

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále OZ)

## 1 SMLUVNÍ STRANY

### Prodávající

**AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10  
IČO/DIČ: 48108375/CZ48108375  
Statutární zástupce: Ing. David Lesch, předseda představenstva, výkonný ředitel/CEO  
E-mail: [paha@avmedia.cz](mailto:paha@avmedia.cz)  
Tel.: 261 260 218  
Bankovní spojení: 124277319/0800, Česká spořitelna, a.s.

(dále „Prodávající“)

a

### Kupující

**Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Plzeň**

Sídlo: Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň  
IČO: 00669695  
Statutární zástupce: PhDr. Ivana Křížová, ředitelka  
E-mail: [krizova@zdravka-plzen.cz](mailto:krizova@zdravka-plzen.cz)  
Tel.: +420 378 015 224  
Bankovní spojení: 34731311/0100

(dále „Kupující“)

## 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „**Pořízení ICT a další AT techniky na SZŠVOŠZ, Část 2 – Pořízení zařízení pro virtuální realitu**“. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s požadavky Kupujícího v uvedené veřejné zakázce, s rozsahem a povahou věci, která je předmětem koupě, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, servisní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.
- 2.3. Účelem Smlouvy je dodání ICT vybavení, které bude sloužit výuce a odbornému vzdělávání ve školském zařízení.

### 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zařízení pro virtuální realitu, které je specifikováno v Příloze č. 2 této Smlouvy, v množství uvedeném v této příloze (dále jen „zboží“). Součástí dodávky bude také provádění záručního servisu.
- 3.2. Součástí dodávky a plnění Smlouvy bude:
- doprava a dodání zboží včetně příslušenství ve lhůtě stanovené ve čl. 6.1. Smlouvy,
  - vykládky v místě určeném Kupujícím,
  - provedení kompletního odborného zapojení, instalace, montáže a zprovoznění dodávaného zboží,
  - předání veškeré potřebné dokumentace k dodávanému zboží v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, záruční listy, certifikáty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží),
  - zaškolení personálu Kupujícího k používání a údržbě dodávaného zboží podle čl. 8.2. Smlouvy,
  - likvidace případně vzniklého odpadu,
  - poskytnutí záruky za jakost v souladu se čl. 7.3. Smlouvy,
  - provedení praktického předvedení dodaného zboží a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přijímacího řízení,
  - provedení dalších činností sjednaných v této Smlouvě nebo nezbytných k řádnému fungování zboží.
- 3.3. Prodávající odevzdáním zboží umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k věci.
- 3.4. Zboží musí být nové, kompletní a plně funkční. Dodané zboží musí být v souladu s požadavky Kupujícího a nabídkou Prodávajícího ve veřejné zakázce podle čl. 2.1. Smlouvy. Zboží bude vhodné a plně použitelné pro sjednaný účel jeho použití v rámci této Smlouvy a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně popsán, také vhodný a použitelný pro účel, k němuž se obvykle používá.
- 3.5. Prodávající prohlašuje, že je do předání výlučným vlastníkem zboží, že na zboží neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této Smlouvy disponovat. Prodávající dále prohlašuje, že dodávané zboží nemá žádné vady.
- 3.6. Kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu v souladu se čl. 4.1. Smlouvy.

### 4 KUPNÍ CENA

- 4.1. Kupující zaplatí Prodávajícímu za kompletní dodávku zboží uvedeného ve čl. 3.1. Smlouvy a provedení dalších činností dle této Smlouvy **kupní cenu** ve výši **809.700,00 Kč** bez DPH (slovy: **osmsetdevěttisícšestset** korun českých bez DPH). Výše Kupní ceny včetně DPH podle zákona č. 235/2004 Sb. činí **979.737,00 Kč**. Položkové ceny jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 4.2. Kupní cena vychází z nabídky Prodávajícího, kterou podal na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná. Změna kupní ceny je přípustná pouze tehdy, je-li to sjednáno v této Smlouvě, dojde-li ke změně DPH nebo umožňují-li to právní předpisy.
- 4.3. Kupní cena zahrnuje náklady na provedení všech činností podle této Smlouvy, zejména na dodávku, montáž, instalaci, zaškolení, průběžné školení, záruční servis, dopravné, skladné, provedení předepsaných zkoušek,

zajištění certifikátů, atestů, převod práv, pojištění, daně, poplatky a další náklady spojené s plněním Smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat další částky nad rámec kupní ceny.

