

# Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

## 1. Smluvní strany

### 1.1 Městský dům kultury Karviná, příspěvková organizace

se sídlem: tř. Osvobození 1639/43, 735 06 Karviná-Nové Město  
zastoupený Mgr. Olgou Hrubec, ředitelkou organizace,  
k podpisu smlouvy oprávněna na základě Usnesení Rady města Karviné č. 1057 ze dne 18. října 2011  
jednání ve věcech:  
a) smluvních: Mgr. Olga Hrubec, ředitelka organizace  
b) technických: vedoucí technického úseku  
IČ: 00320463  
DIČ: CZ00320463  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 335791/0100  
**(dále jen objednatel)**

a

### 1.2 AVETON s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 219518  
zastoupena: Ing. arch. Vítom Domkářem, jednatelem společnosti  
Ing. Tomášem Hrádkem, jednatelem společnosti  
se sídlem: Drahohejlova 1452/54, Libeň, 190 00 Praha 9  
IČ: 024 36 647  
DIČ: CZ02436647  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 107-6352060207/0100  
**(dále jen zhotovitel)**

## 2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace z 09/2021 zpracované společnostmi:

Část Prostorová akustika:

název: AVETON s.r.o.  
sídlo: Drahohejlova 1452/54, 190 00 Praha 9  
IČ: 024 36 647  
zodpovědný projektant: Ing. arch. Vít Domkář

Část Umělé osvětlení:

název: LEDOS, Ing. Filip Slovák  
sídlo: Čiklova 1239/21, 140 00 Praha 4-Nusle  
IČ: 764 99 260  
projektant: Ing. Filip Slovák  
zodpovědný projektant: Ing. arch. Vít Domkář

(dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této

souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- h) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- i) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- j) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- k) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- l) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- m) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- n) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- o) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- p) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- q) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.

2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

2.5 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.

2.6 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).

2.7 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou

obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.

- 2.8 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.9 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.10 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.
- 2.11 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro vady, a to i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 2.12 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.13 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě.

Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů. Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

### **3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody**

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### **4. Doba a místo plnění**

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového

harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.

- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 14 týdnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.8 Místem plnění je kino Centrum, tř. Těřeškovové 2234/24, 734 01 Karviná–Mizerov.

## 5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	5 883 525,10 Kč
--------------	-----------------

Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel bude za tyto provedené práce vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.

Pokud nejsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41 - 43 klasifikace produkce CZ-CPA, bude k ceně bez DPH připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátců ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatel. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na

provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a rozřídění demontovaných výrobků, a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje případný vývoj cen vstupních nákladů a případné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.

- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.8 Změna ceny:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
  - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
  - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
  - v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
  - u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.11 V případě vzniklé vícepráce/méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned při jejím vzniku zpracovat do změnového listu.

## 6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. *Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací.* Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná plnění na díle. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje *poslední den v kalendářním měsíci*, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši 5 % z nabídkové ceny díla bez DPH představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena měsíční fakturací. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo

objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.

- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu podatelna@medk.cz, případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat odkaz na smlouvu. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu víceprací a méněprací na díle odsouhlasených oběma smluvními stranami ve změnovém listu, budou na faktuře zřetelně označeny vícepráce a méněpráce s tím, že pokud jde o méněpráce bude vždy ve faktuře uvedena jak původní položka rozpočtu („kladná položka“) tak i příslušná méněpráce („záporná položka“).

## **7. Jakost díla**

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## **8. Provádění díla**

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen

zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 8.13 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 8.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše, délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 14 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 30 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy mu byla na účet připsána platba objednatele a že zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

## 9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních

záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.

- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

## 10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

## 11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinnosti.
- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 48 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním



vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.

