vysílače 2x AA	ks	1	12,868.00	12,868.00
2. 06	Set bezdrátového mikrofonu, ručka Diverzitní UHF přijímač, 16 přepínatelných kanálů, AutoSCAN, ACT IR rozhraní pro přenos nastavení z vysílače do přijímače, PLL, dálková varování nízkého stavu baterie na vysílači, nastavitelný SQUELCH, kovové pouzdro, výstup symetrický XLR a nesymetrický jack, ruční mikrofon, napájení vysílače 2x AA	ks	2	13,569.40	27,138.80
2. 07	Klasický drátový mikrofon Hyperkardioidní hlasový mikrofon, progresivně tlumená kapsle pro omezení hluku při manipulaci s mikrofonem, připojení XLR konektorem	ks	1	4,126.20	4,126.20
2. 08	DSP procesor, omezovač zpeřné vazby, EQ, ... - Volně programovatelný DSP procesor zajišťující funkčnost mikrofonů alternativního ozvučení a alternativního stereofonního vstupu bez potřeby přítomnosti zvukaře, zároveň integrovaný feedback, equalizér, gain, kompresor, atd.	ks	1	51,755.50	51,755.50
2. 09	Patch panel audio Patch panel, 16x IN/OUT jack 6,25 mm, provedení do racku 19"	ks	1	2,851.60	2,851.60
2. 10	Mixážní pult Mixážní pult analogový, 16 vstupů, 4 skupiny, EQ, gain, USB rozhraní, ...	ks	1	13,124.60	13,124.60
2. 11	Stativ pro mikrofon Standardní stiv pro umístění mikrofonu, trojnožka	ks	2	812.95	1,625.90
2. 12	Stolní stojánek pro mikrofon Stolní stojánek pro umístění mikrofonu, "těžký" pro zamezení přenosu u hluku	ks	2	325.15	650.30
2. 13	HDMI převodník po UTP - set HDMI set vysílač/přijímač, napájení pouze na straně vysílače, přenos HDMI signálu včetně zvuku do rozlišení 1080p / 1920x1200 bodů na vzdálenost max. 70 metrů, kabel pro přenos UTP CAT5e	ks	1	7,564.50	7,564.50
2. 14	HDMI křížový přepínač 6x vstup / 2x výstup	ks	1	15,487.70	15,487.70
2. 15	Stage box pro zvukaře 16x XLR včetně konektorů	ks	1	2,453.90	2,453.90
2. 16	Konektorový panel alternativního obsahu HDMI, LAN	ks	1	5,628.00	5,628.00
2. 17	Symetrický vícenásobný audio kabel - párák 12-ti žitový symetrický párový audiokabel, celkové stínění + samostatné stínění každého páru	m	40	287.80	11,512.00
2. 18	CYSY kabel 230 V pro konektorový panel - 3x 1,5 mm2	m	30	25.00	750.00
2. 19	UTP kabel Cat5e UTP kabel pro HDMI převodník, ethernet na pódiu, připojení ovládacího LCD panelu na pódiu, ...	m	90	8.10	729.00

2. 20	Kabelový set pro mixážní pult	ks	1	4,690.00	4,690.00
2. 21	Kabelové sety pro mikrofony	ks	1	3,126.70	3,126.70
INDUKČNÍ SMYČKA				16,034.40	
2. 22	Zesilovač pro indukční smyčku	ks	1	14,873.80	14,873.80
2. 23	Indukční smyčka - kabel CYKY 5x 1,5 mm ²	m	35	25.00	875.00
2. 24	Propojení indukční smyčky s kabinou - repro 2x 3,0 mm ²	m	12	23.80	285.60
INSTALACE, ZVUKOVÁ KALIBRACE, NASTAVENÍ, TESTOVÁNÍ, ZAŠKOLENÍ, ...				41,321.70	
2. 25	Chráníčka průměr 110 mm	ks	25	50.00	1,250.00
2. 26	Chráníčka průměr 23 mm	ks	28	10.80	302.40
2. 27	Lišta 100 x 60 mm	ks	10	228.90	2,289.00
2. 28	Instalace včetně kabeláží	ks	1	31,226.90	31,226.90
2. 29	Zvuková kalibrace	ks	1	3,126.70	3,126.70
2. 30	Dokumentace reálného stavu včetně zaškolení obsluhy	ks	1	3,126.70	3,126.70
CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.02)					279,034.80

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Multifunkční centrum v Hustopečích

Revize: 0

Datum: 06/2017

