

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

**„Mimoň - Digitalizace kina Domu kultury Ralsko“**

Uzavřená podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., dle ust. § 2586 až 2630

### I. SMLUVNÍ STRANY:

#### 1.1. Objednatel:

**město Mimoň**

se sídlem: Mírová 120, 471 24 Mimoň

IČ: 00 260 746

DIČ: CZ00260746

bankovní účet: 27-50126-824/0600

tel: 487 805 001

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech Smlouvy:

František Kaiser, starosta města

tel.: 487 805 041

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických:

Pavel Škubal, vedoucí odboru rozvoje města MěÚ Mimoň

tel.: 487 805 092, fax: 487 805 044

e-mail: [skubal@mestomimon.cz](mailto:skubal@mestomimon.cz)

Ing. Helena Jakešová, vedoucí odboru kultury MěÚ Mimoň

tel.: 487 805 003, fax: 487 805 044

e-mail: [knihovna@mestomimon.cz](mailto:knihovna@mestomimon.cz)

#### 1.2. Zhotovitel:

**Obchodní název:**

D-cinema, s.r.o.

se sídlem:

Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

IČ:

28391683

DIČ:

CZ28391683

bankovní účet:

43-4889890287 / 0100

tel:

603 899 670

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech Smlouvy: ing. Jiří Šamonil

tel.: 603 899 670

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických: ing. Jan Hlinák

tel.: 604 566 097, fax: -----

e-mail: [jan@dcinema.cz](mailto:jan@dcinema.cz)

(dále jen smluvní strany)

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Touto smlouvou se dodavatel zavazuje k provedení dodávky, montáže a zprovoznění všech zařízení a jejich součástí k digitalizaci stávajícího kina na kino D-Cinema dle standardu DCI (Digital Cinema Initiatives). Veškerá zařízení a komponenty musí být nová, nepoužitá, a bez vad.

2.2. 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 výběrovém řízení, která je přílohou č.1 této smlouvy.

2.3. 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.

2.4. Dodavatel v součinnosti s objednatel 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.

2.5. 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.

### III. TERMÍNY PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Dodavatel zahájí práce na díle 1.3.2016 a k tomu mu objednatel vytvoří požadované podmínky ohledně zpřístupnění prostor montáže zařízení.

3.2. Termín dokončení díla je do 30.6.2016 pokud se obě strany nedohodnou písemným dodatkem jinak. Dodavatel prohlašuje, že je schopen dílo v daném termínu realizovat.

3.3. Místo plnění díla: kinosál a promítací kabina v DKR Ralsko v Mimoní.

### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Celková cena díla specifikovaného v kap. II této smlouvy se sjednává, v souladu s nabídkou dodavatele u výše uvedené veřejné zakázky, jako cena nejvýše přípustná a činí:

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena celkem bez DPH | 2.996.274,00 Kč (slovy: dva miliony devět set devadesát šest tisíc dvěstě sedmdesát čtyři Kč) |
| 21 % DPH            | 629.217,54 Kč (slovy: šest set dvacet devět tisíc dvěstě sedmáct Kč padesát čtyři haléře)     |

|                     |                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena celkem vč. DPH | 3.625.491,54 Kč (slovy: tři miliony šest set dvacet pět tisíc čtyřicet devadesát jedna Kč padesát čtyři haléře) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2. 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.

4.3. Položkový rozpočet dodavatele je uveden v příloze č. 2 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.

4.4. Cenu díla je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících 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 č. 137/2006 Sb.

4.5. 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, a dojde ke smluvnímu vyrovnání dodatkem k této smlouvě.

4.6. Faktura bude vystavena do 15 dnů od předání celého díla se splatností 21 dní.

4.7. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, 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.

4.8. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Přílohou k faktuře musí být oceněný soupis provedených prací.

### V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

5.1. Dodavatel je odpovědný za to, aby byla při provádění díla dodržována veškerá zákonná ustanovení, příslušné normy a předpisy.

5.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele mající příslušnou kvalifikaci.

- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Dodavatel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o požární ochraně. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdrží na místě provádění díla a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. Dodavatel respektuje skutečnost, že montáž bude třeba provádět za provozu kina a že tomuto požadavku přizpůsobí průběh montáže.
- 5.9. 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.

## VI. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1. Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k odevzdání, a to nejpozději 7 dní předem. Objednatel je povinen v dodatelem 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 ve výši 10 000,- 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, kompletně v českém jazyce.
  - záruční listy dodávky a montáže
  - revize elektro
  - protokol o zaškolení obsluhy
  - příslušné protokoly
  - montážní deník
- 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. 6.2 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 zápise o předání a převzetí. Pokud dodavatel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, může objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu 5 000,-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.

## VII. SANKCE

- 7.1. Pokud bude dodavatel v prodlení s předáním díla, může objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Nárokováním, resp. úhradou, této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 7.2. Není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak, náleží dodavateli v případě prodlení objednatele s placením ceny za dílo úrok z ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.
- 7.3. V případě prodlení dodavatele s řádným odstraněním reklamované vady, bude objednatel požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý den prodlení.

## VIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 8.1. 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.
- 8.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. 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.
- 8.3. Přechod nebezpečí škody na díle z dodavatele na objednatele nastává dnem předání a převzetí díla dle smlouvy.

## IX. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 8.1. **Definice délky záruky** - Dodavatel poskytuje záruku na provedení celého díla včetně všech dodaných zařízení a jejich součástí dle seznamu v Záručním listu, který je součástí předávacího protokolu, kde jsou jednotlivé záruční doby uvedeny. Záruční doba počíná běžet od data protokolárního převzetí díla objednatelem.
- Dodavatel převezme záruku za D-cinema server a DCI projektor v délce **24 měsíců**, v souladu
  - s nabídkou uvedenou ve výběrovém řízení.
  - Na provedení celého díla včetně všech dodaných zařízení a jejich součástí je jednotná záruka 24 měsíců.
  - Na spotřební materiál se vztahují speciální záruční podmínky uvedené v Záručním listě a v nabídce dodavatele.
- 8.2. **Dodávka servisních služeb v záruční době** – v době záruky poskytuje dodavatel záruční servis zařízení a to v následující podobě:
- a) Pravidelný **vzdálený dispečink** zabezpečený pomocí odpovídajících služeb, k jejichž provozu je odběratel povinen poskytnout v místě instalace pevnou internetovou linku s minimální rychlostí 4 Mbps a počítač zapojený v lokální síti digitálního kina z dodávky DK nebo jiný.
  - b) V případě poruchy či závady **odstranitelné pomocí vzdálené správy** dodavatel zajistí provádění servisního zásahu nejpozději do 48 hodin od telefonicky nebo elektronickou cestou podané výzvy odběratele. Výzva bude písemně potvrzena.
  - c) Provedení opravy či technického zásahu **neodstranitelného pomocí vzdálené správy** proběhne na základě dohody mezi servisním technikem a odběratelem. Dodavatel garantuje započetí takového zásahu nejpozději do 72 hodin u závad bránících řádnému provozu díla a do 7 dnů u závad nebránících řádnému provozu díla. Dokončení opravy pak písemně stanoví dodavatel podle rozsahu a typu závady.
  - d) Kontaktní spojení pro provádění záručního i pozáručního servisu je :
    - poštovní adresa: Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7
    - Telefon: 604 566 097
    - email: jan@dcinema.cz
    - Jiné spojení: \_\_\_\_\_
  - e) **Správa software** – dodavatel je po dobu záruční doby správcem veškerého softwaru, který je používán pro potřeby provozu digitálního kina a souvisejících periférií. Dodavatel provede veškeré registrace jménem odběratele u výrobců a bude zajišťovat updaty a upgrady podle

pokynů jednotlivých výrobců po dobu záruční doby. Toto ustanovení se týká i upgradů a updatů firmware vybavení součástí dodané technologie. Dodavatel provádí aktualizaci firmwaru při pravidelných kontrolních záručních prohlídkách nebo pomocí vzdálené správy

