

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Digitalizace kina - Kynšperk nad Ohří“

SMLUVNÍ STRANY:

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:	Městské kulturní středisko v Kynšperku nad Ohří, příspěvková organizace
se sídlem	náměstí SNP 389, 35751 Kynšperk nad Ohří
zastoupený:	ředitelem Ing. Vladimírem Palíkem
IČ:	00368636
DIČ:	CZ00368636
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	1938391/0100

Zástupce objednatele ve věcech **obchodních a technických**: Ing. Vladimír Palík

II. Dodavatel:	AV MEDIA, a.s.
Sídlo:	Pražská 63, 102 00 Praha 10
zastoupený:	Ing. David Lesch
IČ:	48108375
DIČ:	CZ48108375
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	124277319/0800

společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle B složce 10120.

Zástupce dodavatele ve věcech **obchodních**: Ing. Miloš Tourek, tel. 261260218, mobil: 724 444 115, e-mail: milos.tourek@avmedia.cz

Zástupce dodavatele ve věcech **technických**: Filip Kišš, tel. 261260218, mobil: 724 437 837, e-mail: filip.kiss@avmedia.cz

Úvodní ustanovení smlouvy o dílo

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu veřejné zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či dodavatele díla. Pokud je dále použito termínu veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění veřejné zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění veřejné zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Článek 1 – PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Touto smlouvou se dodavatel zavazuje k provedení dodávky, montáže a zprovoznění všech

zařízení a jejich součástí k digitalizaci stávajícího kina v Kynšperk nad Ohří na adrese náměstí SNP 389, 35751 Kynšperk nad Ohří na kino D-Cinema dle standardu DCI (Digital Cinema Initiatives). Veškerá komponenty a zařízení musí být nová, nepoužitá, a bez vad.

- 1.2 Dílem dle této smlouvy se rozumí kompletní dodávka, montáž a uvedení do provozu všech zařízení a jejich součástí včetně příslušného programového vybavení specifikovaných v rozsahu a provedení dle nabídky / technické specifikace uvedené dodavatelem při zadávacím řízení, která je přílohou č.1 této smlouvy.
- 1.3 Součástí díla je provedení souvisejících úkonů a prací včetně proškolení obsluhy v rozsahu 2 x 3 hodiny, provedení potřebných úprav prostoru pro instalaci audiovizuálního díla, dopravy zařízení na místo provozu, zajištění úklidu po prováděných činnostech instalace, likvidace a odvoz odpadu vzniklého v souvislosti s předmětem plnění.
- 1.4 Dodavatel v součinnosti s objednatelem připraví podklady pro certifikaci kina u distributorů obsahu. Pokud kino neobdrží certifikaci u mezinárodních distributorů prokazatelně z důvodů souvisejících s plněním veřejné zakázky, je zadavatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 1.5 Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Dodavatel garantuje všechny technické, funkční, provozní a jakostní parametry dodávaného zařízení, které byly uvedeny a předloženy v jeho podané nabídce (ve všech jejích částech) k plnění předmětu této veřejné zakázky.

Článek 2 – TERMÍNY PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Dodavatel zahájí práce na díle neprodleně po uzavření smlouvy, nejpozději však do 30 dnů od data podpisu smlouvy a k tomu mu objednatel vytvoří požadované podmínky ohledně zpřístupnění prostor montáže zařízení.
- 2.2 Termín dokončení díla je do 60-ti dnů od podpisu této smlouvy a Dodavatel prohlašuje, že je schopen dílo v daném termínu realizovat.
- 2.3 Místo plnění díla: kinosál a promítací kabina kina na adrese náměstí SNP 389, 35751 Kynšperk nad Ohří

