

04/007/19

Příloha č. 5 zadávací dokumentace – návrh smlouvy o dílo

„Kulturní dům Beseda – rekonstrukce slaboproudých rozvodů“

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 224019.....

č. zhotovitele:

Smluvní strany

název: Město Hrádek nad Nisou
sídlo: Horní náměstí 73, 463 34 Hrádek nad Nisou
zastoupený: Mgr. Josefem Horinkou, starostou města
IČO: 00262854
DIČ: CZ00262854
bankovní spojení (číslo účtu): 984856329/0800
ID datové schránky: 4tkbw8g

kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních, finančních a věcech podstatných pro plnění této smlouvy je: Jiří Palas, tel. +420 482 411 460, mobil: +420 727 927 750, e-mail: palas@muhradek.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

název: ART Vision spol.s.r.o.
sídlo: Švermova 344, 460 10 Liberec 10
zastoupený: Radimem Koutníkem
IČO: 25412540
DIČ: CZ25412540

(případně informace, že není plátcem DPH)

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. C 16299

bankovní spojení: 7542391001/5500
ID datové schránky: 3jznf2s

kontaktní osoba zhotovitele ve věcech smluvních, finančních a věcech podstatných pro plnění této smlouvy je (bez oprávnění činit za zhotovitele písemná právní jednání): Radim Koutník

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel uzavřeli v souladu s §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek I. Předmět smlouvy

14.1. Předmětem této smlouvy je realizace díla s názvem: „Kulturní dům Beseda – rekonstrukce slaboproudých rozvodů“ (dále jen „dílo“). Podrobná specifikace předmětu díla je uvedena v projektové dokumentaci.

14.2. Rozsah závazku zhotovitele je kromě ustanovení uvedených v této smlouvě určen:

- zadávací dokumentací (dále jen „ZD“) pro výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu „Kulturní dům Beseda – rekonstrukce slaboproudých rozvodů“ (dále jen „výběrové řízení“ a „veřejná zakázka“).
- nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku ze dne 28.2.2019
- nabídkovou cenou která byla předložena jako součást nabídky zhotovitele.
- projektovou dokumentací.

14.3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bez vad a nedodělků.

Ps.

- 14.4. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

Článek II. Doba a místo plnění

- 2.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději 10 dnů před požadovaným zahájením díla a zhotovitel se zavazuje staveniště ve stanovené lhůtě převzít. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím projektové dokumentaci.
- 2.2 Zahájením Díla se rozumí den protokolárního předání staveniště. Dokončením Díla se rozumí den protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků, bránících užívání stavby a ohrožujících bezpečnost osob dle platné legislativy.
Zahájení díla: 04.2019 Ukončení díla: 08.2019
- 2.3 Časový harmonogram postupu prací je přílohou č. 2 této smlouvy. Harmonogram byl zpracován dodavatelem a odsouhlasen objednatelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Tento harmonogram je možné po dohodě smluvních stran upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení max. lhůty plnění v délce 4 měsíců. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě zpracován písemnou formou, odsouhlasen oběma smluvními stranami a stane se novou přílohou této smlouvy.
- 2.4 Závaznou lhůtu pro dokončení díla je možné prodloužit pouze z následujících příčin:
- a. neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
 - b. pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem)
 - c. v důsledku vyšší moci
- 2.5 Místo plnění se nachází na adrese Horní náměstí č.p. 124, Kulturní dům Beseda v Hrádku nad Nisou.

Článek III. Cena díla

- 3.1 Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 28.2.2019 a podmínek objednatele stanovených v ZD a projektové dokumentaci.
- 3.2 Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění následovně:
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| Cena díla celkem bez DPH | 1 555 360 Kč |
| DPH 21% | 326 625,60 Kč |
| Cena díla celkem včetně DPH | 1 881 985,60 Kč |
- 3.3 Podrobný oceněný položkový rozpočet včetně rekapitulace je uveden v příloze č. 1 smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.4 DPH je vyčísleno ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu a účtována při fakturaci zdanitelného plnění.
- 3.5 Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla tj. (náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dopravu elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci této veřejné zakázky).

