

Identifikátor zakázky č.: **P26V00000182**  
Agendové č. smlouvy: **S/0432/2026/OŠK**  
**26AMSMLZ-041**

## Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

## Smluvní strany

---

**Statutární město Ostrava**  
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

**Městský obvod Ostrava-Jih**  
Horní 791/3, 700 30 Ostrava  
Zastoupený Bc. Martinem Bednářem, MBA, starostou

---

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Číslo účtu: 1520761/0100  
KS:  
VS:

---

### dále jen „kupující“

a

**AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**  
Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Zastoupený Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

---

IČO: 48108375  
DIČ: CZ48108375  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 1388073015/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10120.

---

### dále jen „prodávající“

## Obsah smlouvy

---

### I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
6. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 50 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci kupujícího k nahlédnutí.
7. Prodávající potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil s projektovou dokumentací s názvem „Vědecké výukové centrum Ostrava-Jih“ a se specifikací předmětu smlouvy a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a dodávku předmětu smlouvy je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.
8. Smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady městského obvodu Ostrava-Jih ze dne 09.04.2026 pod usn. 5462/RMOB-JIH/2226/102.

### II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu **technologii s názvem „Vědecké výukové centrum Ostrava-Jih – Část 3 - Věda na kouli SoS - Science on a Sphere“**, tj. se zavazuje dodat, namontovat a zprovoznit/nainstalovat systém/zařízení včetně všech souvisejících činností a dodávek nezbytných pro řádnou funkčnost, zejména včetně potřebného software, licencí, konfigurace a základního nastavení pro Vědecké výukové centrum Ostrava-Jih (dále jen „předmět smlouvy“) na adrese: budova klubovny Centra sociálních služeb Jih na ul. Odborářská 677/72, 700 30 Ostrava–Hrabůvka, parcely č. st. 691/2 a č. 258/7, LV 1364 k. ú. Hrabůvka (dále jen „místo plnění“), a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 18.26, jejíž součástí je projektová dokumentace zpracovaná společností: KANIA a.s., IČO: 26817853, datum 12/2025, pod zakázkovým číslem: 25006, akce: „Vědecké výukové centrum Ostrava– Jih“.

Podrobná specifikace jednotlivých částí předmětu smlouvy je uvedena v dílčím položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy (dále jen „příloha č. 1“).

Předmět smlouvy bude zhotovitelem dodán, namontován a zprovozněn v potřebné součinnosti a časové i technické koordinaci s plněním dalších částí projektu „Vědeckého výzkumného centra Ostrava-Jih“, zejména s částí 1 – Stavební práce vč. dodávky nábytku a s částí 2 – IT vybavení a pomůcky, které nejsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby byla zajištěna věcná a časová návaznost prací a aby nedocházelo ke kolizím a prodlevám, a to v rozsahu pokynů objednatele a sjednaného harmonogramu.

Při realizaci předmětu smlouvy **je nezbytné zajistit plnou kompatibilitu všech částí systému**, tj. zajištění, aby řídicí jednotka, dodané příslušenství, hardware i používaný software byly vzájemně plně integrované a funkční jako jeden celek. Veškeré komponenty musí být navrženy tak, aby na ně nebylo možné instalovat a používat nekompatibilní software ani zařízení, která nejsou součástí schválené systémové konfigurace.