## 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující uhradí kupní cenu podle čl. 4.1. Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“), který Prodávající doručí do 15 dnů od předání a převzetí zboží na základě předávacího protokolu. Faktura bude zaslána v elektronické podobě (ve formátu PDF) na e-mail Kupujícího [tesarova@zdravka-plzen.cz](mailto:tesarova@zdravka-plzen.cz) a [hase@zdravka-plzen.cz](mailto:hase@zdravka-plzen.cz).
- 5.2. Na fakturách budou vyčísleny jednotkové ceny položek včetně jejich označení.
- 5.3. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení Kupujícímu a musí být doručena Kupujícímu nejpozději do 5 pracovních dnů od vystavení. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.
- 5.4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být každá faktura označena číslem a názvem projektu, ze kterého je předmětná veřejná zakázka (její část) financována.
- 5.5. Fakturu, která neodpovídá požadavkům, vrátí Kupující ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu. Od opětovného zaslání opravené faktury běží nová lhůta splatnosti. Faktura bude zejména obsahovat: označení smluvních stran, jejich identifikační údaje, den odeslání, splatnosti a den zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu, číslo účtu Prodávajícího vč. platebních symbolů, účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, označení dodaného zařízení, odkaz na Smlouvu, označení projektu (*Název projektu: Simulační centrum pro odborné vzdělávání a modernizace odborných učeben školy, Registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22\_043/0002127*), kopie předávacího protokolu, podpis zástupce Prodávajícího.

## 6 DOBA, MÍSTO DODÁNÍ, PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 6.1. Prodávající dodá zboží do **7 týdnů** od účinnosti této Smlouvy. Dodáním se rozumí doprava zboží do sídla Kupujícího, vykládka, odborné zapojení, montáž, instalace, předání souvisejících dokladů a úvodní zaškolení.
- 6.2. Zboží bude dodáno do sídla Kupujícího: **Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Plzeň, Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň.**
- 6.3. Prodávající oznámí přesný termín dodání zboží Kupujícímu alespoň **5 pracovních dnů** předem.
- 6.4. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
- 6.5. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci vztahující se ke Zboží ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (certifikáty, záruční listy, osvědčení, návody atd.), a to v českém jazyce.
- 6.6. Prodávající odevzdá Kupujícímu zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů, činností a služeb sjednaných touto Smlouvou.
- 6.7. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu dodaného zboží, především druh, množství a jakost zboží, zda nedošlo k poškození zboží při přepravě, neporušenost obalů zboží a zda byly dodrženy další podmínky



smlouvy. V případě zjištění vad zboží může Kupující odmítnout převzetí zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.

- 6.8. Po předání a převzetí zboží, instalaci a úvodním zaškolení bude sepsán **předávací protokol**, který bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu specifikovat dodávané zboží, uvést datum předání a převzetí a další skutečnosti týkající se předání zboží. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a přebírající osoby Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji. O každém předání a převzetí předmětu plnění či části bude proveden samostatný zápis.
- 6.9. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího bez vad a nedodělků na základě řádně podepsaného předávacího protokolu. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu koupě.

## 7 ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE

- 7.1. Prodávající odevzdá Kupujícímu předmět koupě (zboží) v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle čl. 3.1. Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady zboží v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. OZ.
- 7.2. Kupující není povinen převzít dodaný zboží, pokud bude vykazovat jakoukoli vadu nebo nedodělek.
- 7.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu **záruku** za jakost dodaného zboží dle čl. 3.1. Smlouvy **v délce 24 měsíců**.
- 7.4. Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.5. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí zboží od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 6.8. Smlouvy.
- 7.6. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoli platby ze strany Kupujícího spojené s komplexním záručním servisem.
- 7.7. Poskytovaná záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vzniknou neoprávněným zásahem do zboží Kupujícím nebo třetí stranou, škodní událostí nemající původ ve výrobku, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícímu, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz nebo které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku.
- 7.8. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně kontaktní osobě Prodávajícího uvedené ve čl. 11.4. Smlouvy. Uznána bude také reklamacie odeslaná Kupujícímu v poslední den záruční lhůty. V písemné reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.9. Prodávající se zavazuje v záruční době převzít zboží v místě plnění nejpozději do 3 pracovních dnů od okamžiku písemného ohlášení závady kontaktní osobě Prodávajícího uvedené ve čl. 11.4. Smlouvy a následně zahájit odstraňování vad. Jednotlivé závady je Prodávající povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, neujedná-li si písemně osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany jinak.