Článek 3 – CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková cena díla specifikovaného v článku 1 této smlouvy se po dohodě smluvních stran sjednává, v souladu s nabídkou dodavatele u výše uvedené veřejné zakázky, jako cena nejvýše přípustná a činí:
Cena celkem bez DPH **1.519.800,- Kč** (slovy: jeden milion pět set devatenáct tisíc osm set korun)
21 % DPH **319.158,- Kč** (slovy: tři sta devatenáct tisíc sto padesát osm korun)
Cena celkem vč. DPH **1.838.958,- Kč** (slovy: jeden milion osm set třicet osm tisíc devět set padesát osm korun)
- 3.2 Nabídková cena bude uchazečem hrazena následujícím způsobem:
 - a. 90% vysoutěžené ceny bude uhrazeno do 21 dnů po dokončení a předání díla
 - b. 10% vysoutěžené ceny bude uhrazeno do 21 dnů po odstranění všech vad a nedodělků na díle, tedy po oboustranném podpisu předávacího protokolu bez výhrad.
- 3.3 Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci díla. Cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v oboru až do zániku závazků ze smlouvy. Cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy.
- 3.4 Cenová kalkulace dodavatele je uvedena v příloze č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy. Určuje celkovou cenu za sjednaný předmět smlouvy dle technické specifikace dodávky, která je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
- 3.5 Cenu díla je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH nebo objednatel bude nucen, z objektivních důvodů, požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací, dodávek a služeb uvedených v zadávací

dokumentaci, majících vliv na výši ceny díla a o tomto bude uzavřen dodatek ke smlouvě postupem v souladu se zákonem.

- 3.6 K zaplacení ceny díla je dodavatel povinen vystavit objednateli daňový doklad (fakturu), který musí splňovat všechny náležitosti zvláštních právních předpisů. Cena díla je splatná příkazem k úhradě na účet dodavatele uvedený ve faktuře, pakliže se smluvní strany nedohodnou jinak. Splatnosti faktur budou činit 21 kalendářních dnů od data jejich vystavení, kratší doba splatnosti je možná dohodou obou smluvních stran.
- 3.7 Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, jak je uvedeno výše, nebo bude mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti dodavateli vrátit a dodavatel je povinen vystavit objednateli fakturu opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury dodavateli dle předcházející věty se dnem jejího doručení prodávajícímu lhůta její splatnosti přerušuje a znovu počíná běžet až dnem následujícím po dni, kdy byla opravená, nebo doplněná faktura splňující všechny náležitosti dle zvláštních právních předpisů doručena objednateli.
- 3.8 Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Přílohou k faktuře musí být oceněný soupis provedených prací.
- 3.9 V případě, že se objednatel s ohledem na financování ze státního rozpočtu či jiných finančních zdrojů nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla v potřebné výši, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.

Článek 4 – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 4.1 Dodavatel je odpovědný za to, aby byla při provádění díla dodržována veškerá zákonná ustanovení, příslušné normy a předpisy.
- 4.2 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele mající příslušnou kvalifikaci.
- 4.3 Dodavatel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické normy a platné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
- 4.4 Pokud činností dodavatele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických norem nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 4.5 Dodavatel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na místě provádění díla a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 4.6 Dodavatel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným třetí osobě s minimální výší pojistného plnění 10 mil. Kč a platnou minimálně do konce roku 2018.
- 4.7 Dodavatel odpovídá za to, že jím prováděné dílo nebude trpět žádnými právními vadami, které by měly původ v činnostech či výrobcích použitých při realizaci díla. Dodavatel rovněž odpovídá za to, že dílo nebude dotčeno chráněnými právy třetích osob, která by nebyla vypořádána nejpozději ke dni předání díla objednateli.
- 4.8 Objednatel (zástupce objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 4.9 Dodavatel respektuje skutečnost, že montáž bude třeba provádět za provozu kina a že tomuto požadavku přizpůsobí průběh montáže.

Článek 5 – PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1 Dodavatel je povinen písemně oznámit pro každou etapu odděleně objednateli nejpozději 3

dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen v dodavatelem uvedeném termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Jestliže dodavatel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, může objednatel požadovat po dodavateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu až do výše 3.000,-Kč.