- f) s ohledem na možnosti a nároky prováděné aktualizace.
  - g) **Pravidelné kontrolní záruční prohlídky** – dodavatel se zavazuje po dobu záruční doby pravidelně na své náklady provádět technické prohlídky dodaného zařízení podle stanoveného servisního plánu, který je součástí dokumentace digitálního kina, případně provádět patřičné úkony k zabezpečení technického bezproblémového chodu. Dodavatel prohlídky a úkony plynoucí ze servisního plánu zabezpečuje formou kontroly a provádění pomocí vzdálené správy nebo fyzickou návštěvou technika na místě instalace technologie, podle povahy a typu kontrolního úkonu. Dodavatel se zavazuje po dobu záruční doby, provést servisní prohlídku v místě instalace minimálně jednou za 12 měsíců, včetně bezplatného nastavení obrazového a zvukového řetězce do parametrů splňujících aktuální DCI požadavky.
  - h) **Spotřební materiály** potřebné k udržování chodu zařízení a prokazatelně dodané v době záruky hradí odběratel (vzduchové nebo kapalinové filtry, chladicí kapaliny, čisticí chemie a prostředky apod.). V cenách v době a místě obvyklých a uvedených v servisním plánu, který je součástí dokumentace dodávky digitálního kina.
  - i) **Záruční oprava** je taková oprava, kdy k závadě došlo jednoznačně vinou vadného dílu dodané technologie nebo přestane-li zařízení správně fungovat vinou některého z originálních dílů dodaných dodavatelem. Podmínkou pro uznání závady jako záruční je užívání dodané technologie pouze vyškoleným a certifikovaným personálem a užívání musí být v souladu s vyškolenými postupy a návody. Za záruční opravu nelze považovat odstranění závady, která vznikla vlivem přírodních živlů (potopa, blesk, voda, oheň, vítr, bahno, nadměrné teplo, chlad, mráz atd.). Stejně tak i působením osob provádějících protizákonnou činnost (například při snaze o odcizení), či působením jiných činitelů, které mohou zařízení poškodit. Detailní záruční podmínky jsou specifikované v Záručním listě, který je součástí Předávacího protokolu zařízení.
- 8.3. Objednatel bude provozovat zařízení DK na místě, kam bylo instalováno dodavatelem. V případě, že bude změna potřeb odběratele vyžadovat změnu prostor, oznámí toto dodavateli a instalaci v novém prostoru provede za úplatu odborně dodavatel. Cena reinstalace bude dohodnuta předem a stvrzena dodatkem k této smlouvě.
- 8.4. Dodavatel má právo za účelem zabezpečení chodu DK, kdykoliv v pracovní době odběratele tak, aby nebyl narušen provoz DK, kontrolovat instalované plomby, stav hardware a software DK, a to osobně, pověřenou osobou, dálkovou správou nebo jiným zařízením včetně bezpečnostních kamer, odběratel se zavazuje toto umožnit.
- 8.5. Objednatel je povinen vady telefonicky nebo emailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění oznámit dodavateli, tyto skutečnosti budou objednatelům následně **písemně** potvrzeny. V reklamaci musí být vady detailně popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
- 8.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům dodavatele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není dodavatel v prodlení.
- 8.7. Nenastoupí-li dodavatel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli dodavatel.
- 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 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.

## X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1. Objednatel i dodavatel mohou odstoupit od smlouvy o dílo, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena.
- 10.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- neplnění sjednaných termínů,
  - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně.
- 10.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude přidělena dotace Ministerstvem kultury ČR, nebo v případě, že nebude zastupitelstvem města Mimoně schváleno přijetí dotace.
- 10.4. Objednateli vzniká odstoupením nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.

10.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že dodavatel vstoupí do likvidace nebo bylo proti dodavateli zahájeno insolvenční řízení nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.

## XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 11.1. 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.
- 11.2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou díla z veřejných výdajů.
- 11.3. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 11.4. Tato smlouva vstupuje v účinnosti dnem schválení přijetí dotace Ministerstva kultury ČR Zastupitelstvem města Mimoň, o němž je objednatel povinen zhotovitele písemně uvědomit do 10 dnů od přijetí tohoto rozhodnutí objednatele.
- 11.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě.“
- 11.6. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 11.7. 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.
- 11.8. 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.
- 11.9. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.10. 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.
- 11.11. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 11.12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 11.13. Smlouva o dílo byla schválena usnesením č. R15/ *MD*.. na jednání Rady města Mimoň dne *4.3.2016*

## XII. PŘÍLOHY

- 12.1. Cenová nabídka zhotovitele  
12.2. Položkový rozpočet  
12.3. Harmonogram realizace

V Mimoně dne *9.3.2016*

Za objednatele:

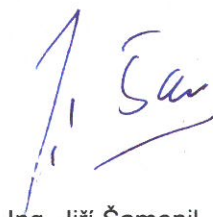


**MĚSTO MIMOŇ**  
okres Česká Lípa  
-4-

František Kaiser  
Starosta města Mimoň

V Praze dne 4.10.2015

Za zhotovitele:



Ing. Jiří Šamonil  
jednatel D-cinema, s.r.o.

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

# Příloha č. 1 – Technická specifikace

Nabídková cena bez DPH 2.996.274,00 Kč  
DPH 21% 629.217,54 Kč  
Nabídková cena vč. DPH 3.625.491,54 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE - technologie digitálního kina a alternativního obsahu

