



### Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

Účastník je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást tento návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

## KUPNÍ SMLOUVA

### I. Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:	Obchodní akademie, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Třeboň, Vrchlického 567
se sídlem:	Vrchlického 567/2, 379 01 Třeboň
IČO:	00073181
DIČ:	CZ00073181
zastoupený:	Ing. Petrem Káninským, ředitelem školy
bankovní spojení:	ČSOB
č. účtu:	180972551/0300
telefon, e-mail:	602 705 435, pkaninsky@sostrebon.cz
datová schránka:	qs7gj7e
zástupce ve věcech technických:	Mgr. Petra Eliášová

**(dále jen „kupující“) na straně jedné**

a

PRODÁVAJÍCÍ:	<b>Karel Vávře</b>
Se sídlem:	<b>Nádražní 588, Lomnice nad Lužnicí</b>
IČO:	67191274
DIČ:	CZ7712011505
zápis v obchodním rejstříku:	<b>zapsán u MěÚ Třeboň</b>
statutární orgán:	<b>Karel Vávře</b>
bankovní spojení:	<b>MONETA Třeboň</b>
č. účtu:	<b>3034938754/0600</b>
telefon, e-mail:	<b>777 282 735, karel.vavre@argon.cz</b>
datová schránka:	<b>c9xv26u</b>
zástupce ve věcech technických:	<b>Karel Vávře</b>

**(dále jen „prodávající“) na straně druhé**

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).



## II.

### Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „Modernizace ICT školy“ (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „Modernizace ICT školy“ je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002688.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

## III.

### Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Seznam dodávaného zboží vč. technické specifikace) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy (Seznam dodávaného zboží vč. technické specifikace).
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

## IV.

### Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění jsou budovy školy na adrese: Vrchlického 567, Táboritská 942 a Táboritská 1064 v Třeboni.

## V.

### Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v množství a s technickými parametry dle Přílohy č.1 (Seznam dodávaného zboží vč. technické specifikace) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy k dodání zboží. Závazná maximální délka realizace (doba dodání vč. instalace) je 4 týdny ode dne nabytí účinnosti smlouvy.



2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. VI odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

## VI.

### Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci převjímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
  - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
  - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
  - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
  - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro převjímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro převjíмку. Prodávající je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
  - zápisy o zaškolení obsluhy s podpisy zaškolených osob,
  - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (záruční listy, návody a manuály), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce (Návod na obsluhu a údržbu v tištěné i elektronické podobě).
6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.

## VII.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH <b>2 994 871,- Kč</b>
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč <b>628 923,- Kč</b>
Celková cena vč. DPH <b>3 623 794,- Kč</b>

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího



- podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
  4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci projektu: „Modernizace ICT školy“ a registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002688.
  5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
  6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

## VIII.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícím a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.
3. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednáno platné pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na pojistnou částku minimálně 3.000.000 Kč. Toto pojištění je prodávající povinen na vyzvání doložit kupujícím.
4. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy.

## IX.

### Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícím a dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu 24 měsíců.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícím bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.



5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinnosti.
7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
8. Vady zboží, které kupující podle této smlouvy nabyl, a které oznámí prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení oznámení o vadách zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
11. Prodávající se zavazuje vady zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
14. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.



## X.

### Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
  - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 9 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
  - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 až 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
  - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z celkové kupní ceny;
  - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů;
  - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
  - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. IX bodu 9 této smlouvy delším než 20 dní;
  - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

## XII.

### Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.