- 3.6 Objednatel nepřipouští změnu ceny díla s výjimkou následujících případů:
- a. pokud se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v ZD,
 - b. pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, dodavatel je nezavinil, ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - c. pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
- Tyto změny je možné realizovat pouze se souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených, a to zejména při splnění podmínek uvedených v následujících odst. 3.7 až 3.9 této smlouvy. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele.
- 3.7 Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem.
- 3.8 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna ceny díla, je zhotovitel povinen provést soupis prací, dodávek a služeb, které jsou důvodem pro změnu ceny díla, včetně jejich objemu či množství, takový soupis ocenit dle dále uvedeného postupu a oceněný soupis předložit objednateli jako návrh na změnu ceny díla:
- a. v případě rozšíření objemu již sjednaných prací, dodávek či služeb ocení zhotovitel soupis dle jednotkových cen odpovídajících cenám uvedeným v položkovém rozpočtu;
 - b. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v položkovém rozpočtu, ocení zhotovitel soupis s využitím ceníku URS, Kros nebo RTS sníženého o 10%;
 - c. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy ve výše uvedených cenících, použije zhotovitel ceny v místě a čase obvyklé.
- 3.9 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější. Nebude-li objednatel s oceněním soupisu souhlasit, dohodnou se smluvní strany na úpravě soupisu nebo jeho jiném ocenění.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1 Úhrada za realizaci díla bude provedena v české měně bezhotovostním převodem.
- 4.2 Zálohy na platby nejsou sjednány.
- 4.3 Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4.4 Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí doložením soupisu provedených prací a dodávek. Podpisem soupisu provedených prací a dodávek zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo vystavit účetní doklad – fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 4.5 Fakturace bude prováděna **měsíčně** ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle odst. 4.4 tohoto článku tím, že **splatnost faktur je 30 dní** od data jejího doručení objednateli.
- 4.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a. číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b. předmět smlouvy, tj. text „**Kulturní dům Beseda – rekonstrukce slaboproudých rozvodů**“. Na dokladech musí být dále uveden název projektu, označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v záhlaví smlouvy, je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele),



- c. lhůtu splatnosti faktury,
 - d. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - e. přílohou **konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
- 4.7 Měsíční fakturací bude uhrazena **cena díla až do výše 90 %** z celkové sjednané ceny dle čl. III odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.8 Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90 % ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90 % ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 4.9 Částka rovnající se **10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné**, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
- 4.10 Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu.
- 4.11 Fakturované částky nebudou na daňových dokladech zaokrouhlovány a budou uváděny s přesností na haléře.
- 4.12 Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu se smlouvou nebo pokyny objednatele.

Článek V.

Podmínky plnění předmětu díla

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu smlouvy provést všechny stanovené práce kvalitně v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Dílo musí splňovat podmínky projektové dokumentace, podmínky stavebního řízení a musí splňovat podmínky příslušných českých nebo evropských technických a platných norem (ČSN, EN) jsou-li pro dané práce vydané, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel se zavazuje při uplatňování norem postupovat jednotně na celé stavbě.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že veškeré materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v projektové dokumentaci nebo objednatelem požadováno jinak. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu smlouvy zajistit veškeré další činnosti související s realizací díla podle ZD a projektové dokumentace, příslušných povolení a vyjádření a platných norem a předpisů, a to zejména:
- a. zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí během provádění stavby.
 - b. zajistit v případě pronájmů pozemků povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků.
 - c. zajistit příslušné dopravní značení po dobu stavby včetně jeho povolení, dále pak zajistit bezpečnost a plynulost silničního provozu, je-li stavbou ovlivňován.
 - d. zajistit si přívody energie a vody a dalších inženýrských sítí pro zařízení staveniště, včetně úhrady poplatků za spotřebu těchto energií v průběhu stavby. V rámci přejímacího řízení potom předat objednateli doklady o zpětném převzetí jednotlivých inženýrských sítí jednotlivými správci.
 - e. zajistit dodržování veškerých bezpečnostních a hygienických opatření, stejně tak i opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - f. zajistit ochranu životního prostředí a zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý

- dopad na životní prostředí a okolí stavby (zejména hluk a prašnost).
- g. zajistit čistotu na staveništi a zejména pak v jeho okolí, v případě potřeby zajistit průběžné čištění komunikací (letní i zimní údržba, bezprašnost a odstraňování nánosů, případně zajištění průjezdnosti při zásahu do komunikace) dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště.
 - h. zajistit provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby nebo dle zápisu smluvních stran.
 - i. zajistit uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu.
 - j. zajistit přiměřenou ostrahu stavby a staveniště.
 - k. zajistit odvoz a likvidaci odpadů stavby na skládku včetně poplatků v souladu s platnou legislativou.
 - l. projednat zásady organizace výstavby s objednatelem a dalšími subjekty jsou-li dotčeny jeho činností včetně zajištění informovanosti pověřených osob
 - m. zajistit provedení všech zkoušek a revizí a dalších úředních zkoušek, pokud jsou nutné k prokázání kvality včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek
 - n. zajistit provedení fotodokumentace (digitální forma) z průběhu provádění stavby v rozsahu dohodnutém zápisem ve stavebním deníku
 - o. spolupracovat při zajištění kolaudačního souhlasu nebo jiného opatření stavebního úřadu, nebo speciálního úřadu dle charakteru předmětu plnění
- 5.4 Před zahájením prací zhotovitel doloží objednateli technologický postup rekonstrukce. Případné změny v postupu je zhotovitel povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště.
- 5.6 Zhotovitel je povinen nejméně tři (3) pracovní dny předem prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 5.7 Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, certifikáty, atesty a důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla, a tedy ke znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací uvedené dokumenty i pro tyto části díla.
- 5.8 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.

Článek VI.

Podmínky předání a převzetí díla

- 6.1 Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla prohlášení o shodě, atesty a další doklady prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z projektové dokumentace a z této smlouvy včetně jejich příloh, splňují zároveň příslušné právní předpisy a technické normy související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v termínu sjednaném zápisem ve stavebním deníku.
- 6.2 Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení a ve stanoveném termínu se předávacího řízení zúčastnit.

- 6.3 O průběhu a výsledku přejímky vyhotoví zhotovitel předávací protokol, ve kterém uvedou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením části nebo celého díla a případně budou sepsány zjištěné nedodělky, vady a stanoveny termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 6.4 Na základě kladného výsledku předání a převzetí díla (tím se rozumí předání díla nevykazujícího vady a nedodělky bránící užívání stavby a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle platné legislativy) dochází k jeho předání objednateli a objednatel je oprávněn s dílem nakládat.
- 6.5 Objednatel má právo nepřevzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání stavby a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle platné legislativy.
- 6.6 Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta.

Článek VII.

Stavební deník, řízení prací při provádění díla

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 7.2 Stavební deník musí být v pracovní dny přístupný všem oprávněným osobám objednatele.
- 7.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály a 1. kopie zápisů je zhotovitel povinen na požádání předat objednateli.
- 7.4 Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje a veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací státními úřady.
- 7.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 7.6 Zhotovitel i objednatel (jejich pověření zástupci) se zavazují účastnit se kontrolních dnů stavby.
- 7.7 Oprávněné osoby, zmocněné k jednání ve věcech administrativních a technických jsou:

za objednatele:

- Jiří Palas, referent OlaSM MÚ Hrádek nad Nisou,
tel.: +420 727 927 750, e-mail: palas@muhradek.cz
- Ing. Simona Jírotková, referent OlaSM MÚ Hrádek nad Nisou
Tel.: +420 725 123 128, e-mail: jirotkova@muhradek.cz

za zhotovitele:

- Radim Koutník, jednatel
tel.: +420 603 203 005, e-mail: koutnik@art-vision.eu

Oprávněné osoby, zmocněné k jednání ve věcech technických mohou být měněny nebo doplněny na základě zápisu do stavebního deníku.

Článek VIII.

Technický dozor investora (TDI)

- 8.1 Objednatel má právo využít pro kontrolu plnění předmětu díla služeb technického dozoru investora a objednatel je povinen jej v takovém případě akceptovat jako další osobu pro řízení prací při plnění předmětu díla.
- 8.2 Technický dozor investora zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této Smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami.
- 8.3 Technický dozor investora je oprávněn:
- a. činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli

pokyny.