## 12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem nebo nedodržení termínu doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené dle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH.
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.9 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.13 nebo odst. 8.15 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
- 12.10 Nesplní-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 12.11 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.12 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

## 13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

- 13.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.4 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel.
- 13.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.6 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.7 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.8 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 13.9 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.11 O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Karviné usnesením č. 3201 ze dne 11. 5. 2022.
- 13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Karviné dne .....  
za objednatele

V ..... dne .....  
za zhotovitele

.....  
Mgr. Olga Hrubec, ředitelka

.....  
Ing. arch. Vít Domkář  
jednatel společnosti

.....  
Ing. Tomáš Hrádek  
jednatel společnosti

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: R2022024 Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum**

**Zadavatel: Městský dům kultury Karviná, příspěvková organizace**  
**tr. Osvobození 1639/43**  
**735 06 Karviná - Nové Město**  
**IČO: 00320463**  
**DIČ: CZ00320463**

**Zhotovitel: AVETON s.r.o.**  
**Drahobejlova 1452/54**  
**190 00 Praha 9**  
**IČO: 02436647**  
**DIČ: CZ02436647**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	843 119,56
PSV	4 889 615,54
MON	26 880,00
Vedlejší náklady	123 910,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>5 883 525,10</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 883 525,10 CZK
Základní DPH	21 %	1 235 540,27 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 7 119 065,37 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>0001</b>	<b>Akustika</b>	<b>0,00</b>	<b>5 097 938,82</b>	<b>1 070 567,15</b>	<b>6 168 505,97</b>	<b>87</b>
	Stavební úpravy	0,00	5 097 938,82	1 070 567,15	6 168 505,97	87
<b>0002</b>	<b>Osvětlení</b>	<b>0,00</b>	<b>785 586,28</b>	<b>164 973,12</b>	<b>950 559,40</b>	<b>13</b>
	Elektroinstalace - osvětlení	0,00	785 586,28	164 973,12	950 559,40	13
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>5 883 525,10</b>	<b>1 235 540,27</b>	<b>7 119 065,37</b>	<b>100</b>

