

KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora

Sídlo: Sadová 1756, 286 01 Čáslav
Zastoupena: Mgr. Václavem Vondrou, ředitelem školy
IČO: 71176683
DIČ: CZ71176683
Bankovní spojení: 51-6091450257/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Mgr. Václav Vondra

(dále jen „Kupující“)

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
Statutární zástupce: Ing. David Lesch, předseda představenstva
e-mail: jakub.poborsky@avmedia.cz
telefon: +420 724 444 180
Zápis v OR: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375
Bankovní spojení, č. ú.: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú. 1388073015 / 2700

(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – dodatečné vybavení – Část 1 – AV technika**“. Prodávající

prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Kupující má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

II.2. Kupující konstatuje, že příloha č. 3 této Smlouvy "*Příloha č. 3 Technická dokumentace*" může obsahovat některé informace a pokyny ve vztahu k dodání a instalaci předmětu plnění. V případě, že předmětné informace a pokyny budou v rozporu v informacemi a pokyny uvedenými v příloze č. 1 této Smlouvy "*Příloha č. 1 Položkový rozpočet*", pak platí, že se bude postupovat dle informací a pokynů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy "*Příloha č. 1 Položkový rozpočet*".

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Kupujícího řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Kupující se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1. této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Kupující splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytuje Kupujícímu právo užití software pro potřebu Kupujícího. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka a instalace nové a nepoužité **AV techniky**.

IV.2. Předmět této Smlouvy je podrobně specifikován a splňuje požadavky stanovené v přílohách č. 1, č. 2 a č. 3 této Smlouvy.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace, řádné uvedení do provozu, zaškolení pedagogů a servis po dobu záruční doby.

IV.4. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 4 této Smlouvy.

IV.5. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude Prodávající písemně vyzván Kupujícím, a to minimálně 5 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude:

30 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.2. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Kupujícím v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Kupujícího dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na dílčí předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII.1. Smlouvy.

V.3. Místem dodání je budova základní školy Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: **Sadová 1756, 286 01 Čáslav.**

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH	899.662,00 Kč
DPH ve výši	188.929,02 Kč
Cena včetně DPH ve výši	1.088.591,02 Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Kupujícím bude cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu plnění, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění předá Prodávající Kupujícímu daňový doklad – fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad – faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena názvem projektu „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – dodatečné vybavení – Část 1 – AV technika**“. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad – fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad – fakturu – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu – faktury Kupujícímu. Přílohou daňového dokladu – faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Kupujícího.

VI.6. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:

- a) označení účetního dokladu
- b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně IČ/DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum splatnosti
- g) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- h) výši ceny bez daně celkem
- i) sazbu daně
- j) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- k) cenu celkem včetně daně
- l) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol
- m) odvolávka na smlouvu
- n) číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_112/0001328
- o) přílohu – položkový rozpočet

VI.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu – faktury Prodávajícím Kupujícím. Daňový doklad – faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Kupujícího. Zároveň se Prodávající zavazuje, že splatnost faktur mezi Prodávajícím a jeho případným poddodavatelem nebude delší než 30 dnů.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Kupujícímu veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci IROP 2021-2027 (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Prodávající je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Kupujícímu a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů 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. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávajícího zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele. Prodávající je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by Prodávající zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Kupujícímu.

VII.6. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajícími z čl. VII.5 Smlouvy i své případné partnery a poddodavatele.

VII.7. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VII.8. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

VII.9. Prodávající se zavazuje zajistit 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 prodávajícím či jeho poddodavateli.

VII.10. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Kupujícího,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Kupujícího o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Kupujícím stanovené lhůtě (bude-li Kupujícím stanovena).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1. a IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců**, pokud není v příloze smlouvy stanovena na určitou součást předmětu plnění záruční doba delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v místě dodání k opravě nebo výměně do 5 pracovních dnů od nahlášení vady v pracovních dnech.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

e-mail: servis.praha@avmedia.cz

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny části předmětu plnění, u níž je Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat jej ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Kupujícího k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,05 % z Ceny části předmětu plnění, jež měl Prodávající převzít k opravě, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu – faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 30 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XI.4. Dodavatel je povinen v rámci realizace předmětu plnění zohlednit dodržení zásady sociálně odpovědného přístupu, enviromentálně odpovědného přístupu a inovací, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom elektronickém originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněné a oceněné položkové rozpočty veřejné zakázky **ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – dodatečné vybavení – Část 1 – AV technika**

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce **ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – dodatečné vybavení – Část 1 – AV technika**, která je jako příloha Smlouvy archivována u Kupujícího a není tak pevnou součástí Smlouvy.

Příloha č. 3: Technická dokumentace k zakázce **ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – dodatečné vybavení – Část 1 – AV technika**, která je jako příloha Smlouvy archivována u Kupujícího a nejsou tak pevnou součástí Smlouvy.

Příloha č. 4: DNSH

Příloha č.5: Zadávací dokumentace v elektronické podobě archivována u Objednatel na profilu zadavatele

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Čáslavi, dne.....

V Praze, dne.....

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
Základní škola Čáslav, Sadová 1756,
okres Kutná Hora
Mgr. Václav Vondra, ředitel

.....
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Ing. David Lesch, předseda
představenstva

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Rozšíření projektu o doplňující vybavení	JKSO	
Název objektu	Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav		
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Sebastian Fenyk	09/2025

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK											
A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
	210A	AVT	722 262,00	10	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště	0,00	
	303, 304B	AVT	166 500,00	11	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce (DSPA)	0,00	
	305, 306 C	AVT	10 900,00	12	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy	0,00	
								17	Provozní vlivy	0,00	
								18	Ostatní	0,00	
								19	VRN z rozpočtu	0,00	
9	ZRN (ř. 1-8)		899 662,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		24	Součet 9, 13, 20-23	899 662,00	
Datum a podpis	Razítko	25	12 %	0,00 DPH	0,00
Objednatel		26	21 %	899 662,00 DPH	188 929,02
		27	Cena s DPH (ř. 25-26)		1 088 591,02
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty		
Zhotovitel		28	Dodávky objednatel	0,00	
		29	Klouzavá doložka	0,00	
Datum a podpis	Razítko	30	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE

Stavba: Rozšíření projektu o doplňující vybavení
Objekt: Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav
Zhotovitel:
Datum: 09/2025

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
210A	Koncové prvky	722 262,00
303, 304B	Koncové prvky	166 500,00
305, 306 C	Koncové prvky	10 900,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>899 662,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Rozšíření projektu o doplňující vybavení
Objekt: Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora
Část: OCEŇENÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav
Zhotovitel:
Datum: 09/2025

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

AVT		Koncové prvky IT technika						722 262,00 555 564,00				
1	vlastní	Tablet	tablet min. 11palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2360 × 1640, uložiště min. 256GB, WiFi ax (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.3, přední 12MPx kamera, hlavní fotoaparát 12 MPx s rozlišením až 4k, systémový konektor USB-C, operační systém kompatibilní s iOS app, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 480 gramů. Cena včetně dopravy.						kus	24,000	14 760,00	354 240,00
2	vlastní	Kryt	Kryt kompatibilní s výše uvedeným tabletem s českou klávesnicí. Cena včetně dopravy.						kus	24,000	4 776,00	114 624,00
3	vlastní	Dobíjecí skříň	Dobíjecí skříň pro Notebook - prostor pro uložení až 32ks dle rozměrů (2in1/tabletů), pro 16ks notebooků standardních 15" rozměrů, max. velikost uložených zařízení je až 450 x 355mm (dle tloušťky zařízení), řízení nabíjení - funkce měkkého startu měří nábohové proudy a zabraňuje přetížení, rozložení startu nabíjení zařízení časověm rozmezí, pojistková ochrana proti přepětí a přetížení, nastavitelný časovač na konstantní nabíjení s možností naplánování napájení zařízení ve 3 časových plánech, správa kabelů, uzamykatelná, mobilní na kolečkách (dvě brzděné), umožňuje připojit a nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V. Cena včetně dopravy.						kus	1,000	52 000,00	52 000,00
4	vlastní	Tablet	tablet min. 12,9palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2732 × 2048, osmi jádrový procesor, uložiště 512GB, WiFi ax (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.2, přední 12MP kamera, hlavní fotoaparát 12 MP s rozlišením až 4k, systémový konektor USB-C, operační systém kompatibilní s iOS app, G-senzor, Senzor přiblížení, Senzor okolního světla, Digitální kompas, Gyroskopický senzor, Barometr, Čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 9 hodin, hmotnost do 660 gramů. Cena včetně dopravy.						kus	1,000	27 500,00	27 500,00
5	vlastní	Kryt	Kryt kompatibilní s výše uvedeným tabletem s českou klávesnicí, bezdrátové připojení klávesnice, touchpad. Cena včetně dopravy.						kus	1,000	7 200,00	7 200,00
			Robotika								166 698,00	
6	vlastní	Robotika, logika	Robotická výuková stavebnice - sada min. 1000 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 4 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíjecí baterií a nabíječkou, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu. Mozek robota s LCD displejem, min. 4 ovládacími tlačítky nebo dotykový displej a min 8 I/O portů pro připojení senzorů a/nebo motorů. Součástí dodávky je sw aplikace. Sestava musí být plně kompatibilní s již využívanými stavebnicemi na škole. Cena včetně dopravy.						kus	2,000	17 499,00	34 998,00
7	vlastní	Robotika, logika	Rozšiřující sada pro robotickou výukovou stavebnici - min. 500 konstrukčních a pohybových dílů, min. 2 motory, ozubená kola, článkový řetěz. Sestava musí být plně kompatibilní s již využívanými stavebnicemi na škole. Cena včetně dopravy.						kus	2,000	5 250,00	10 500,00
8	vlastní	Robotika, logika	2x Vzduchová nádrž 70mL, 1x Vzduchové čerpadlo, 4x Pneumatický válec s 4 zdvihy, 4x Pneumatický válec s 2 zdvihy, 2x Pneumatický solenoid (3000mm), 4mm hadička, 10x T-kusy, 10x Rovné spojky. Sestava musí být plně kompatibilní s již využívanými stavebnicemi na škole. Cena včetně dopravy.						kus	2,000	3 100,00	6 200,00
9	vlastní	Robotika, logika	Robotická výuková stavebnice, sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x žákovskou sadu (Robotická výuková stavebnice - sada min.900 konstrukčních a pohybových dílů, min. 10 kovových nosníků, min. 2 více směrová kola, min. 6 dalších kol s pneumatikami, min. 5x motor, min. 2 senzory, mozek robota s nabíjecí baterií, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu. Mozek robota s LCD displejem, min. 4 ovládacími tlačítky nebo dotykovým displejem. Součástí dodávky je aplikace s možností programování pomocí bloků a také textové programování.). Cena včetně dopravy.						kus	1,000	115 000,00	115 000,00
			Celkem bez DPH								722 262,00	

Typ	Výrobce
10	11

iPad 11" 256GB Wi-Fi stříbrný (2025)	Apple
Smart Keyboard kryt s českou klávesnicí šedý	
LapCabby mini 32V, vertical	LapCabby
iPad Air 13" M3 512GB Wifi Vesmírně šedá 2025	Apple
Apple Magic Keyboard pro iPad Air 13" (M3) - CZ - bílá	Apple
VEX IQ soutěžní sada	VEX
VEX IQ Rozšiřující sada	VEX
VEX IQ Pneumatická sada	VEX
VEX EXP - kusovník 2023	VEX

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Rozšíření projektu o doplňující vybavení
Objekt: Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora
Část: OCEŇENÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav
Zhotovitel:
Datum: 09/2025

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

AVT		Koncové prvky IT technika						166 500,00 55 000,00
1		vlastní	Notebook	Notebook velikosti minimálně 14" rozlišení minimálně 3024 × 1964 px, 120 Hz, operační paměť min. 24GB, min. 12jádrový CPU s výkonem min. 29600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net, pevný SSD s kapacitou min. 1TB, 3,5 mm, 3x USB-C, HDMI výstup, Thunderbolt 5, webkamera min. 12 Mpx, podsvícená česká klávesnice, kovové nebo carbon víko a rám klávesnice, bluetooth, WiFi 802.11ax, hmotnost max. 3kg, operační systém. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
3		vlastní	3D Hardware	3D skener nabízející 3 skenovací módy zarovnění a to obrysy/otočný stolek/manuální. Přesnost jednotlivého snímku je ≤0,05mm, minimální rozměry snímaného objektu jsou 30×30×30mm, maximální rozměry snímaného objektu jsou 1200×1200×1200mm (v ručním režimu) / 200×200×200mm (využití točny). Dále pak disponuje dalšími vlastnostmi jako rozsah jednotlivého snímku 200×150mm, rychlost snímání < 4s, vzdálenost bodů 0,17–0,2mm. Podporuje barevné textury, formát exportovaných souboru OBJ, STL, ASC, PLY. Rozlišení snímací kamery je 1,3 MPx a jako zdroj strukturálního osvětlu slouží bílé světlo. Nezbytnou součástí je kalibrační deska s podporou autokalibrace a točna se značkami, která napomáhá 3D skenovacímu procesu a umožní skenování objektů rychle a detailně. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	56 500,00	56 500,00
4		vlastní	virtuální realita	Rozšíření stavající licence softwaru na všech VR brýlích které již škola využívá o možnost generování obsahu AI pro personalizované zážitky s možností upřesnění, zda má být obsah realistický, futuristický, animovaná atp. Další část obsáhle databáze je přes 1000 různorodých 3D objektu s popisy jednotlivých částí, přes 200 360° videí z deštných pralesů, oceánu, savan atp., svět kariérních příležitostí s poutavými videi, které pokrývají různé profese a odvětví, a umožní prozkoumat a udělat virtuální procházku po pracovišti potencionálních profesí a to vše rozdělené dle tematického zaměření. Dále pak licence pokrývá obsah augmentové reality provázány s aplikací ARC integrovanou v náhlavních soupravách umožňující práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazovat 3D objekty. Dále licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scénry obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů. rozšíření musí být platné po celou dobu platnosti již aktivní licence.	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
Celkem bez DPH								166 500,00

Typ	Výrobce
10	11

MacBook Pro 14" M4 PRO CZ 2024 Vesmírně černý, 1000 GB, RAM 24 GB	Apple
---	-------

Shining 3D EinScan-SP

School Software Eduverse Plus

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Rozšíření projektu o doplňující vybavení
Objekt: Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav
Zhotovitel:
Datum: 09/2025

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

AVT			Koncové prvky					10 900,00
			IT technika					10 900,00
1	vlastní	Bezdrátový Geigerův čítač	Součástí balení senzoru musí být 1x Micro USB kabel ,1x Rukojeť se závitem pro montáž snímače na kruhový stojan, 1x Bezdrátový Geigerův čítač stojan. Vestavěná kovová síťovina pro ochranu jemného slídového okénka v přední části detekční trubice. Zvuková indikace počtu pípnutí. Všestranné možnosti polohování. Cena včetně dopravy.					10 900,00
			Celkem bez DPH					10 900,00

Typ	Výrobce
10	11

PS-3238 PASCO

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.