- b. k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDI sepíše zápis do stavebního deníku.
- c. přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDI o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku.

8.4 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba jím ovládaná či s ním propojená. V případě že tomu tak bude, je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele.

Článek IX. Poddodavatelé

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předmět díla realizovat sám nebo za pomoci svých poddodavatelů, jejichž seznam tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Seznam byl vyhotoven zhotovitelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy.
- 9.2 Změna poddodavatele, který je uveden v seznamu poddodavatelů, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel profesní způsobilost či technickou kvalifikaci ve výběrovém řízení, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti a technické kvalifikace ve shodném rozsahu jako původní poddodavatel. Seznam poddodavatelů bude v takovém případě aktualizován.
- 9.3 Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této Smlouvy i ze strany poddodavatelů.

Článek X. Odpovědnost za vady a záruky za provedení díla

- 10.1 Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce minimálně 24 měsíců od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 10.2 Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 10.3 Záruka za jakost opravy a namontovaných součástí vozidla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, jsou-li objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby a zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný.
- 10.4 Zhotovitel je povinen přistoupit k projednání reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou). Za písemné oznámení se považuje i zpráva zaslaná e-mailem na adresu OBCHOD@ART-VISION.EU
- 10.5 Termínem pro odstranění reklamačních vad v případě nedohody či nezahájení projednání reklamačních vad, se považuje termín navržený objednatelem v písemné výzvě, jinak je stanoven na 20 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na charakter vady s objednatelem dohodnuta lhůta jiná.
- 10.6 Termín pro odstranění vad a nedodělků díla z předávacího protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 10.7 Objednatel je povinen oznámit vady zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.
- 10.8 Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, či vady a

nedodělků z předávacího protokolu, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy.

- 10.9 V případě zjištění neoprávněnosti reklamace objednatele, je objednatel povinen uhradit dodavateli náklady na provedené výkony a spotřebovaný materiál v souladu s podanou cenovou nabídkou.
- 10.10 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

Článek XI.

Sankce a smluvní pokuty

- 11.1 Za prodlení s nedodržením dílčích smluvních termínů stanovených v časovém harmonogramu prací, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla za každý započatý den prodlení** (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění.
- 11.2 Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo ve smluvním konečném termínu, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla za každý započatý den prodlení** (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění.
- 11.3 Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, má zhotovitel právo požadovat po objednateli zaplatit z nezaplacené částky **úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení** (včetně sobot a nedělí).
- 11.4 Za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ze strany zhotovitele má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny opravy vozidla za každou vadu a každý i započatý den prodlení** (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění. V případě prodlení s odstraněním vady a nedodělků delším jak 60 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu), je objednatel oprávněn nechat vadu nebo nedodělek odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady nebo nedodělků zhotoviteli.
- 11.5 Za nedodržení termínu pro odstranění reklamačních vad v záruce, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla za každou vadu a započatý den prodlení** (včetně sobot a nedělí) až do doby splnění. V případě prodlení s odstraněním delším jak 60 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu), je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady zhotoviteli.
- 11.6 Za nedodržení a hrubé porušení podmínek plnění smlouvy uvedených v článku V. ze strany zhotovitele má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla za každý jednotlivý případ**. Výzva k odstranění a sjednání nápravy bude zapsána do stavebního deníku.
- 11.7 Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu havarijního charakteru, sjednávají se smluvní pokuty pro prodlení s termínem na odstranění vad v záruce **ve dvojnásobné výši**. V případě prodlení s odstraněním vady a nedodělků delším jak 5 dnů od dohodnutého termínu (nebo stanoveného termínu) nebo v termínu bezodkladném při možnosti ohrožení života, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na svůj náklad třetí osobu a přefakturovat tyto náklady na práce spojené s odstraněním vady nebo nedodělků zhotoviteli.
- 11.8 V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla**. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 11.9 V případě nepřítomnosti zhotovitele na kontrolním dnu má objednatel právo

požadovat po zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny Díla za každý jednotlivý případ**, pokud tato nepřítomnost zhotovitele nebude objednateli min. jeden den předem prokazatelně oznámena.