2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Prodávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Prodávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Prodávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.
9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). Je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

V Třeboni, dne: 22. června 2018

V Třeboni, dne: 22. června 2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

---

Ing. Petr Káninský

Ředitel školy

---

Karel Vávře

Majitel firmy

#### PŘÍLOHY SMLOUVY

Nedílnou součástí této smlouvy je

**Příloha č. 1: Seznam dodávaného zboží vč. technických parametrů**





TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

„Modernizace ICT školy“

Bezpečnostní kamery

Číslo položky	Název	Minimální technické parametry	Splněno	Množstevní jednotka	Počet	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
1	Kamera	Mini kamera IP96 Obrazový senzor kamery: min. 2Mpix CMOS 1/3" vestavěný objektiv 2,8mm @ max. F2.0/ úhel záběru min. 96° Minimální osvětlení při IR: 0 lux rozdílení min. 1080p (1920 x 1080) @ př 25 sn/s rozdílení min. 720p (1280 x 720) @ př 25 sn/s Včetně nočního režimu Dosah IR min 20 m Odolnost vůči vandalům Napájení PoE - Power over Ethernet, DC12V ±10% Konektor - 1x RJ45 (Ethernet 10/100) komprese H.264 / MJPEG Digitální WDR redukce šumu - technologie 3D	ANO	ks	16	3120	49 920 Kč
2	Držák kamery	• Držák IP kamery	ANO	ks	16	250	4 000 Kč
3	Videoserver	• 16-kanalový SÍŤOVÝ VIDEO/AUDIO rekordér (NVR) • záznamová propustnost min. 80 Mbps • full-HD VIDEO výstup - HDMI / VGA rozl. 1920x1080 • rozlišení pro záznam min. 4 Mpix • 1x AUDIO vstup / 1x AUDIO výstup pro ebousměrnou audio komunikaci • min. 8 x ALARM vstup a min. 3x ALARM výstup • podpora min. 2x SATA HDD • min. 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 • live zobrazení min. 12 kanálů • min. 1x Gb RJ45, min. 1x RS232 a min. 1x RS485 port • min. 8 PoE portů	ANO	ks	1	11320	11 320 Kč
4	Pevný disk do videoserveru	• Kapacita 3 TB, disky určené do kamerových systémů	ANO	ks	2	3318	6 636 Kč
5	PoE switch	• 24 port PoE Switch pro napájení kamer	ANO	ks	1	7123	7 123 Kč
6	PoE switch	• 8 port PoE Switch pro napájení kamer	ANO	ks	1	2975	2 975 Kč
7	LCD	• LCD 32" pro náhled kamer	ANO	ks	1	5916	5 916 Kč
8	Držák LCD	• Držák LCD 32" na zeď	ANO	ks	1	574	574 Kč
9	Ppanel	• Patch panel STP CAT6	ANO	ks	2	2231	4 462 Kč
10	Záložní zdroj napájení	• Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 89% / 85% při plném / polovičním zatížení • 1x IEC vstup, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou analogové telefonní linky RJ11, s přepětovou ochranou datové linky RJ45.	ANO	ks	1	2607	2 607 Kč
11	Vyvažovací panel	• Vyvažovací panel 1U pro potřeby zasíťování kamerového systému	ANO	ks	2	173	346 Kč
12	Police	• Police do rozvaděče 250mm	ANO	ks	2	289	578 Kč
13	Rozvody	Datové rozvody a instalace kamerového systému do míst vyznačených ve vizualizaci, která je součástí zadávací dokumentace (viz příloha č. Zb). Rozvody musí být provedeny min. Cat5e. Každá kamera bude mít svou zásuvku s přímým napojením do centrálního switche a bude nezávislá na síti napájení školy. Napájení bude centrální ze switche, zálohovaného UPS. Včetně potřebného materiálu - kabeláže, elektroinstalačních lišt apod., včetně dopravy a práce.	ANO	ks	1	100000	100 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>							<b>196 457 Kč</b>

IT vybavení

Číslo položky	Název	Minimální technické parametry	Splněno	Množstevní jednotka	Počet	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
---------------	-------	-------------------------------	---------	---------------------	-------	---------------------	--------------------------



