

SMLOUVA O DÍLO č. 2021/ORI/S/0166

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I.

Smluvní strany

1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová – Lutyně
zastoupené: Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou
IČO: 00297577

Objednatel u plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani.

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 103957163/0300

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a smluvních této smlouvy:

Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic

Tel., email: +420 596 581 421, + 420 603 711 676

martina.szotkowska@muor.cz

osoba oprávněná ve věcech technických této smlouvy:

Ing. Jolana Plášková, odbor rozvoje a investic

Tel., email: +420 596 581 433, +420 731 656 608

jolana.plaskova@muor.cz

Technický dozor stavebníka dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování
a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Ing. Alena Kasanová, odbor rozvoje a investic

Tel., email: +420 596 581 439, +420 603 336 128

alena.kasanova@muor.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. TECHARTSTAV s.r.o.

Místo podnikání/Sídlo: Rabasova 1157/8, 708 00 Ostrava - Poruba

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 57343

zastoupené: Jaroslavem Jedínákem

IČO: 02162083

DIČ: CZ02162083

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Ostrava

číslo účtu: 3336568349/0800

osoba oprávněná ve věcech technických této smlouvy:

Tel., email:

dále jen „zhotovitel“

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

ODDÍL 1

Základní ustanovení

1. Na základě otevřeného nadlimitního řízení na dodávky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále ve smlouvě jen „zákon“), je předmětem veřejné zakázky na dodávky (dále také „zakázka“) realizace díla „**Rekonstrukce budovy MěÚ čp. 796 Orlová – Lutyně, 6. stavba – dodávka AV techniky**“.

2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy na pojistné plnění ve výši min. 10 mil. Kč.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

ODDÍL 2 Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:

1.1. závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad a nebezpečí dílo pod označením „**Rekonstrukce budovy MěÚ čp. 796 Orlová – Lutyně, 6. stavba – dodávka AV techniky**“ v rozsahu dle:

-

- předpisů upravujících provádění děl a ujednáních stran dle této smlouvy, (**dále jen „dílo“**)

a závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu, to vše v souladu s ujednáními obsaženými **v rozsahu ČÁSTI I v ODDÍLE 3 této smlouvy;**

1.2. závazek zhotovitele provádění výkonu pravidelné technické podpory na provedeném díle a závazek objednatele zaplatit za výkon technické podpory sjednanou cenu, to vše v souladu s ujednáními obsaženými **v rozsahu ČÁSTI II v ODDÍLE 4 této smlouvy.**

ODDÍL 3 ČÁST I – dodávka, instalace AV techniky, vstupní zaškolení zaměstnanců informačních technologií a zastupitelů města

Článek 1 Předmět díla

1. Předmětem díla je komplexní dodávka a instalace vybavení místností AV technikou a konferenčním systémem. Rekonstrukce se týká prostor sálu zastupitelů a zasedací místnosti rady. Sál bude sloužit pro zasedání a hlasování zastupitelů, ale také jako místnost pro jednání a prezentace. Součástí bude také vstupní zaškolení zaměstnanců informačních technologií a vstupní školení zastupitelů pro užívání komunikačního hlasovacího systému na jednání zastupitelstva po kompletní instalaci dodávky.
2. Předmět díla bude realizován v souladu s projektovou dokumentací vypracovanou společností [REDAKCE]
3. Předmět díla bude dále realizován za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a požadavcích na obsah smlouvy. Výše uvedená dokumentace pro provádění stavby (dále v textu také „projektová dokumentace“) bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to ve dvou písemných vyhotoveních. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace.
4. Předmětem veřejné zakázky je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení (ve formátu PDF a DWG) v nekomprimovaném stavu na CD nosiči (není součástí přílohy č. 1 – oceněného položkového rozpočtu, bude naceněno zvlášť viz ODDÍL 3, čl.3, odst. 1).
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známy v době podpisu smlouvy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné

skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (dále jen „vícepráce“) a v souladu se zákonem. Zhotovitel se zavazuje vícepráce vyžádané objednatelem realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem 8. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

6. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
7. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek 2 Místo plnění

Místem plnění je ul. Osvobození 796 v k.ú. Horní Lutyně. Blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Obec: město Orlová (599069)

Kraj: Moravskoslezský kraj (CZ080)

Článek 3 Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
Cena celkem za AV technologie (příloha č. 1 oceněný položkový rozpočet)	5 069 568,-	1 064 609,28	6 134 177,28
Cena celkem za dokumentaci skutečného provedení stavby	5 000,-	1 050,-	6 050,-
Vstupní zaškolení zaměstnanců informačních technologií a zastupitelů objednatele	22 000,-	4 620,-	26 620,-
Cena celkem za dílo	5 096 568,-	1 070 279,28	6 166 847,28

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré náklady, které zhotovitel vynaloží na dodávku a instalaci AV techniky související se zhotovením díla, a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. 1. „Předmět díla“ a v souladu s předanou projektovou dokumentací zhotoviteli.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet díla (příloha č. 1) vč. rekapitulace celkových nákladů díla, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, přičemž pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 (o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv) včetně jejich příloh, bude tento položkový rozpočet zpracován ve formátu programu MS Excel.
5. Ke změně ceny dle ODDÍLU 3, čl. 3., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy dle ODDÍLU 3, čl. 1. „Předmět díla“, odst. 5, nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných

- předpisů týkajících se předmětu díla.
6. Pro účely stanovení ceny požadovaných více prací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více práce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 80% jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v cenové soustavě RTS, URS, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží, z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr.
 7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celého díla v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

Článek 4 Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy. Plnění veřejné zakázky bude zahájeno po podpisu a zveřejnění smlouvy o dílo:
 - a) termín dokončení plnění díla včetně předání a převzetí:
- **do 15 týdnů** od účinnosti smlouvy, **nejpozději do 31. 08. 2021**
2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě. Práce také nebudou prováděny po dobu, kdy na základě relevantních norem (zejména ČSN normy) a nebude možné provádět dílo.
3. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou předloženy ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle.
Datum zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů objednatele a podmínek poskytovatele dotace tak, aby fakturace byla prováděna, případně fakturované dodávky, služby a stavební práce byly členěny způsobem, který umožní jejich zařazení do jednotlivých položek výdajů (např. uznatelné a neuznatelné náklady). Faktury budou objednateli předávány ve dvou originálních vyhotoveních. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla v souladu s ODDÍLEM 3, čl. 8 bez vad a nedodělků. Práce související s nakládáním s odpady lze fakturovat až po prokázání jejich konečného využití nebo odstranění (potvrzení oprávněnou osobou).
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů i tyto údaje a přílohy:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,

- b) název předmětu plnění: „**Rekonstrukce budovy MěÚ čp. 796 Orlová – Lutyně, 6. stavba – dodávka AV techniky**“
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,
 - g) odsouhlasený soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls v podrobnostech:
 - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění:
 - vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
 - rekapitulace soupisu provedených prací,
 - h) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila a kontaktní telefon,
 - j) IČO objednatele (DIČ není uvedeno, jelikož objednatel nevystupuje jako osoba povinná k dani) a IČO a DIČ zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
 8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
 9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
 10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby, prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu posta@muor.cz.
 11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Článek 6 Vlastnictví

Vlastníkem zhotovovaného díla, zařízení místa plnění, včetně dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání díla. Podpisem předávacího protokolu se stává vlastníkem díla objednatel.

Článek 7 Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen provedené zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
5. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení

vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
10. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 4x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran (např. ze strany zhotovitele povinnost zúčastnit se kontrolního dne má stavbyvedoucí, který řídí stavbu). Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
11. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.

Článek 8

Předání a převzetí díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
 - a) 3 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem v listinné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě ve formátu PDF,
 - b) informaci o údržbě
 - c) zápisy o provedení prací
 - d) CD fotodokumentace průběhu stavby
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše objednatel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
 - d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky na dílo,
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, že dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti.
6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 3. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
7. O předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí

části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.

8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí.
Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
11. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni v předávacím protokolu.

Článek 9 Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatel bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatel, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

Článek 10 Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámit) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
2. V případě havárie nebo reklamace postačuje telefonické oznámení vady a objednatel nejbližší pracovní den po oznámení zašle písemnou reklamaci (DS, poštou). Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) [REDACTED]
 - b) adresu: Rabasova 1157/8, 708 00 Ostrava - Poruba
 - c) ID DS: 5kq2mppV případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu odstranit ve lhůtě dalších 2 dnů, bude-li to technicky

- a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technologicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
 5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.
 6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
 7. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
 8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
 9. Za havarijní vadu se považuje ta vada, která neumožňuje plnit běžnou funkci díla (provoz) bez možnosti náhradního řešení.

Článek 11 Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

Článek 12 Zajištění závazků zhotovitele

1. Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončení díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy.
2. Bankovní záruku za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději v den předání staveniště. **Bankovní záruka za provedení díla** musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v ODDÍLE 3, čl. 3. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za provedení díla **bude platná minimálně 3 měsíce po předpokládaném termínu ukončení stavby**. Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
3. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,

- povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat.

4. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 15 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.
5. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno **bankovní zárukou za kvalitu díla** a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“) **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v ODDÍLE 3, čl. 3. „Cena díla“ této smlouvy. Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou) předloží zhotovitel objednateli **nejpozději do předání a převzetí díla**. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v ODDÍLE 3, čl. 3. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná minimálně 1 měsíc po skončení záruční doby díla. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
6. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
 - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu.
7. Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruku za kvalitu díla do 15 dnů po uplynutí záruční doby díla a po vyrovnání všech závazků zhotovitele, na něž se vztahuje záruka za kvalitu díla.

Článek 13 Smluvní sankce

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám dle ODDÍLU 3, čl. 4. odst. 1 písm. a) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení, nejvýše však do výše 10 % z hodnoty celého díla bez DPH,
 - b) pokud zhotovitel neodstraní vadu uvedenou v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níže je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý započatý den prodlení,
 - c) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i započatý den prodlení,
 - d) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla, nejvýše však 10 000,00 Kč za každé porušení jiné povinnosti.
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. V případě prodlení s platbou faktury dle ODDÍLU 3, čl. V. odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Na výši případné smluvní sankce vystaví smluvní strana penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že bude pohledávka, která vznikla vystavením penalizační faktury,

hrazena na základě souhlasného stanoviska smluvních stran vzájemným zápočtem, bude uzavřena Dohoda o zápočtu pohledávek. Jednalo by se o zápočet faktur, které dosud objednatel zhotoviteli neuhradil za dílo (u které byla i uplatněna sankce), případně za předmět plnění jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

ODDÍL 4 ČÁST II – výkon pravidelné technické podpory

I.

Rozsah plnění

1. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu, kvalitě a za podmínek stanovených v tomto ODDÍLE smlouvy provádět pro objednatele technickou a servisní podporu související s provozem software a hardware dodaného v rámci předmětu plnění veřejné zakázky „*Rekonstrukce budovy MěÚ čp. 796 Orlová – Lutyně, 6. stavba – dodávka AV techniky*“ (dále jen technická podpora).
2. Technická podpora znamená (dále také jen TP) pravidelný kontrolní test v termínech určených objednatelem pro účely řádného jednání Zastupitelstva města Orlová. Součástí testu je fyzické ověření funkcionality systému a uvedení do provozuschopného stavu v případě zjištění případných nedostatků nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne testování. Provozeroschopným stavem se rozumí situace, kdy je možné systém používat k účelu, ke kterému je určený, nicméně dočasně může dojít ke změně designu nebo některých technických parametrů oproti projektu.
3. TP bude zhotovitelem provedena v minimálním rozsahu 6x ročně.
4. TP bude zhotovitel provádět dle potřeb objednatele na základě jeho písemného vyžádání **na emailové adrese zhotovitele techartstav@techartstav.cz**. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k výkonu technické podpory do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy.

II.

Doba trvání závazku TP

1. Výkon technické podpory se sjednává na dobu neurčitou s účinností od kalendářního měsíce, ve kterém dojde k odevzdání a převzetí předmětu plnění ČÁST I dle ODDÍLU 3 této smlouvy, včetně úvodního zaškolení zaměstnanců informačních technologií a zastupitelů.
2. Strany jsou oprávněny závazek k technické podpoře sjednaný v tomto ODDÍLE 4 smlouvy vypovědět, a to na základě písemné výpovědi; výpovědní lhůta se sjednává v délce 3 kalendářní měsíců a počne plynout od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

III.

Místo plnění závazku TP

Místem poskytování technické podpory je sídlo objednatele na adrese: ul. Osvobození 796, 735 14 Orlová - Lutyně.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění TP se sjednává dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce „*Rekonstrukce budovy MěÚ čp. 796 Orlová – Lutyně, 6. stavba – dodávka AV techniky*“.

Cena za technickou podporu v rozsahu služeb dle čl. 1 tohoto ODDÍLU smlouvy se sjednává ve výši:

Cena za výkon technické podpory	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
1 výkon technické podpory	6 200,-	1 302,-	7 502,-

6 úkonů technické podpory/12 měsíců	37 200,-	7 812,-	45 012,-
24 úkonů technické podpory /48 měsíců	148 800,-	31 248,-	180 048,-

2. Sjednaná cena (sazba za 1 úkon TP) zohledňuje rozsah i obtížnost sjednaných výkonů a zahrnuje veškeré náklady související s výkonem technické podpory bez ohledu na počet pracovníků, cestovní náklady, telekomunikační a poštovní náklady, náklady na množení dokumentace a dokladů.
3. Výkon technické podpory bude účtován za kalendářní rok na základě faktury vystavené zhotovitelem do 15 dnů od posledního úkonu v daném kalendářním roce. Nedílnou součástí faktury bude „Výkaz výkonu technické podpory“ s uvedením data výkonu technické podpory, popisu činnosti a celkového počtu úkonů TP ve fakturovaném období.
4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla objednatele. Zaplacením se rozumí okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
6. Dojde-li ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ke změně sazby DPH, bude dodavatel fakturovat objednateli cenu s DPH ve výši odpovídající platné právní úpravě ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel každoročně předá zhotoviteli termíny konání řádných zasedání ZMO v příslušném kalendářním roce, a to neprodleně po stanovení těchto termínů.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro plnění závazku k TP podle této smlouvy nevyhnutelné podmínky potřebné pro plnění podle této smlouvy. Jedná se o nezbytné aktuální záložní kopie s programy a daty. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré jím požadované informace systémového charakteru potřebné pro plnění podle této smlouvy.
3. Strany berou na vědomí, že je výhradní povinností a odpovědností objednatele zajistit zálohování dat tak, aby nedošlo k jejich ztrátě nebo poškození.
4. Objednatel má právo náležitého vysvětlení činnosti při veškerých zásazích dodavatele.

VI.

Smluvní pokuty

Objednatel bude zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši sazby sjednané za 1 úkon technické podpory bez DPH za každé jednotlivé nesplnění povinnosti k výkonu technické podpory dle ujednání v tomto ODDÍLU smlouvy.

ODDÍL 5

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v

tomto ustanovení nemá strana, která odstoupení od smlouvy obdržela, vůči straně, která odstoupila, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.

Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatel zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 19. 03. 2021.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle ODDÍLU 5, odst. 3 této smlouvy bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

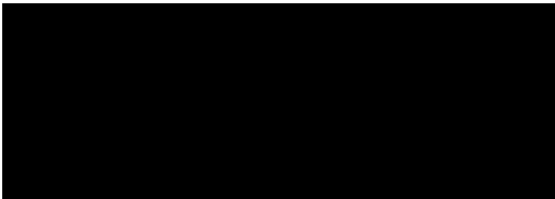

ODDÍL 6

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Smluvní strany se zavazují v rámci uzavřeného smluvního vztahu dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 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), (dále jen „GDPR“) a s tímto související zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „Zákon“). V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo Zákona odpovídá za tato porušení ta ze smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo Zákona došlo. Smluvní strany souhlasí s uvedením osobních údajů ve smlouvě tak, jak jsou tyto ve smlouvě uvedeny a prohlašují, že nakládání se smlouvou obsahující osobní údaje bude odpovídat povinnostem vyplývajícím z GDPR a Zákona.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 1774/47 dne 07. 04. 2021.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

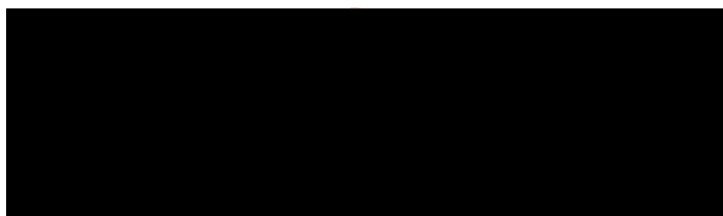
Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů

V Orlové	V Ostravě
Za objednatele	Za zhotovitele
 ----- Mgr. Miroslav Chlubna starosta	 ----- Jaroslav Jedinák Jednatel společnosti TECHARTSTAV s.r.o.

Za věcnou a ekonomickou správnost:



Za právní správnost:



pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1.	Sál zastupitelstva	4 682 598 Kč	1	4 682 598 Kč
2.	Zasedací místnost rady	292 041 Kč	1	292 041 Kč
3.	Chodba	94 929 Kč	1	94 929 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				5 069 568 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchylného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové záruky.

V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Sál zastupitelstva								
1	Zobrazování							731 276 Kč
2	Konferenční datový projektor	Optoma	ZU860	Konferenční datový projektor, technologie laser + DLP, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 8200 center lumenů (min. 8000 ANSI lumenů), kontrast min. 2 000 000 : 1, obrazové vstupy min. 2x HDMI, 1x DVI-D, 1x HDBaseT, 1x RS232 pro řízení, hmotnost max. 20 kg, hlučnost max. 35 dB, černé provedení, bez objektivu (objektiv v položce zvlášť)	ks	2	251 556 Kč	503 112 Kč
3	Výměnný objektiv	Optoma	A06	Výměnný objektiv s rozsahem max. 1:25 - min. 1:50.	ks	2	30 485 Kč	60 970 Kč
4	Stropní držák projektoru	Vogels	PUC 1011+ PUC2115+ PPC2500	Univerzální držák projektoru - komplet vč. universálního adaptéru. Nosnost dle použitého typu projektoru	ks	2	5 783 Kč	11 566 Kč
5	Projekční plátno	JT Motors	Frame 50 (26365)	Rámové projekční plátno s černým rámečkem. Šíře obrazu 300 cm, formát 16:9. Maximální šíře plátna i s rámečkem 318 cm.	ks	2	19 241 Kč	38 482 Kč
6	Profesionální LCD monitor	Samsung	QM75R	LCD displej o úhlopříčce min. 75", rozlišení 3840 x 2160, jas min. 370cd/m2, dynamický kontrast min. 4000:1, určený pro provoz min. 16/7, vstup min. 2x HDMI, 1x VGA, 1x RS232, 1x RJ45, integrované reproduktory min. 2x 10W.	ks	2	51 055 Kč	102 110 Kč
7	Otočný držák displeje	Vogels	THIN 550	Nástěnný otočný držák pro výše uvedený displej, s kotvením na zeď v šířce max. 300 mm. Na otočném rameni s vytažením od stěny min. 500 mm.	ks	2	7 518 Kč	15 036 Kč
8	Interface a PC							1 106 304 Kč
9	Maticový přepínač	Extron	DXP 1616HD 4K Plus	Maticový přepínač min. 16x16 HDMI. Podpora rozlišení až 4K UHD při 60 Hz 4:4:4. Možnost vkládání a odebírání zvuku ze streamu HDMI. Podpora standardů HDMI 2.0 a 1.4, Audio embedding a deembedding, pokročilý EDID management, reclocking signálu, ovládání LAN a RS232.	ks	1	332 295 Kč	332 295 Kč
10	Signálový extender - vysílač	Extron	DTP T FB 332	Extender pro přenos VGA a HDMI po jednom kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 1.4, digitalizace analogového vstupního signálu VGA na HDMI. Podpora až 4K/UHD@60Hz 4:2:0, Přenos 1920x1200 a 1080p/60 při 120 Hz/4:4:4, 4K/UHD až do vzdálenosti 170 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní.	ks	1	31 175 Kč	31 175 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
11	Signálový extender - vysílač	Extron	DTP T HD2 4K 330	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Vysílač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z přijímače.	ks	8	18 802 Kč	150 416 Kč
12	Signálový extender - přijímač	Extron	DTP HDMI 4k 330R	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Přijímač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z vysílače.	ks	6	12 035 Kč	72 210 Kč
13	Napájecí lišta extenderů	Extron	PS 128	Napájecí lišta do 19" racku pro výše uvedené signálové extendery - 10x napájení, včetně kabelů.	ks	1	21 750 Kč	21 750 Kč
14	Distribuční zesilovač	Extron	DA2 HD 4k	1x2 HDMI rozbočovač, podpora standardů HDMI 1.4 HDCP 1.4, HDR, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 Šířka pásma min. 10,2 Gbps, kompenzace kvality vstupního kabelu, EDID management, HDCP kompatibilní.	ks	4	14 452 Kč	57 808 Kč
15	Videokamera	Panasonic	AW-HE40H	Motorizovaná profesionální otočná kamera. Rozlišení min. 1080: 59.94p/50p. Objektiv: optický min. 30x zoom, ostření automatické nebo manuální, minimální osvětlení 0.7 lx , elektronická stabilizace obrazu, rychlost Pan-tilt v režimu presetů: min. 300°/s, rychlost Pan-tilt v režimu manual: min. 90°/s, Pan range ± min. 175°, Tilt range: min. -30° - min. 90°, podporované IP protokoly IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, DHCP, DNS. Video výstup HDMI. Řízení RS232.	ks	2	67 425 Kč	134 850 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
16	HD SDI router	BlackMagicDesign	Smart Videohub 20x	4K /HD /SD -SDI router (přepínač) s ovládacími tlačítky na čelním panelu. Automatická detekce formátů SD, HD, 3 Gb/s, 6 Gb/s SDI, re-clocking, integrovaný ethernet, USB a serial router ovládací interface. Minimální základní specifikace: 20x 3G/HD/SD-SDI, 2K a 4K vstup (4:2:2 nebo 4:4:4, 10 bit). 20x 3G/HD/SD-SDI, 2K a 4K výstup (4:2:2 nebo 4:4:4, 10 bit), auto detekce vstupních formátů, ovládací tlačítka, ovládání pomocí RJ45 Ethernet, USB 2.0, RS-422. Ovládací a konfigurační SW .Podporované formáty: SD: 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2K: 2048x1080p23.98, 2048x1080p24, 2048x1080p25, 2048x1080PsF23.98, 2048x1080PsF24, 2048x1080PsF25, 4K: 3840x2160p23.98, 3840x2160p24, 3840x2160p25, 3840x2160p29.97, 3840x2160p30, 4096x2160p24	ks	1	48 170 Kč	48 170 Kč
17	Videostřížna sál	BlackMagicDesign	ATEM 1M/E Production Studio 4K	Live switcher 10xSDI, 1xHDMI vstupy, podpora 4K Ultra HD, analog audio vstup / výstup. Produkční switcher pro live zpracování video signálu disponující až 10 SDI/HDMI vstupy, multiview, klíčováním atd. Základní vlastnosti: 10x video vstupů (10x SDI a 1x HDMI) v 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K, 2x analog audio vstup/výstup XLR, 2x Cinch vstup, SDI / HDMI výstup, multiview výstup, downkonvertovaný PGM výstup (SDI), 3x SDI AUX výstup, zpracovává všechny běžné profesionální video formáty, softwarové ovládání s multiview výstupem (SDI/HDMI), možnost real time H.264 enkodování (záznam, stream), klíčování, vkládání grafiky, mediaplayery, komunikace po ethernetu (vzdálená správa), RS-422, USB2.0 rozhraní. Lze ovládat softwarovým ovládacím panelem, který je součástí dodávky.	ks	1	60 444 Kč	60 444 Kč
18	Videostřížna stream	BlackMagicDesign	Television Studio Pro	Live videorežie 4xSDI, 4xHDMI in, 2xXLR audio in, Mic in, LCD, Genlock, podporuje všechny běžné SD a HD formáty až do 1080p60, dva analogové zvukové vstupy, rozhraní RS-422 a Ethernet. Pro přehledný náhled všech zdrojů videa i výstupů je k dispozici funkce multi-view na SDI i HDMI výstupech a se zobrazením úrovní zvuku, popisků a dalších informací. Prolínačky vč. stíraček, SMPTE prolínaček apod. Ethernetový port pro dálkové ovládání pomocí aplikace pro Windows a Mac OS.	ks	1	55 641 Kč	55 641 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
19	Převodník SDI/HDMI pro monitory	BlackMagicDesign	MiniConverter SDI to HDMI 6G	Převodník SDI to HDMI 4K konvertuje SDI signál na HDMI. Je vybaven 6G-SDI vstupy a automaticky přepíná mezi normami SD, HD a Ultra HD. Nabízí redundantní SDI vstup, průchozí 6G-SDI výstup, integrovaný down-konvertor rozlišení, analogové nebo digitální AES/EBU audio výstupy separované z SDI video vstupů. Převodník automaticky rozpozná HD HDMI zařízení a v případě potřeby provede konverzi rozlišení z Ultra HD na HD.	ks	5	4 642 Kč	23 210 Kč
20	Video konvertor pro PC	BlackMagicDesign	Teranex Mini HDMI t	Konvertor HDMI na SDI, Konektor HDMI plné velikosti a 3G-SDI rozhraní s podporou všech SD a HD formátů až do UHD. Zabudovaný konvertor pro up a down konverzi (scaling) rozlišení. Musí umožnit konverzi HDMI 1080p/60 a 720p/60 na SDI 1080p/50. Nastavení přes Ethernet.	ks	2	12 266 Kč	24 532 Kč
21	Převodník SDI/HDMI	BlackMagicDesign	MiniConverter SDI to HDMI 6G	Převodník SDI to HDMI 4K konvertuje SDI signál na HDMI. Je vybaven 6G-SDI vstupy a automaticky přepíná mezi normami SD, HD a Ultra HD. Nabízí redundantní SDI vstup, průchozí 6G-SDI výstup, integrovaný down-konvertor rozlišení, analogové nebo digitální AES/EBU audio výstupy separované z SDI video vstupů. Převodník automaticky rozpozná HD HDMI zařízení a v případě potřeby provede konverzi rozlišení z Ultra HD na HD.	ks	4	4 642 Kč	18 568 Kč
22	Distribuční zesilovač	Aten	VS0108HB	1x8 HDMI rozbočovač, podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2, podpora rozlišení podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4, HDCP kompatibilní, EDID Manager	ks	1	7 986 Kč	7 986 Kč
23	AllInOne	Lenovo	ThinkCentre M70a	AllInOne, 21.5" IPS multi-dotykový zobrazovač s rozlišením FullHD, HD webkamera, výškově nastavitelný podstavec, s min. 120W zdrojem s účinností až 88%, výkon CPU min. 8000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, LAN, WiFi ac, Bluetooth 5.0, min. 1x USB-C, min. 3x USB 3.1, DisplayPort, HDMI, čtečka SD karet, integrované reproduktory 2x 2W, výškově nastavitelný stojan, bezdrátová klávesnice a myš, operační systém s podporu AD (domény)	ks	2	23 625 Kč	47 250 Kč
24	Monitor	Lenovo	T22i-10	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5 - 22 palců, rozlišení min. 1920x1080, panel s LED podsvícením, jas min. 250 cd/m2, statický kontrast min. 1000:1, matný panel; výškově nastavitelný, pivoť rotace, usb hub; konektory min. DP 1.2, HDMI 1.4, USB3.0	ks	7	2 857 Kč	19 999 Kč
25	Konferenční a hlasovací systém							1 641 485 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
26	řídící ústředna	Bosch	DCN CCU2	Řídící ústředna konferenčního a hlasovacího systému. 2x symetrický linkový audiovstup XLR ,2x stereofonní nesymetrický linkový audio vstup Cinch, 2xsymetrický linkový audiovýstup XLR, 2x steeofonní nesymetrický audiovýstup Cinch. připojení LAN, RS-232.	ks	1	87 628 Kč	87 628 Kč
27	pomocný zdroj	Bosch	DCN EPS	pomocný, systémový zdroj, max.výkon 255W	ks	2	29 987 Kč	59 974 Kč
28	Zduřovač	Bosch	DCN-DDI	Rozhraní pro připojení komponentů hlasovacího systému, možnost připojení reproduktoru, mikrofonu	ks	36	12 407 Kč	446 652 Kč
29	sestava zastupitele pro zapuštění s hlasováním	Bosch	DCN-FVCRD-D	Panel pro připojení mikrofonu delegáta, panel s tlačítkem pro aktivaci mikrofonu, hlasovací panel se čtečkou karet a optickou singalizací pro registraci a hlasování, tmavý, koncová krytka pro zakončení sestavy, tmavá, sada 50ks, mikrofon na krku min. 480 mm se signalizací aktivace mikrofonu, čekání na udělení slova, příslušenství.	ks	45	8 763 Kč	394 335 Kč
30	sestava zastupitele pro přisedící	Bosch	DCN NG	Panel pro připojení mikrofonu delegáta, panel s tlačítkem pro aktivaci mikrofonu,tmavý, koncová krytka pro zakončení sestavy, tmavá, sada 50ks, mikrofon na krku min. 480 mm se signalizací aktivace mikrofonu, příslušenství.	ks	12	7 840 Kč	94 080 Kč
31	sestava do řečnického pultu	Bosch	DCN NG	Panel pro připojení mikrofonu,tmavý, koncová krytka pro zakončení sestavy, tmavá, sada 50ks, mikrofon na krku min. 480 mm se signalizací aktivace mikrofonu, příslušenství.	ks	2	11 069 Kč	22 138 Kč
32	vymezovací šablony pro instalaci	Bosch	DCN-FPT	Vymezovací šablony pro montáž zapuštěných jednotek - sada	ks	1	334 Kč	334 Kč