| Číslo položky                                                    | Název a popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jednotka | Množství | Řešení nabízené uchazečem                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projekční soubor - projektory a projekční plochy</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. 1                                                             | <b>Laserový projektor standardu DCI včetně DCI serveru/playeru</b><br>Laserový projektor včetně integrovaného IMS playeru (Integrated Media Server), úložný prostor pro filmy 2 TB RAID 5, rozlišení projektoru 2K, vstupy SDI/HDMI, digitální vícekanálový výstup zvuku, 2x síťové rozhraní 1Gb, ...                                                                                                                                                                                                     | ks       | 1        | Laserový projektor NC1100L standardu DCI včetně DCI serveru/playeru<br>vzhledem k časovému rozestupu mezi VŘ a realizací si uchazeč vyhrazuje právo nahradit laserový projektor novým modelem stejných nebo lepších parametrů |
| 1. 2                                                             | <b>Rackový podstavec pod projektor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 1        | D-cinema                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. 5                                                             | <b>Projekční plocha elektrická pro kino</b><br>Rozměr 10 x 4,5 metru, elektrické stahování s vypínáním, projekční povrch s gain = min.2,0; umístěn pod stropem skrytý za prvním "domem" od pódia včetně nosné konstrukce.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks       | 1        | MW                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Alternativní obsah, ovládací centrum, rozvod HDMI signálu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. 7                                                             | <b>HDMI a XLR přípojný panel na pódium a v kabině</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks       | 2        | KRAMER                                                                                                                                                                                                                        |
| 1. 8                                                             | <b>Převodník HDMI po UTP z pódia do promítací kabiny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks       | 1        | GEFEN GTB-HDBT-POL                                                                                                                                                                                                            |
| 1. 9                                                             | <b>Ovládací centrum se zálohou digitálních filmů - DCINEMA</b><br>Ovládací počítač, alternativní obsah a záloha DCI filmů, procesor Intel min. i3, 4 GB RAM, OS Win 64-bit, HDD pro systém 500 GB, záloha digitálních filmů 6 TB v systému s ochranou dat typu RAID5, BR mechanika, dedikovaná síťová karta Intel 1 GLAN pro ingest jako další rozhraní, bezdrátová klávesnice / myš, monitor 24" s fyzickým rozlišením FullHD (1080p)                                                                    | ks       | 1        | PC ABACUS                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. 10                                                            | <b>Křížový HDMI přepínač 6x2 pro alternativní obsah</b><br>Křížový HDMI přepínač, 6x HDMI vstup (PC, BR/DVD přehrávač, SAT, HDMI vstup od pódia, vstup z kabiny, scaler VGA), 2x HDMI výstup, výstup digitálního audiosignálu (2x, optický pro přímé propojení s audioprocesorem), jeden výstup pro DCI projektor a data/video projektor, druhý pro přímohledový monitor), ovládání IR, RS-232 nebo ethernet, možnost nastavení audia stereo / multikanál, přepínání fast/slow, interní/externí EDID, ... | ks       | 1        | GEFEN GTB-HD4K2K-642-BLK                                                                                                                                                                                                      |
| 1. 11                                                            | <b>HDMI rozbočovač pro DCI projektor a data/video projektor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks       | 1        | GTB-HD4K2K-142-BLK                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3D technologie</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. 12                                                            | <b>3D řídící jednotka a polarizační jednotka</b><br>Řídící jednotka společně s polarizačním blokem, nové provedení s účinností převyšující všechny současné modely (28 %!), konfigurace z PC přes USB, frekvence 3D obrazu až 240 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks       | 1        | Volfoni SmartCrystal Diamond                                                                                                                                                                                                  |
| 1. 13                                                            | <b>Brýle 3D</b><br>Pasivní jednoduché brýle pro přímý prodej společně se vstupenkou, pokud je divák nemá sebou, lehké provedení, ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks       | 1 000    | D-cinema                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Audioprocesor a DCI ozvučení v rozsahu kanálů 7.1</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. 14                                                            | <b>Audio procesor pro DCI / alternativní obsah DOLBY</b><br>Kinoprocesor, digitální vstupy 4x AES pro DCI IMS player, dále 2x S/PDIF a 1x TosLink pro alternativní obsah, analogové vstupy 7.1, linka stereo, mikrofon, integrovaný systém pro zvukovou kalibraci, ovládání tlačítky, RS-232, ethernet, USB, ...                                                                                                                                                                                          |          | 1        | DOLBY CP750                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. 15                                                            | <b>Reproduktorová soustava čelní</b><br>L + C + P zvukový kanál, dvoupásmová s basreflexem, reproduktor 15" + 1,75", impedance 8 ohmů, výkon 400 W, citlivost 96 dB, frekvenční rozsah 43 Hz až 19 kHz,                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks       | 3        | KCS 2300                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. 16                                                            | <b>Reproduktorová soustava subwoofer</b><br>Subwoofer, 1x reproduktor 18", impedance 8 ohmů, výkon 600 W, citlivost 98 dB, frekvenční rozsah 29 - 170 Hz,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks       | 2        | KCS C-118-H                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. 17                                                            | <b>Reproduktorová soustava surround + závěs</b><br>Boční a zadní surroundové reproduktory, materiál MDF, dvoupásmové s basreflexem, reproduktor 8" + 1", impedance 8 ohmů, výkon 125 W, citlivost 91 dB, frekvenční rozsah 54 Hz až 20 kHz, včetně držáku na stěnu                                                                                                                                                                                                                                        | ks       | 10       | KCS SRB-A                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. 18                                                            | <b>Zesilovač čelního ozvučení</b><br>Zesilovač pro čelní reproduktorové soustavy, zapojen v režimu bridge s výkonem 1x 600 W / 8 ohmů, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ...                                         | ks       | 3        | CROWN XLS1500                                                                                                                                                                                                                 |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |               |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|
| 1. | 19 | <b>Zesilovač subwoofery</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1   | CROWN XLS2500 |
|    |    | Zesilovač pro subwoofer, zapojen v režimu bridge s výkonem 1x 1400 W / 4 ohmy, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ...                                       |      |     |               |
| 1. | 20 | <b>Zesilovač surroundy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 2   | CROWN XLS1500 |
|    |    | Zesilovač pro surroundové reproduktorové soustavy, boční kanály a zadní kanály, 2x 280 W / 4ohmy, 2x 430 W / 2 ohmy, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ... |      |     |               |
| 1. | 21 | <b>IR Systém pro neslyšící</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks   | 1   | Sennheiser    |
|    |    | 1. IR modulátor 2 kanály 2,3/2,8 MHz<br>2. Síťový zdroj<br>3. Infra zářic 2W<br>4. Kulový kloub s 3/8"<br>5. Montážní upevňovací deska<br>6. 10 ks Píjimač se sluchátky infra 2,3/2,8 MHz<br>7. Nabíjecí lišta pro 10 přijímaců a 10 akumulátorů                                                                                                                                                                                                |      |     |               |
|    |    | <b>Kabelová vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |               |
| 1. | 30 | Kabel repro, subwoofer, čelní reproduktory - 2x 4,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | metr | 160 | TASKER        |
| 1. | 31 | Kabel repro - surround reproduktory - 2x 3,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | metr | 60  | TASKER        |
| 1. | 32 | Kabel repro - přímé plošné ozvučení - 2x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | metr | 120 | TASKER        |
| 1. | 33 | Kabel UTP pro převodník a ovládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | metr | 300 | TASKER        |
| 1. | 34 | Kabel symetrický mikrofonní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | metr | 150 | TASKER        |
| 1. | 35 | Kabel pro napájení projekčních ploch CYSY 5x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | metr | 75  | TASKER        |
|    |    | <b>Sílnoproudá sekce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |               |
| 1. | 36 | Plastový rozvaděč na stěnu včetně vybavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 1   | D-cinema      |
| 1. | 37 | Přepětíové ochrany třídy II. A III. Do rozvaděče a ke komponentům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 1   | SALTEK        |
| 1. | 38 | Jednotka záložního napájení - EATON 2200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 1   | EATON 2200    |
|    |    | Záložní napájení technologie při výpadku napětí, výstupní výkon 1970 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |               |