- 11.10 Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 11.11 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli a splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je smluvně stanovena na 30 kalendářních dnů od doručení příslušného dokladu.

Článek XII.

Odpovědnost za škody a pojištění

- 12.1 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí, vybavenosti objektu) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 12.2 Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu nebo tímto prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to **nejméně ve výši 0,5 mil. Kč** pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla. Pojistnou smlouvu předložil zhotovitel objednateli v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Pokud objednatel stanovil dodatečnou lhůtu pro předložení pojistné smlouvy po podpisu této smlouvy a pokud zhotovitel tuto pojistnou smlouvu nepředložil ani v dodatečně stanovené lhůtě, pak se jedná o porušení povinností zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od uzavřené smlouvy.

Článek XII.

Ostatní ujednání

- 13.1. Zhotovitel a objednavatel jsou si povinni poskytnout veškerou potřebnou součinnost, zejména předat si potřebné informace a podklady ve sjednaných termínech, vykonat řádně a včas příslušející úkony, případně poskytnout objednavateli zhotoviteli potřebné plné moci.
- 13.2. Zhotovitel a objednatel se zavazují vzájemně oznámit neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 13.3. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě **prodlení zhotovitele** s dílčími termíny dohodnutými v časovém harmonogramu prací nebo s konečným termínem **o více jak 60 dnů** dle harmonogramu plnění zakázky a dále v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 13.4. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktur delším než 120 dní a případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 13.5. Objednatel si vyhrazuje právo realizovat předmětné plnění pouze v případě, že získá příslibenou finanční dotaci. Tím se rozumí, že bude uzavřena smlouva s poskytovatelem dotace, nebo poskytovatel dotace vydá závazné rozhodnutí o přidělení dotace. V opačném případě, pokud objednatel dotaci nezíská, má právo od smlouvy částečně nebo v celém rozsahu odstoupit.

- 13.6. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků občanským zákoníkem, zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon a ZZVZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 13.7. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, po dobu 10 let od uzavření smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 302/2001 Sb. o finanční kontrole subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.
- 13.9. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna v informačních systémech objednatele (např.: www.hradek.eu, na profilu zadavatele dle ZZVZ apod.).
- 13.10. Zhotovitel před zahájením prací v jednotlivých místnostech zrealizuje šetrnou montáž protiprašných zařízení (předstěn, shozů, zakrytí podlah a mobiliáře).
- 13.11. Po realizaci je zhotovitel povinen do čista uklidit.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 14.2. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 14.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních stejné právní síly, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení zhotovitel.
- 14.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č.1 Oceněný položkový rozpočet, který byl součástí nabídky zhotovitele
Příloha č.2 Časový harmonogram prací
Příloha č.3 Seznam poddodavatelů

Smlouva byla schválena rozhodnutím Rady města Hrádek nad Nisou č. 08/173/RM/19 ze dne 13.03.2019.

V Hrádku nad Nisou dne 15.4.2019

V Liberci dne 22.4.2019


Objednatel
Mgr. Josef Horinka, starosta města

ART VISION
PROFESSIONAL PRESENTATION
ARTVision spol. s r. o.
Kvarnova 344, Liberec 10, 460 18
IČO: 25412540, DIČ: CZ25412540
www.art-vision.eu, obchod@art-vision.eu
TEL.: +420 485 104 343, GSM.: +420 803 254 400

Zhotovitel
Radim Koutník, jednatel

Akce:

Kulturní dům "BESEDA"

Horní náměstí 123, Hrádek nad Nisou

Rekonstrukce elektroinstalací v hlavním sále

Investor:

Město Hrádek nad Nisou

Horní náměstí 73, Hrádek nad Nisou, 463 34

Celková rekapitulace - výkaz výměr

Sílnoproudé elektroinstalace

Svítlidla	0,00
Svítlidla montáž	0,00
Elektroinstalace materiál	0,00
Elektroinstalace montáže	0,00
Elektroměrový rozvaděč	0,00
Hlavní rozvaděč	0,00
Rozvaděč režie	0,00
Rozvaděč jeviště	0,00
Rozvaděč baru	0,00
Ovládací skříňka osvětlení	0,00
Celkem bez DPH	0,00