Popis stavby: R2022024 - Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum

Popis objektu: 0001 - Akustika

Popis rozpočtu: Stavební úpravy

Popis objektu: 0002 - Osvětlení

Popis rozpočtu: Elektroinstalace - osvětlení

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			67 980,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			35 101,55	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			32 477,22	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 312,51	0
D02	Svítlidla	HSV			618 495,48	11
D03	Kabeláž	HSV			45 193,20	1
D06	Ostatní	HSV			37 559,60	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			3 738 890,70	64
728	Vzduchotechnika	PSV			26 270,86	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 124 453,98	19
M21	Elektromontáže	MON			26 880,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			123 910,00	2
Cena celkem					5 883 525,10	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 9</b>						<b>67 980,00</b>		<b>0,50000</b>		
<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>										
1	9-001	Dočasné konstrukce, zákryty, ochrana stávajících zachovávaných konstrukcí	kpl	1,00000	67 980,00	67 980,00	0,50000	0,50000		Vlastní
Veškeré stávající povrchy musí být zakryty proti poškození a zaprášení. Týká se to hlavně křesel, koberce, podhledu atd. Specifická je ochrana projekčního plátna typu Harkness Spectral 240 3D velikost 12,8 x 5,6 m, které nelze jakkoliv dodatečně čistit a omývat. Doporučeno je kolem plátna vybudovat hermeticky uzavřený obal, který ho ochrání ze všech stran - z rubu i líce										
<b>Díl: 94</b>						<b>35 101,55</b>		<b>3,05000</b>		
<b>Lešení a stavební výtahy</b>										
2	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	480,84315	73,00	35 101,55	0,00635	3,05000	800-3	RTS 22/ I
					22,37*(17,95+3,545)					480,84315
<b>Díl: 95</b>						<b>32 477,22</b>		<b>0,52000</b>		
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>										
3	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	480,84315	56,00	26 927,22	0,00004	0,02000	801-1	RTS 22/ I
					22,37*(17,95+3,545)					480,84315
4	95-001	Napojení na stávající konstrukce, řešení detailů, včetně dodávek materiálů	kpl	1,00000	5 550,00	5 550,00	0,50000	0,50000		Vlastní
<b>Díl: 99</b>						<b>6 312,51</b>		<b>0,00000</b>		
<b>Staveništní přesun hmot</b>										
5	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,07259	1 550,00	6 312,51	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ I
<b>Díl: 714</b>						<b>3 738 890,70</b>		<b>0,00000</b>		
<b>Izolace akustické a protitřesové</b>										
6	714991501RT1	Akustické úpravy stropu - dodávka a montáž pohltivého výkrytu stropu viz popis	m2	24,00000	9 315,00	223 560,00	0,00000	0,00000		Vlastní
jedná se o akustický podhled s vysokou pohltivostí ve středních a zejména pak ve vysokých frekvenčních akustických pásmech; lícová plocha podhledu je textilie s možností potisku předepnutá do systémových lišt; zakončení rámu je provedeno subtilní obvodovou PVC lištou; ve vzduchové mezeře za lícovou plochou je umístěna tlumící zvukově pohltivá vložka o tloušťce 20 mm (např. typ SoundBlok), a dále o objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; pohltivá vložka je zabalená ve zvukopropustné fólii o max. tloušťce 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? ÷ 0,10; 250 Hz - ? ÷ 0,25; 500 Hz - ? ÷ 0,50; 1 kHz - ? ÷ 0,75; 2 kHz - ? ÷ 0,80; 4 kHz - ? ÷ 0,85; celková skladebná										
7	714991901R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž perforovaného stěnového panelu viz popis	m2	189,00000	9 536,00	1 802 304,00	0,00000	0,00000		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>jedná se o akustický obkladový prvek s maximem pohltivosti v pásmu středních a v pásmu vysokých frekvencí; akustický obklad tvoří speciálně opláštěný nosný skelet z materiálu na bázi dřeva; čelní deska má tl. cca 20 mm a je perforovaná s podílem perforace vyšším než 30% (např. D3/R5); perforace je tvořena kruhovými otvory; čelní deska je z rubové strany celoplošně čalouněná černou průzvučnou textilií; spárořez je polygonální a směřování kresby dřeva je dle výkresové dokumentace; vzhledem k polygonálnímu spárořezu je navržen např. systém boxů, které jsou děleny vloženým kovovým páskem z mosazi; boxy se instalují na vyrovnávací podkladní rošt s možností rektifikace pomocí skrytých kotevních prvků; vzduchová mezera mezi čelní a zadní deskou boxu je cca 45 mm a je v ní umístěna tlumící zvukové