33	servisní sada	Bosch	DCN-FET	Servisní sada pro výměnu zapuštěných modulů	ks	1	3 001 Kč	3 001 Kč
34	řídící PC	DELL + BlackMagic design	Dell precision 7920 Rack + BlackMagic design DeckLink Mini Recorder	Řídící PC pro hlasovací systém, řízení kamer, video střížny, vizualizace, stream s minimální konfigurací: CPU min. 4 jádra, min.2 GHz s výkonem min. 5 000 bodů dle nezávislého testu, 4 kanálový paměťový řadič, 16 GB ECC DDR4 RAM, pascal GPU čip s 2GB video ram, 1x Windows kompatibilní HDMI sériový vstupní port s podporou 1080p50, 3x HDMI výstup s podporou 1080p50, IPMI s KVM včetně hardwarového řešení VGA to IP a vlastním ethernet portem, dva ethernetové síťové porty 1Gbit, optické audio line-in, optické audio line-out, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0 port, 4x hotswap sata 6G sloty, 2x Enterprise level 24/7 serverové disky 3,5TB, 256 MB cache, redundatní napájecí zdroj 650W s účinností >88%, Operační systém, 19" rackové provedení. Sestavení, optimalizace.... Dodávka včetně klávesnice a myši, bez monitoru	ks	1	92 240 Kč	92 240 Kč
35	programátor karet	Bosch	DCN-IDENC	Programátor čipových karet, USB.	ks	1	13 060 Kč	13 060 Kč
36	karta zastupitele	Bosch	DCN-IDCRD	Čipová karta delegáta s potiskem / sada 100 ks	ks	1	20 173 Kč	20 173 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
37	kamerový ovladač	Lumens	VS-KB30	Ovládací panel pro kamery včetně displeje. Nastavení prepozic, kontrola obrazu	ks	1	29 181 Kč	29 181 Kč
38	řídící ovládací SW - část server	Bosch	DCN-SW	Řídící a obslužný SW pro pc server hlasovacího systému- systémové nastavení, parametrizace, zajištění konektivity a komunikace mezi jednotlivými částmi SW, import, export dat, zpracování dat pro vizualizaci průběhu zasedání, koordinace všech HW částí - kamery, střížna, konf.systém.	ks	1	77 462 Kč	77 462 Kč
39	řídící a ovládací SW - část operátor	Bosch	DCN-SW	Řídící a obslužný SW pro pc operátora. Příprava, řízení a podpora v kontextu průběhu zasedání, nastavení uživatelských parametrů	ks	1	50 732 Kč	50 732 Kč
40	řídící a ovládací SW - část předsedající	Bosch	DCN-SW	Řídící a obslužný SW pro obsluhu SW pro řízení zasedání - zobrazování informací v kontextu zasedání, aktivní vedení zasedání	ks	1	57 189 Kč	57 189 Kč
41	Instalace systému			Instalace konferenčního systému - technický dozor v rámci instalace HW	set	1	78 865 Kč	78 865 Kč
42	Instalace systému			Instalace konferenčního systému -instalace SW - systémová a základní uživatelská nastavení	set	1	27 672 Kč	27 672 Kč
43	Instalace systému			Instalace konferenčního systému - customizace SW - uživatelská nastavení, školení obsluhy, technická podpora v rámci prvního zasedání	set	1	69 180 Kč	69 180 Kč
44	Instalační kabel	Bosch	LBB4116/00	Instalační kabel konferenčního systému - 100m	set	1	8 697 Kč	8 697 Kč
45	Konektory	Bosch	LBB4119/00	25 párů konektorů pro konferenční systém	set	2	4 446 Kč	8 892 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
46	Audio							364 395 Kč
47	Mixážní systém	BSS	BLU101	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 10 vstupů s automatickou eliminací ozvěny (AEC), digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	64 789 Kč	64 789 Kč
48	Ostatní audio technika	DBX	AFS2	Dvoukanalový eliminátor zpětné vazby, 24 filtrů / kanál	ks	2	7 234 Kč	14 468 Kč
49	Příslušenství audio technika	Audac	TR2070	Izolátor zemní smyčky, Jack 3,5mm M -> Jack 3,5mm F	ks	1	129 Kč	129 Kč
50	Mikrofon bezdrátový	Sennheiser	EW 300G4 SKM	UHF bezdrátový set s ručním vysílačem, Minimální konfigurace: rozsah 80 Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 470 - 700 MHz, šířka pásma min. 40 MHz, diverzitní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 7 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu	ks	2	16 748 Kč	33 496 Kč
51	Mikrofonní hlava	Sennheiser	MMD 845-1	Dynamická mikrofonní vložka pro systémové vysílače, superkardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, Minimální vlastnosti: rozsah 80Hz-15kHz, citlivost 1,5mV/Pa, vyrovnaná frekvenční odezva a vysoká odolnost proti zpětné vazbě	ks	2	2 410 Kč	4 820 Kč
52	Držák, stojan, úchyt	K&M	232	Stolní stojánek s nastavcem, závit 3/8" hmotnost cca 1,0 kg, výška 160 - 180 mm, Ø max 150 mm, Barva černá	ks	2	473 Kč	946 Kč
53	Příslušenství audio technika	Sennheiser	A 1031	Externí všesměrová anténa bez útlumu, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2	3 010 Kč	6 020 Kč
54	Držák, stojan, úchyt	K&M	221a	Držák pro stropní upevnění externí antény, závit 3/8", hmotnost 0,24 kg, výška 150 mm, Ø 73 mm, barva černá	ks	2	344 Kč	688 Kč
55	Příslušenství audio technika	Sennheiser	ASA 214	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 470 - 700 MHz, impedance 50 Ω, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	12 105 Kč	12 105 Kč
56	Držák, stojan, úchyt	Sennheiser	GA 3	19" rackový adaptér pro přijímače bezdrátových mikrofonů.	ks	1	990 Kč	990 Kč
57	Příslušenství audio technika	Sennheiser	NT1-1 + L2015 + 2x BA2015 + 2x LA2	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysílači	ks	1	9 448 Kč	9 448 Kč
58	Reproduktorová soustava	JBL	CBT 70JE-1	Pasivní sloupová reprosoustava s minimální konfigurací: 4x5" 500W / 8Ω, 45 Hz - 310 Hz , citlivost SPL 87 dB, rozměry do 700x260x465 mm, systémová EQ, vč. nástěnného držáku, černá barva	ks	2	20 948 Kč	41 896 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
59	Reproduktorová soustava	JBL	CBT 70J-1	Pasivní sloupová line-array reprosoustava s minimální konfigurací: 8x1" + 4x2,25", 500W / 8Ω, 60 Hz - 16 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, citlivost SPL 87 dB, rozměry do 990x200x250 mm, systémová EQ, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±60° do stran a ±15° náklon, černá barva	ks	2	36 956 Kč	73 912 Kč
60	Reproduktorová soustava	JBL	CBT 100LA-1	Sloupová line-array reprosoustava min 14x2", min. 300W / 8Ω, citlivost min 95 dB, freq. Rozsah min 80 Hz - 18 kHz, pokrytí min 140°x40° H x V, EQ přepínač, max rozměry do 1100x100x160 mm, vč. polohovatelného nástěnného držáku min ±65° do stran a min ±15° náklon, černá barva	ks	2	26 222 Kč	52 444 Kč
61	Zesilovač	Crown	Xti 4002	Set koncový zesilovač + DSP procesor, s minimální konfigurací: 2x 1000W - 4Ω, presety pro sloupové reprosoustavy, nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, symetrické vstupy, symetrické preamp. výstupy, výstupní konektory Speakon, spínaný zesilovač a zdroj, výška každého zařízení max 2U	ks	1	21 337 Kč	21 337 Kč
62	Zesilovač	Crown	Xti 1002	Set koncový zesilovač + DSP procesor, s minimální konfigurací: 2x 250W - 8Ω, presety pro sloupové reprosoustavy, nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, symetrické vstupy, symetrické preamp. výstupy, výstupní konektory Speakon, spínaný zesilovač a zdroj, výška každého zařízení max 2U	ks	1	10 665 Kč	10 665 Kč
63	Zesilovač	Bosch	PLN-1LA10	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudově řízená smyčka	ks	1	16 242 Kč	16 242 Kč
64	Řízení							129 557 Kč
65	Síťové prvky - Switch	Cisco	SG350-28P	26 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal + 2x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přesměrování až 39Mpps, PoE+ 802.3at (30W) - Power budget 170W, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link agregace, VLAN, QoS, 19" rackmount, udržitelnost 5 let po ukončení výroby	ks	1	8 690 Kč	8 690 Kč
66	Napájení	Netio	PowerPDU 4PS	Napájení spínané do racku	ks	1	4 967 Kč	4 967 Kč
67	Kontrolér	Extron	IPL PRO S6	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: paměť min. 256MB, porty: min. 6x RS232, min. 1x LAN pro komunikaci a řízení po IP, vestavěný webový server.	ks	1	24 650 Kč	24 650 Kč
68	Rozšiřující modul	Extron	IPL PRO S3	Rozšiřující modul řídicího systému - min. 3 x RS232, připojení do LAN.	ks	1	17 642 Kč	17 642 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
69	Dotykový panel	Extron	TLP PRO 1025T	Dotykový panel stolní drátový. Technické parametry panelu: úhlopříčka min. 10", rozlišení min. 1280x800, min. 32-bitové barvy, IP komunikace, napájení přes PoE, pevný stolní stojan s náklonem. Kompatibilní s kontrolérem řídicího systému.	ks	1	58 001 Kč	58 001 Kč
70	Komunikační modul	Foxtron	PEC25	Převodník RS-232/485 pro ovládání releových jednotek.	ks	1	2 693 Kč	2 693 Kč
71	Relé	Foxtron	PER610	Relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, min. 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici a externími tlačítky, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé.	ks	2	6 457 Kč	12 914 Kč
72	Instalační položky							709 581 Kč
73	Kabeláž	Různí výrobci		Instalační a propojovací kabeláž včetně konektorů, spojek.	ks	1	83 016 Kč	83 016 Kč
74	Rozvaděč	TRITON	RZA-45-A88-CAX-A1	Rozvaděč včetně vybavení	ks	1	28 387 Kč	28 387 Kč
75	Drobný montážní materiál	Různí výrobci		Drobný montážní materiál	set	1	11 530 Kč	11 530 Kč
76	Instalace AV techniky			Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektorů včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika)	set	1	32 515 Kč	32 515 Kč
77	Instalace AV techniky			Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	1	38 741 Kč	38 741 Kč
78	Instalace AV techniky			Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.)	set	1	55 344 Kč	55 344 Kč
79	Instalace AV techniky			Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyvážání kabeláže a zapojení napájení)	set	1	29 056 Kč	29 056 Kč
80	Instalace AV techniky			Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z ŘS)	set	1	14 528 Kč	14 528 Kč
81	Instalace AV techniky			Instalace speciální techniky (Telekonference, Videokonference, Konferenční systémy)	set	1	22 138 Kč	22 138 Kč
82	Instalace AV techniky			Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem lešení.)	set	1	55 344 Kč	55 344 Kč
83	Instalace AV techniky			Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	hodina	1	138 360 Kč	138 360 Kč
84	Instalace AV techniky			IT služby (Instalace a nastavení PC, Instalace a konfigurace SW pro interaktivní zařízení, Konfigurace WiFi, Konzultace)	hodina	1	33 206 Kč	33 206 Kč
85	Instalace AV techniky			Instalace informačního systému (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů)	set	1	22 138 Kč	22 138 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
86	Instalace AV techniky			Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1	41 508 Kč	41 508 Kč
87	Instalace AV techniky			Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přijímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1	69 180 Kč	69 180 Kč
88	Instalace AV techniky			Revize elektrického zařízení	set	1	17 295 Kč	17 295 Kč
89	Instalace AV techniky			Doprava	set	1	17 295 Kč	17 295 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:								4 682 598 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Zasedací místnost rady								
1	Interaktivní displej	NEC	CB861Q	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 86" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozpoznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna min. 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, 2xUSB 3.0.	ks	1	135 532 Kč	135 532 Kč
2	Příslušenství interaktivního displeje	NEC	OPS-SKY-i7v-S4/64W7e	PC modul pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 7000 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0.	ks	1	70 997 Kč	70 997 Kč
2	Nástěnný držák displeje	Vogels	PFB 3409 + PFS3508	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečným západka obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady	ks	1	6 807 Kč	6 807 Kč
3	Signálový extender - vysílač	Extron	DTP HDMI 4K 330 T	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Vysílač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z přijímače.	ks	1	12 035 Kč	12 035 Kč
4	Signálový extender - přijímač	Extron	DTP HDMI 4K 330 R	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Přijímač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z vysílače.	ks	1	12 035 Kč	12 035 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
5	Reproduktorová soustava	JBL	Soundbar 1	Aktivní instalační reprosoustava pod zobrazovač min. parametry: 4x 2" + 2 x0,5", stereo , 2x 20W, 82 dB, 60Hz - 16 kHz, RCA - nesymetrický stereo vstup, IR dálkové ovládání , Auto standby, š 800-1000mm, v max. 100mm, 1,8 kg, černá barva, vč. držáku na zeď	ks	1	5 138 Kč	5 138 Kč
6	Přípojně místo	Extron	Cable cubby 1402 +	Přípojně místo do stolu. Výklopný panel, 3x230VAC, vytahovací kabel HDMI a LAN.	ks	1	32 867 Kč	32 867 Kč
8	Kabeláž			Instalační a propojovací kabeláž včetně konektorů, spojek.	ks	1	7 637 Kč	7 637 Kč
9	Drobný montážní materiál			Drobný montážní materiál	set	1	2 075 Kč	2 075 Kč
10	Instalace AV techniky			Instalace koncových prvků AV techniky. Příprava a pokládka kabeláže. Konektory: audio, video, řízení, napájení. Instalace přípojných míst, distribuční prvků AV techniky.	set	1	6 918 Kč	6 918 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:								292 041 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Chodba								
1	Profesionální LCD monitor	Samsung	QM65R	LCD displej o úhlopříčce min. 65", rozlišení 3840 x 2160, jas min. 370cd/m2, dynamický kontrast min. 4000:1, určený pro provoz min. 16/7, vstup min. 2x HDMI, 1x VGA, 1x RS232, 1x RJ45, integrované reproduktory min. 2x 10W.	ks	1	32 468 Kč	32 468 Kč
2	Nástěnný držák displeje	Vogels	PFB3409 + PFS3204	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost - dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečným západka obrazovky do držáku. Možnost spojit několik displejů do řady.	ks	1	4 409 Kč	4 409 Kč
3	Signálový extender - vysílač	Extron	DTP HDMI 4K 330 T	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Vysílač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z přijímače.	ks	1	12 035 Kč	12 035 Kč
4	Signálový extender - přijímač	Extron	DTP HDMI 4K 330 R	Extender pro přenos HDMI po jednom kabelu CATx - Přijímač, podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2, podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0, přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, 4K/UHD na max. 70 m (při použití kabelu CAT6/7), HDCP kompatibilní. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. Podpora přenosu EDID, CEC. Možnost napájení z vysílače.	ks	1	12 035 Kč	12 035 Kč
5	Reproduktorová soustava	JBL	Soundbar 1	Aktivní instalační reprosoustava pod zobrazovač min. parametry: 4x 2" + 2 x0,5", stereo , 2x 20W, 82 dB, 60Hz - 16 kHz, RCA - nesymetrický stereo vstup, IR dálkové ovládání , Auto standby, š 800-1000mm, v max. 100mm, 1,8 kg, černá barva, vč. držáku na zeď	ks	1	5 138 Kč	5 138 Kč
6	Digital signage - přehrávač	BrighSign	XD1034	Přehrávač podporující zobrazení jednoho UHD@60p (3840x2160) videa nebo až dvou simultánních videí FullHD 1080p. Podpora formátů zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), formát HTML5. Uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu BrightAuthor, M.2 SSD slot, USB 2.0 a C, GPIO, RS-232, IR, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, Gigabit Ethernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	1	19 744 Kč	19 744 Kč
7	Kabeláž			Instalační a propojovací kabeláž včetně konektorů, spojek.	ks	1	3 796 Kč	3 796 Kč

přídavné číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
8	Drobný montážní materiál			Drobný montážní materiál	set	1	1 153 Kč	1 153 Kč
9	Instalace AV techniky			Instalace koncových prvků AV techniky. Příprava a pokládka kabeláže. Konektory: audio, video, řízení, napájení. Instalace přípojných míst, distribuční prvků AV techniky.	set	1	4 151 Kč	4 151 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:								94 929 Kč