- 7.10. Lhůta podle 7.9 Smlouvy je dodržena též v případě, pokud Prodávající zapůjčí Kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným. Pokud nebude závada do 10 kalendářních dní odstraněna, bude dodáno náhradní odpovídající zboží až do odstranění závady, jinak je Prodávající v prodlení.
- 7.11. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hod do 16:00 hodin, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.12. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7.13. Reklamací může Kupující uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval neoprávněně, nahradí Kupující Prodávajícímu náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- 7.14. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem Prodávajícího.
- 7.15. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení předmětu koupě (zboží), jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží při přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.16. Kupující je povinen zboží zkontrolovat bezprostředně po jeho převzetí tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit při vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí zboží za účasti zástupce nebo dopravce Prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Za podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, jakož i v dalších dokladech stanovených ve Smlouvě.
- 7.17. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí zboží anebo prostřednictvím e-mailu, včetně popisu vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem. V režimu práv z vadného plnění Prodávající vyřídí oznámení způsobem, který Kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Pokud v rámci uplatnění práv z vadného plnění Prodávající vadu neodstraní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny či od této Smlouvy odstoupit.
- 7.18. Uplatnění práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## **8 OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- 8.1. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace a umožní vstup do svého sídla nebo jakýchkoli dalších prostor a pozemků souvisejících s realizací veřejné zakázky. Prodávající poskytne na vyzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající poskytne potřebnou součinnost

v případě kontroly VZ a projektu ze strany operačního programu. Prodávající je v této souvislosti povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035, pokud je v právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Prodávající je povinen v této lhůtě poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu Smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF, EK, EÚD, NKÚ, příslušný orgán finanční správy, oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 8.2. Při předání zboží provede Prodávající úvodní základní zaškolení Kupujícího k obsluze zboží v potřebném rozsahu. Prodávající současně zaškolí určené zaměstnance Kupujícího tak, aby byli následně schopni samostatně proškolovat pracovníky Kupujícího k obsluze zařízení. Po provedení zaškolení (instruktáže) Prodávající o tomto vyhotoví dokumentaci, kterou předá Kupujícímu k archivaci.
- 8.3. Prodávající je povinen k plnění této Smlouvy využít pouze těch poddodavatelů, které uvedl v nabídce na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Změna poddodavatele je možná jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Pokud se jedná o změnu poddodavatele prokazujícího kvalifikaci, musí Prodávající doložit s oznámením veškeré kvalifikační doklady nového poddodavatele. Prodávající písemně oznámí Kupujícímu změnu technika uvedeného ve čl. 11.4. Smlouvy.
- 8.4. V případě, že se Prodávající při plnění této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními či citlivými údaji, zejména s počítačovými daty v dodaném zboží a IT systému Kupujícího, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení této Smlouvy. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.5. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli oprávnění zpracovat osobní a citlivé údaje pouze za účelem řádného plnění této Smlouvy.
- 8.6. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhrazuje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.

## 9 SANKCE

- 9.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, nepředá-li zboží ve lhůtě dle čl. 6.1. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč bez DPH dle čl. 4.1. Smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 9.2. Nenastoupí-li Prodávající k opravě ve lhůtě dle čl. 7.9. Smlouvy nebo v jiné dohodnuté lhůtě, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení. To neplatí, pokud je včas zapůjčeno náhradní zboží podle čl. 7.10. Smlouvy.
- 9.3. Pokud Prodávající neprovede řádně opravu ve lhůtě podle čl. 7.10. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Neprovede-li Prodávající školení v souladu se čl. 8.2. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč bez DPH za každé nesplnění povinnosti.