Měna: Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.03	SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU				
	KONCOVÉ PRVKY TECHNOLOGIE			682,761.20	
3. 01	Řídicí pult scénického osvětlení 1024 kanálů, 2x DMX výstup, 48 konvenčních okruhů, 24 moving lights, 24 skupin, rotační enkodery pro ovládání moving lights, 3x24 palet - Focus, color, beam, 288 pamětí, 22 efektů, Fan parametr, 199 krokové cue, 24 krokové sekvence - 144, Tap tempo mode, 10 snímků (snapshots), solo mode, 2x display, Midi IN, Midi OUT, USB port, rozměry max. 681x261x61mm (šířka x hloubka x výška)	ks	1	65,869.00	65,869.00
3. 02	Reflektor s PC čočkou 1,2kW divadelní reflektor s pebblekonvexní čočkou, patice Gx9,5, divergence 8°-50°, černá barva, mechanické zajištění přívodního kabelu proti otevření reflektoru pod napětím, fóliový rámeček	ks	6	5,735.25	34,411.50
3. 03	Reflektor s PC čočkou 1kW divadelní reflektor s pebblekonvexní čočkou, patice Gx9,5, divergence 8°-50°, černá barva, mechanické zajištění přívodního kabelu proti otevření reflektoru pod napětím, fóliový rámeček	ks	4	5,735.25	22,941.00
3. 04	LED RGBW světelná baterie řízení DMX 512, 7 DMX kanálů (red, green, blue, white, celková intenzita, strobo, vyvolání uložených pamětí), plynulé míchání barev, 6x red 624nm, 6x green 537nm, 6x blue 464nm, 6x white, pasivní i aktivní chlazení, napájení 230V, příkon 250W, světelný výkon 1230 lx/2m, divergence 90°, možnost osazení s možností natáčení jednotlivých svítidel i celého rámu, váha 13kg, rozměry 1138x111x160mm	ks	2	58,067.20	116,134.40
3. 05	LED reflektor pro pracovní osvětlení Profesionální plošný reflektor s LED světelným zdrojem, příkon 160W, 3500K, světelný výkon 1750lx/2m, řízení protokolem DMX512, 1.kanáň - Intenzita, 2. kanál - strobo, 2. kanál deaktivovatelný, 30 přednastavených presetů, funkce pracovního svítidla - při napájení a nepřítomnosti řídicího signálu se rozsvítí do nastaveného presetu, rozměry 380 x 240 x 150 mm, váha 4,6kg	ks	2	14,740.10	29,480.20
3. 06	Pohybový spot světelný zdroj 480W RGBW LED modul, RGBW nebo CMY míchání barev, motorizovaný 10-45° zoom, statické gobo - 9x gobo, rotační gobo - 7x indexovatelné, iris, prisma, frost filtr, virtuální kolo barev s předprogramovanými bílými (2700K, 3200K, 4200K, 5600K, 8000K), emulace chování halogenové žárovky, pan 540°, Tilt 280°, menu přes dotykový displej, protokoly DMX512, ArtNet, MA Net, sACN, 3 DMX módy	ks	2	169,439.50	338,879.00
3. 07	světelný zdroj 230V, 1200W, Gx9,5 světelný zdroj 230V, 1200W, Gx9,5	ks	8	415.70	3,325.60
3. 08	světelný zdroj 230V, 1000W, Gx9,5 světelný zdroj 230V, 1000W, Gx9,5	ks	6	276.35	1,658.10
3. 09	Klapka pro PC 1kW klapka pro reflektor s PC čočkou 1kW	ks	6	634.90	3,809.40
3. 10	držák reflektoru - hák držák reflektoru pro vodarevnou konstrukci	ks	6	120.30	721.80
3. 11	držáky reflektorů pro portálovou tyč s kloubovým ramenem držáky reflektorů pro portálovou tyč s jedním kloubovým ramenem	ks	6	1,653.30	9,919.80
3. 12	držák pro portálovou konstrukci držáky pro portálovou věž - nedemontovatelná trubka pr. 50mm, držák se skládá z komponent: 1x základ ramene na trubku 45-60mm 1x rameno 350mm	ks	4	2,965.90	11,863.60
3. 13	Držák na truss 50mm držák na truss 50mm	ks	4	774.25	3,097.00