- 5.2 Dodavatel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- písemné prohlášení dodavatele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s požadavky objednatele, všemi příslušnými právními předpisy, normami a standardy,
 - příslušnou technickou dokumentaci v tištěné nebo elektronické podobě nebo v kombinaci obou podob,
 - záruční listy dodávky a montáže
 - příslušné protokoly
- Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 5.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 5.4 Splněním díla se rozumí úplné provedení díla, podepsání předávacího protokolu o předání a převzetí díla včetně podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání všech dokladů uvedených v odst. 5.2 smlouvy.
- 5.5 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, ale které nebrání užívání díla. V tom případě je dodavatel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí. Pokud dodavatel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, může objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu až do výše 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 5.6 Dodavatel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu dodavatel.
- 5.7 Při předání díla, zejména po instalaci zařízení je dodavatel povinen objednateli předvést, zda je zařízení plně funkční a zda je ve stavu způsobilém k obvyklému užívání podle svého účelu. Pokud není tato podmínka splněna, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí zařízení. V takovém případě se dodavatel dostává do prodlení s dodávkou a zavazuje se uskutečnit na své náklady bezvadnou dodávku bez zbytečného odkladu.

Článek 6 – SANKCE

- 6.1 Pokud bude dodavatel v prodlení s předáním díla, může objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu až do výše 5.000,- Kč za každý den prodlení. Nárokováním, resp. úhradou, této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 6.2 Není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak, náleží dodavateli v případě prodlení objednatele s placením ceny za dílo úrok z prodlení ve výši 0,1 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.
- 6.3 V případě prodlení zhotovitele s řádným odstraněním reklamované vady, může objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu až do výše 3.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý den prodlení.

Článek 7 – PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 7.1 Přechod vlastnického práva k dílu z dodavatele na objednatele, jakož i přechod vlastnického práva k movitým věcem, které jsou součástí díla, nastává dnem úhrady ceny díla či jeho části, ustanovení se vztahuje i na jednotlivé etapy.
- 7.2 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla či jeho části. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese dodavatel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.
- 7.3 Přechod nebezpečí škody na díle z dodavatele na objednatele nastává dnem předání a převzetí

díla nebo jeho části dle smlouvy.

Článek 8 – ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Dodavatel poskytuje záruku na provedení celého díla včetně všech dodaných zařízení a jejich součástí dle seznamu v předávacím protokolu, kde jsou jednotlivé záruční doby uvedeny. Záruční doba počíná běžet od data protokolárního převzetí celého úplného díla objednatelem a je specifikována v Záručním listě. Na veškeré technologie je záruka 24 měsíců, na brýle a spotřební materiál dle výše uvedené specifikace.
- 8.2 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
- 8.3 V případě, že objednatel v době záruky uplatní nárok na odstranění vady, dodavatel nastoupí k odstranění reklamované vady bránící řádnému užívání díla bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin po jejich nahlášení, u vad nebránící řádnému užívání díla do 7 pracovních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese dodavatel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí soudu.
- 8.4 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není dodavatel v prodlení.
- 8.5 Nenastoupí-li dodavatel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli dodavatel
- 8.6 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně dodavatele je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu u vad bránících užívání až do výše 2.000,- Kč a u vad nebránících užívání díla 500,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.