pohltivá vložka o tloušťce 20 mm, a dále o objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; pohltivá vložka je zabalená ve zvukopropustné fólii o max. tloušťce 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktávových pásmech při průměrné skladebné tloušťce 100 mm je: 125 Hz - ? + 0,25; 250 Hz - ? + 0,40; 500 Hz - ? + 0,65; 1 kHz - ? + 0,75; 2 kHz - ? + 0,80; 4 kHz - ? + 0,75; celková skladebná tloušťka obkladu je 80 mm - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava čelní desky je HPL, dekor dřevo dle výběru architekta z předloženého vzorníku; do panelů je intarzována AV technika a vzduchotechnické výústky; výměra položky je určena ortogonálním průmětem a jsou v ní započteny i intarzované technologie; požadavky PBR: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</p>								
8	714991902R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž reliéfního akustického obkladu viz popis	m2	18,00000	22 115,00	398 070,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		<p>jedná se o akustický obkladový prvek s mírnou širokopásmovou pohltivostí; akustický obklad je tvořený panely ze sendvičové konstrukce; čelní deska je hladká, akusticky odrazivá a je vyrobena z materiálu na bázi dřeva tl. cca 20 mm; boční deska je akusticky pohltivá a je vyrobena z materiálu na bázi spěkaného skla; činitel prostupu světla pohltivé desky je <math>t_V &gt; 0.4</math>; v dutině obkladu, tj. na rubové straně pohltivé desky, je umístěn LED pásek prosvícující pohltivou desku; panely se instalují na vyrovnávací podkladní rošt s možností rektifikace pomocí skrytých kotevních prvků; požadovaný činitel zvukové pohltivosti pohltivé desky v oktávových pásmech při skladebné tloušťce 110 mm a bez přídavné pohltivé vložky je: 125 Hz - ? + 0,15; 250 Hz - ? + 0,25; 500 Hz - ? + 0,65; 1 kHz - ? + 0,55; 2 kHz - ? + 0,35; 4 kHz - ? + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je 80 až 200 mm dle prostorové profilace panelu - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava čelní desky je HPL, dekor dřevo dle výběru architekta z předloženého vzorníku; výměra položky je určena ortogonálním průmětem; požadavky PBR: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min</p>								
9	714991903R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž stěnového akustického obkladu - pohltivého viz popis	m2	109,00000	5 435,00	592 415,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		<p>jedná se o akustický obklad s vysokou pohltivostí ve středních a zejména pak ve vysokých frekvenčních akustických pásmech; obklad tvoří plochu složenou ze vzájemně navazujících polygonálních ploch; lícová plocha obkladu je textile s možností potisku předepnutá do systémových lišt; zakončení rámu je provedeno subtilní obvodovou PVC lištou; ve vzduchové mezeře za lícovou plochou je umístěna tlumící zvukové pohltivá vložka o tloušťce 20 mm (např. typ SoundBlok), a dále o objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; pohltivá vložka je zabalená ve zvukopropustné fólii o max. tloušťce 20 µm; spáry mezi obkladovými plochami jsou zdobeny profilem z mosazi, viz výkresová dokumentace; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? + 0,10; 250 Hz - ? + 0,25; 500 Hz - ? + 0,50; 1 kHz - ? + 0,75; 2 kHz - ? + 0,80; 4 kHz - ? + 0,85; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; povrchová úprava - barva RAL 9011 dle výběru architekta po předložení vzorníku; plocha položky je určena čelním ortogonálním průmětem a jsou v ní započteny i intarzované technologie; třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</p>								
10	714991904R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž stěnového akustického obkladu - vykrývacího panelu, viz popis	m2	16,00000	5 586,00	89 376,00	0,00000	0,00000		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jedná se o akustický mechanicky odolný obklad s dílčí pohltivostí ve frekvenčním pásmu nízkých frekvencí; je tvořený panely ze sendvičové konstrukce; čelní deska je hladká a je vyrobena z materiálu na bázi dřeva tl. cca 20 mm; panely se instalují na vyrovnávací podkladní rošt s možností rektifikace pomocí skrytých kotevnic prvků; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v oktávových pásmech je: 125 Hz - ? + 0,12; 250 Hz - ? + 0,10; 500 Hz - ? + 0,10; 1 kHz - ? + 0,08; 2 kHz - ? + 0,08; 4 kHz - ? + 0,10; celková skladebná tloušťka obkladu je 60 mm - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava čelní desky je HPL černé barvy dle výběru architekta z předloženého vzorníku; výměra položky je určena ortogonálním průmětem; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