## Příloha č. 2 – Pložkový rozpočet

| VÝKAZ VÝMĚR, SPECIFIKACE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |               |              | Datum: 04.10.2015 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|--------------|-------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |               |              | Měna: CZK         |
| Číslo položky            | Název a popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jednotka | Množství | Jednotk. cena | Celková cena |                   |
|                          | <b>TECHNOLOGIE DIGITÁLNÍHO KINA A ALTERNATIVNÍHO OBSAHU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |               |              |                   |
|                          | <b>Projekční soubor - projektory a projekční plochy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |              |                   |
| 1. 1                     | Laserový projektor standardu DCI včetně DCI serveru/playeru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks       | 1        | 1 440 000,00  | 1 440 000,00 |                   |
|                          | Laserový projektor včetně integrovaného IMS playeru (Integrated Media Server), úložný prostor pro filmy 2 TB RAID 5, rozlišení projektoru 2K, vstupy SDI/HDMI, digitální vícekanálový výstup zvuku, 2x síťové rozhraní 1GB, ...                                                                                                                                                                                                                |          |          |               |              |                   |
| 1. 2                     | Rackový podstavec pod projektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks       | 1        | 30 000,00     | 30 000,00    |                   |
| 1. 5                     | Projekční plocha elektrická pro kino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks       | 1        | 400 000,00    | 400 000,00   |                   |
|                          | Rozměr 10 x 4,5 metru, elektrické stahování s vypínáním, projekční povrch s gain = min.2,0; umístěn pod stropem skrytý za prvním "zlomem" od pódia včetně nosné konstrukce.                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |               |              |                   |
|                          | <b>Alternativní obsah, ovládací centrum, rozvod HDMI signálu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |               |              |                   |
| 1. 7                     | HDMI a XLR přípojný panel na pódium a v kabině                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks       | 2        | 3 250,00      | 6 500,00     |                   |
| 1. 8                     | Převodník HDMI po UTP z pódia do promítací kabiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks       | 1        | 11 800,00     | 11 800,00    |                   |
| 1. 9                     | Ovládací centrum se zálohou digitálních filmů - DCINEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks       | 1        | 35 000,00     | 35 000,00    |                   |
|                          | Ovládací počítač, alternativní obsah a záloha DCI filmů, procesor Intel min. i3, 4 GB RAM, OS Win 64-bit, HDD pro systém 500 GB, záloha digitálních filmů 6 TB v systému s ochranou dat typu RAID5, BR mechanika, dedikovaná síťová karta Intel 1 GLAN pro ingest jako další rozhraní, bezdrátová klávesnice / myš, monitor 24" s fyzickým rozlišením FullHD (1080p)                                                                           |          |          |               |              |                   |
| 1. 10                    | Křížový HDMI přepínač 6x2 pro alternativní obsah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks       | 1        | 23 820,00     | 23 820,00    |                   |
|                          | Křížový HDMI přepínač, 6x HDMI vstup (PC, BR/DVD přehrávač, SAT, HDMI vstup od pódia, vstup z kabiny, scaler VGA), 2x HDMI výstup, výstup digitálního audiosignálu (2x, optický pro přímé propojení s audioprocesorem), jeden výstup pro DCI projektor a data/video projektor, druhý pro přípohledový monitor), ovládání IR, RS-232 nebo ethernet, možnost nastavení audia stereo / multikanál, přepínání fast/slow, interní/externí EDID, ... |          |          |               |              |                   |
| 1. 11                    | HDMI rozbočovač pro DCI projektor a data/video projektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks       | 1        | 7 380,00      | 7 380,00     |                   |
|                          | <b>3D technologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |               |              |                   |
| 1. 12                    | 3D řídící jednotka a polarizační jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks       | 1        | 445 000,00    | 445 000,00   |                   |
|                          | Řídící jednotka společně s polarizačním blokem, nové provení s účinností převyšující všechny současné modely (28 %!), konfigurace z PC přes USB, frekvence 3D obrazu až 240 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |               |              |                   |
| 1. 13                    | Brýle 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks       | 1 000    | 20,00         | 20 000,00    |                   |