3. 14	zajišťovací lanko 50cm s karabinou zajišťovací lanko s očníce délky 50cm, šroubovací karabína	ks	6	179.85	1,079.10
3. 15	zajišťovací lanko 100cm s karabinou zajišťovací lanko s očníce délky 100cm, šroubovací karabína	ks	10	191.80	1,918.00
3. 16	propojovací kabeláž DMX k dodávaným zařízením a osvětlovacímu pultu kabel DMX Spin-Spin 10m 1ks kabel DMX Spin-Spin 3m 11ks kabel DMX Spin-Spin 2m 2ks	kpl	1	5,374.30	5,374.30

3. 17	Hledištní konzola vertikální Hledištní konzola je určena pro nasvícení jeviště a předsceň z hlediště. Konzola je ukotvena do stěny v místě dle projektu v hledištní sálu. Tato trubková konzola se skládá z ocelové šroubované trubky pr.57x3,2 délky 1,4 m, nátěr černý mat RAL 9005 a certifikovaného kovového prvku.	ks	2	2,977.80	5,955.60
3. 18	Hledištní konzola horizontální Hledištní konzola je určena pro nasvícení jeviště a předsceň z hlediště. pomocí pohybových reflektorů zavěšených pod stropem. Konzola je ukotvena do nosníků nad podhledem a spuštěna na závěsích pod podhled. Tato trubková konzola se skládá z ocelové šroubované trubky pr.50x3,2 délky 4 m, nátěr černý mat RAL 9005 a certifikovaného kovového prvku.	ks	2	5,717.40	11,434.80
3. 19	Instalace zařízení scénického osvětlení Instalace zařízení jevištního osvětlení včetně konzol, programování	kpl	1	14,889.00	14,889.00
ROZVADĚČE A OVLÁDACÍ SKŘÍŇE				93,943.90	
3. 20	Rozvaděč RS1 hlavní jističní (3x40A), ovládací a pomocné obvody, napájecí zdroj 24V/2A, jističní a spínání rozvaděče SJ1, jističní a spínací obvody XN1 – XN6 (řízené z MS1), pracovní osvětlení jeviště včetně blokování, běžné zásuvky 230V/16A jističené jističem kombinovaným s proudovým chráničem (X1 – X2), jističní hlavní opony jeviště, ocep nástěnná rozvodnice 2x24 modulů s kovovými dveřmi	ks	1	20,844.60	20,844.60
3. 21	Rozvaděč SJ1 Montáž na zeď, 12 regulovaných okruhů x 1,2kW, Pasivní i aktivní chlazení (řízené v závislosti na teplotě), Ovládání plně digitální řídicí jednotkou, vstup DMX512, jističní jednotlivých okruhů jističi C6A (verze 1,2kW), Indikace napětí všech fází na displeji, Nastavení startovací adresy pro DMX, Přiřazení jakékoliv adresy DMX kterémukoliv stmívači (PATCH), 5 křivek převodních charakteristik, Nastavení předehavení (PREHEAT) stmívače 0-10%, Nastavení maximálního napětí stmívače 90-100%, Nastavení teploty spínání ventilátorů, Napájecí napětí 3x230 V/ 400 V, 50 Hz, TN-S, Rozměry (š x v x h) 575 x 590 x 105, Počet okruhů 16, Minimální zátěž na okruh 25W, Řídící signál DMX 512, Krytí IP 20	ks	1	39,211.70	39,211.70
3. 22	DMX splitter DMX splitter 1xIN, 6x OUT, montáž na DIN lištu, napájení 24V, zamontovaný v rozvaděči RS1	ks	1	6,908.50	6,908.50
3. 23	Ovládací skříň MS1 Ovládací skříň určená k zapínání a spínacích obvodech a hlavní stykače technologie, ovládání pracovního osvětlení a blokování ovládání na jevišti. Ocep, Krabice, černý lak, popis sítotiskem. Pro ovládání jsou použity kvalitní robustní ovládací hlavice RMQ, s aretací a kontrolkou.	ks	1	8,754.80	8,754.80
3. 24	Ovládací skříň MS2+MS3 Ovládací skříň pro ovládání pracovního osvětlení na jevišti se signalizací blokování. Pro ovládání pracovního osvětlení jsou použity spínací hlavice bez aretace, vše v provedení RMQ.	ks	2	2,084.50	4,169.00