11	714991905R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž krytu topení viz popis	kus	2,00000	21 568,00	43 136,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o plně demonotovatelný kryt otopných těles z hladkých desek na bázi dřeva tl. cca 20 mm; jeho uživatelsky nenáročná demontáž umožňuje plnohodnotnou kontrolu otopných těles; součástí položky je plně začištění niky topení; proudění vzduchu zajišťují štěrby ve spodní a horní části krytu spolu s odtokovou naváděcí deskou - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava je HPL, dekor dřevo dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
12	714991906R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž krytu VZT viz popis	m2	5,10000	10 369,00	52 881,90	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o plně demonotovatelný kryt VZT v čele podia; je tvořen z latí s povrchovou úpravou shodnou s obkladem SAO-VP; uživatelsky nenáročná demontáž; součástí položky je i nutný nosný rastr a začišťovací prvky po jeho obvodu; Kryt je replikou stávajícího krytu se zajištěním srovnatelného proudění vzduchu; povrchová úprava je HPL, dekor dřevo dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
13	714991907R1	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž revizních dvířek viz popis	kus	2,00000	4 110,00	8 220,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o otvíravá dvířka v designu obkladu, ve kterém se nachází; respektuje jeho spárořez i lokální detaily; jsou zavěšena na vložené panty; zajištěna nábytkovým zámkem se sjednoceným klíčem; součástí dvířek je i začištění niky v obkladu mezi lícovou deskou a dvířka rozvaděčů; nutno označit štítkem, jehož design schválí zástupce investora; velikost dvířek 1,3x07m; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
14	714991908R01	Akustické úpravy stěn - dodávka a montáž soklu viz popis	m	68,00000	689,00	46 852,00	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o mechanicky odolný obklad, který začišťuje akustický obklad ve styku s podlahou; čelní deska soklu je hladká a je vyrobena z materiálu na bázi dřeva tl. cca 20 mm; čelní panely soklu se instalují na vyrovnávací podkladní rošt - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava čelní desky je HPL barvy dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
15	714991909R01	Akustické úpravy stěn - Dodávka a montáž obložky viz popis	m	37,80000	961,00	36 325,80	0,00000	0,00000		Vlastní
		jedná se o mechanicky odolný doplněk obkladu stěn, který jej začišťuje; čelní deska obložky je hladká a je vyrobena z materiálu na bázi dřeva tl. cca 20 mm; čelní panely obložky se instalují na vyrovnávací podkladní rošt - viz výkresová dokumentace; povrchová úprava čelní desky je HPL, dekor dřevo dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1, d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.								
16	714991910R01	Akustické úpravy - zpětná montáž koncových prvků ozvučení	kus	22,00000	1 370,00	30 140,00	0,00000	0,00000		Vlastní
17	714991911R01	Akustické úpravy - zpětná montáž koncových prvků VZT	kus	18,00000	1 380,00	24 840,00	0,00000	0,00000		Vlastní
18	714991912RT1	Akustické úpravy - zpětná montáž nástěnných čidel	kus	6,00000	695,00	4 170,00	0,00000	0,00000		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	714991913R01	Akustické úpravy - doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	63 000,00	63 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
20	714991914R01	Akustivkové úpravy - pomocné konstrukce, koordinace s ostatními řemesly apod.	kpl	1,00000	129 600,00	129 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní
21	714995501R01	Akustická měření a projekční činnost - Dílenská dokumentace	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se o dílenské detaily provedení akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení projektantovi akustiky, architektovi a zástupci investora										
22	714995502R01	Akustická měření a projekční činnost - měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354	kus	2,00000	45 000,00	90 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
jedná se o měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; měřeny budou vzorky prvků PSP a SAO-P; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku kinosálu jako celku; součástí položky je zhotovení vzorku a jeho doprava do zkušební laboratoře										
23	714995503R01	Akustická měření a projekční činnost - Měření doby dozvuku - etapové	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
jedná se o etapové měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku kinosálu										
24	714995504R01	Akustická měření a projekční činnost - Měření doby dozvuku - závěrečné	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
jedná se o závěrečné měření doby dozvuku kinosálu dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků										
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>26 270,86</b>	<b>0,00000</b>			
25	728611827R01	Dmž koncových prvků VZT	kus	18,00000	486,00	8 748,00	0,00000	0,00000		Vlastní
26	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky,	t	3,71483	556,00	2 065,45	0,00000	0,00000	821-1	RTS 22/ I
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,										
27	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,71483	263,00	977,00	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
28	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	74,29665	19,00	1 411,64	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,71483	392,00	1 456,21	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
30	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	37,14833	159,00	5 906,58	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,										
31	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,71483	15,00	55,72	0,00000	0,00000	800-6	RTS 22/ I
s hrubým urovnáním,										
32	979990162R01	suti	t	3,71483	1 521,00	5 650,26	0,00000	0,00000		Vlastní
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 124 453,98</b>	<b>2,33000</b>			
33	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	365,00000	434,00	158 410,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	365,00000	45,00	16 425,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I
35	766661432R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	6,00000	7 934,00	47 604,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.								
36	766669113R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných dokování □ okopného plechu	kus	24,00000	78,00	1 872,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I
37	766669117R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných dokování □ samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	12,00000	380,00	4 560,00	0,00000	0,00000	800-766	RTS 22/ I
38	766411113R01	Doobložení zárubní včetně dodávky materiálu	m2	12,00000	5 547,00	66 564,00	0,00019	0,00000		Vlastní
		Včetně našroubování soklu.								
39	766411811R01	Demontáž obložení stěn	m2	365,00000	169,65	61 920,43	0,00000	0,00000		Vlastní
40	766669115R00	Montáž panikového kování na dveře 2křídlové	kus	6,00000	413,16	2 478,96	0,00000	0,00000		Vlastní
41	766669119R00	Montáž koordinátoru na dveře 2křídlové	kus	6,00000	384,99	2 309,94	0,00000	0,00000		Vlastní
42	767646594R00	Montáž automatické zástrče	kus	12,00000	514,60	6 175,20	0,00000	0,00000		Vlastní
43	12710142R1	Plech nerez okopový výšky do 150 mm	kus	24,00000	687,50	16 500,00	0,07900	1,90000		Vlastní
44	54914640R1	Panikové kování skryté	kus	6,00000	25 200,00	151 200,00	0,00000	0,00000		Vlastní
45	54914650R1	Koordinátor skrytý	kus	6,00000	14 033,50	84 201,00	0,00000	0,00000		Vlastní
46	54917025R1	Zavírač dveří skrytý	kus	12,00000	8 576,00	102 912,00	0,00558	0,07000		Vlastní
47	54917030R1	Automatická dveřní zástrč	kus	12,00000	2 889,60	34 675,20	0,00558	0,07000		Vlastní
48	61165647R1	Dveře protipožární EI30DP3 plně dvoukřídle	kus	6,00000	51 875,00	311 250,00	0,04900	0,29000		Vlastní
		instalované do stávajícího otvoru; povrchová úprava ze strany sálu viz přílehlý akustický obklad sálu; ze strany chodby lakované RAL dle požadavku investora; požární odolnost EI30DP3								
49	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky,	t	20,91450	404,00	8 449,46	0,00000	0,00000	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,								
50	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	20,91450	250,00	5 228,63	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
51	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	418,29000	18,00	7 529,22	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	20,91450	362,00	7 571,05	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
53	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	20,91450	832,00	17 400,86	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ I
54	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	209,14500	43,00	8 993,24	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0001	Akustika
R:		Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	20,91450	10,70	223,79	0,00000	0,00000	800-6	RTS 22/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>66 452,00</b>	<b>0,00000</b>			
56	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	25 630,00	25 630,00	0,00000	0,00000		RTS 22/ I
57	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	40 822,00	40 822,00	0,00000	0,00000		RTS 22/ I
<b>Celkem</b>						<b>5 097 938,82</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0002	Osvětlení
R:		Elektroinstalace - osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: D02 Svítidla</b>						<b>618 495,48</b>		<b>0,27000</b>		
1	650101579R01	Montáž napájení a řízení osvětlení - umístění napájecího zdroje montáž napájecího zdroje přímo na zeď / strop / rozvaděč	kus	2,00000	576,00	1 152,00	0,00000	0,00000		Vlastní
2	650101579R02	Montáž napájení a řízení osvětlení - umístění zesilovače montáž zesilovače přímo na zeď / strop / rozvaděč	kus	8,00000	576,00	4 608,00	0,00000	0,00000		Vlastní
3	650101579R03	Montáž napájení a řízení osvětlení - umístění převodníku montáž převodníku přímo na zeď / strop / rozvaděč	kus	4,00000	704,00	2 816,00	0,00000	0,00000		Vlastní
4	650101631R01	Montáž LED pásku natažení a umístění 1m LED pásku	kus	50,00000	320,00	16 000,00	0,00000	0,00000		Vlastní
5	650101660R01	Nastavení světelných scén	kpl	1,00000	25 036,00	25 036,00	0,00000	0,00000		Vlastní
6	650101669R01	Montáž obvodové lišty montáž obvodových lišt vč montážního materiálu	m	50,00000	217,00	10 850,00	0,00000	0,00000		Vlastní
7	650101670R01	Čištění profilů - čištění AL profilů pro nalepení LED pásku – vč. čisticí emulze	m	50,00000	32,00	1 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní
8	650101939R00	Montáž reflektoru LD special	kus	15,00000	1 610,00	24 150,00	0,00000	0,00000		Vlastní
9	650101940R01	Montáž reflektorů pódia - montáž a připojení lišt DALI	kus	4,00000	1 859,00	7 436,00	0,00000	0,00000		Vlastní
10	650101941R01	Montáž reflektorů pódia - montáž a polohové nastavení reflektoru -polohování reflektoru dle požadavků	kus	12,00000	578,00	6 936,00	0,00000	0,00000		Vlastní
11	650101941R02	Montáž reflektorů pódia - doplňkové nastavení a adresace pódia -adresace a nastavení scén pro ovládání pódia	kus	12,00000	498,00	5 976,00	0,00000	0,00000		Vlastní
12	741372062R01	Montáž nouzových svítidel	kus	14,00000	537,60	7 526,40	0,00000	0,00000		Vlastní
13	741820102R01	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,00000	8 960,00	8 960,00	0,00000	0,00000		Vlastní
14	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. tesaf) montáž LED pásků – OBVODOVĚ - přípravná montáž - přípravné práce – pájení propojení pásků / montáž na desku apod. přípravné práce – pájení propojení pásků / montáž na desku apod. : 4 montáž napájení a řízení osvětlení : 7 programování ovládání, vstupní nastavení : 2	h	13,00000	576,00	7 488,00	0,00000	0,00000	Prav.M	RTS 22/ I
15	34535320R1	DALI PUSH DIM řízení tlačítkové ovládání při vstupu do sálu – doplnění a nové nastavení; referenčně typ HELVAR	kpl	1,00000	7 583,00	7 583,00	0,00024	0,00000		Vlastní
16	348251132R1	Třířázové lišty s reflektory – osvětlení pódia - Třířázový reflektor SPOT (ozn. C) 43W, 4000 K, DALI; vlastnosti minimálně viz referenční výrobek ZUMTOBEL Zumtobel Vivo M	kus	12,00000	10 169,00	122 028,00	0,01450	0,17000		Vlastní
17	348251132R2	Třířázové lišty s reflektory – osvětlení pódia - Třířázová lišta černá (ozn. C) lišta 3F+DALI, černá; čistý cylindrický design; vlastnosti minimálně viz referenční výrobek ZUMTOBEL	m	8,00000	1 866,00	14 928,00	0,00000	0,00000		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0002	Osvětlení
R:		Elektroinstalace - osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	348251132R3	Třífázové lišty s reflektory – osvětlení pódia - Vodivá propojka vodivá propojka třífázové lišty	kus	2,00000	812,00	1 624,00	0,00000	0,00000		Vlastní
19	348251132R4	Třífázové lišty s reflektory – osvětlení pódia - Napaječ DALI koncový koncový napaječ 1F+DALI třífázové lišty	kus	2,00000	1 125,00	2 250,00	0,00000	0,00000		Vlastní
20	348251132R5	Třífázové lišty s reflektory – osvětlení pódia - Kotvící systém výložníků kotvící výložníkový systém pro boční montáž	kus	8,00000	979,00	7 832,00	0,00000	0,00000		Vlastní