|                          | Pasivní jednoduché brýle pro přímý prodej společně se vstupenkou, pokud je divák nemá sebou, lehké provedení, ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |               |              |                   |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
|    |    | <b>Audioprocetor a DCI ozvučení v rozsahu kanálů 7.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |           |           |
| 1. | 14 | <b>Audio procesor pro DCI / alternativní obsah DOLBY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 1   | 79 899,00 | 79 899,00 |
|    |    | Kinoprocetor, digitální vstupy 4x AES pro DCI IMS player, dále 2x S/PDIF a 1x TosLink pro alternativní obsah, analogové vstupy 7.1, linka stereo, mikrofon, integrovaný systém pro zvukovou kalibraci, ovládání tlačítka, RS-232, ethernet, USB, ...                                                                                                                                                                                            |      |     |           |           |
| 1. | 15 | <b>Reproduktorová soustava čelní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks   | 3   | 24 900,00 | 74 700,00 |
|    |    | L + C + P zvukový kanál, dvoupásmová s basreflexem, reproduktor 15" + 1,75", impedance 8 ohmů, výkon 400 W, citlivost 96 dB, frekvenční rozsah 43 Hz až 19 kHz,                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 16 | <b>Reproduktorová soustava subwoofer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 2   | 24 900,00 | 49 800,00 |
|    |    | Subwoofer, 1x reproduktor 18", impedance 8 ohmů, výkon 600 W, citlivost 98 dB, frekvenční rozsah 29 - 170 Hz,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |           |           |
| 1. | 17 | <b>Reproduktorová soustava surround + závěs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks   | 10  | 6 500,00  | 65 000,00 |
|    |    | Boční a zadní surroundové reproduktory, materiál MDF, dvoupásmové s basreflexem, reproduktor 8" + 1", impedance 8 ohmů, výkon 125 W, citlivost 91 dB, frekvenční rozsah 54 Hz až 20 kHz, včetně držáku na stěnu                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 18 | <b>Zesilovač čelního ozvučení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 3   | 10 500,00 | 31 500,00 |
|    |    | Zesilovač pro čelní reproduktorové soustavy, zapojen v režimu bridge s výkonem 1x 600 W / 8 ohmů, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ...                    |      |     |           |           |
| 1. | 19 | <b>Zesilovač subwoofery</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1   | 13 900,00 | 13 900,00 |
|    |    | Zesilovač pro subwoofer, zapojen v režimu bridge s výkonem 1x 1400 W / 4 ohmy, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ...                                       |      |     |           |           |
| 1. | 20 | <b>Zesilovač surroundy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 2   | 10 500,00 | 21 000,00 |
|    |    | Zesilovač pro surroundové reproduktorové soustavy, boční kanály a zadní kanály, 2x 280 W / 4ohmy, 2x 430 W / 2 ohmy, THD 0,1 %, odstup signálu 100 dB, třída AB, integrovaný HighPass filtr 30/70 Hz, nastavení zesílení (gain) na zadním panelu, teplotně ovládaná nucená ventilace, kompletní sada ochrany - zkrat, přehřátí, ss napětí na výstupu, infrasonic, integrovaný clip limiter pro omezení zkreslení při přebuzení ve špičkách, ... |      |     |           |           |
| 1. | 21 | <b>IR Systém pro neslyšící</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks   | 1   | 79 000,00 | 79 000,00 |
|    |    | 1. IR modulátor 2 kanály 2,3/2,8 MHz<br>2. Síťový zdroj<br>3. Infra zářec 2W<br>4. Kulový kloub s 3/8"<br>5. Montážní upevňovací deska<br>6. 10 ks Přijímač se sluchátky infra 2,3/2,8 MHz<br>7. Nabíjecí lišta pro 10 přijímaců a 10 akumulátorů                                                                                                                                                                                               |      |     |           |           |
|    |    | <b>Kabelová vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |           |           |
| 1. | 30 | <b>Kabel repro, subwoofer, čelní reprosoustavy - 2x 4,0 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | metr | 160 | 66,00     | 10 560,00 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 31 | <b>Kabel repro - surround reprosoustavy - 2x 3,0 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | metr | 60  | 24,00     | 1 440,00  |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 32 | <b>Kabel repro - přizemí plošné ozvučení - 2x 1,5 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | metr | 120 | 20,00     | 2 400,00  |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 33 | <b>Kabel UTP pro převodník a ovládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | metr | 300 | 8,00      | 2 400,00  |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 34 | <b>Kabel symetrický mikrofonní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | metr | 150 | 23,00     | 3 450,00  |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |
| 1. | 35 | <b>Kabel pro napájení projekčních ploch CYSY 5x 1,5 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | metr | 75  | 23,00     | 1 725,00  |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |           |           |