3. 25	Držák ovládací skříňe do portálové konstrukce Držák pro montáž ovládací skříňe MS2 a MS3 do portálové konstrukce	ks	2	178.70	357.40
3. 26	Instalace a zapojení rozvaděčů a ovládacích skříní Instalace a zapojení rozvaděčů a ovládacích skříní	kpl	1	13,697.90	13,697.90
KABELÁŽ				47,604.50	
3. 27	Kabel instalační silový kabel silový bezhalogenový 3x1,5 (I) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	740	23.80	17,612.00
3. 28	Kabel instalační silový kabel silový bezhalogenový 3x2,5 (I) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	110	32.15	3,536.50
3. 29	Kabel instalační silový kabel silový bezhalogenový 5x4 (II) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011 Sb.	m	5	77.40	387.00
3. 30	Kabel datový kabel FTP cat.5e LS0H	m	305	15.50	4,727.50
3. 31	Kabel ovládací kabel ovládací bezhalogenový 5x2x0,5 (II) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	95	38.00	3,610.00
3. 32	Kabel ovládací kabel ovládací bezhalogenový 10x2x0,5 (II) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	15	65.50	982.50
3. 33	Vodič PE vodič H07V-K, 16mm ² , tlutózelený	m	40	46.50	1,860.00
3. 34	Instalace a zapojení kabeláže Instalace kabeláže včetně sádrování	kpl	1	14,889.00	14,889.00

KABELOVÉ TRASY			41,224.10		
3. 35	Žlab ocelový žlab MARS 62x50 včetně vika, 2m	ks	20	262.00	5,240.00
3. 36	Žlab plastový plastový elektroinstalační žlab 60x60mm, 2m	ks	1	166.80	166.80
3. 37	Žlab plastový plastový elektroinstalační žlab 100x60mm, 2m	ks	1	319.20	319.20
3. 38	Žlab ocelový spojky Mars žlabů, držáky, příslušenství žlabů, spojovací materiál	kg	5	333.50	1,667.50
3. 39	Žlab ocelový konstrukce pro Mars žlaby, konzole	kg	3	274.00	822.00
3. 40	Elektroinstalační trubky Elektroinstalační trubky tuhé, hrdlované, černé, včetně příslušenství	m	3	50.00	150.00
3. 41	Kabelové vývodky Kabelové vývodky černé, PG9-Pg21	ks	18	12.00	216.00
3. 42	Svorková krabice svorková krabice včetně 3x nožová svorka 3x2,5	ks	5	45.30	226.50
3. 43	Skupinový držák kabeláže do podhledu kabelový držák pro instalaci kabeláže do podhledu, max. počet kabelů 30 (3x1,5), plastový samozhášivý	ks	50	25.00	1,250.00
3. 44	Skupinový držák kabeláže do podhledu kabelový držák pro instalaci kabeláže do podhledu, max. počet kabelů 15 (3x1,5), plastový samozhášivý	ks	30	16.70	501.00
3. 45	Instalační krabice Instalační krabice do stěny	ks	10	8.30	83.00
3. 46	Instalační krabice Instalační krabice do podhledu	ks	5	17.90	89.50
3. 47	Sádra instalační Sádra instalační	kg	10	11.90	119.00
3. 48	Instalace kabelových tras Instalace kabelových tras včetně sádrování, instalace krabic přístrojových, svorkových i protahovacích	kpl	1	30,373.60	30,373.60
PŘÍPOJNÁ MÍSTA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY			12,162.50		
3. 49	Zásuvka Zásuvka jednonásobná, bezšroubová, s clonkami	ks	12	154.90	1,858.80
3. 50	Zásuvka 230V IP min. 44 zásuvka jednonásobná, instalace na povrch, s víkem, s dostatečnou mechanickou odolností, IP min.44	ks	15	154.90	2,323.50
3. 51	Přípojné místo přípojné místo DMX, 5pín	ks	11	357.30	3,930.30
3. 52	Instalace zásuvek Instalace a zapojení zásuvek a přípojných míst	kpl	1	3,573.40	3,573.40
3. 53	Popisy zásuvek Čitelné strojové označení všech zásuvek a vypínačů	kpl	1	476.50	476.50