- 9.5. Jestliže v případě změny kvalifikačního poddodavatele Prodávající nepředloží požadované doklady ve lhůtě stanovené ve čl. 8.3. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s dodáním dokladů.
- 9.6. Nezajistí-li Prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle čl. 2.6 Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené ve čl. 2.1. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 9.7. Je-li Kupující v prodlení s úhradou faktury, zaplatí Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou faktury. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
- 9.8. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní pokutu, a to na účet ve čl. 1 Smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 9.9. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy. Nárok na zaplacení smluvní pokuty trvá i v případě ukončení Smlouvy. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
- 9.10. Po zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

## **10 UKONČENÍ SMLOUVY**

- 10.1. Tato Smlouva může být ukončena:
  - a) splněním této Smlouvy,
  - b) písemnou dohodou smluvních stran,
  - c) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
  - a) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny vystavením příslušné faktury,
  - b) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména bude-li dodáno zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými Kupujícím,
  - c) na straně Prodávajícího, jestliže neodstraní závadu do 30 dnů ode dne, kdy byl na ni Kupujícím prokazatelně upozorněn, nebo ji neodstraní v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky dle čl. 2.1. Smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
  - e) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího,
  - f) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury.
- 10.3. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dozvěděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.

- 10.4. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 10.5. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu případnou vzniklou majetkovou i nemajetkovou újmu.
- 10.6. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ, kdy je oprávněn prodloužit dodací lhůtu v případě závažných okolností o dobu trvání překážky, nejdéle však o 30 kalendářních dnů, navýšit kupní cenu v případě změny sazby DPH v daňových předpisech a prodloužit předpokládaný termín dodání, z důvodů průtahů v zadávacím řízení.
- 10.7. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 2 ZZVZ, kdy je oprávněn v případě předčasného ukončení této Smlouvy uzavřít novou smlouvu s dodavatelem, který se umístil další v pořadí.

## 11 KOMUNIKACE

- 11.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.
- 11.2. Komunikace bude probíhat písemně prostřednictvím e-mailu nebo listinnou formou, výjimečně datovou schránkou. Dokumenty zásadní povahy jako (žádost, upozornění, protokol, odstoupení apod.) budou podepsány zaručeným elektronickým podpisem, resp. vlastnoručním podpisem zástupce smluvní strany. Ústní komunikace se přípouští v případě formálních záležitostí, dále nesnese-li situace odkladu za podmínky, že poté bude bezodkladně zasláno písemné podání.
- 11.3. Elektronická písemnost je doručena následující den po odeslání e-mailu, nepotvrdí-li adresát doručení dříve. Listinné podání je doručeno okamžikem převzetí ze strany zástupce smluvní strany nebo na základě pravidel poskytovatele poštovních služeb. Zpráva zasílaná prostřednictvím datové schránky je doručena okamžikem, kdy se zástupce smluvní strany do datové schránky přihlásí.
- 11.4. Prodávající pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

### Smluvní a zásadní záležitosti

Jméno: **Ing. Pavel Hajský, Konzultant & poradce, Klientské centrum Plzeň**  
E-mail: **pavel.hajsky@avmedia.cz**  
Tel.: **724 444 160**

### Technické a provozní záležitosti, osoba odpovědná za provádění záručního servisu

Jméno: **Marek Larisch, produktový manager VR School setů**  
E-mail: **servis.praha@avmedia.cz**  
Tel.: **261 260 218**

- 11.5. Kupující pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:



## **Smluvní, zásadní, provozní a administrativní záležitosti**

Jméno: Mgr. Václav Háse  
E-mail: hase@zdravka-plzen.cz  
Tel.: +420 728 060 606

## **12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Smlouva se řídí českým právem, konkrétně příslušnými ustanoveními OZ. Jakýkoli spor vzniklý z této Smlouvy bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- 12.3. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
- 12.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými očíslovanými dodatky, které budou opatřeny podpisy smluvních stran.
- 12.5. Smluvní strany souhlasí, že tato Smlouva včetně příloh a případných dodatků bude uveřejněna v registru smluv s odkazem na profil Kupujícího (zadavatele) v elektronickém nástroji E-ZAK. Kupující zajistí uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve stanovené lhůtě.
- 12.6. Nastane-li skutečnost, která brání plnění této Smlouvy, oznámí to příslušná smluvní strana bezprostředně druhé straně s návrhem na zahájení jednání.
- 12.7. Pokud by některé ustanovení Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení zůstávají nedotčena.
- 12.8. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:
  - Příloha č. 1 - Krycí list
  - Příloha č. 2 - Technická specifikace
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této Smlouvy, která byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Plzni

**Ing. David Lesch**  
Digitálně podepsal  
Ing. David Lesch  
Datum: 2023.07.25  
13:46:18 +02'00'

---

**Ing. David Lesch,**

předseda představenstva,  
výkonný ředitel/CEO

vz.

**Ing. Pavel Hajský,**

Konzultant & poradce, zmocněná  
osoba  
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

za Prodávajícího

V Plzni

**PhDr. Ivana Křížová**  
Digitálně  
podepsal PhDr.  
Ivana Křížová  
Datum:  
2023.07.27  
08:41:35 +02'00'

---

**PhDr. Ivana Křížová**

ředitelka

Střední zdravotnická škola a Vyšší  
odborná škola zdravotnická

za Kupujícího

# KRYCÍ LIST

## NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

POŘÍZENÍ ICT A DALŠÍ AV TECHNIKY NA SZŠVOŠZ

## ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Část 2 - Pořízení zařízení pro virtuální realitu

Zadavatel:	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Plzeň				
Sídlo:	Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň	IČO:	669695		
Statutární zástupce:	PhDr. Ivana Křížová, ředitelka				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení:	OŘ

## DODAVATEL

Název dodavatele:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.			
Sídlo:	Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10	IČO:	48108375	
Statutární zástupce:	Ing. David Lesch, předseda představenstva, výkonný ředitel/CEO			
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Hajský, Konzultant & poradce, Klientské centrum Plzeň			
Email:	pavel.hajsky@avmedia.cz; praha@a	Telefon:	261 260 218, 724 444 160	

## NABÍDKOVÁ CENA ZA ZAŘÍZENÍ (za požadovaný počet ks) - Hodnotící kritérium

Název položky	Počet ks	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH	Cena v Kč vč. DPH
Brýle pro virtuální realitu vč. ručních ovladačů	30	450 000,00 Kč	21%	544 500,00 Kč
Úložný box	3	96 000,00 Kč	21%	116 160,00 Kč
Ovládací tablet	3	54 000,00 Kč	21%	65 340,00 Kč
Řídící a výuková platforma	3	209 700,00 Kč	21%	253 737,00 Kč
<b>CELKEM za všechny položky v požadovaném počtu ks</b>	<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>809 700,00 Kč</b>	<b>CELKEM vč. DPH</b>	<b>979 737,00 Kč</b>

## DÉLKA ZÁRUČNÍ DOBY (min. 24 měsíců)

Pozn.: Délka záruční doby musí být pro všechny položky shodná

v měsících:	24
-------------	----

## PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že:

- jsem se seznámil se zadávacími podmínkami výše uvedené veřejné zakázky, na kterou podávám nabídku;
- nabídková cena a veškeré údaje, informace, doklady a dokumenty v nabídce jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti;
- jsem si ve lhůtě pro podání nabídek vyjasnil sporná ustanovení a se zadávacími podmínkami souhlasím a respektuji je;

- přijímám zadávací, technické, administrativní obchodní a platební podmínky ve výše uvedené veřejné zakázce, včetně Návrhu kupní smlouvy uveřejněného na profilu zadavatele: [https://ezak.cnpk.cz/contract\\_display\\_10530.html](https://ezak.cnpk.cz/contract_display_10530.html);

- v organizaci dodavatele ani v organizacích poddodavatelů prokazujících kvalifikaci nepůsobí veřejný funkcionář podle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, který vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- dodavatel a jeho případní poddodavatelé splňují podmínky právních předpisů a mezinárodních předpisů ohledně mezinárodních sankcí proti Rusku a Bělorusku, když plnění této veřejné zakázky nebude ani zčásti realizováno včetně plateb osobami na sankčních seznamech, a to konkrétně: a) na plnění zakázky se nebude podílet jakýkoli ruský státní příslušník, fyzická či právnická osoba nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku, b) právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v předchozím písm. a), nebo c) fyzická nebo právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v předchozích písm. a) nebo b); týká se to také poddodavatelů a osob prokazujících kvalifikaci (nad 10 % hodnoty části VZ);

- zajistím dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně poskytovatelem či jeho poddodavateli;

- zajistím dodržování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO).

V Plzni

**Ing. David  
Lesch**

Digitálně podepsal  
Ing. David Lesch  
Datum: 2023.07.25  
13:47:10 +02'00'

dne



**Příloha č. 2. ZD:  
Technická specifikace**

<b>NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:</b>	<b>POŘÍZENÍ ICT A DALŠÍ AV TECHNIKY NA SZŠVOŠZ, 2. ČÁST: POŘÍZENÍ ZAŘÍZENÍ PRO VIRTUÁLNÍ REALITU.</b>
Veřejná zakázka na dodávky, dělená na části, zadávaná dle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	

<b>DODAVATEL:</b>	<b>AV MEDIA SYSTEMS, a.s.</b>
<b>IČO/DIČ:</b>	48108375/CZ48108375
<b>SÍDLO:</b>	Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 Klicperova 9, 301 00 Plzeň
<b>OSOBA ZASTUPOVAT DODAVATELE:</b>	Ing. Pavel Hajský, Konzultant & poradce, Klientské centrum Plzeň (E: <a href="mailto:pavel.hajsky@avmedia.cz">pavel.hajsky@avmedia.cz</a> , M: 724 444 160)

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku systému pro výuku ve virtuální realitě. Systém je předmětem plnění veřejné zakázky „**POŘÍZENÍ ICT A DALŠÍ AV TECHNIKY NA SZŠVOŠZ, 2. ČÁST: POŘÍZENÍ ZAŘÍZENÍ PRO VIRTUÁLNÍ REALITU**“. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů.

*Veškeré zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením a systémy ve Střední zdravotnické škole a Vyšší odborná škola zdravotnické. Z pohledu efektivity vzdělávacího procesu a naplněnosti ŠVP rovněž není žádoucí, aby žáci pracovali paralelně s různými SW stejného určení.*

Dodavatel **nesmí** v níže uvedené tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 2. ZD.

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

**Předmětem veřejné zakázky je dodávka třech stejných sad pro výuku ve virtuální realitě. Jedna sada obsahuje 10 ks brýlí pro virtuální realitu, 1 úložný box, 1 tablet pro správu a ovládání celého systému a řídicí a výukovou platformu.**

Předmětem dodávky je zboží v níže uvedeném množství a požadované kvalitě:

Název zboží	Požadovaný počet kusů	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
Brýle pro virtuální realitu vč. ručních ovladačů	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Musí se jednat o all in one řešení, mobilní, nepotřebuje pro své fungování další zařízení - např. počítač.</li> <li>- Minimální rozlišení 1832x1920Mpx na jedno oko.</li> <li>- Obnovovací frekvence min. 90 Hz.</li> <li>- Připojení Wi-fi, USB-C, Bluetooth.</li> <li>- Interní úložiště o kapacitě min. 256 GB.</li> <li>- Operační paměť min. 6 GB.</li> <li>- Zorné pole min. 92° .</li> <li>- Ruční ovladače pro levou a pravou ruku.</li> <li>- Brýle musí mít vlastní reproduktory se 3D zvukem.</li> <li>- Brýle mají vlastní operační systém pro jejich nastavení a správu a možnost sdílet obsah s jinými zařízeními např. s televizí.</li> <li>- Plně kompatibilní hardware, splňující charakter "standalone brýle pro VR" a mobilní zařízení pro vzdálené ovládání.</li> </ul>	<p>Výrobce a obchodní název zboží: <b>VR brýle Meta Oculus Quest 2</b></p> <p>VR brýle Meta Oculus Quest (gen.2) jako součást kompletního uceleného <b>VR School</b> řešení AV MEDIA pro školní výuku:            Jedná se o brýle, které eliminují vznik nevolností. Mezi jejich funkcionality patří takzvaný handtracking, tedy možnost a schopnost ovládání aplikací i jen pomocí rukou, nikoliv vždy s nutností použít spárované ruční ovladače, které ale tvoří nedílnou součást dodávky. Tento intuitivní styl ovládání je přítomen ve všech aplikacích produktu VR School.</p> <p><a href="https://www.meta.com/quest/products/quest-2/tech-specs/#tech-specs">https://www.meta.com/quest/products/quest-2/tech-specs/#tech-specs</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- All-in-one mobilní řešení, nepotřebuje pro své fungování další zařízení – jako např. počítač.</li> <li>- rozlišení 1832x1920Mpx na jedno oko.</li> <li>- Obnovovací frekvence 60-72-90 Hz, až 120 Hz.</li> <li>- Připojení Wi-fi, USB-C, Bluetooth.</li> <li>- Interní úložiště o kapacitě 256 GB.</li> <li>- Operační paměť 6 GB.</li> <li>- Zorné pole 92°-360°.</li> <li>- Ruční ovladače pro L a P ruku součástí (řemínky, haptická zpětná vazba).</li> <li>- V brýlích je zabudován vlastní 3D polohový zvuk.</li> <li>- Brýle mají vlastní operační systém OCULUS App pro jejich nastavení a správu a možnost sdílení obsahu s jinými zařízeními např. s LCD-TV.</li> <li>- Plně kompatibilní hardware, splňující charakter "standalone brýle pro VR" a mobilní zařízení pro vzdálené ovládání.</li> </ul>
Úložný box	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plní funkci uložení 10 ks brýlí pro virtuální realitu (headsetů) a řídicího tabletu, umožňuje konektivitu, hromadné nabíjení a mobilitu celé sady.</li> <li>- Box bude kvůli mobilitě vybaven madlem a kolečky.</li> </ul>	<p>Výrobce a obchodní název zboží: <b>vlastní výroba úložného boxu</b></p> <p>Plně kompatibilní součást ucelené sady VR School k usazení a nabíjení 10ks brýlí. Úložný box je plně mobilní a nenáročný na prostor. Centrální nabíjení boxu umožňuje udržet všechny brýle připojené (pomocí magnetických napájecích kabelů) a neustále nabité, tedy vždy připravené k dalšímu použití a k jednoduché aktualizaci stávajících/nových aplikací. Pro mobilní účel užití – madlo, kolečka.</p> <p>Viz příložený AV MEDIA VR School produktový list k nabídce.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vnitřní vybavení boxu - napájecí trafo, USB hub, kabely k nabíjení headsetů a řídicího tabletu</li> <li>- Box musí splňovat funkci bezpečného nabíjení při uzavřeném boxu.</li> </ul>	
<b>Ovládací tablet</b>	<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovládací tablet slouží pro komunikaci výukové platformy s headsety.</li> </ul>	<p>Výrobce a obchodní název zboží:</p> <p>Tablet je flexibilní nástroj pro pedagoga, který umožňuje ovládání a správu virtuální chemické laboratoře (brýlí) a dalšího dostupného výukového VR obsahu (dostupného z portálu / obsahové výukové platformy) pomocí vlastního autorského správcovského <b>XR PORT SW-prostředí</b> v kterémkoliv místě s dostupným internetovým připojením. Během vyučování umožní vyučujícímu pohybovat se kdekoli po třídě mezi žáky.</p> <p>Specifikace min.: displej 10,2" FHD TFT, CPU 2GHz, paměť 4GB, interní uložení 128GB, WiFi, Bluetooth, zadní fotoaparát 5Mpx, přední fotoaparát 2Mpx, USB, baterie 5000 mAh (např. ref. typ <b>iGET Smart L206</b>)</p>
<b>Řídicí a výuková platforma</b>	<b>3</b>	<p>Platforma umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládání a kontrolu HW,</li> <li>• spouštění aplikací, jednotlivě i hromadně,</li> <li>• ukončování aplikací, jednotlivě i hromadně,</li> <li>• vzdálené sledování obsahu a jeho vzdálenou aktualizaci,</li> <li>• sledování stavu vybraného zařízení,</li> <li>• organizační struktura uživatelů – definice uživatelských rolí,</li> <li>• zabezpečení komunikace,</li> <li>• zabezpečení přihlašování uživatelů,</li> <li>• definice práv uživatelských rolí,</li> <li>• vzdálená aktualizace obsahu,</li> <li>• streaming obrazu z vybraného zařízení.</li> </ul>	<p>Výrobce a obchodní název zboží:</p> <p><b>Vlastní autorské správcovské XR PORT SW-prostředí</b> (platforma) jako součást kompletního uceleného <b>VR School</b> řeš. AV MEDIA pro školy.</p> <p>Umožňuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládání a kontrolu HW,</li> <li>• spouštění aplikací, jednotlivě i hromadně,</li> <li>• ukončování aplikací, jednotlivě i hromadně,</li> <li>• vzdálené sledování obsahu a jeho vzdálenou aktualizaci,</li> <li>• sledování stavu vybraného zařízení,</li> <li>• organizační struktura uživatelů – definice uživatelských rolí,</li> <li>• zabezpečení komunikace,</li> <li>• zabezpečení přihlašování uživatelů,</li> <li>• definice práv uživatelských rolí,</li> <li>• vzdálená aktualizace obsahu,</li> <li>• streaming obrazu z vybraného zařízení.</li> </ul>