Videotechnika, ozvučení a scénické osvětlení

Video projekce a řízení - materiál	618080,00
Video projekce a řízení - montáž	95245,00
Ozvučení - materiál	326900,00
Ozvučení - montáže	84400,00
Scénické osvětlení- materiál	290994,00
Scénické osvětlení- montáže	43633,00
Kabeláž - materiál	45037,00
Kabeláž - montáže	51071,00
Celkem bez DPH	1555360,00


Město Hrádek nad Nisou
Horní náměstí 73
463 34 Hrádek nad Nisou
okres Liberec

ART VISION[®]
PROFESSIONAL PRESENTATION
① ARTVision spol. s r. o.
Švermova 344, Liberec 10, 460 10
IČO: 25412540, DIČ: CZ25412540
www.art-vision.eu, obchod@art-vision.eu
TEL.: +420 485 104 743, GSM: +420 603 254 405

Video projekce a řízení - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	DLP Projektor , WUXGA, 10 000 ANSI lm, 2x HDMI, 1x DVI, HDBase T, Accentualizer, HDCR, Dual lamp, provoz 24/7, výměnné objektivy, včetně objektivu, 3 roky záruka	ks	1	282000,00	282000,00	5500,00	5500,00
2	Elektrické motorové plátno jumbo Tab Tension -s bočním vypínacím mechanismem, rozměr 800x500 cm -povrch bílá matná fólie B1	ks	1	168000,00	168000,00	9000,00	9000,00
3	Držák projektoru pro ukovení do stropu, se skrytou kabeláží, výroba na míru	ks	1	4500,00	4500,00	900,00	900,00
4	4K HDMI převodník HDMI - UTP -HDMI - pro projektor, HDBaseT extender Ultra HD 4k x 2k na 70m přes Cat5e/Cat6, Zařízení umožňuje po síťovém kabelu přenést HDMI 4K x 2K nebo FULL HD 1080p signál až na 70m.	ks	1	8900,00	8900,00	1200,00	1200,00
5	VGA převodník pro přípojné místo pódium VGA - UTP -VGA přenos VGA rozlišení až na vzdálenost 45 metrů pomocí UPT cat 5e , podporované rozlišení až do 1080p, 2K, a 1920 x 1200 10" (min.) dotykový ovládací plnobarevný panel s pevnou montáží do katedry	ks	1	6300,00	6300,00	1200,00	1200,00
6	rozlišení min. 1280x80 bodů (WXGA), kompozitní, S-Video nebo komponentní video vstupy pro přehrávání videa v rozlišení až 576p., vestavěný sériový port pro přímé ovládání, RS232, obousměrná komunikace přes RS232/IP, USB a Ethernet programování, čelní panel v černé barvě. Video vstup 3 x BNC konektory kompozitní, S-Video a komponentní analogové video vstupy. Montováno do katedry, umístění panelu bude určeno zadavatelem. Panel je součástí řídicího systému (připojen k centrále) a zobrazuje grafické ovládací prvky, umožňující ovládání všech AV komponent v učebně	ks	1	55900,00	55900,00	13975,00	13975,00
7	Centrála řídicího systému pro ovládání AV techniky min. 6x programovatelné relé, min. 6x obousměrný RS232 port, min. 6x ovládací vstup (analogový/digitální), 6x víceúčelový I/O port (volitelně RS-485/IR/PWR), 8x IR výstup, USB (min. 2x host mode) a ethernet, vstup pro připojení 433 MHz a 2,4 GHz bezdrátových modulů, centrála je integrovaná do řídicího systému učebny a zajišťuje ovládání všech AV komponentů.	ks	1	28000,00	28000,00	7000,00	7000,00
8	AV rack 19" 12 U zamykatelný rack pro umístění techniky včetně vybavení, polic a PDU. Odnímatelné bočnice a zadní kryt. Kotveno do podlahy. Barva černá. šířka: 600 mm, hloubka: 500 mm, výška 624 , 12U + vybavení.	ks	1	7800,00	7800,00	1950,00	1950,00
9	Přípojné místo Vysouvací/vyklápěcí přípojné místo montované do desky katedry, osazeno: 1x VGA, 1x HDMI, 1x mic. XLR, 1x LAN, 1x 230V	ks	2	5890,00	11780,00	1472,50	2945,00
10	přípojné místo umístěné ve stole rezie Elektricky ovládané výklopné/otočné přípojné místo elektrických datových a AV bodů (2x el. zás. 230V, 2x data (RJ-45), 1x VGA, 1x HDMI, komponentní video, 2x audio 3,5 jack, USB 2.0), montáž do pracovního stolu, přesah nad desku stolu max. 10 mm, otáčení AV slotu panelu elektrickým motorem s bezpečnostní spojkou, fotobuňka bránící otočení v případě, že je v zásuvce zastrčen kabel	ks	1	5700,00	5700,00	1425,00	1425,00
11	Maticový přepínač HDMI 4x4 a audio signálu Min. 4x vstup, min. 4x výstup, HDTV, DMI Support — HDMI support for Deep Color, x.v.Color™, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS—HD®, and linear PCM 7.1 surround sound. maximální rozsah 6.75 Gbps (2.25 Gbps na kanal) HDCP , 3D Pass-Through, ovládání RS 232, ETH/ IR MH, maticový (vše na vše) přepínač AV signálu HDMI a audio, ovládací tlačítka na čelním panelu a LED display, podpora protokolu 2000,3000 funkce EDID, iPhone Control App Link , výška 1U	ks	1	24900,00	24900,00	2500,00	2500,00
12	Integrovaný tlačítkový ovládací řídicí panel a přípojné místo na pódium vše v jednom. Řízení AV techniky a přípojné místo integrované do jednoho zařízení, montáž na stěnu. Vstupy (min.): 2x VGA, 1x HDMI, 2x audio, USB (pro pc less prezentace); výstupy (min.): 1x VGA, 1x HDMI, 3,5mm jack; možnost řízení po RS232. Řízení projektoru (min.): zapnout/vypnout, freeze, výběr vstupů, ovládání hlasitosti instalovaných aktivních reproboxů v sále.	ks	1	6800,00	6800,00	900,00	900,00