KABELOVÉ DRÁŽKY, ZEDNICKÉ PRÁCE A OSTATNÍ NÁKLADY			48,182.50		
3. 54	Drobný instalační materiál ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	kpl	1	5,955.60	5,955.60
3. 55	Nátěry konstrukcí Nátěry MARS žlabů na jevišti	kpl	1	2,382.20	2,382.20
3. 56	kabelové drážky, průrazy kabelová drážka do šíře 70mm a hloubky 30mm	m	280	75.70	21,196.00
3. 57	vrtání otvoru do cihlové stěny vyrvání otvoru do cihlové stěny pro instalační krabici	ks	10	82.20	822.00
3. 58	průraz stěnou / stropem průraz stěnou/ stropem, do průměru 60mm	ks	2	97.70	195.40
3. 59	zednické práce - zapravení kabelových drážek stavební zapravení kabelových drážek do šíře 150mm (malta + štuk)	kpl	1	2,977.80	2,977.80
3. 60	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 1 párů.	kpl	1	4,764.50	4,764.50
3. 61	Revize Výchozí revize elektro	kpl	1	5,956.00	5,956.00
3. 62	Lešení Pronájem lešení pojízdného s pracovní výškou 6-8m	den	6	655.50	3,933.00
CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.03)			925,878.70		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Multifunkční centrum v Hustopečích

Revize: 0

Datum: 06/2017

Měna: Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.04	JEVIŠTNÍ MECHANIKA MULTIFUNKČNÍHO SÁLU				
	PRVKY SCÉNIKÉHO OSVĚTLENÍ			1,106,283.50	
4. 01	Dodávka technického stropu Podrobnější popis viz. PS.04.	kpl	1	190,579.40	190,579.40
4. 02	Instalace technického stropu Instalace technického stropu	kpl	1	17,866.80	17,866.80
4. 03	Dodávka hlavní opony - dráha Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	72,658.40	72,658.40
4. 04	Instalace hlavní opony - dráha Instalace hlavní opony	ks	1	7,146.80	7,146.80
4. 05	Dodávka hlavní opony - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	93,145.70	93,145.70
4. 06	Instalace hlavní opony - látkové vybavení Instalace hlavní opony	ks	1	3,811.60	3,811.60
4. 07	Dodávka portálové konstrukce - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	52,111.60	52,111.60
4. 08	Instalace portálové konstrukce - mimo látkové vybavení Instalace portálové konstrukce	ks	1	5,955.60	5,955.60
4. 09	Dodávka portálové konstrukce - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	2	6,193.85	12,387.70
4. 10	Instalace portálové konstrukce - látkové vybavení Instalace hlavní opony	ks	2	595.60	1,191.20
4. 11	Dodávka sufity 1 - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	10,481.90	10,481.90
4. 12	Instalace sufity 1 - mimo látkové vybavení Instalace sufity 1	ks	1	1,429.40	1,429.40
4. 13	Dodávka sufity 1 - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	9,529.00	9,529.00
4. 14	Instalace sufity 1 - látkové vybavení Instalace sufity 1	ks	1	953.00	953.00
4. 15	Dodávka sufity 2, 3 - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	2	10,720.00	21,440.00
4. 16	Instalace sufity 2, 3 - mimo látkové vybavení Instalace sufit 2 a 3	ks	2	1,429.40	2,858.80
4. 17	Dodávka sufity 2, 3 - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	2	9,529.00	19,058.00
4. 18	Instalace sufity 2, 3 - látkové vybavení Instalace sufit 2 a 3	ks	2	952.90	1,905.80
4. 19	Dodávka sufity 4 - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	10,720.00	10,720.00
4. 20	Instalace sufity 4 - mimo látkové vybavení Instalace sufity 4	ks	1	1,429.40	1,429.40