2. Prodávající bude dále při plnění závazku dle této smlouvy vycházet z projektové dokumentace, která bude prodávajícímu poskytnuta elektronicky. Prodávající je povinen před zahájením dodávky předmětu smlouvy bezplatně provést přesné zaměření všech prostor, do kterých má být předmět smlouvy dodán a namontován, ověřit si rozměry jednotlivých částí předmětu smlouvy a po dohodě s kupujícím provést případné drobné úpravy jejich rozměrů dle jeho skutečného umístění tak, aby byly zohledněny zjištěné odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem v místě plnění. Kupujícím poskytnutá výkresová dokumentace nenahrazuje realizační a výrobní dokumentaci.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a certifikáty. Předmět smlouvy bude certifikován pro použití na území evropské unie, bude nová, nepoužitý, v originálním balení.
4. Prodávající je vedle dodání předmětu smlouvy a souvisejících prací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy v rámci dodávky zejména povinen:
  - a) zajistit dopravu předmětu smlouvy na místo plnění,
  - b) provést montáž předmětu smlouvy na místě plnění, včetně případného dopojení na média,
  - c) udržovat při montáži pořádek a čistotu a vzniklý odpad neprodleně odstraňovat,
  - d) předat všechny doklady a náležitosti umožňující zahájení trvalého užívání předmětu smlouvy v českém jazyce (návod, odpovídající technickou dokumentaci, atesty, certifikáty, revize),
  - e) provést veškerá případná doplňující měření před zahájením dodávky a montáže předmětu smlouvy,
  - f) zajistit zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro užívání předmětu smlouvy, zejména pokynů pro údržbu, a to v českém jazyce,
  - g) zajistit odborné zaškolení obsluhy předmětu smlouvy,
  - h) dodat veškeré doklady uvedené v tomto odstavci ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení, které bude předáno prostřednictvím odkazu do aplikace SharePoint,
  - i) dodat fotodokumentaci montáže a instalace předmětu smlouvy,
  - j) vést montážní deník, který bude obsahovat podrobné záznamy o průběhu montáže, použitých materiálech a případných problémech a jejich řešení; montážní deník bude vždy k dispozici oprávněné osobě kupujícího; montážní deník bude předán kupujícímu po dokončení montáže předmětu smlouvy.
5. Montáž předmětu smlouvy v místě plnění zahrnuje zejména jeho sestavení z jednotlivých částí, jeho usazení, případně uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým rozvodům či vzájemné funkční propojení s dalšími systémy či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz předmětu smlouvy podmíněn takovým napojením či propojením.
6. Předmět smlouvy bude kupujícímu dopraven a namontován v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, projektovou dokumentací a s nabídkou podanou prodávajícím.
7. Kupující se zavazuje dodaný předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za něj prodávajícímu za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy.
8. Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy jeho protokolárním převzetím.

### III. Kupní cena

1. Kupní cena za předmět smlouvy dle článku II. této smlouvy (dále jako „cena“) je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Vědecké výukové centrum Ostrava-Jih – Část 3 – Věda na kouli SoS – Science on a Sphere	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena díla v Kč celkem	4 085 000,-	857 850,-	4 942 850,-

2. Podrobný rozpis ceny jednotlivých položek předmětu smlouvy a montáže předmětu smlouvy je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny dle odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou veškeré náklady spojené s výrobou, dopravou, dodáním, montáží a instalací předmětu smlouvy v místě plnění, a s úplným splněním závazků dle této smlouvy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo této smlouvě uvedeny nejsou a prodávající jakožto odborník o nich vědět měl nebo vědět mohl.
5. Ke změně ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu smlouvy.
6. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění. Prodávající odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni platnosti/účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

### IV. Doba a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy řádně a včas, tj. do **150 kalendářních dnů** od doručení písemné výzvy kupujícího k dodání, montáži a instalaci předmětu smlouvy. Předmět smlouvy se má za dodaný teprve jeho protokolárním převzetím bez vad a nedodělků oprávněným zástupcem kupujícího.
2. Prodávající je povinen užívat místo plnění jen pro účely související s plněním závazku dle této smlouvy a při jeho užívání je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Prodávající je povinen na místě plnění udržovat pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat odpady vzniklé v místě plnění při jeho činnosti dle této smlouvy v souladu s právními předpisy.
3. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v trasách přepravy předmětu smlouvy a v místě jeho montáže a instalace. Je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
4. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu a dalšího odpadu, který vznikne v důsledku plnění z této smlouvy. Prodávající se zavazuje zajistit likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

5. Za kupujícího je oprávněna předmět smlouvy převzít v místě plnění osoba pověřená starostou městského obvodu Ostrava-Jih.
6. Převzetí předmětu smlouvy kupující potvrdí v předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím předaných a kupujícím převzatých věcí, včetně odpovídajících dokladů (záruční listy, návody k obsluze, licence, revize apod.) dle přílohy č.1.
7. Kupující při převzetí předmětu smlouvy tyto prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti ověří jejich funkčnost a provede jejich kontrolu:
  - dodaného provedení a množství,
  - dodaných dokladů.
8. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude obsahovat:
  - označení předmětu smlouvy,
  - označení kupujícího, prodávajícího a uživatele,
  - číslo kupní smlouvy a datum jejího uzavření,
  - prohlášení kupujícího, že předmět smlouvy přijímá/nepřijímá,
  - datum a místo sepsání,
  - jména, podpisy zástupců kupujícího, prodávajícího a jméno a podpis uživatele,
  - seznam předávaných dokladů týkajících se předmětu smlouvy (záruční listy, uživatelskou dokumentaci v českém jazyce, návody k obsluze, licence, revize, protokol o zaškolení uživatelů apod.).Prodávající, kupující i uživatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí zboží cokoliv, co budou považovat za nutné
9. V případě zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což spolu s důvody uvede v předávacím protokolu.
10. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nese v plném rozsahu prodávající až do dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

## V. Platební podmínky

1. Kupující prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění **nebude** aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
2. Zálohy nejsou sjednány.
3. Cena sjednaná smluvními stranami v článku III. odst. 1 smlouvy, bude kupujícím uhrazena převodem na účet prodávajícího po podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy na základě prodávajícím vystavené a předané faktury – daňového dokladu. Fakturu vystaví a předá prodávající buď při podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněnou osobou kupujícího nebo do 5 pracovních dnů po dni podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněnou osobou kupujícího.
4. Podkladem pro úhradu ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
5. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) **Agendové číslo smlouvy kupujícího** (typ/poř. číslo/rok/odbor) uvedené na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor: **P26V00000182**,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - e) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, adresa příjemce, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,

- h) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
  - i) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (tj. odbor školství a sportu Úřadu městského obvodu Ostrava–Jih),
  - j) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
- Prodávající je povinen k faktuře přiložit dodací list s položkami dle přílohy č. 1.
6. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
  7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
  8. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn aktuální pokyn GŘ k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
  9. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu pověřené osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo v elektronické podobě do datové schránky kupujícího.
  10. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
  11. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž plnění bude bez výjimky považováno za platbu za plnění předmětu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
  12. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu. Pokud se stane Prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění kupní cenu bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením odpovídající výše DPH na bankovní účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.

## VI. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy, tak aby byl schopen splnit smluvní požadavky kupujícího, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky atd. Kupující požaduje dodání předmětu smlouvy v první jakosti, nepoužitý.
2. Prodávající odpovídá kupujícímu za jakost dodaného předmětu smlouvy dle § 2113 a násl. občanského zákoníku a platných technických, hygienických a dalších příslušných norem.
3. Na předmět smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost po dobu **60 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba se vztahuje na kompletní dodávku předmětu smlouvy včetně montáže a instalace bez jakékoliv výjimky či podmínky (např. není přípustné, aby si prodávající vymíňoval záruku nějakou preventivní prohlídkou apod.). Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy či jeho část řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