P. Rothová

13	Nastavení oživení , programování	ks	1			45000,00	45000,00
14	Instalační materiál	ks	1	7000,00	7000,00	1750,00	1750,00
15	Doprava	ks	1	500,00	500,00		0,00
16	Celkem					618080,00	95245,00

Ozvučení - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Audio procesor DSP 12 analog MIC/line Input 8 analog Output	ks	1	39500,00	39500,00	15800,00	15800,00
2	ethernet stěnový ovládací panel, 8 tlačítek, hlasitost, v černé barvě	ks	1	7300,00	7300,00	1825,00	1825,00
3	audio zesilovač, 4x1200W/4ohm/8ohm/70V/100V, DSP, LCD, network controll, GPIO/Aux, BLU Link, 2U	ks	1	53500,00	53500,00	13375,00	13375,00
4	pódiový monitor. 15"+1", 98dB, 90°x50°, 21kg, 8Ohm	ks	2	9850,00	19700,00	2462,50	4925,00
5	aktivní box 12"+1,5", 1500W, 90x50, SPL 135dB, 19,4kg (M)	ks	2	15300,00	30600,00	3825,00	7650,00
6	2p. box, 15", 3200W, 90x50, SPL 136dB, 56Hz-20kHz, 25.9kg (M)	ks	2	21000,00	42000,00	5250,00	10500,00
7	reproduktorový kabel, 2x2,5mmx, FRNC, černý	m	300	55,00	16500,00	13,75	4125,00
8	Bezdrátový set pro mluvené slovo, bodypack vysílač , náhlavní mikrofon, klopový mikrofon L, frekvenční rozsah 35Hz – 20kHz, provoz až 14h na 1xAA baterii, 16 kanálů na jedno frekvenční pásmo, automatické nastavení přenosové frekvence, kontakty pro nabíjení, Frekvenční rozsah 650,1 - 680,0 MHz, RF výkon: 50mW, Odstup signálu od šumu: 120dB (A), Napájení: 1x AA baterie, Životnost baterie: 14 hodin, Kontakty pro nabíjení, LED indikace stavu baterie, Vypínač, Hmotnost: 90 g	ks	2	14800,00	29600,00	950,00	1900,00
9	Bezdrátový mikrofonní set (ruční) pro spěv a přednášky Frekvenční rozsah 35Hz – 20kHz provoz min. 12h na 1xAA baterii min. 12 kanálů na jedno frekvenční pásmo automatické nastavení přenosové frekvence, Frekvenční rozsah 500.1 - 530.5 MHz, dobíjecí Provedení: mikrofon, Frekvenční rozsah: 35 Hz - 20 kHz, Směrová charakteristika: kardioida, Konstrukce: kondenzátorová, THD (1kHz): 0,7%, RF výkon: 50mW, Odstup signálu od šumu: 120dB (A), Napájení: 1x AA baterie, Životnost baterie: 14 hodin, Kontakty pro nabíjení, LED indikace stavu baterie, Vypínač	ks	4	14700,00	58800,00	950,00	3800,00
10	dobíječka pro mikrofony	ks	3	7300,00	21900,00		
11	Naprogramování procesoru a kalibrace	ks	1		0,00	19000,00	19000,00
12	Instalační materiál	ks	1	6000,00	6000,00	1500,00	1500,00
13	Doprava	ks	1	1500,00	1500,00		
14	Celkový součet ozvučení				326900,00		84400,00

Scénické osvětlení- materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Ovation F-265WW, LED Fresnel, teplá bílá, motor zoom 27°-57°	ks	8	18900,00	151200,00	2835,00	22680,00
2	Ovation F-95WW	ks	2	11950,00	23900,00	1792,50	3585,00
3	Clamp pro 50mm truss, nosnost 150 kg	m	18	180,00	3240,00	27,00	486,00
4	Data Stream 8, DMX splitter 8-kanálový, přepínatelné 2 vstupy	ks	1	4890,00	4890,00	730,00	730,00
5	Safety Cable with threaded carabineer - 787mm in length - 4mm diameter	ks	18	98,00	1764,00	14,00	252,00
6	SlimPAR Pro H USB, 12x10W LED RGBAW+UV reflektor, USB wireless	ks	8	5350,00	42800,00	802,50	6420,00
7	DMX kabel průměr 4,2mm, obal FRNC, barva: černá	m	200	21,00	4200,00	3,15	630,00
8	FLX S24 - 1 Universe - světelný pult (M)	ks	1	35000,00	35000,00	5250,00	5250,00
9	QUATRO traverza 3000mm	ks	3	6000,00	18000,00	900,00	2700,00

J. Novák

10	Instalační materiál	ks	1	4500,00	4500,00	675,00	675,00
11	Doprava	ks	1	1500,00	1500,00	225,00	225,00
12	Celkový součet ozvučení				290994,00		43633,00

Kabeláž - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Kabel C118	m	985	19,00	18715,00	10,00	9850,00
2	Kabel C114	m	160	32,00	5120,00	10,00	1600,00
3	Kabel UTP cat.5e	m	540	7,00	3780,00	10,00	5400,00
4	Kabel dvoulinka 2xCYA4	m	460	14,00	6440,00	13,00	5980,00
5	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	12			30,40	364,80
6	Ukončení kabelu C114 a C118	ks	52			45,60	2371,20
7	Ukončení kabelu UTP cat.5e	ks	48			76,00	3648,00
8	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,2	12400,00	2480,00	3200,00	640,00
9	Drátěný kabelový zlat 6U/6U pozinkovaný + nosná konstrukce žláhu	m	46	145,00	6670,00	104,00	4784,00
10	El. instal. trubka PE25 pevná + přichytky	m	8	28,00	224,00	31,00	248,00
11	Chráníčka monoflex 23	m	134	12,00	1608,00	18,00	2412,00
12	Výsekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	105			46,00	4830,00
13	Výplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	105			53,00	5565,00
14	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	4			165,00	660,00
15	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2			609,00	1218,00
16	Přesun materiálu	ks	1			1500,00	1500,00
17	Celkový součet				45037,00		51071,00

J. Hložek