Článek 9 – ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1 Objednatel i dodavatel mohou odstoupit od smlouvy o dílo v případě podstatného porušení uvedené smlouvy jednou ze stran. Za podstatné porušení smlouvy o dílo ze strany dodavatele se považuje zejména provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy nebo jiných závazných dokumentů či předpisů.
- 9.2 Jestliže objednatel hodlá odstoupit od smlouvy podle odst. 9.1 smlouvy, potom to sdělí dodavateli v písemné formě doporučeným dopisem. Toto sdělení (výzva) musí označovat okolnost, pro níž má objednatel v úmyslu odstoupit od smlouvy. Sdělení o odstoupení od smlouvy musí dále obsahovat prohlášení, že objednatel odstoupí od smlouvy, jestliže dodavatel tuto okolnost neodstraní v přiměřené lhůtě, která bude ve sdělení (výzvě) také uvedena.
- 9.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že dodavatel vstoupí do likvidace nebo na jeho majetek bude prohlášen konkurs či návrh na konkurs bude zamítnut pro nedostatek majetku.
- 9.4 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele má objednatel nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením, zejména:
- nákladů, které vzniknou v souvislosti s reorganizací smlouvy,
 - nákladů, které mohou vzniknout v souvislosti s pověřením jiných obchodních společností.

Článek 10 - ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“.
- 10.3 V případě, že některé práce a dodávky (položky), které byly obsahem předané zadávací dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny - ceny díla odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech

- dodavatele.
- 10.4 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti Technické specifikaci. Současně se dodavatel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál či výrobek, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, či neodpovídá příslušným normám a předpisům. Pokud tak dodavatel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 10.5 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 10.6 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.7 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí.
- 10.8 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.9 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.10 Objednatel je oprávněn bez souhlasu dodavatele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu, je však povinen zaručit dodavateli plnění strany objednatele. Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 10.11 Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 10.12 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 10.13 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 10.14 Nedílnou součástí této smlouvy jsou dvě přílohy a návrh servisní smlouvy:
- 10.15
- Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet – výkaz výměr (Příloha č. 1 – Výkaz výměr)
 - Příloha č. 2: Kopie pojistné smlouvy proti škodám způsobeným třetí osobě s minimální výší pojistného plnění 10 mil. Kč a platnou minimálně do konce roku 2018.
 - Příloha č. 3: Návrh Servisní smlouvy

za Objednatele:

za Dodavatele:

V Kynšperku nad Ohří dne 23.5.2018

V Praze dne

MĚSTSKÉ KULTURNÍ STŘEDISKO
V KYNŠPERKU NAD OHŘÍ
náměstí SNP 389, 357-51 Kynšperk nad Ohří
tel., fax: 352 683 085
IČ: 00368636 DIČ: CZ00368636

Ing. Vladimír Palík

MKS v Kynšperku nad Ohří

Ing. David Lesch

AV MEDIA, a.s.