|                                             |    |                                                                        |    |   |            |                     |
|---------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|---------------------|
|                                             |    | <b>Silnoproudá sekce</b>                                               |    |   |            |                     |
| 1.                                          | 36 | Plastový rozvaděč na stěnu včetně vybavení                             | ks | 1 | 7 500,00   | 7 500,00            |
| 1.                                          | 37 | Přepětové ochrany třídy II. A III. Do rozvaděče a ke komponentům       | ks | 1 | 10 000,00  | 10 000,00           |
| 1.                                          | 38 | Jednotka záložního napájení - EATON 2200                               | ks | 1 | 22 500,00  | 22 500,00           |
|                                             |    | Záložní napájení technologie při výpadku napětí, výstupní výkon 1970 W |    |   |            |                     |
|                                             |    | <b>Dokumentace, instalace, oživení, kalibrace obrazová a zvuková</b>   |    |   |            |                     |
| 1.                                          | 39 |                                                                        | ks | 1 | 100 000,00 | 100 000,00          |
|                                             |    |                                                                        |    |   |            |                     |
| <b>CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.01)</b> |    |                                                                        |    |   |            | <b>2 996 274,00</b> |
| <b>CENA CELKEM s DPH (za oddíl PS.01)</b>   |    |                                                                        |    |   |            | <b>3 625 491,54</b> |

# Harmonogram realizace

| příloha č. 10 – výzvy | 2016   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                       | březen |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | duben |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Fáze projektu         | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16    | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Zahájení prací        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| 2016                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| květen                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | červen |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Fáze projektu                                                                                               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16     | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |
| Zahájení prací                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Návrh řešení digitalizace kina DKR Ralsko v Mimoní                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Dodávka, montáž a zprovoznění audiovizuální technologie pro provedení digitalizace kina Domu kultury Ralsko |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Zaškolení obsluhy                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Zkušební provoz                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Předání díla                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |