

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČO: 003 03 640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

se sídlem Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

zastoupená: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 10120

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Komerční centrum- jih

č. účtu: 124277319/0800

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **Rekonstrukce kulturního domu – technické vybavení**, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je dodání a realizace technického vybavení modernizovaného velkého sálu kulturního domu v Zábřehu (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby „Stavební úpravy a dostavba kulturního domu v Zábřehu, I. etapa – rekonstrukce velkého sálu a zázemí“, generální projektant BDA Architekti s. r. o., z února 2019, a s požadavky zadávací dokumentace, podmínkami,

specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, a technických normách. **Předmětem díla je pouze realizace části projektové dokumentace „D.2.2 Technické vybavení“.** Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr. Na dílo je vydáno stavební povolení číslo jednací 2019/361/SV-MUZB-5 ze dne 29.07.2019 s nabytím právní moci dne 15.08.2019.

3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:
- a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
 - b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí v rámci staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
 - c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
 - d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
 - e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
 - f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
 - g. Ekologicky šetrná likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
 - h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
 - i. Vedení stavebního deníku, dozoru při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
 - j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
 - k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
 - l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
 - m. Zpracování a dodání manipulačních a provozních řádů, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce, záručních listů, protokolů o zaškolení obsluhy.
 - n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
 - o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
 - p. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření a záboru veřejného prostranství, včetně zaplacení poplatku za tento zábor.
 - q. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou

prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.

- r. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- s. Předložení vzorků dodávaných materiálů, a to i fyzicky, na žádost objednatele.

Veškeré náklady spojené s body a až s tohoto článku nese zhotovitel a jsou součástí celkové ceny díla.

- 4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
- 6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
- 7. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby nedošlo k ohrožení funkčnosti jakékoliv stavební či technologické části budovy. Na vstupech do budovy a na veřejném prostoru kolem budov musí být provedena dostatečná opatření vyhovující nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a zákonu č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 8. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebíraná při provádění díla si musí zhotovitel zajistit na své náklady. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od uživatele – Zábřežská kulturní, s.r.o., Československé armády 835/1, 789 01 Zábřeh, IČO 27762661, uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. V tomto případě zhotovitel také zabezpečí na své náklady odběrná místa a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor objednatele.
- 9. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy může být spolufinancováno s dotací z Národního plánu obnovy.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakákoli právní jednání činěná v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: **Ing. Dalibor Bartoň**, tel. [redacted]
e-mail: [redacted]
Bc. Jiří Mahdal, tel. [redacted]
e-mail: [redacted]
pověřená osoba – technický dozor stavebníka
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele: [redacted] tel. [redacted]
e-mail: [redacted]

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně nebo elektronicky, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízenu, případně poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy je budova kulturního domu na pozemku p. č. 1969/1, 1970 v k. ú. Zábřeh na Moravě.
2. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **273 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště (místa plnění) objednatelem.
2. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
3. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli nejpozději do **01.02.2024**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodlení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
4. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. XVI odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.
5. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušování nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušování nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí staveniště aktuální detailní harmonogram provádění díla, jenž respektuje zadávací požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněným jednat

ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram při předání staveniště objednatelem, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.

10. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště a bude zpracován v podrobnostech týdenního harmonogramu.
11. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
12. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelem, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatelem schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původní schválený harmonogram.
13. Zhotovitel bude při realizaci díla úzce spolupracovat a práce koordinovat s dodavatelem zakázky rekonstrukce kulturního domu. Dodavatel zakázky rekonstrukce kulturního domu vezje ze samostatného zadávacího řízení realizovaného objednatelem.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **7 599 667 Kč**
(slovy: sedm milionů pět set devadesát devět tisíc šest set šedesát sedm korun českých) bez DPH.
2. K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňového dokladu.
3. Město Zábřeh jako příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Město Zábřeh jako příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby dodavatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.
5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám,

než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení apod. spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.

6. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
7. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
9. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou

být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.

11. Méněpráce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
- b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

12. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě s datem zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, za který bude fakturováno. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu je zhotovitel povinen včas sdělit objednateli. Toto sdělení musí být originální, musí být podepsáno zhotovitelem a doručeno objednateli datovou zprávou. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

13. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

14. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Při vystavení faktury a jejím doručení objednateli musí být vždy dodržen postup stanovený v čl. VI odst. 3 této smlouvy.

15. Splatnost částky uvedené na faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.

16. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Tím nejsou dotčena ustanovení uvedená v čl. VI odst. 3 a 4 této smlouvy.

17. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) kalendářních dnů od jeho uskutečnění a musí splňovat všechny náležitosti

daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. V případě dílčího plnění bude za datum zdanitelného plnění považován 1. den následujícího kalendářního měsíce po ukončení dílčí etapy, a to v souladu s ustanovením čl. VI odst. 3 této smlouvy.

18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Objednatel si výslovně vymíňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.
2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplnil-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací díla, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu 3 (tří) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. **Stavbyvedoucí musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení a se zhotovitelem musí být v přímém pracovním poměru. Zástupce stavbyvedoucího musí být se zhotovitelem v přímém pracovním poměru.** Stavbyvedoucí (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) bude vystupovat v technických a stavebních záležitostech při realizaci díla dle této smlouvy, a to zejména při zhotovování díla, kontrolních dnech, jednáních s objednatelem či technickým dozorem stavebníka, apod.

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Číslo autorizace: [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový

stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.

11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí dokončeného díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za řádné plnění podmínek smlouvy ve výši 300.000 Kč (slovy: Třistatisíc korun českých). Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy po předání a převzetí díla objednatelem. Nesplnění této podmínky opravňuje objednatele dílo nepřevzít, a to se všemi důsledky vyplývajících zejména z ust. čl. IX, XI této smlouvy.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby nebo musí být každoročně před jejím uplynutím prodlužována.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem podle tohoto článku smlouvy musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný nárok. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka, objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částku 150.000 Kč (slovy: Stopadesát tisíc korun českých). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. 188491576/0300. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele poskytnout objednateli bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy.
5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne uplynutí záruční doby.
6. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele po předání a převzetí díla podle této smlouvy, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí dvanácti (12) kalendářních měsíců ze záruční doby, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její třetinu, neboť záruční doba je sjednána na třicet šest (36) měsíců. Takto sníženou bankovní záruku (tj. originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nejpozději v den následujícím po dni, ve kterém skončila předchozí

bankovní záruka.

7. Bankovní záruka může být v každém ze jmenovaných případů nahrazena složením peněžní částky (dále jen „jistota“) na účet objednatele č. 194699779/0300. Pro tuto jistotu platí stejné lhůty a sankce jako pro bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy. V případě, že se zhotovitel rozhodne složit jistotu dle tohoto odstavce, je povinen o tom písemně předem informovat objednatele.
8. Pokud bude objednatel v souladu s touto smlouvou čerpat bankovní záruku nebo jistotu, je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku nebo jistotu do původní výše. Jestliže tak neučiní ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení oznámení objednatelem, že bankovní záruka nebo jistota byla čerpána, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, o kterou měla být bankovní záruka nebo jistota doplněna. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká povinnosti doplnit bankovní záruku nebo jistotu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít,

uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání, se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.

8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci (minimálně 60 ks digitálních fotografií) provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová

si obvyklé vlastnosti.

3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá **36 měsíců**.
4. V případě, že bylo dílo předáno a převzato podle článku IX odst. 9 této smlouvy, prodlužuje se záruční doba díla o dobu odstraňování vad či vady.
5. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění elektronicky datovou zprávou. V reklamaci musí být vada popsána.
6. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nejpozději do jednoho (1) pracovního dne od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatelem v reklamaci stanoveno jinak nebo s objednatelem dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s odstraněním vady do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
8. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo uložené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi (7) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínu

uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.

- d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, v souladu v čl. X odst. 6 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.
- f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
- g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dvatisíce korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
- h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).
- i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- j. V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli ke dni předání staveniště objednatelům aktuální detailní harmonogram provádění díla, jenž respektuje zadávací požadavky objednatele a jenž je vypracován v souladu čl. V odst. 9 až 12, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- k. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XVI odst. 4 této smlouvy.

- i. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacettisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI odst. 5 této smlouvy.
 - m. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost provádět dílo za přímé účasti osob, kterými byla prokázána technická kvalifikace v rámci příslušného zadávacího řízení (tj. osoby stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy a osoby zástupce stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý takový případ porušení a každou osobu, a to i opakovaně.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu,

- kterým je stanovena cena za dílo,
- b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval původní zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.
5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přejedchod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací,

opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele

- ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - v. osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - vi. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - vii. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje

respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
- geodetické zaměření stavby a geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem
- prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
- osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
- návody k použitým výrobkům,
- povinné revize,
- zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtažné zkoušky,
- originál stavebního deníku,
- předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
- kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
- prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících

se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.

- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje zejména stávající vybavení kulturního domu nebo jiný stavební využitelný materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen „odstraněný využitelný materiál“). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

- o. Jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je objednatel povinen co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepředají je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.

3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá být jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu

o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 10.000.000 Kč (slovy: Desetmilionů korun českých).

5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik musí pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Musí se vztahovat na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná či elektronická, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 17. schůzi dne 17. 10. 2023 pod číslem usnesení 23/RM/17/ORÚP/5089.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Praze dne

12.12.2023

.....
Ing. David Lesch
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

V Zábřeze dne

20.12.2023

.....
RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
město Zábřeh

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KulturnidumZabreh21
Stavba: **Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019**

KSO:
Místo: Zábřeh

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:
Město Zábřeh

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375

Projektant:
BDA Architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 599 667,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 599 667,00	1 595 930,07
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 195 597,07
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KulturnidumZabreh21

Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Místo: Zábřeh

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 599 667,00	9 195 597,07
Uz	cké D2 Technické vybavení	7 599 667,00	9 195 597,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñní mechanika a technické vybavení

KSO:

Místo: Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Město Zábřeh

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

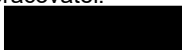
Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 599 667,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 599 667,00	21,00%	1 595 930,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 195 597,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñní mechanika a technické vybavení

Místo: Zábřeh

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 599 667,00

M - Práce a dodávky M

7 599 667,00

21-M - Elektromontáže

7 598 667,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñní mechanika a technické vybavení

Místo: Zábřeh

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							7 599 667,00
D	M		Práce a dodávky M				7 599 667,00
D		21-M	Elektromontáže				7 598 667,00
1	K	2101	D2.2 Technické vybavení	kpl	1,000	7 598 667,00	7 598 667,00
D		VRN9	Ostatní náklady				1 000,00
2	K	091002000	Náklady spojené s umístěním stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU
I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.2 Technické vybavení

Název a popis položky	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
D.2.2.1 Zvuková technika	1	1 733 925 Kč	1 733 925 Kč
D.2.2.1 Odposlech pro nedoslýchavé -- bezdrátový systém	1	216 308 Kč	216 308 Kč
D.2.2.2 Obrazová technika	1	1 426 698 Kč	1 426 698 Kč
D.2.2.3 Inspicientský dorozumívací systém	1	159 020 Kč	159 020 Kč
D.2.2.4 Scénické osvětlení	1	3 210 330 Kč	3 210 330 Kč
D.2.2.5 Řídící systém	1	443 155 Kč	443 155 Kč
D.2.2.6 Elektroinstalace	1	409 231 Kč	409 231 Kč
D.2.2 Technické vybavení celkem bez DPH			7 598 667 Kč

Pokud není uvedeno jinak záruka na díly 24M u výrobce. Spotřební materiál dle technického listu výrobce, zejména na baterie 12M.

CELKOVÁ CENA bez DPH	7 598 667 Kč
CELKOVÁ CENA s DPH	9 194 387 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
D.2.2.1 Zvuková technika				1 733 925 Kč	
1	Ozvučení sálu RL,RP -- line array Dvoupásmová aktivní line-array reprosoustava, 12"LF a 3x1,5"HF, frekvenční rozsah (±3 dB): 75 Hz ÷ 20 kHz, biampový zesilovač třídy D s výkonem 750W pro LF a 125W pro HF, maximum 136 dB SPL, vyzařování 100°x15°, DSP limitér, tepelná ochrana, analogový XLR loop through vstup, váha cca 24 kg.	ks	8	62 879 Kč	503 032 Kč
2	Ozvučení sálu RL,RP -- subbass Aktivní line-array subwoofer, 18" reproduktor, frekvenční rozsah (±3 dB): 31 Hz ÷ 220 Hz, zesilovač třídy D s výkonem 750W (1500W peak), maximum 126 dB SPL, volitelné přepínání horní frekvence 80 nebo 120 Hz, DSP limitér, tepelná ochrana, analogový XLR loop through vstup, váha cca 38,5 kg.	ks	4	44 538 Kč	178 152 Kč
3	Ozvučení sálu RL,RP -- závěs Zavěšovací systém až pro 6 reprosoustav, 4x upínáky, 2x poutko, 2x výšková páčka.	ks	2	19 277 Kč	38 554 Kč
4	Ozvučení sálu RL,RP -- konzole Konzole pro reproduktory nosnost 200kg, povrchová úprava černý mat, včetně kotvení do stěny.	ks	2	6 820 Kč	13 640 Kč
5	Reproduktory Horizont RHL,RHP Aktivní dvoupásmový reprobox se zesilovačem třídy D o výkonu 750W (1500 W peak), 15"+1,5"reproduktor, frekvenční rozsah (±3 dB): 58,1Hz – 17,2kHz, směrovost: 90x50, Max. SPL: 137dB, vestavěné Wi-Fi pro bezdrátové ovládání, hmotnost cca 20,9kg	ks	2	25 690 Kč	51 380 Kč
6	Reproduktory Horizont RHL,RHP -- držáky Držáky pro uchycení na stěnu	ks	2	7 820 Kč	15 640 Kč
7	Reproduktory Portál RPL,RPP Aktivní dvoupásmový reprobox se zesilovačem třídy D o výkonu 750W (1500W peak), 12"+1,5" reproduktor, frekvenční rozsah (±3 dB): 55,7Hz – 20kHz směrovost: 90x50, Max. SPL: 135dB, vestavěné Wi-Fi pro bezdrátové ovládání, hmotnost cca 18,1kg	ks	2	24 896 Kč	49 792 Kč
8	Reproduktory Portál RPL,RPP -- držáky Držáky pro uchycení ke konstrukci portálového mostu	ks	2	23 290 Kč	46 580 Kč
9	Mix pult Digitální mixážní pult, celkem 40 DSP kanálů, 32 analogových mikrofonních/linkových vstupů, 24x XLR vstup, 8x combi XLR / jack vstup, 16 analogových výstupů, digitální AES/EBU výstup, 31 x output BUS s DSP a grafickým EQ, 8 x VCA + 8 x MUTE group, 26x motorizovaný podsvícený fader, 4 plně nastavitelné pracovní vrstvy, 4 efektové jednotky, dynamické procesory a ekvalizéry, 5" barevný dotykový displej, mini displeje u každého kanálu, 2x slot pro rozšiřující karty, předinstalovaná karta MADI / USB (celkem 64 in/out – 32 in/out USB + 32 in/out MADI).	ks	1	82 490 Kč	82 490 Kč
10	Mix pult -- rozšíření Rozšiřující karta pro mixážní pult MADI (CAT5)	ks	1	8 972 Kč	8 972 Kč
11	Stagebox pro PM1 a PM 2/6/7/8 Kompaktní digitální stagebox s dálkově ovládaným I / O pro propojení pódia s digitální mixážní konzolí, 32 mic/line IN, 12 line OUT, MADI (CAT5)	ks	2	41 880 Kč	83 760 Kč
12	Odposlech v kabině RML,RMP Aktivní dvoupásmový studiový monitor s 8" woofery a 1" tweeterem. Zabudovaný bi-amp zesilovač výkon 56W+56W RMS, 37Hz–24kHz. Analogové vstupy XLR a 6,3mm Jack (TRS) s přepínáním +4 dBu a -10 dBV.	ks	2	7 888 Kč	15 776 Kč
13	Odposlech v kabině RML,RMP -- stojan Stojan reproduktoru na stůl	ks	2	1 860 Kč	3 720 Kč
14	Sluchátka odposlech v kabině Sluchátka pro kontrolu a monitoring – uzavřená, výkon 200 mW, impedance 55 Ohm, citlivost 104dB SPL, frekvenční rozsah: 16Hz – 28 kHz, vyměnitelné náušníky.	ks	1	4 226 Kč	4 226 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
15 Audio matice s DSP Audio matice s DSP, volně konfigurovatelná, 16 x 16 analogových symetrických vstupů a výstupů 4dBu + 20dB headroom, říditelná po ethernetu, 1RU.	ks	1	98 684 Kč	98 684 Kč
16 Bezdrátový mikrofonní set pro prezentaci UHF bezdrátový set - náhlavní a klopový mikrofon s kardioidní charakteristikou, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 500.1 – 530.5 MHz, diverzní přijímač, ½ 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, kontakty pro nabíjení, LED indikace stavu baterie. 16 kanálů na jedno frekvenční pásmo, automatické nastavení přenosové frekvence.	ks	1	14 280 Kč	14 280 Kč
17 Bezdrátový mikrofonní set s ručním mikrofonem UHF bezdrátový set ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 35Hz-20 kHz, přenosné pásmo 500.1 – 530.5 MHz, diverzní přijímač, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, kontakty pro nabíjení, LED indikace stavu baterie. 16 kanálů na jedno frekvenční pásmo, automatické nastavení přenosové frekvence.	ks	3	11 860 Kč	35 580 Kč
18 Bezdrátový mikrofonní nástrojový set UHF bezdrátový set - bodypack vysílač 35Hz-20 kHz, přenosné pásmo 500.1 – 530.5 MHz, diverzní přijímač, ½ 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, kontakty pro nabíjení, LED indikace stavu baterie. 16 kanálů na jedno frekvenční pásmo, automatické nastavení přenosové frekvence.	ks	1	11 860 Kč	11 860 Kč
19 Mikrofonní stativ Mikrofonní stativ s ramenem, výška 900/1605 mm, rameno 460/770 mm, černý.	ks	3	1 955 Kč	5 865 Kč
20 Mikrofon odposlechu jeviště Kardioidní kondenzátorový mikrofon s frekvenční rozsahem 20 Hz - 20000 Hz, šumový ekvivalent: 11 dB-A, citlivost: 20 mV/Pa, SNR 83 dB-A, včetně nízkošumového předzesilovače s dvoustupňovým high-pass filtrem a třístupňovým nastavením gainu, kovová konstrukce.	ks	2	19 246 Kč	38 492 Kč
21 Mikrofon odposlechu jeviště Držák a mikrofonu pro uchycení na trubku zábradlí jeviště	ks	2	18 960 Kč	37 920 Kč
22 Stojan s technikou Stojan 42 RU 60x80, kolečka s brzdou, 3x napájecí panel 8x 230VAC s přepětovou ochranou T3 dle ČSN, 2x police 350mm, 10x zaslepovací panel 1U, 5x vyvazovací panel 1U, 2x vyvazovací lišta.	kpl	1	22 420 Kč	22 420 Kč
23 Stůl pro obsluhu Atypické provedení pracovního stolu v režii. Pracovní deska 80x320 cm výška 70cm, otvory pro kabeláž.	ks	1	12 420 Kč	12 420 Kč
24 Přípojné krabice pro reproduktory v sále Krabice do obkladu pro připojení aktivních reproduktorů k DSP, 2x XLR-M konektor.	ks	2	6 220 Kč	12 440 Kč
25 Materiál, drobný materiál Propojovací kabeláž, konektory, drobný materiál	ks	1	7 550 Kč	7 550 Kč
26 Instalace Instalace všech výše vypsanych zařízení. Včetně dopravy a dalších nákladů.	ks	1	325 500 Kč	325 500 Kč
27 Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	15 200 Kč	15 200 Kč
D.2.2.1 Odposlech pro nedoslýchavé -- bezdrátový systém			216 308 Kč	
1 IR modulátor IR modulátor, pásmo 2,3/2,8 MHz pro pokrytí sálu do 400m2, dva výstupy na IR zářiče, 2 kanály, možnost stera, včetně síťového zdroje.	ks	1	22 568 Kč	22 568 Kč
2 IR zářič Infra zářič 2W, kulový kloub s 3/8", montážní upevňovací deska	ks	2	8 260 Kč	16 520 Kč
3 IR přijímač Přijímač se sluchátky pro infra 2,3/2,8 MHz	ks	10	9 200 Kč	92 000 Kč
4 Indukční smyčka na krk Indukční smyčka na krk pro přijímače	ks	10	1 380 Kč	13 800 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
5	Napájecí lišta pro přijímače Napájecí lišta pro 10 přijímačů a 10 akumulátoru	ks	1	16 420 Kč	16 420 Kč
6	Materiál, drobný materiál Propojovací kabeláž, konektory, drobný materiál	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
7	Instalace Instalace všech výše vypsanych zařízení. Včetně dopravy a dalších nákladů.	ks	1	35 000 Kč	35 000 Kč
8	Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč
D.2.2.2 Obrazová technika				1 426 698 Kč	
1	Dataprojektor – DP1 Data projektor 1-chip DLP technologie s rozlišením 1920x1200, laserový zdroj světla o výkonu 10.000 ANSI lumen s životností 20.000h, podporuje vstupy až do UHD rozlišení, možnost stropní montáže, kontrast 10000:1, měnitelné motorizované objektivy, vstupy HDMI, DP a HDBaseT IN a OUT, HDCP 2.2, dálkové ovládání, možnost řízení systémem, ovládání přes web rozhraní. Objektiv (1.25-1.79:1).	ks	1	368 736 Kč	368 736 Kč
2	Dataprojektor – DP1 Police a závěsný systém pro montáž projektoru k podlaze galerie	ks	1	9 260 Kč	9 260 Kč
3	Promítací plocha Rámová promítací plocha s rámem, obraz 700 x 394 cm s povrchem pro zadní projekci na foliové bázi, včetně ok na zavěšení na tahovou tyč.	ks	1	138 462 Kč	138 462 Kč
4	Displeje – LCD1,2 Profesionální displej 55" s provozem 24/7 v provedení na výšku (portrait). Full HD 1920x1080, 4000:1, svítivost 400nit, HDMI, USB, LAN, VESA, dálkový ovladač.	ks	2	31 799 Kč	63 598 Kč
5	Displeje – LCD1,2 Stěnový držák pro uchycení displeje ke stěně.	ks	2	4 280 Kč	8 560 Kč
6	BluRay přehrávač BluRay přehrávač, BD-Live, 1080p upscaling, USB vstup, podpora AVCHD, DivX+HD (MKV), MP3, WMA, JPEG, AAC, WAV, FLAC (192kHz/24bit), dekodér DTS-HD Essential a Dolby TrueHD, výstupy: HDMI, digitální optický, analogový stereo (2x cinch).	ks	1	4 880 Kč	4 880 Kč
7	HDMI přepínací matice 4K Ultra HD přepínací matice HDMI 8x8 podporující rozlišení až 4096x2160@60 Hz 4:4:4 a Ultra HD (3860x2160@60 Hz 4:4:4) kompatibilní s HDCP 2.2 a HDCP 1.4. Podpora HDR (High Dynamic Range) až 12 bit, 7.1 channel LPCM a HBR (High Bit Rate) digital audio formátů: Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio. Výstupy s odděleným a dekodovaným analogovým a digitálním audiem. Ovládání tlačítky, přes IP (Telnet, UDP) a řídicím systémem (RS-232). Montáž do 19" rackové zástavby 2U.	ks	1	121 800 Kč	121 800 Kč
8	PC obsluhy Kompletní PC sestava obsluhy pro ovládání techniky a přehrávání obsahu (videa, prezentace...). Minimální disková kapacita 256GB, 8GB RAM, grafická karta s 2G RAM, DVD/CD mechanika. HDMI výstup. 24" LCD monitor s LED podsvícením, 16:9, 1000:1, 250cd/m2, 8ms, Full HD 1920x1080, HDMI, VESA, matný. Včetně klávesnice a myši.	ks	1	25 940 Kč	25 940 Kč
9	Náhledový LCD monitor 24" LCD monitor s LED podsvícením, 16:9, 1000:1, 250cd/m2, 8ms, Full HD 1920x1080, HDMI, pivot, VESA, matný.	ks	1	7 200 Kč	7 200 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
10 Digital signage přehrávač Digital Signage přehrávač podporující video až 4K@60p a Full HD, jednocelový průmyslový počítač vyvinutý pro potřeby přehrávání multimediálního obsahu. Díky konstrukci a systému chlazení umožňuje provoz 24/7. Malé rozměry. H.265 decoding, HTML5 rendering, přehrávání lokálních i síťových zdrojů, streaming. Gigabit Ethernet, GPIO, HDMI a analog/digital audio výstup. WEB GUI i SW pro správu obsahu. Včetně 32GB mikro SD karty.	ks	2	22 580 Kč	45 160 Kč
11 Full HD IP kamera IP kamera Full HD 1920x1080, až 30FPS, PoE, LAN, H.264/MJPEG, noční vidění IR LED (20m), ICR filtr, pevný objektiv 2.8 mm, F1.8, digitální zoom 10x, WDR.	ks	4	39 820 Kč	159 280 Kč
12 Datový switch 24 port Gigabitový L3 PoE 28 portový smart switch. IEEE 802.3x pro Full Duplex režim, QoS, přenosová rychlost min. 92 Gbps., Porty 24xGb, 2xSFP a 2xSFP+. PoE+ 193W.	ks	1	9 255 Kč	9 255 Kč
13 Přípojné místo PM1-4 Nástěnné přípojné místo obsahující 4x STP konektor CAT6A a 1x DMX koenktor. Včetně instalační krabice.	ks	4	12 240 Kč	48 960 Kč
14 Přípojné místo PM5,6 a 8 Nástěnné přípojné místo obsahující 4x STP konektor CAT6A. Včetně instalační krabice.	ks	3	9 450 Kč	28 350 Kč
15 Přípojné místo PM7 Nástěnné přípojné místo obsahující 4x STP konektor CAT6A a 1x DMX koenktor. Včetně instalační krabice pro zabudování do stěny schodu.	ks	1	10 845 Kč	10 845 Kč
16 Patch panel Stíněný patch panel určený pro montáž do 19" datových rozvaděčů, 24 stíněných RJ45 portů s vyvázáním, zářezového pole, výška 1U.	ks	2	7 420 Kč	14 840 Kč
17 HDMI přenos po TP Set převodník vysílač/přijímač pro přenos HDMI signálu přes TP kabel Cat6 na vzdálenost až 100m. Kompatibilní s UltraHD@60Hz 4:2:0 a 30Hz, 4:4:4.	ks	8	13 680 Kč	109 440 Kč
18 HDMI kabel 10m HDMI kabel, HDCP, rozlišení až 4K@60Hz (4:4:4), Dolby True HD, DTS-HD, Stíněný.	ks	2	1 126 Kč	2 252 Kč
19 HDMI kabel 5m HDMI kabel, HDCP, rozlišení až 4K@60Hz (4:4:4), Dolby True HD, DTS-HD, Stíněný.	ks	2	590 Kč	1 180 Kč
20 Materiál, drobný materiál Propojovací kabeláž, konektory, drobný materiál	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč
21 Instalace Instalace všech výše vypsanych zařízení. Včetně dopravy a dalších nákladů.	ks	1	226 200 Kč	226 200 Kč
22 Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	15 500 Kč	15 500 Kč
D.2.2.3 Inspicientský dorozumivací systém			159 020 Kč	
1 Inspicientský systém – ústředna Rozhlasová ústředna 240W, 5 zón s regulací hlasitosti, možnost kaskádování až na max. 45 zón, slot pro modul hlasových zpráv a modul dohledu systémových komponent a 100V linek, 2 porty pro systémové mikrofonní stanice, 3x Mic/Line vstup s řízením priorit, 1x TEL vstup, logické řídicí vstupy / výstupy, integrovaný generátor signálu.	ks	1	28 680 Kč	28 680 Kč
2 Inspicientský systém – remote control Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	1	7 200 Kč	7 200 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
3	Inspicientský systém – nástěnný reproduktor Reproduktor nástěnný 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB @ 1W/1m (střední hodnota v rozsahu 500Hz-5kHz, pink noise), frekvenční rozsah 150Hz-20kHz @ peak -20dB, 6" širokopásmový reproduktor s HF kuželem, pevná MDF skříňka se zadní stěnou, rychlá montáž krycí mřížky pomocí pružin s možností aretace šroubky, bílý	ks	4	3 260 Kč	13 040 Kč
4	Inspicientský systém – regulátor hlasitosti Regulátor hlasitosti 12W @ 100V, odporový, relé NP, pro 2-/3-/4drátový rozvod, 8 kroků včetně úplného vypnutí, LED indikace nuceného poslechu pro 4drátové zapojení	ks	2	1 620 Kč	3 240 Kč
5	Interkom – audio interface Síťová jednotka audio rozhraní hlasového komunikačního systému, obousměrná komunikace full-duplex ve vysoké kvalitě s šířkou pásma až 7kHz, digitální šifrovaný přenos pro zabezpečení proti odposlechu, 1x galvanicky oddělený symetrický audio vstup MIC/LINE s nastavením hlasitosti, 1x galvanicky oddělený symetrický audio výstup, 8x logický vstup, 8x logický výstup, vstup pro časový sync. signál, vestavěný timer a gong, LAN port (10/100 Base-TX) pro připojení do sítě Ethernet.	ks	1	5 860 Kč	5 860 Kč
6	Interkom – terminál Multifunkční master komunikační stanice s LAN konektivitou, obousměrná komunikace full-duplex ve vysoké kvalitě s šířkou pásma až 7kHz, digitální šifrovaný přenos pro zabezpečení proti odposlechu, DSP s funkcí echo-cancelling, ruční sluchátko plus vestavěný mikrofon a reproduktor pro hands-free režim, alfanumerický LCD displej, numerická klávesnice + tlačítka rychlé volby, tlačítka speciálních funkcí, výstup pro externí reproduktor, stolní provedení s možností nástěnné montáže pomocí příslušenství.	ks	5	7 200 Kč	36 000 Kč
7	Interkom – terminál Montážní úchyt pro nástěnnou instalaci terminálu	ks	5	1 280 Kč	6 400 Kč
8	Materiál, drobný materiál Propojovací kabeláž, konektory, drobný materiál	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
9	Instalace Instalace všech výše vypsanych zařízení. Včetně dopravy a dalších nákladů.	kpl	1	45 600 Kč	45 600 Kč
10	Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč
D.2.2.4 Scénické osvětlení				3 210 330 Kč	
1	Otočná hlava typu profil – SOH1-8 Otočná LED hlava typu Profil 470W LED zdroj, barevná teplota zdroje 5883K, barevné podání více jak 90CRI, barevné míchaní CMY+CTO, ZOOM 13°-37°. 2X GOBO, Ořezové klapky otočné o 90°, Smart zoom (ZOOM/FOCUS/IRIS/PRISMA funkce), až 50 DMX kanálů ovládání, protokoly Art-Net, DMX, W-DMX, sACN, tichý režim ventilátorů.	ks	8	168 520 Kč	1 348 160 Kč
2	Otočná hlava typu profil – SOH1-8 Konzole s 50 mm tyčí pro uchycení otočných hlav nosnost 100kg, povrchová úprava černý mat, včetně kotvení do stěny.	ks	4	8 800 Kč	35 200 Kč
3	Otočná hlava typu spot – SOH9-12 Otočná LED hlava typu Spot 170W LED zdroj, barevná teplota zdroje 9491K, barevné podání více jak 74CRI. 2X GOBO, FOCUS/IRIS/PRISMA funkce, až 19 DMX kanálů ovládání	ks	4	22 480 Kč	89 920 Kč
4	FHR – SO7-- a SO16-19 Fresnelové svítidlo s LED chipem 70W Vhodné pro bílé svícení, 16bit dimming, fixní teplota chromatičnosti 3096K, Barevné podání 97CRI. Elektronický ZOOM 25°-65°, svítivost při 65° - 4266Lm, osvětlenost při 25°: 1290 lux na 5 m. DMX personality až 5 kanálů, možnost změny frekvence 600Hz-25kHz,RDM funkce.	ks	8	16 845 Kč	134 760 Kč
5	FHR – SO7-9 a SO16-19 Klapky pro scénické reflektory 6,25"	ks	8	1 028 Kč	8 224 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
6	FHR – SO1-6 SO25-38 Fresnelové svítidlo s LED chipem 230W Vhodné pro bílé svícení, 16bit dimming, fixní teplota chromatičnosti 3142K, barevné podání 96CRI. Elektronický ZOOM 27°-68°, svítivost při 73° - 9283Lm, osvětlenost při 27°: 4010 lux na 5 m. DMX personality až 5 kanálů, možnost změny frekvence 600Hz-25kHz, RDM funkce.	ks	20	25 862 Kč	517 240 Kč
7	FHR – SO1-6 SO25-38 Klapky pro scénické reflektory 7,5"	ks	20	1 668 Kč	33 360 Kč
8	Divadelní baterie – SO11-15 a SO20-24 LED baterie s 56LED chipy - červené,zelené,modré, oranžové, zelenožluté o výkonu 3W. Barevná teplota 2800-10000K, barevné podání 80 CRI. Vyzářovací úhel(zafiltrovaný)- 20°/36°, osvětlenost 1637lux/5m. Ovládání Art-Net™, DMX, RDM, sACN až 16DMX kanálů ovládání, možnost pixelování.	ks	10	22 680 Kč	226 800 Kč
9	Scénické osvětlení sál – SOL1-10 LED závěsné svítidlo pro interiéry, řízené DMX, provedení v bílé/černé. 60x2-3W RGBAL LED chip, barevná teplota 4766K, CRI 50 při 5000K, osvětlenost 545Lux na 5m. Součástí vyměnitelná optika 65°,45° a 25°, součástí "frost" filter 80°. Až 15 ovládacích kanálů a HSV a až 6DMX kanálů ovládání.	ks	10	28 690 Kč	286 900 Kč
10	Divadelní pracovní světla – P1-4 LED blinder/wash 230W LED chip, 8W oranžový chip pro redshift funkci, barevná teplota při 100% intenzitě 2688K, barevná teplota při 10% intenzitě 1941K. Možnost nastavení úrovně redshift, barevné podání 93CRI. Až 6DMX kanálů ovládání.	ks	4	24 680 Kč	98 720 Kč
11	Klemy pro zavěšení svítidel Hliníková klema na 50mm kulatinu, nostnost 110Kg	ks	100	328 Kč	32 800 Kč
12	Pojistné lanko Bezpečnostní lanko s karabinou, nosnost 35kg.	ks	64	122 Kč	7 808 Kč
13	Připojovací vidlice Připojovací vidlice 230V pro světla.	ks	64	296 Kč	18 944 Kč
14	DMX světelný pult sveteiny puit pro ooviaadani scenickeno osvetieni Dotyková obrazovka: 9.7" Počet DMX Universů: 4, počet DMX výstupů XLR5: 3, max. počet svítidel: 2048. Počet ovládacích faderů: 40, tlačítka Bump, Speciální enkodéry Hue/Saturation. 4 Enkodéry pro nastavení atributů, 10 master faderů multifunkčních playbacků- víceúčelové Cue Stacky, speciální tlačítka Home. 2 USB porty, připojení do datové sítě, síťové protokoly: sACN, ArtNet, Pathport. Externí monitor: 1920x1080 HDMI, Audio Vstup/Výstup. OSC, MIDI, MIDI Timecode. Podporované typy svítidel: LED, Dimmery, Pohyblivé hlavy	ks	1	77 844 Kč	77 844 Kč