AV MEDIA
komunikace obrazem

AV MEDIA, a.s.
Pražská 63
102 00 Praha 10

DIČ: CZ48108375
Tel.: 261 260 218
Fax: 261 227 648

Číslo položky	Osazení	Značka / Typové označení	Popis	Množství jednotka	Množství	Jednotková cena / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	Obraz na webové stránky navrhovaného produktu
DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍHO OBSAHU - 2D								
1	NOVÁ PROMÍTAČÍ PLOCHA	Harkness Matt Plus Perf.	Dodávka nového bílého plátna bez hot-spot efektu a bez viditelných spojů na plátně, včetně instalace na stávající kino rám a deinstalace a likvidace aktuálního plátna. Plátno se získá max. 1,0, s perforací o rozměrech plátna min. dle současného plátna. Velikost perforace max. 0,9mm. Plocha perforace min. 4,16%. Nehořlavý materiál vhodný pro hromadně shromažďovací prostory (doloženo certifikátem). Váha max 0,5kg/m2. Včetně instalačních ok po celém obvodu plátna. Vzdálenost instalačních ok 20cm (5x oko/m).	set	1	89 000 Kč	89 000 Kč	http://www.harkness-screens.com/matt-plus/
2	DCI PROJEKTOR	Christie Solaria CP2215	DCI projektor, min. rozlišení 2K (2048x1080 bodů), napájení 230V/1F, výkon projektoru min. 15.000lm, kontrastní poměr min. 2000:1, motorově ovládané výměnné objektivy s možností aretace pozice objektivu (zoom, focus, horizontální i vertikální lens-shift), 2x DVI/HDMI vstup, 2x 3G-SDI vstup. Podpora vzdálené správy prostřednictvím LAN. Originální dotykový LCD displej pro jednoduché lokální ovládání.	ks	1	499 000 Kč	499 000 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/cinema/cinema-projectors/christie-cp2215-dlp-digital-cinema-projector
3	ODTAH VZDUCHU	Christie Duct Extractor adapter	Redukce pro odsávání či ventilátor pro chlazení lampy projektoru, pro připojení k DCI projektoru a rozvodu vzduchotechniky Ø 200mm.	kpl	1	6 900 Kč	6 900 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/products/accessories/Duct-Extractor-Adapter-119
4	OBJEKTIV	Christie DCI Lens 0,98" 1.9-3.0:1	Motorový objektiv s motorovým zoomem, focusem, horizontálním i vertikálním lens-shiftem pro daný typ DCI projektoru a dané rozměry plátna a projekční vzdálenost, rozsah zoomu minimálně pro plně pokrytí formátu CS i FLAT s pamětí pro jednotlivé formáty.	ks	1	59 000 Kč	59 000 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/products/accessories/19301-Zoom-Lens-121-107109
5	LAMPA/Y	Christie CDXL-23S	Dodávka a montáž lamp/y do projektoru schválené výrobcem pro zachování záruky projektoru v plném rozsahu a s adekvátním světelným výkonem dle typu projektoru pro danou projekční plochu. Projektor musí být schopen při použití správné lampy do systému dodat takovou svítivost, aby výpočtově korespondoval s indexem odrazu daného plátna pro Městské kino a musí v součinnosti s těmito komponenty zaručit provozovateli svítivost 11 – 17 fl pro 2D projekce, při předpokládaných ztrátách: ztráty na okénku 15%, ztráta na kolorimetrii min. 5%, ztráta daná stárnutím lampy: 30%. Toto bude doloženo výpočtem. Lampa/y pro daný typ DCI projektoru, svítivost lamp/y min. 15.000lm.	ks	1	24 900 Kč	24 900 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/products/accessories/CDXL23-S-Lamp-003-004769
6	PODSTAVEC	Proyecson D-Cinema/S	Podstavec pod daný typ DCI projektoru s možností výškového nastavení a aretace pozice podstavce i projektoru. 2 x 19 RU prostor pro technologická zařízení (server, ...)	ks	1	19 600 Kč	19 600 Kč	http://box.proyecson.com/Manuals%20-%20PDF/PROYECSOND-CINEMA-S%20Brochure%202016.pdf
7	DCI server	Christie IMB-S2	DCI Server kompatibilní s DCI projektorem, včetně IMB (Internal Media Block - zásuvný modul pro projektor), ovládání pomocí dotykového panelu DCI projektoru a menu DCI projektoru, podpora vysokorychlostního 3D HFR (High Frame Rates). Včetně HFR licence pro přehrávání vysokorychlostního 2D/3D obsahu (HFR). Vstupy min.: 2x LAN-Gbit, 1x USB 3.0/E-Sata, 1x Sata/CRU.	ks	1	99 000 Kč	99 000 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/cinema/cinema-products/media-block/christie-imb-solution
8	NAS úložiště pro DCI server	Christie NAS-S2 24TB	Datové úložiště NAS pro zálohu a přehrávání DCP obsahu (filmů) s možností datové připojení s IMB DCI serverem. Možnost přímého přehrávání DCP obsahu přímo z NAS úložiště bez nutnosti kopírování na lokální úložiště IMB DCI serveru. Dále datové připojení na multimediální PC z důvodu správy a zálohování obsahu. Podpora protokolu NFS. 6x4TB pevný disk s RAID konfigurací (17TB využitelného prostoru). rackové uložení.	ks	1	76 000 Kč	76 000 Kč	https://www.christiedigital.co.uk/en-us/cinema/cinema-products/media-block/christie-imb-solution

9	MULTIMEDIÁLNÍ PC	HP DCI/ATYP	Kompletní PC sestava obsluhu pro správu zařízení (Projektor, Server, audioprocesor, 3D) a přehrávání alternativního obsahu (video, prezentace...). Zařízení zároveň může sloužit jako archivní disková záloha pro uchování DCP masterů. Minimální disková kapacita 8TB. Min. konfigurace vstupů: USB 3.0, Esata a výstupů 1x DVI-I, 1x HDMI, SW Ext2/3 driver(reader), FTP klient, SW výbava pro projekci multimediálního obsahu a prezentace. Minimální výstupní rozlišení 1920x1080 bodů, Včetně bezdrátové klávesnice a myši.	ks	1	24 900 Kč	24 900 Kč
10	satelitní přijímač		Full HD satelitní a televizní receiver s dekodérem Cryptoworks a Irdeto, s parabolou pro alternativní obsah.	ks	1	V MAJETKU KINA.	
11	Blu-ray přehrávač		Full HD Blu-ray/DVD přehrávač pro alternativní obsah.	ks	1	V MAJETKU KINA.	
12	UPS	APC UPS 1200VA 230V	Napájecí záložní zdroj UPS, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 1200 VA, nominální napětí: 230 V, komunikační rozhraní:DB-9 RS-232.	ks	1	8 900 Kč	8 900 Kč
13	LCD NÁHLED	Delil 22 Monitor: P2217H	HD monitor min. 22" s minimálním rozlišením 1920x1080 bodů (1080p), minimální konfigurace vstupů: VGA, HDMI, DVI. Pro zobrazení a přípravu alternativního obsahu v kabině.	ks	1	3 200 Kč	3 200 Kč
14	SÍŤOVÉ PRVKY	AV MEDIA DCI remote	Aktivní síťové prvky pro LAN propojení dodaných komponent a vzdálenou správu zařízení (router s DHCP řízením a správou DNS, aktivní switch 1Gbps, min. 8 portů).	ks	1	10 000 Kč	10 000 Kč
15	INSTALAČNÍ MATERIÁL	AV MEDIA	Profesionální vzdálená správa (není možné pomocí VNCI). Instalací materiál: lišty, chráničky, krabice, pro vedení kabeláže k projektoru, včetně následného seřízení projektoru. Kompletní sada audio, video a řídicích kabelů, konektory, kabeláž napájení a zásuvky 230V/400V ostatní instalační materiál.	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
16	INSTALAČNÍ PRÁCE	AV MEDIA	deinstalace 35mm projektoru, úprava kabeláže a kabin, Nastavení parametrů projekčního systému dle DCI, zaškolení obsluhy. Montáž nové promítací plochy. Nastavení parametrů ozvučení A řetězce.	kpl	1	45 000 Kč	45 000 Kč
cena za sestavu DCI TECHNOLOGIE PRO PŘEHRAVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍHO OBSAHU - 2D							973 400 Kč

FILMOVÉ OZVUČENÍ 7.1

17	AUDIO PROCESSOR	DataSat AP20	Digitální zvukový kinoprocesor, připojení DCI serveru AES-EBU 8-ti kanál a alternativních audio zdrojů s podporou dekodování zvuku Dolby Digital, DTS HD Master. Minimální konfigurace vstupů: DB25/digital (8-kanál), TOS link, 1x stereo (2x cinch), mikrofonní vstup 4x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, Podpora vzdálené správy prostřednictvím LAN. Plná podpora 5.1/7.1. LCD dotykový display.	ks	1	115 000 Kč	115 000 Kč
18	REPRODUKTORY L,R,C	MAG SCR-325L	Cinema reprosoustava, třípásmový systém. Měníče: 2x15"LF+ 2x8"MF+1x2"HF, špičkový výkon: 8000 W, citlivost: 100 dB LF/106 dB MF/110 dB HF (1W/m), frekvenční rozsah: 50 Hz - 18 kHz, směrování: 90° horizontálně x 40° vertikálně. Bi-Ampové zapojení.	ks	3	21 200 Kč	63 600 Kč
19	SUBWOOFER	MAG T-SUB	Cinema subwoofer, měniče: 2x18", špičkový výkon: 8.000 W, citlivost: 100 dB (1W/m), frekvenční rozsah: 25 Hz - 300 Hz.	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
20	SURROUNDOVÉ REPRODUKTORY	MAG SUR-201	Cinema reprosoustava, dvoupásmový systém. Měníče: 10"LF+ 1"MF/HF, špičkový výkon: 1.600 W, citlivost: 96 dB (1W/m), frekvenční rozsah: 50 Hz - 18 kHz.	ks	16	6 200 Kč	99 200 Kč
21	DRŽÁKY SURROUNDŮ OTOČNÝ	MAG WA25 Wall mount adapter	Nástěnný držák pro reprosoustavy surround umožňující naklonění a natočení reproduktorů ve třech osách X/Y/Z s možností aretace v dané pozici/úhlu.	ks	16	846 Kč	13 536 Kč
22	ZESILOVAČE L,R,C, LFE	Crown XT12002	Koncový 2-kanálový kino zesilovač. Technologie napájení pomocí transformátorů. LCD display, 2x otočný regulátor výkonu na čelním panelu. HI-Qnet pro vzdálené nastavení. 50 předdefinovatelných presetů. DSP processing obsahující crossover, EQ filtry, zpětnou vazbu a výstupní limitér. THD<0,5%, indikátory signálu, špiček a přebuzení pro oba kanály. Odstup signál - šum více jak 100dB, podporovaná impedance 2-8 Ω, výkon: 2 x 800W/4Ω, 1 x 2.000W/4Ω 2RU.	ks	4	12 060 Kč	48 240 Kč

23	ZESILOVAČE SURROUNDY	Crown XT11002	Koncový 2-kanálový kino zesilovač. Technologie napájení pomocí transformátorů. LCD display, 2x otočný regulátor výkonu na celém panelu. Hi-Qnet pro vzdálené nastavení. 50 předdefinovaných presetů. DSP processing obsahující crossover, EQ filtry, zpětnou vazbu a výstupní limitér. THD<0,5%, indikátory signálu, špiček a přebuzení pro oba kanály. Odstup signál - šum více jak 100dB, podporovaná impedance 2-8 Ω, výkon: 2 x 500W/4Ω, 1 x 1.400W/4Ω 2RU.	ks	3	10 032 Kč	30 096 Kč	https://www.crownaudio.com/en/products/families/xti-2-series
24	ODPOSLECH	Proyecson P-MR6C	Odposlechový monitor pro kontrolu funkce zesilovačů a reproduktorů 5.1/7.1. Součástí reproduktor 30W 5" s potenciometrem pro nastavení hlasitosti odpovídající v kabině. Přepínač pro výběr jednotlivého kanálu. Kontrola signálu indukci z reproduktorů mezi zesilovači a reproduktory.	pár	1	13 500 Kč	13 500 Kč	http://box.proyecson.com/MainPages%20%20PDF/PROYECSO/PMPMR6C%20Broschure%202016.pdf
25	TECHNOLOGICKÝ STOJAN	PROVECSON 40U	19" stojan na kolečkách pro ozvučení kina, velikost 40RU, půdorys 60x60cm, otvor pro odtah, včetně příslušenství (ventilátor, police, cable management, rozvod 230VAC, matice, šrouby). Černý.	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč	http://box.proyecson.com/MainPages%20%20PDF/PROYECSO/FAC%20Broschure%202016.pdf
26	KABELÁŽ OZVUČENÍ - LCR/8i-Amp	TASKER 4x4mm	Audiokabeláž, splňující normy veřejných shromažďovacích prostor. 4x4mm pro L,R,C. Bi-Ampové zapojení.	set	1	11 000 Kč	11 000 Kč	
27	KABELÁŽ OZVUČENÍ - subwoofer	TASKER 4x4mm	Audiokabeláž, splňující normy veřejných shromažďovacích prostor. 4x4mm pro dva subwoofery.	set	1	9 000 Kč	9 000 Kč	
28	KABELÁŽ OZVUČENÍ - SURROUNDY	TASKER 2x2,5mm	Audiokabeláž, splňující normy veřejných shromažďovacích prostor. 2x2,5mm pro efektní reproduktory. Ke každému surroundovému reproduktoru bude dotažen z promítací kabiny zvlášť repro kabel, z důvodu přípravy pro 3D ozvučení.	set	1	13 000 Kč	13 000 Kč	
29	INSTALAČNÍ PRÁCE	Inst. Práce - ZVUK	Kompletní instalace zvukové techniky, zaškolení obsluhy a revize. Včetně nastavení na DCI/alterní obsah/7.1/5.1.	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč	http://www.avmedia.cz/kultura/digitalni-kina
cena za sestavu FILMOVÉ OZVUČENÍ							483 172 Kč	