	<p>Platforma bude obsahovat knihovnu s <b>minimálně 20 interaktivních aplikací ve VR</b> (využití zejména ve školních výukových předmětech chemie, biologie, fyzika, zeměpis a případně další doplňkový obsah).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Interaktivní aplikace, myšleno virtuální interaktivní pokusy umožní žákům ve virtuálním prostředí plnit jednotlivé pokusy, pomocí tzv. funkce „hand trackingu“, neboli bez nutnosti využít další fyzické ruční kontrolery – ovladače. Žák je v průběhu plnění pokusů veden náповědou a hlasovým doprovodem, což je požadovaná funkčnost na aplikaci.</li> </ul> <p>Součástí těchto min. požadovaných 20 interaktivních pokusů je z toho min. 10ks interaktivních chemických pokusů s touto minimální výukovou tématickou náplní: stavba atomu, příprava roztoku, dehydratace cukru, spalování ocelové vlny, periodická soustava prvků, vyčíslování chemických rovnic, bezpečnost reakce kovů, alkalické kovy.</p> <p>Interaktivní aplikace pak dále obsahuje interaktivní přírodovědné pokusy z oblasti anatomie člověka, vznik a stavba země, a další.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Součástí vybraných výukových aplikací je i min. 10 souvislých metodických a pracovních listů vytvořené odbornými metodiky a pedagogy, specialisty na danou oblast.</li> </ul>	<p>Platforma obsahuje knihovnu s požadovaným obsahem pro VR výuku, a to <b>minimálně 20 interaktivních aplikací ve VR</b> (využití zejména ve školních výukových předmětech chemie, biologie, fyzika, zeměpis a případně další doplňkový obsah).</p> <p>Knihovna obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Interaktivní aplikace, myšleno virtuální interaktivní pokusy, které umožní žákům ve virtuálním prostředí plnit jednotlivé pokusy, pomocí tzv. funkce „hand trackingu“, neboli bez nutnosti využít další fyzické ruční kontrolery – ovladače. Žák je v průběhu plnění pokusů veden náповědou a hlasovým doprovodem, což je požadovaná funkčnost na aplikaci.</li> </ul> <p>Součástí těchto požadovaných min. 20 interaktivních pokusů je z toho 10ks interaktivních chemických pokusů s touto výukovou tématickou náplní: stavba atomu, příprava roztoku, dehydratace cukru, spalování ocelové vlny, periodická soustava prvků, vyčíslování chemických rovnic, bezpečnost reakce kovů, alkalické kovy.</p> <p>Interaktivní aplikace pak dále obsahuje interaktivní přírodovědné pokusy z oblasti anatomie člověka, vznik a stavba země, a další.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Součástí vybraných výukových aplikací je i 10 souvislých metodických a pracovních listů vytvořené odbornými metodiky a pedagogy, specialisty na danou oblast.</li> </ul> <p>Viz příložený AV MEDIA VR School produktový list k nabídce.</p>
--	---	--

**Jako součást plnění veřejné zakázky se též rozumí následující činnosti, zahrnuté v ceně plnění (pokud charakter věcného plnění takové činnosti vyžaduje), i kdyby uvedené nebylo výslovně uvedeno v jiné části zadávací dokumentace:**

- Dodání všech položek dodávky na místo užití, dopravné, balné, náhrada času strávená na cestě pro zaměstnance dodavatele (nebo jiných osob podílejících se na plnění).
- Odborná instalace, montáž, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu.
- Instruktaž a seznámení uživatelů s obsluhou (školení).
- Dodání veškeré příslušenství potřebné pro plné využití vlastností a funkcionality popsané v technické specifikaci.
- Protokolární předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, záruční listy, certifikáty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží).
- Implementaci a odborné proškolení personálu v místě plnění zakázky (tedy dodávka jednoduše a okamžitě použitelná v ostrém provozu bez nutnosti složitějšího dodatečného instalování či nastavování vč. předvedení funkčnosti v provozu a seznámení pověřeného personálu s používáním, a možnými funkcionalitami, tzn. odborné zaškolení pracovníků v práci s hardware a doporučení správného výběru aplikací. Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přijímacího řízení.

**Požadavky na záruční servis:**

- Záruka na funkčnost VR platformy a hardwaru je min. 24 měsíců.
- Technická podpora ve všední dny.

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

V Plzni dne

---

Ing. Pavel Hajský, zmocněná oprávněná osoba AV MEDIA SYSTEMS, a.s.  
osoba oprávněná zastupovat dodavatele