5. Má-li předmět smlouvy vadu, má kupující právo na:
  - a) bezplatné odstranění vady novým dodáním vadné části předmětu smlouvy nebo dodáním chybějící části předmětu smlouvy,
  - b) bezplatné odstranění vady opravou předmětu smlouvy, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
  - c) přiměřenou slevu z ceny,
  - d) odstoupení od smlouvy.Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
6. Nároky z vad může kupující u prodávajícího uplatnit do konce záruční doby sjednané v odst. 3. tohoto článku smlouvy a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, písemně nebo elektronicky na e-mailovou adresu servis@avmedia.cz (dále jako „reklamac“).
7. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně po doručení uplatnění reklamac, nejpozději však do 2 pracovních dnů od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od doručení uplatnění reklamac, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Na v záruční době opravené nebo vyměněné jednotlivé části předmětu smlouvy běží záruční doba znovu ve stejné délce jako je sjednána v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
9. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady u jiného subjektu nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
11. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání předmětu smlouvy, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy, příslušných právních předpisů, technických či jiných norem. Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj při plnění závazku dle této smlouvy pracovali jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.
12. Prodávající je povinen odškodnit kupujícího za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob činnostmi prodávajícího nebo v souvislosti s ní při plnění závazku dle této smlouvy.

## VII. Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny dle čl. III. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním předmětu smlouvy kupujícímu ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Za nedodržování některé z povinností prodávajícího stanovené mu v čl. IV. odst. 2 této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této kupní smlouvy, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.

8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 30 dní ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě druhé smluvní straně.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

## VIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Dle § 1765 občanského zákoníku, smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 6. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Prodávající se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava–Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem plnění dle této smlouvy. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
6. Kupující je oprávněn ukončit smlouvu jednostranným odstoupením od smlouvy nebude-li předmět smlouvy řádně dodán ani do 14 dnů po uplynutí lhůty dle čl. IV. odst. 1. smlouvy či v případě jiného podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Odstoupení od smlouvy je účinné vůči prodávajícímu doručením písemného odstoupení kupujícího od smlouvy.
7. Kupující je oprávněn ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi prodávajícímu. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
8. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
9. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele, který za prodávajícího prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s prodávajícím a v jakém prokázal kvalifikaci.
10. Prodávající je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém prodávající část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.
11. Prodávající je povinen kupujícímu předložit seznam poddodavatelů, ve kterém, v souladu s ustanovením § 105 zákona o zadávání veřejných zakázek, uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.
12. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
13. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.

- 16.** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:

Příloha číslo 1      Položkový rozpočet

**Za kupujícího**

**Za prodávajícího**

Datum: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava-Hrabůvka

Místo: Praha

\_\_\_\_\_  
**Bc. Martin Bednář, MBA**  
starosta

\_\_\_\_\_  
**Ing. David Lesch**  
předseda představenstva

*Dokument je opatřen elektronickým podpisem*

Název investora: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih  
 Projekt: Implementace vědy na kouli (SoS) a interaktivních pomůcek pro vzdělávání do prostoru sálu  
 Klubovny centra sociálních služeb Jih, Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka  
 Zpracoval: Sebastian Fenyk  
 Datum: 09/2025  
 Verze: 1

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>VĚDA NA KOULI</b>				
1	System Věda na kouli	4 085 000 Kč	1	4 085 000 Kč
<b>cena celkem bez DPH:</b>				<b>4 085 000 Kč</b>
<b>DPH samostatně 21%</b>				<b>857 850 Kč</b>
<b>cena celkem s DPH:</b>				<b>4 942 850 Kč</b>

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
<b>Systém Věda na kouli</b>									
<b>1 Zobrazovače 325 000 Kč</b>									
2	Projekční koule			Projekční koule o průměru min. 1,72 m. Hmotnost max. 25 kg. Projekční koule složená ze dvou přesných polokoulí vyrobených z uhlíkových vláken, povrch natřený bílou matnou barvou s odrazivostí menší než 1.	ks	1	185 000,00	185 000,00	BWC Carbon sphere 67"
3	Doprava			Doprava projekční koule USA-ČR	ks	1	140 000,00	140 000,00	European Contract Logistic
<b>Software projekčního systému 3 220 000 Kč</b>									
4	Software SoS NOAA			Trvalý přístup k softwaru SoS NOAA pro zobrazování obrázků a animací dynamiky zemského systému. Uživatelská trvalá licence bude chráněna kódovaným klíčem na USB flash paměti. Software obsahuje aplikace pro ovládání hardwaru SoS a data s obsahem – programové datasety nahrané v centrálním programu v kategoriích: Air (Vzduch), Extras (Extra), Land (Země), People (Lidé), Snow and Ice (Sníh a led), Space (Vesmír), Water (Voda), Live Programs (živé programy).  Celkový počet datasetů: min. 600 programů.  Software bude podporovat následující typy datasetů: textura (software bude textury promítat na projekční kouli a lze simulovat rotaci kolem pólů planety), časová série (software bude ukazovat sekvenční pořadí snímků v jednom adresáři, tyto obrázky mohou být konvertovány do formátu MPEG4 a zobrazeny na projekční kouli).  Software umožní zobrazit na projekční kouli: • barevné nápovědy a popisky přímo v datasetu a na projekci • titulky udávající kontext s podporou v software SRT.  Software bude podporovat následující funkce: • automatické spuštění datasetu a jeho přehrání na projekční kouli • tvorbu vlastních datasetů a jejich zobrazení na projekční kouli včetně příslušného přizpůsobení sférické projekci • volitelně lze aktuální program (playlist) synchronizovat s externím zobrazením rozšiřujícího obsahu zobrazovaného na vedlejší displeji nebo displejích. • umožňuje volitelně vizualizovat aktuální data vycházející z údajů reálného času.  <b>Software bude podporovat napojení na veřejnou databázi NOAA a NASA v reálném čase a bude automaticky ze sítě internet stahovat aktuální datasety bez jakéhokoliv omezení v čase.</b>  Specifikaci SW upřesňuje technická zpráva.	ks	1	3 200 000,00	3 200 000,00	NOAA's Science On a Sphere® (SOS)  <a href="https://sos.noaa.gov/sos/">https://sos.noaa.gov/sos/</a>
5	Překlad			Min. 20 do češtiny lokalizovaných video titulů pro projekci na kouli. Rozsah specializací si určí investor před dodáním. (Vesmír, země, klima, přírodní vědy apod.)	ks	1	20 000,00	20 000,00	SoS SPECIAL_INST
<b>Instalace, programování, služby 540 000 Kč</b>									
6	Instalace AV techniky			Instalace video techniky (projekční koule)	set	1	50 000,00	50 000,00	AVMEDIA SYSTEMS_INST
7	Instalace AV techniky			Propojení systému SoS a výukových pomůcek.	set	1	75 000,00	75 000,00	SoS SPECIAL_INST
8	Instalace AV techniky			Konzultace specialisty při instalaci techniky SoS	set	1	55 000,00	55 000,00	SoS SPECIAL_INST
9	Instalace AV techniky			Testování, nastavení a kalibrace techniky SoS	set	1	60 000,00	60 000,00	SoS SPECIAL_INST
10	Instalace AV techniky			Další práce (Uklid materiálu, nářadí, likvidace obalů, pronájem lešení.)	set	1	5 000,00	5 000,00	AVMEDIA SYSTEMS_INST

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
11	Programování			Programování a SW práce (Řídící systém, Režimy a předvolby na klávesnici, Tvorba manuálu pro systém) - Naprogramování systémů AVT (nástěnné displeje, projekce na plátno) a SoS jako jeden funkční celek.	h	100	1 700,00	170 000,00	AVMEDIA SYSTEMS_PROG
12	Projektový management			Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1	40 000,00	40 000,00	AVMEDIA SYSTEMS_PRM
13	Školení			Zaškolení uživatele - systém SoS a ostatní technika	den	3	25 000,00	75 000,00	SoS SPECIAL_INST
14	Doprava			Doprava zboží	set	1	10 000,00	10 000,00	European Contract Logistic

**CENA CELKEM BEZ DPH:****4 085 000 Kč**