21	34828410R1	Nouzové svítidlo s piktogramem PL01 (ozn. D) nouzové svítidlo s piktogramem	kus	6,00000	1 081,00	6 486,00	0,00000	0,00000		Vlastní
22	34828410R2	Nástěnné nouzové svítidlo bez piktogramu PL02-LL (ozn. E) nouzové svítidlo bez piktogramu, záskok 1,5 h	kus	8,00000	1 240,00	9 920,00	0,00000	0,00000		Vlastní
23	348360169R1	LED -140NW POWER LD, 24V (ozn. A) LED pásek 16W/m, 2370lm/m; barva neutrální bílá	m	50,00000	568,00	28 400,00	0,00180	0,09000		Vlastní
24	348360169R2	Napájecí zdroj - Napěťový zdroj 24Vdc, 600W	kus	2,00000	8 563,20	17 126,40	0,00000	0,00000		Vlastní
25	348360169R3	Al profil - Al profil pro uložení pásku PDS	m	50,00000	318,72	15 936,00	0,00000	0,00000		Vlastní
26	348360169R4	Zesilovač - 1kanálový zesilovač, 12-24V, 24A	kus	4,00000	2 425,60	9 702,40	0,00000	0,00000		Vlastní
27	348360169R5	Převodník - DMX ovládací prvek	kus	4,00000	2 003,20	8 012,80	0,00000	0,00000		Vlastní
28	40540105R1	Dodávka nového řídicího panelu tlačítkové ovládání při vstupu do sálu – doplnění a nové nastavení; referenčně typ HELVAR	kus	1,00000	63 380,48	63 380,48	0,00920	0,01000		Vlastní
29	449852030R1	Nepřímý reflektor LD special, linerání, 150W, 12000 lm (ozn. B) nástěnné svítidlo s nastavcem s možností natočení, 4000 K, délka 2 metry, Dali	kus	15,00000	11 507,00	172 605,00	0,00030	0,00000		Vlastní
30	r.osv.101	Recyklační poplatek	kus	14,00000	10,50	147,00	0,00000	0,00000		Vlastní
<b>Díl: D03 Kabeláž</b>						<b>45 193,20</b>		<b>0,10000</b>		
31	210010527R00	Připojení svorkovnice věnečkové	kus	60,00000	160,00	9 600,00	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/ I
32	650012161R00	kruhové, bez zapojení,	kus	16,00000	20,00	320,00	0,00000	0,00000		RTS 22/ I
33	741122015R00	Montáž kabel bez ukončení	m	550,00000	32,00	17 600,00	0,00000	0,00000		Vlastní
34	34190109R1	Kabelové a spojovací prvky - propojovací kabely - silikonový kabel pro propojení LED pásků / čipů	m	300,00000	30,00	9 000,00	0,00015	0,05000		Vlastní
35	34190109R2	Kabelové a spojovací prvky - propojovací kabely - kabel pro připojení napájení	m	150,00000	28,00	4 200,00	0,00017	0,03000		Vlastní
36	34190109R3	Kabelové a spojovací prvky - propojovací kabeláž DMX/DALI kabely a přípojné konektory	m	100,00000	23,00	2 300,00	0,00022	0,02000		Vlastní
37	34562750R1	Kabelové a spojovací prvky - přípojovací svorky	kus	60,00000	15,90	954,00	0,00005	0,00000		Vlastní
38	345714410R1	Kabelové a spojovací prvky - krycí krabička - krabička IP44	kus	16,00000	76,20	1 219,20	0,00020	0,00000		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2022024	Interiérové a akustické řešení kinosálu v kině Centrum
O:	0002	Osvětlení
R:		Elektroinstalace - osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: D06</b>		<b>Ostatní</b>				<b>37 559,60</b>		<b>0,00000</b>		
39	013254000	Prováděcí dokumentace stavby projektová dokumentace k zakázce	kus	1,00000	5 120,00	5 120,00	0,00000	0,00000		Vlastní
40	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	hod	2,00000	1 920,00	3 840,00	0,00000	0,00000		Vlastní
41	998741102R00	Přesun hmot tonážní pro silnoprůd v objektech v do 12 m	t	1,20000	768,00	921,60	0,00000	0,00000		Vlastní
42	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný dmtž stávajících svítidel : 28	hod	28,00000	468,00	13 104,00	0,00000	0,00000		Vlastní
43	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista, revizní zpráva	hod	8,00000	576,00	4 608,00	0,00000	0,00000		Vlastní
44	r.1004	Zajištění průběžné kontroly, fotodokumentace a výchozí revize	kus	1,00000	8 302,00	8 302,00	0,00000	0,00000		Vlastní
45	r.1006	Svorky, spojky a další pomocný materiál	sada	1,00000	1 088,00	1 088,00	0,00000	0,00000		Vlastní
46	r.1011	Odvoz a ekologická likvidace odpadu stávající svítidla	t	0,60000	960,00	576,00	0,00000	0,00000		Vlastní
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>26 880,00</b>		<b>0,00000</b>		
47	210990059RT1	Stavební přípomocce a koordinace Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích.	hod	36,00000	320,00	11 520,00	0,00000	0,00000		Vlastní
48	M21-001	Stavební přípomocce pro elektroinstalace - materiál Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích.	kg	480,00000	32,00	15 360,00	0,00000	0,00000		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>57 458,00</b>		<b>0,00000</b>		
49	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	46 569,00	46 569,00	0,00000	0,00000		RTS 22/ I
50	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	10 889,00	10 889,00	0,00000	0,00000		RTS 22/ I
<b>Celkem</b>						<b>785 586,28</b>				