4. 21	Dodávka sufity 4 - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	15,484.60	15,484.60
4. 22	Instalace sufity 4 - látkové vybavení Instalace sufity 4	ks	1	952.90	952.90
4. 23	Dodávka sufity 5 - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	10,720.00	10,720.00
4. 24	Instalace sufity 5 - mimo látkové vybavení Instalace sufity 5	ks	1	1,429.40	1,429.40
4. 25	Dodávka sufity 5 - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	9,529.00	9,529.00
4. 26	Instalace sufity 5 - látkové vybavení Instalace sufity 5	ks	1	953.00	953.00
4. 27	Dodávka šálových ramen - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	4	5,717.40	22,869.60

4. 28	Instalace šálových ramen - mimo látkové vybavení Instalace šálových ramen	ks	4	953.00	3,812.00
4. 29	Dodávka šálových ramen - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	4	6,551.15	26,204.60
4. 30	Instalace šálových ramen - látkové vybavení Instalace šálových ramen	ks	4	595.60	2,382.40
4. 31	Dodávka kinorámu - mimo látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	134,001.20	134,001.20
4. 32	Instalace kinorámu - mimo látkové vybavení Instalace kinorámu	ks	1	14,293.50	14,293.50
4. 33	Dodávka kinorámu - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	18,629.10	18,629.10
4. 34	Instalace kinorámu - látkové vybavení Instalace kinorámu	ks	1	1,905.80	1,905.80
4. 35	Dodávka maskovací opony - dráha Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	126,258.90	126,258.90
4. 36	Instalace maskovací opony - dráha Instalace maskovací opony	ks	1	14,293.50	14,293.50
4. 37	Dodávka maskovací opony - látkové vybavení Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	71,467.30	71,467.30
4. 38	Instalace maskovací opony - látkové vybavení Instalace maskovací opony	ks	1	4,764.50	4,764.50
4. 39	Dodávka rumpálového tahu Podrobnější popis viz. PS.04.	ks	1	57,173.90	57,173.90
4. 40	Instalace rumpálového tahu Instalace rumpálového tahu	ks	1	4,764.50	4,764.50
4. 41	Drobný instalační materiál Ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený včetně kotvicích prvků výše nevyměňovaných	kpl	1	5,955.60	5,955.60
4. 42	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 1 paré.	kpl	1	8,377.90	8,377.90
4. 43	Nastavení a zaškolení Nastavení koncových prvků	kpl	1	3,573.40	3,573.40
4. 44	Lešení Pronájem lešení	kpl	1	9,826.80	9,826.80
ROZVADĚČE A OVLÁDACÍ SKŘÍŇE				102,436.50	
4. 45	Rozvaděč RMS1 Rozvaděč pro maskovací oponu, ocep. Rozvaděč černé barvy, hlavní vypínač v boku rozvaděče, obsahuje jističí a ovládací prvky pro pohon formátové opony - pohon je řešen krokovým motorem. Včetně PLC programovatelné řídicí jednotky. Nastavení poloh jednotlivých formátů se provádí před PC, koncové spínače jsou pouze pro vymezení krajních poloh.	ks	1	50,027.10	50,027.10
4. 46	Ovládací skříň P7 Slouží k ovládnutí maskovací opony z promítací kabiny, otevřeno-zavřeno-stop-4-3-16-9-FLAT-SCOPE. Černý plastový box o rozměrech 150x80, nízká zdvihová tlačítka bez arelace, popis celoplošnou fólií.	ks	1	11,911.20	11,911.20
4. 47	Ovládací skříň P3 Slouží k ovládnutí hlavní opony z promítací kabiny, otevřeno-zavřeno-stop. Černý plastový box o rozměrech 125x70, nízká zdvihová tlačítka bez arelace, popis celoplošnou fólií.	ks	3	9,529.00	28,587.00