15	DMX Eth node Art-NET/DMX převodník a variabilní DMX splitter/merger, možnost nahradní 10 scén, ovládání scén pomocí 4 vstupů GPIO. 1RU.	ks	1	14 200 Kč	14 200 Kč
16	DMX splitter 8 kanálový DMX splitter s opticky oddělenými výstupy	ks	3	9 550 Kč	28 650 Kč
17	DMX splitter 4 kanálový DMX splitter s opticky oddělenými výstupy	ks	6	2 560 Kč	15 360 Kč
18	DMX přípojné krabice Montážní krabice s DMX konektorem na stěnu I do obkladu	ks	40	1 086 Kč	43 440 Kč
19	Demontáž Demontáž současného vybavení scénických světél. Včetně dopravy a dalších nákladů. Investor si vyhrazuje právo na určení, jaké zařízení se zlikviduje, a jaké si ponechá.	kpl	1	26 000 Kč	26 000 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
20	Montáž Montáž všech výše vypsanych zařízení. Včetně dopravy a dalších nákladů.	kpl	1	158 000 Kč	158 000 Kč
21	Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč
D.2.2.5 Řídící systém				443 155 Kč	
1	Řídící jednotka Malá řídicí jednotka na DIN lištu, LAN/ethernet, 3x obousměrný RS-485/232 port, 8x univerzální vstup (digitální, analogový, volitelné) / univerzální výstup (IR, RS-232, otevřený kolektor), integrované hodiny reálného času (RTC).	ks	1	19 880 Kč	19 880 Kč
2	Dotykový panel 7" Dotykový panel drátový desktopový. Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej s 216ppi, vestavěné reproduktory, mikrofon a kamera, světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), provedení v masivním hliníkovém šasi. Včetně stojánku.	ks	1	49 580 Kč	49 580 Kč
3	Čidlo teploty / vlhkosti Čidlo zajišťuje ochranu projektoru před orosením, protože ten je umístěn u dveří do venkovního prostředí, které budou podle potřeby využívány v každé roční době. V zimním nebo obecně chladnějším období může dojít k orosení projektoru, ať již proudem vzduchu z venkovního prostředí, nebo při dlouhodobém otevření venkovních dveří, kdy se po jejich zavření následně na chladném projektoru vysráží vlhkost z vnitřního prostředí. Podstatou ochrany je zabránit vyhoření elektroniky projektoru, pokud toto orosení v dané kombinaci teploty a vlhkosti nastane. Čidlo je svázáno s programem v řídicí jednotce, která periodicky čte jeho stav a při velkém výkyvu teploty či vlhkosti provede výpočet rosného bodu. Pokud je očekáváno orosení projektoru, je zabráněno jeho připojení na 230 V.	ks	1	9 800 Kč	9 800 Kč
4	Měření rosného bodu přes LAN (elektronický modul) Elektronický modul pro teploměr s vlhkoměrem a s výpočtem rosného bodu. Umí ukládat měření do interní paměti, přenášet aktuální hodnoty na server, posílat e-maily při překročení mezí, pamatuje si extrémní hodnoty, obsahuje samozřejmě interní webové stránky pro sledování měření i konfiguraci, umí několik teplotních jednotek, komunikuje také protokoly SNMP a MODBUS TCP, atd.	ks	1	8 200 Kč	8 200 Kč
5	Převodník LAN / RS-232 nebo RS-485, PoE Převodník Ethernetu na sériový port RS232 nebo RS485. Napájený z ethernetového kabelu pomocí PoE standardu nebo klasicky externím napájecím adaptérem.	ks	3	3 500 Kč	10 500 Kč
6	Reléová jednotka Podružná spínací jednotka na DIN lištu, 8x relé, zajišťuje spínání napájení techniky, zároveň spínání napájení a směr pohybu projekčních ploch, ovládací rozhraní RS-232/485, napájení 230VAC.	ks	5	7 800 Kč	39 000 Kč
7	DALI jednotka Podružná jednotka řídicího systému pro stmívatelné předřadníky sběrnice DALI, včetně zdroje napájení pro instalaci do silového rozvaděče na DIN lištu, ovládací rozhraní RS-232/485, napájení 230VAC.	ks	1	8 800 Kč	8 800 Kč
8	Silnoproudé relé 1 pólové Standardní silnoproudé relé 230VAC na DIN lištu, 1x spínací kontakt 20 A, indikace stavu.	ks	27	7 800 Kč	210 600 Kč
9	Políčka 19" políčka s perforací 1U/350mm	ks	2	1 420 Kč	2 840 Kč
10	Záložní zdroj UPS Tower řešení záložního zdroje, pro backup při výpadku elektrické energie, kapacita: 600W/ 850VA, nominální napětí: 230 V. Komunikační rozhraní USB, RS, doba nabíjení: cca 4 hodiny, zálohovací doba při zátěži 50%: 11 minut.	ks	1	7 655 Kč	7 655 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
11	Sada propojovacích kabelů a konektorů Sada propojovacích kabelů a konektorů pro propojení komponentů	ks	1	2 800 Kč	2 800 Kč
12	Drobný instalační materiál ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	ks	1	3 500 Kč	3 500 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.2 Technické vybavení

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
13	Instalace Instalace a programování řídicího systému v HW rozsahu viz. položky výše. Program obsahuje aplikace s režimy ovládání. Automatický jednoduchý režim ovládání opon, roletových pláten, mixáž a hlasitost audia, přepínání obrazu a regulaci osvětlení pro jednotlivé okruhy. Režim s podrobnějším ovládáním pro obsluhu v kabině z pracoviště režie. Dále režim pro ovládání informačních panelů a jejich digital signage playerů. Každý panel může mít nahraný různý počet aplikací.	ks	1	62 000 Kč	62 000 Kč
14	Nastavení a zaškolení Nastavení zařízení včetně zaškolení	ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč
D.2.2.6 Elektroinstalace				409 231 Kč	
1	TP kabeláž Instalační FTP kabel, kategorie 6A s LSOHFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca s1 d1 a1 dle EN50575.	m	5000	17 Kč	85 500 Kč
2	DMX kabel Instalační DMX kabel, 0,22 mm ² , 110Ω, s FRNC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca dle EN50575	m	1000	84 Kč	84 000 Kč
3	Audio kabel Symetrický instalační kabel, 1 x 2 x 0.22 mm ² , s FRNC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca dle EN50575	ks	600	78 Kč	46 872 Kč
4	100V kabel Symetrický instalační 100V kabel, 1 pár, s FRNC pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s1 d1 a1 dle EN50575	ks	100	36 Kč	3 600 Kč
5	Ocelové žlaby Žlab ocelový šířky 125 (250) mm hloubky 100 mm včetně víka, délka kusu 2m	kpl	1	659 Kč	659 Kč
6	Ocelové žlaby Spojky ocelových žlabů, držáky, příslušenství žlabů, kotvicí materiál	kpl	1	28 000 Kč	28 000 Kč
7	Elektroinstalační trubky Elektroinstalační (ohebná) trubka vnější průměr podle kabeláže střední mechanická odolnost bez halogenové nehořlavé provedení	m	200	68 Kč	13 600 Kč
8	Elektroinstalační trubky Spojky trubek, držáky, příslušenství.	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč
9	Prostupy a ucpávky prostupů Prostupy stěnami nebo stropy pro kabeláž včetně ucpávky s požadovanou protipožární odolností	ks	10	2 600 Kč	26 000 Kč
10	Instalace Instalace kabelových tras, žlabů, trubek a kabelů, včetně všech dalších nákladů - doprava, ubytování, lešení.	ks	1	85 000 Kč	85 000 Kč
11	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 2 paré.	ks	1	24 000 Kč	24 000 Kč
CELKOVÁ CENA bez DPH					7 598 667,00 Kč

Pokud není uvedeno jinak záruka na díly 24M u výrobce. Spotřební materiál dle technického listu výrobce, zejména na baterie 12M.