POKLADNÍ-MARKETINGOVÝ SYSTÉM, WEB STRÁNKY KINA								
30	Pokladní systém	TicketWare SW	SW aplikace na cloudovém řešení. Aplikace má vlastní katalog akcí bez propojení na externí zdroje informací. V rámci dodávky jsou moduly: Věrnostní program, Online rezervace a platby, Pokladna, Interaktivní newslettery s propojením nákupu a web kina/kultury, Statistika přetčenosti, modul webových stránek s administrací bez nutnosti programování a vlastní editor sálů (variabilní uspořádání). Licence za jeden rok pro kino. Možnost rozšíření pro další kulturní zařízení. Licence na 1rok.	ks	1	19 000 Kč	19 000 Kč	http://ticketware.cz/
31	Stolní tiskárna	TicketWare SW	Stolní tiskárna s termo tiskem a řezáčkou papíru, min. rozlišení 200 dpi. FLASH paměť min. 4 MB, max. šířka tisku 100 mm, rozhraní USB 2.0, tiskový jazyk EPL2, ZPL2.	ks	1	17 000 Kč	17 000 Kč	http://ticketware.cz/
32	Ruční skener lístků	TicketWare SW	Ruční skener lístků pro propojení na mobilní telefon. Čtení z LCD displejů. Komunikace po Bluetooth 2.1, min. paměť 1MB, doba provozu min. 10 hodin, dvě ovládací tlačítka, LED kontrolka, max. Dodávka včetně skenovacího SW pro mobilní platformy. Cena za kompletní dodávku včetně mobilního telefonu.	ks	1	9 900 Kč	9 900 Kč	http://ticketware.cz/
33	Vstupenky	TicketWare SW	Vstupenky - šíře kotouče 80mm - min požadavek na výtisk 800 ks	ks	1	160 Kč	160 Kč	http://ticketware.cz/
34	Nastavení www stránek	AV MEDIA	Nastavení www stránek zařízení včetně zprovoznění všech modulů a zprovoznění online plateb a rezervací.	ks	1	7 800 Kč	7 800 Kč	
35	Instalace	AV MEDIA	Instalace včetně zaškolení obsluhy	ks	1	9 368 Kč	9 368 Kč	
cena za sestavu POKLADNÍ-MARKETINGOVÝ SYSTÉM, WEB STRÁNKY KINA							63 228 Kč	

CENA CELKEM BEZ DPH		1 519 800 Kč
DPH 21%		319 158 Kč
CENA CELKEM S DPH		1 838 958 Kč