4. 48	Instalace a zapojení rozvaděčů a ovládacích skříní Instalace a zapojení rozvaděčů a ovládacích skříní	kpl	1	11,911.20	11,911.20

KABELÁŽ		19,700.90			
4. 49	Kabel instalační silový kabel silový bezhalogenový 3x1,5 (I) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	40	23.90	956.00
4. 50	Kabel instalační silový kabel silový bezhalogenový 3x2,5 (I) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	50	32.20	1,610.00
4. 51	Kabel datový kabel FTP cat.5e LS0H	m	210	15.50	3,255.00
4. 52	Kabel ovládací kabel ovládací bezhalogenový 10x2x0,5 (I) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	55	65.50	3,602.50
4. 53	Kabel ovládací kabel ovládací bezhalogenový 2x0,75 flexibilní	m	45	21.50	967.50
4. 54	Kabel ovládací pro pohon kabel bezhalogenový 7G1,5, flexibilní	m	12	81.00	972.00
4. 55	Instalace a zapojení kabeláže Instalace kabeláže včetně zapojení	kpl	1	8,337.90	8,337.90
KABELOVÉ TRASY		12,630.80			
4. 56	Žlab ocelový žlab MARS 62x50 včetně víka, 2m	ks	5	262.00	1,310.00
4. 57	Žlab ocelový spojky Mars žlabů, držáky, příslušenství žlabů, spojovací materiál	kg	1	333.50	333.50
4. 58	Žlab ocelový konstrukce pro Mars žlaby, konzole	kg	1	274.00	274.00
4. 59	Elektroinstalační trubky Elektroinstalační trubky tuhé, hrdlované, černé, včetně příslušenství	m	36	50.00	1,800.00
4. 60	Elektroinstalační trubky flexibilní elektroinstalační chránička flexibilní, pr. 16-25mm, vysoká mechanická odolnost, černá barva	m	30	14.50	435.00
4. 61	Kabelové vývodky Kabelové vývodky černé, PG9-Pg16	ks	6	12.00	72.00
4. 62	Skupinový držák kabeláže do podhledu kabelový držák pro instalaci kabeláže do podhledu, max. počet kabelů 15 (3x1,5), plastový samozhášivý	ks	40	16.60	664.00
4. 63	Instalace kabelových tras Instalace kabelových tras včetně sádrování, instalace krabic přítrojových, svorkových i protahovacích	kpl	1	7,742.30	7,742.30
PŘÍPOJNÁ MÍSTA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY		512.20			
4. 64	Zásuvka 230V IP min. 44 zásuvka jednonásobná, instalace na povrch, s víkem, s dostatečnou mechanickou odolností, IP min.44	ks	1	154.90	154.90
4. 65	Instalace zásuvek Instalace a zapojení zásuvek a přípojných míst	kpl	1	357.30	357.30
KABELOVÉ DRÁŽKY, ZEDNICKÉ PRÁCE A OSTATNÍ NÁKLADY		14,352.20			
4. 66	Drobný instalační materiál ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	kpl	1	2,382.20	2,382.20
4. 67	Nátěry konstrukcí Nátěry MARS žlabů na jevišti	kpl	1	1,191.10	1,191.10
4. 68	kabelové drážky, průrazy kabelová drážka do šíře 70mm a hloubky 30mm	m	10	75.70	757.00
4. 69	průraz stěnou / stropem průraz stěnou/ stropem, do průměru 60mm	ks	2	97.70	195.40
4. 70	zednické práce - zapravení kabelových drážek stavební zapravení kabelových drážek do šíře 150mm (malta + štuk)	kpl	1	714.70	714.70
4. 71	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 1 paré.	kpl	1	3,573.40	3,573.40
4. 72	Nastavení a zaškolení Nastavení koncových prvků	kpl	1	1,786.70	1,786.70
4. 73	Revize Výchozí revize elektro	kpl	1	1,786.70	1,786.70
4. 74	Lešení Pronájem lešení pojízdného s pracovní výškou 6-8m	den	3	655.00	1,965.00
CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.04)		1,255,916.10			