

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

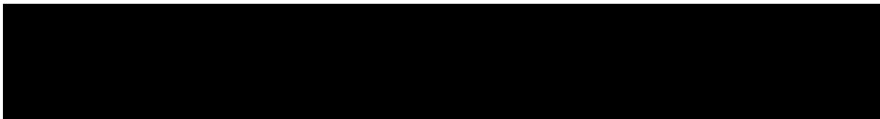
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

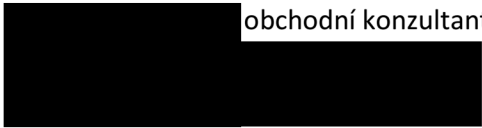
1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, vedoucí oddělení veřejných zakázek,
na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoby: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo: Pražská 1335/63, Praha 10, PSČ: 102 00
Zastoupená: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
ID datové schránky: 9qhcyw5
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Komerční centrum – jih,
č. účtu: 124277319 / 0800
Kontaktní osoby:  obchodní konzultant

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce **Dodávka AV techniky 22/2023** (dále jen „Veřejná zakázka“). Práce na díle jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace a výkazu výměr, které je přílohou Zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
- 2.2. Smluvní strany tuto smlouvu uzavřely za účelem realizace projektu: Centrum energetických a environmentálních technologií – explorer, reg. číslo projektu 00133/2023/EPCH, který je spolufinancován z prostředků Moravskoslezského kraje. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
- 2.3. Zhotovitel bere na vědomí, že výstavba budovy CEETe, ve které je dílo prováděno, stále probíhá. Zhotovitel se zavazuje v nezbytném rozsahu poskytovat součinnost technickému dozoru stavby, generálnímu dodavateli stavby a jeho případným poddodavatelům (zejména elektro), dodavateli nábytku a dodavatelům technologických zařízení budovy CEETe.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací a výkazem výměr. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky.
- 2.6. Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
 - a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 - b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - d) přijímá objednatele jako slabší smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení díla nedisponuje.
- 2.7. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDACTED]
[REDACTED] e-mail: [REDACTED], nebude-li objednatelem sděleno jinak.
- 2.8. Oprávněná osoba pověřená řízením prací a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDACTED]
nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je dodávka IT a AV techniky pro budovu CEETe v areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, včetně všech souvisejících plnění, v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo, a dále v souladu výkazem výměr, jenž je přílohou této smlouvy o dílo.
- 3.2. Veškeré dodané zařízení bude dodáno nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu objednatele.
- 3.3. Součástí díla jsou rovněž:
 - a) osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
 - b) platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - c) návody k zařízení v českém nebo anglickém jazyce,
 - d) proškolení uživatelů AV techniky, v rozsahu 2 x 5 hodin pro všechny uživatele najednou, na místě plnění díla, a to do deseti dnů od výzvy objednatele,
 - e) protokoly o kompletnosti, prozkoušení a provozuschopnosti instalovaných zařízení, a to po jednotlivých místnostech,
 - f) vypracování dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom elektronickém vyhotovení v *.pdf a *.dwg,
- 3.4. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje, že realizované dílo nebude obsahovat takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zhotovitel respektuje skutečnost, že objednatel provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností objednatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.
- 3.6. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - b) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné

a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavatelem a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- c) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

4. Doba, podmínky a místo plnění díla

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle dne 21. 8. 2023.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo do 8. 9. 2023.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
- 4.4. Místem plnění smlouvy je budova CEETe v areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje do deseti pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy svolat koordinační schůzku za účelem prohlídky a zaměření místa realizace, na kterou budou pozváni: kontaktní osoba objednatele, technický dozor stavby a zástupce generálního dodavatele stavby budovy CEETe.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla do jeho předání objednateli je zhotovitel.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla, a to v prostorech kde bude probíhat práce zhotovitele na plnění díla . Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	2.159.687,00 Kč
Výše DPH	453.534,00 Kč
Celková cena včetně DPH	2.613.221,00 Kč

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla jednorázově, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem. Na faktuře musí být uvedeno: „Určeno pro projekt Centrum energetických a environmentálních technologií – explorer, reg. číslo projektu 00133/2023/EPCH“.
- 6.4. Faktura bude zhotovitelem vystavena na základě soupisu provedených prací.
- 6.5. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem placeny na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet zhotovitele, na který zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně objednatele.
- 6.9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.
- 6.10. Na plnění z této smlouvy se vztahuje přenesená daňová povinnost dle ust. § 92 zákon o DPH.

7. Změny díla a případné vady technického zadání

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit. O dalším postupu bude rozhodnuto na jednání mezi zhotovitelem, objednatelem a autorem projektové dokumentace.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 24 měsíců (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu.
- 8.3. Délka záruční doby na zařízení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce minimálně 24 měsíců, pokud není ve výkazu výměr uvedeno u jednotlivých komponent jinak. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno případných vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen odstranit či překlenout oznámenou vadu zboží nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího nahlášení. V případě překlenutí zjištěné vady zboží bude tato vada díla odstraněna do 60 kalendářních dnů od jejího nahlášení. Za překlenutí vady zboží se pro účely této smlouvy má zabezpečení vady tak, aby zboží mohlo sloužit svému účelu či bezplatné zapůjčení bezvadného zařízení či vadné části.
- 8.5. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:
- Práva z vady se uplatňují u zhotovitele písemně prostřednictvím "On-line hlášení servisu" na internetové adrese www.avmedia.cz, sekce SERVIS A PODPORA, přičemž zhotovitel e-mailem potvrdí objednateli, kdy právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
- servis@avmedia.cz
- telefon: 261 260 218
- 8.6. V případě, že zhotovitel nezajistí odstranění vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a dále uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.
- 8.7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 000 000 Kč.

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 9.4. Objednatel při provádění prací na díle umožní zhotoviteli provádění prací od 6:00 do 22:00 hodin, a to i v nepracovní dny, po dohodě smluvních stran je možné realizovat dílo i 24 hodin denně.
- 9.5. Zhotovitel respektuje skutečnost, že realizace díla podle této smlouvy probíhá v budově CEETe Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, která je v současné době ve výstavbě a práce na díle probíhají v součinnosti se zhotovitelem stavby a dalšími dodavateli objednatele. Koordinaci tohoto postupu zajistí kontaktní osoba objednatele tak, aby nedošlo k omezení výkonu plnění díla ani u jednoho ze zhotovitelů.
- 9.6. Zhotovitel se dále zavazuje dodat objednateli kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání s předmětem díla a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, technickou dokumentaci, pokyny pro údržbu, servisní knížky, záruční listy apod.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení článku 4. odst. 4.2 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle technického zadání, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.
- 10.4. O předání a převzetí předmětu díla vyhotoví zhotovitel předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:
 - a) identifikační údaje zhotovitele a objednatele,
 - b) identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a
 - d) datované podpisy obou smluvních stran.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 5 dnů.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně do datové schránky nebo elektronicky podepsanou emailovou zprávou.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu: Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.
- Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
 - obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.
- 15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 15.2.
- 15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č.1 – výkaz výměr

V Ostravě

V Praze

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
JUDr. Ludmila Tatranska, MPA
vedoucí oddělení veřejných zakázek

.....
Ing. David Lesch,
předseda představenstva

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE - CEETe				
1	Místnost 316 - Zasedací místnost			541 849 Kč
2	Místnost 317 - Prezentační místnost			469 745 Kč
3	Místnost 323 - Školící místnost			469 745 Kč
4	Místnost 101 - Vstupní hala			678 348 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:				2 159 687 Kč

Poznámka: 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	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Označení nebo part number nabízeného zařízení	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Místnost 316 - Zasedací místnost							
1	Laserový datový projektor	Profesionální datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností min. 15 000 hodin, rozlišení min. WUXGA, výkon min. 6000 Lm, V a H lens shift, projekční poměr max. 1,2:1 - min. 1,75:1, vstupy min. 1x HDBase-T, barva bílá,	ks		Panasonic PT-VMZ61		79 680 Kč
2	Stropní držák projektoru	Univerzální držák projektoru - komplet vč. universálního adaptéru pro projektory. Bílá barva. Nosnost dle použitého typu projektoru	ks		AV MEDIA - AVM držák projektoru 2		2 890 Kč
3	Projekční plátno	Elektrické projekční plátno - černý rámeček, šíře obrazu 232 - 240 cm, releová jednotka. Zisk plátna min. 1.	ks		JT Motors Rollo STANDARD Electric		14 925 Kč
4	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po 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 min 50 m, přenos 4K/UHD na 30m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	ks		Lightware HDMI-TPS-TX96		13 586 Kč
5	Kombinovaný přepínač	Víceúčelový maticový přepínač s funkcí USB-C 4K Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery min. 30W. Podpora rozlišení 4K@60Hz at 4:4:4. Minimální technické parametry: Vstupy: 1x USB-C (Video, Audio, Data USB a Power Delivery), 2x HDMI , 2x USB-B), RJ45 Ethernet (Control) Výstupy: 1x HDMI, 2x USB-A, 1x audio	ks		Lightware UCX-4x2-HC30		69 980 Kč
6	USB prodluovací kabel	USB prodluovací kabel, napájení z přepínače nebo adaptérem, USB 3.1 Gen 1. Délka min. 15 m.	ks		Lightware CAB-USB-AMAF-T1600A		19 565 Kč
7	Příslušenství videokonference	Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference. K připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv s min. 12x optickým zoomem se záběrem min. 58° horizontálně, rozlišení min. fullHD, rozsah motorického ovládní P&T +/- 90°, 50° nahoru, 30° dolů, minimální vzdálenost objektu 1.5 m. Kompenzace protisvětla. Ovládání kamery přes IR dálkový ovladač. Vstupy: 1x USB 3.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN), 1x RJ45 (LAN).	ks		Aver CAM520Pro2		24 958 Kč
8	Reproduktorová soustava	Kompaktní závěsná reprosoustava, min. parametry: 60W/8Ω, max. 70Hz–min. 14kHz, min.100° pokrytí, váha max 8 kg, černá barva	ks		JBL Control 65PT		27 912 Kč
9	Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 2x 80W_8Ω 2x nesymetrický vstup, chlazení bez hluku, 19" rack uchycení.	ks		JBL CSA 280Z		13 688 Kč
10	Mikrofon	Sestava stropního mikrofonního pole, min. požadavky: individuální úzce směrové mikrofonní laloky 180°, automatické směrování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, Dante připojení.	ks		SHURE MXA710W2FT		116 296 Kč
11	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem s minimálními parametry: 2 symetrické vstupy / 2 symetrické výstupy, 10 vstupních kanálů Dante (min. 8x s eliminací ozvěny, 2 výstupní kanály dante, připojení pro mobilní telefon, USB audio in/out, řízení pro řídicí systém.	ks		Shure P300-IMX		39 986 Kč
12	Ostatní audio technika	Převodník Dante na USB - min. 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE	ks		Audinate Dante AVIO USB IO Adapter 2x2		3 959 Kč
13	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, 8x PoE+, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, pasivní chlazením, s napájecím zdrojem	ks		Zyxel GS1008-HP		3 724 Kč
14	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do stolu. Minimální parametry: 6x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, 1x Bi-directional serial RS-232, 2x rele , LAN.	ks		CUE liteCUE-basic		15 400 Kč
15	Box připojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
16	Box připojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
17	Box připojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
18	Rack	19" rack z hliníkových profilů, atyp vestavný do nábytku, včetně vnitřního vybavení.	ks		Allutec Rack		8 500 Kč
19	Instalační materiál a kabeláž	Seť kabeláží, konektorů a drobného instalačního materiálu	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		8 150 Kč
20	Instalace	Instalace techniky, oživení, nastavení, programování, předání, doprava.	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		78 650 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							541 849 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství množství jednotka	Množství	Označení nebo part number nabízeného zařízení	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Místnost 317 - Prezentační místnost							
1	Laserový datový projektor	Profesionální datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností min. 15 000 hodin, rozlišení min. WUXGA, výkon min. 6000 Lm, V a H lens shift, projekční poměr max. 1,2:1 - min. 1,75:1, vstupy min. 1x HDBase-T, barva bílá,	ks		Panasonic PT-VMZ61		79 680 Kč
2	Stropní držák projektoru	Univerzální držák projektoru - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektory. Bílá barva. Nosnost dle použitého typu projektoru	ks		AV MEDIA - AVM držák projektoru 2		2 890 Kč
3	Projekční plátno	Elektrické projekční plátno - černý rámeček, šíře obrazu 192 - 200 cm, releová jednotka. Zisk plátna min. 1.	ks		JT Motors Rollo STANDARD Electric		14 925 Kč
4	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po 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 min 50 m, přenos 4K/UHD na 30m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	ks		Lightware HDMI-TPS-TX96		13 586 Kč
5	Kombinovaný přepínač	Víceúčelový maticový přepínač s funkcí USB-C 4K Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery min. 30W. Podpora rozlišení 4K@60Hz at 4:4:4. Minimální technické parametry: Vstupy: 1x USB-C (Video, Audio, Data USB a Power Delivery), 2x HDMI, 2x USB-B, RJ45 Ethernet (Control) Výstupy: 1x HDMI, 2x USB-A, 1x audio	ks		Lightware UCX-4x2-HC30		69 980 Kč
6	USB prodluovací kabel	USB prodluovací kabel, napájení z přepínače nebo adaptérem, USB 3.1 Gen 1. Délka min. 15 m.	ks		Lightware CAB-USB-AMAF-T1600A		19 565 Kč
7	Příslušenství videokonference	Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference. K připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv s min. 12x optickým zoomem se záběrem min. 58° horizontálně, rozlišení min. fullHD, rozsah motorického ovládní P&T +/- 90°, 50° nahoru, 30° dolů, minimální vzdálenost objektu 1,5 m. Kompenzace protisvětla. Ovládání kamery přes IR dálkový ovladač. Vstupy: 1x USB 3.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN), 1x RJ45 (LAN).	ks		Aver CAM520Pro2		24 958 Kč
8	Reproduktorová soustava	Kompaktní závěsná reprosoustava, min. parametry: 60W/8Ω, max. 70Hz- min. 14kHz, min.100° pokrytí, váha max 8 kg, černá barva	ks		JBL Control 65PAT		13 956 Kč
9	Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 2x 80W_8Ω 2x nesymetrický vstup, chlazení bez hluku, 19" rack uchycení.	ks		JBL CSA 280Z		13 688 Kč
10	Mikrofon	Sestava stropního mikrofonního pole, min. požadavky: individuální úzce směrové mikrofonní laloky 180°, automatické směrování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, Dante připojení.	ks		SHURE MXA710W2FT		58 148 Kč
11	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem s minimálními parametry: 2 symetrické vstupy / 2 symetrické výstupy, 10 vstupních kanálů Dante (min. 8x s eliminací ozvěny, 2 výstupní kanály dante, připojení pro mobilní telefon, USB audio in/out, řízení pro řídicí systém.	ks		Shure P300-IMX		39 986 Kč
12	Ostatní audio technika	Převodník Dante na USB - min. 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE	ks		Audinate Dante AVIO USB IO Adapter 2x2		3 959 Kč
13	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, 8x PoE+, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, pasivní chlazením, s napájecím zdrojem	ks		Zyxel GS1008-HP		3 724 Kč
14	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do stolu. Minimální parametry: 6x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, 1x Bi-directional serial RS-232, 2x rele, LAN.	ks		CUE liteCUE-basic		15 400 Kč
15	Box přípojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
16	Box přípojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
17	Box přípojného místa	NEOCENOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
18	Rack	19" rack z hliníkových profilů, atyp vestavny do nábytku, včetně vnitřního vybavení.	ks		Allutec Rack		8 500 Kč
19	Instalační materiál a kabeláž	Set kabeláží, konektorů a drobného instalačního materiálu	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		8 150 Kč
20	Instalace	Instalace techniky, oživení, nastavení, programování, předání, doprava.	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		78 650 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							469 745 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Označení nebo part number nabízeného zařízení	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Místnost 323 - Školící místnost							
1	Laserový datový projektor	Profesionální datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností min. 15 000 hodin, rozlišení min. WUXGA, výkon min. 6000 Lm, V a H lens shift, projekční poměr max. 1.2:1 - min. 1.75:1, vstupy min. 1x HDBase-T, barva bílá,	ks		Panasonic PT-VMZ61		79 680 Kč
2	Stropní držák projektoru	Univerzální držák projektoru - komplet vč. universálního adaptéru pro projektory. Bílá barva. Nosnost dle použitého typu projektoru	ks		AV MEDIA - AVM držák projektoru 2		2 890 Kč
3	Projekční plátno	Elektrické projekční plátno - černý rámeček, šíře obrazu 192 - 200 cm, releová jednotka. Zisk plátna min. 1.	ks		JT Motors Rollo STANDARD Electric		14 925 Kč
4	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po 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 min 50 m, přenos 4K/UHD na 30m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	ks		Lightware HDMI-TPS-TX96		13 586 Kč
5	Kombinovaný přepínač	Víceúčelový maticový přepínač s funkcí USB-C 4K Video, Audio, Data USB + LAN, a Power Delivery min. 30W. Podpora rozlišení 4K@60Hz at 4:4:4. Minimální technické parametry: Vstupy: 1x USB-C (Video, Audio, Data USB a Power Delivery), 2x HDMI, 2x USB-B), RJ45 Ethernet (Control) Výstupy: 1x HDMI, 2x USB-A, 1x audio	ks		Lightware UCX-4x2-HC30		69 980 Kč
6	USB prodluovací kabel	USB prodluovací kabel, napájení z přepínače nebo adaptérem, USB 3.1 Gen 1. Délka min. 15 m.	ks		Lightware CAB-USB-AMAF-T1600A		19 565 Kč
7	Příslušenství videokonference	Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference. K připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv s min. 12x optickým zoomem se záběrem min. 58° horizontálně, rozlišení min. fullHD, rozsah motorického ovládní P&T +/- 90°, 50° nahoru, 30° dolů, minimální vzdálenost objektu 1.5 m. Kompenzace protisvětla. Ovládní kamery přes IR dálkový ovladač. Vstupy: 1x USB 3.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN), 1x RJ45 (LAN).	ks		Aver CAM520Pro2		24 958 Kč
8	Reproduktorová soustava	Kompaktní závěsná reprosoustava, min. parametry: 60W/8Ω, max. 70Hz - min. 14kHz, min.100° pokrytí, váha max 8 kg, černá barva	ks		JBL Control 65PT		13 956 Kč
9	Zesilovač	Koncový zesilovač, min. parametry: výkon 2x 80W_8Ω 2x nesymetrický vstup, chlazení bez hluku, 19" rack uchycení.	ks		JBL CSA 280Z		13 688 Kč
10	Mikrofon	Sestava stropního mikrofonního pole, min. požadavky: individuální úzce směrové mikrofonní laloky 180°, automatické směrování a přepínání na řečníka, automatická mixáž, Dante připojení.	ks		SHURE MXA710W2FT		58 148 Kč
11	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem s minimálními parametry: 2 symetrické vstupy / 2 symetrické výstupy, 10 vstupních kanálů Dante (min. 8x s eliminací ozvěny, 2 výstupní kanály dante, připojení pro mobilní telefon, USB audio in/out, řízení pro řídicí systém.	ks		Shure P300-IMX		39 986 Kč
12	Ostatní audio technika	Převodník Dante na USB - min. 2x USB vstup a 2x USB výstup, napájení PoE	ks		Audinate Dante AVIO USB IO Adapter 2x2		3 959 Kč
13	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, 8x PoE+, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, pasivní chlazením, s napájecím zdrojem	ks		Zyxel GS1008-HP		3 724 Kč
14	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do stolu. Minimální parametry: 6x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, 1x Bi-directional serial RS-232, 2x rele, LAN.	ks		CUE liteCUE-basic		15 400 Kč
15	Box přípojného místa	NEOCEŇOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
16	Box přípojného místa	NEOCEŇOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
17	Box přípojného místa	NEOCEŇOVAT - není součástí této dodávky.	ks				- Kč
18	Rack	19" rack z hliníkových profilů, atyp vestavný do nábytku, včetně vnitřního vybavení.	ks		Allutec Rack		8 500 Kč
19	Instalační materiál a kabeláž	Set kabeláží, konektorů a drobného instalačního materiálu	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		8 150 Kč
20	Instalace	Instalace techniky, oživení, nastavení, programování, předání, doprava.	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		78 650 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							469 745 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Označení nebo part number nabízeného zařízení	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Místnost 101 - Vstupní hala							
1	Konferenční datový projektor	Výkonný konferenční datový projektor, technologie světelného zdroje na bázi laser u s životností min. 15 000 hodin, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 13 000 ANSI lumenů, , obrazové vstupy min. HDMI, HDBaseT.	ks		Optoma ZU1300		396 220 Kč
2	Objektiv projektoru	Objektiv pro datový projektor s vyhovující projekční vzdáleností - šíře obrazu 5,2 metru ze vzdálenosti 8 - 9 metru.	ks		Optoma A03		49 250 Kč
3	Držák projektoru	Atypický držák projektoru pro polohu projektoru vertikálně, s nastavením svislé roviny projektoru. Nosnost dle použitého projektoru.	ks		AV MEDIA - ATYP		7 150 Kč
4	Digital signage - přehrávač	Přehrávač podporující zobrazení 1920x1080@60, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, podpora HTML5, součástí dodávky SW pro správu obsahu, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet	ks		BrightSign HD1025		16 200 Kč
5	Reproduktorová soustava	Mobilní aktivní audio systém - minimální parametry - Výkon: 1000 W, Max. SPL: 120 dB, 1x Basový reproduktor: 12 ", Výškové reproduktory min 12x- 2,5 - 3", Frekvenční rozsah: max. 45 Hz - min. 20 kHz, Vstupy: 2x Kombi XLR/TRS, Výstupy: 1x XLR pro spárování s dalším systémem.	ks		JBL PRX ONE		53 082 Kč
6	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po 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 min 50 m, přenos 4K/UHD na 30m. Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D.	ks		Lightware HDMI-TPS-TX96		13 586 Kč
7	Kontrolér	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: 1x RS232, 1x LAN.	ks		CUE control CUE-one		19 240 Kč
8	Aplikace	Aplikace řídicího systému pro emulaci dotykového panelu a kontroléru pro tablet pro ovládání spouštění obsahu na přehrávači.	ks		CUE - appCUE		8 800 Kč
9	Tablet	tablet min. 10.9palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej, WiFi, operační systém kompatibilní s aplikací řídicího systému, s dostatečným výkonem pro hladký běh aplikace.	ks		Apple iPad 10,9" (2022) 64GB Wi-Fi, Generace 10		13 165 Kč
10	Housing pro tablet	Bezpečnostní uzamykatelný housing pro tablet.	ks		Vogels PTS 1245		2 655 Kč
11	Instalační materiál	Set kabeláží, konektorů a drobného instalačního materiálu, Přípojná místa pro reprosoustavy a připojení k projektoru	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		10 500 Kč
12	Instalace	Instalace techniky, oživení, nastavení, programování, předání, doprava.	kpl		AV MEDIA SYSTEMS		88 500 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:							678 348 Kč