1	Interaktivní projekce	<p>Keramická tabule na pojízdných tyflech a úhlopříčkou min. 200 cm s keramickými křídly, tabule musí být opatřena celosvařovaným kovovým rámem pro pevně a stabilně uchycení projektoru, středová plocha musí být bílá, křídla mohou být bílá nebo zelená a jsou zavěšena ke středové ploše pomocí masivních závěsů, popisné plochy musí být orámovány (všechny listy musí mít bezpečnostní plastové koncovky)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktivní projektor s technologií 3LCD a svítivostí min. 3300 ANSI dle norem IDMS15.4 a ISO 21118:2012, rozlišení min. WXGA, interakce min. dvěma dotykovými prsty nebo dotykem rukou.</li> <li>• Ozvučení odpovídající velikosti a podmínkám učeben</li> <li>• Včetně softwaru a licenční kompatibilitu s výukovými materiály používanými školou. Škola využívá Win 10PRO, Win 7PRO, MS Office, SmartNotebook</li> <li>• Včetně připojení do stávající infrastruktury školy a k tomu potřebného materiálu (připojení do elektrické sítě, datové připojení ke zdroji signálu v učebně atd.)</li> <li>• Včetně instalace a dopravy</li> </ul>	ANO	ks	16	84000	1 344 000 Kč
2	PC profesora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• operační systém 100% kompatibilní se sítí školy ve své největší verzi a možností použití starší verze. Škola využívá Win 7PRO a Win 10PRO, připojení do domény.</li> <li>• Processor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši 5.000 bodů</li> <li>• RAM min. 8GB PC1333</li> <li>• SSD min. 200GB</li> <li>• Vyuvedení v předním panelu 2x USB a HD audio</li> <li>• Dva vývody grafické karty pro připojení LCD i projektoru</li> <li>• DVD RW mechanika</li> <li>• Zaoblené hrany skříňe pro bezpečnost v učebně</li> <li>• Klávesnice a myš - požadujeme splnění norem ISO 9001, ISO 14001, certifikaci Energy</li> <li>• certifikace Energy Star 6.0,</li> <li>• splnění podmínek směrnice EU ErP Lot6 2013 o spotřebě energie.</li> <li>• Včetně instalace a dopravy</li> </ul>	ANO	ks	16	18200	291 200 Kč
3	PC žákovské	<ul style="list-style-type: none"> <li>• operační systém 100% kompatibilní se sítí školy ve své největší verzi a možností použití starší verze. Škola využívá Win 7PRO a Win 10PRO, připojení do domény.</li> <li>• Processor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši 5.000 bodů</li> <li>• RAM min. 8GB PC1333</li> <li>• SSD min. 200GB</li> <li>• Vyuvedení v předním panelu 2x USB a HD audio</li> <li>• Zaoblené hrany skříňe pro bezpečnost v učebně</li> <li>• Klávesnice a myš - požadujeme splnění norem ISO 9001, ISO 14001, certifikaci Energy</li> <li>• certifikace Energy Star 6.0,</li> <li>• splnění podmínek směrnice EU ErP Lot6 2013 o spotřebě energie.</li> <li>• Včetně instalace a dopravy</li> </ul>	ANO	ks	46	16873	776 158 Kč
4	Monitor LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velikost obrazovky 22"</li> <li>• VESA 100 x 100 mm připojení</li> <li>• Velikost a stojan kompatibilní s nabízeným nábytkem</li> <li>• Včetně instalace a dopravy</li> </ul>	ANO	ks	62	2223	137 826 Kč
5	SSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacita min. 120 GB, včetně montáže, převodu dat a kompletní SW instalace</li> </ul>	ANO	ks	75	1820	136 500 Kč
6	SSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacita min. 240 GB, včetně montáže, převodu dat a kompletní SW instalace</li> </ul>	ANO	ks	30	2411	72 330 Kč
7	Tiskárny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formát A4,</li> <li>• Rozlišení: min. 4800 x 1200 DPI,</li> <li>• Rychlost černého bar. tisku: min. 20/20 str./min.,</li> <li>• Oboustranný tisk,</li> <li>• Automatický oboustranný podavač pro skenování,</li> <li>• Kapacita zásobníku papíru: min. 250,</li> <li>• Rozhraní: RJ45, USB 2.0, USB host, WiFi</li> <li>• Spotřeba: max 30 W, v pohotovostním režimu max. 8 W,</li> <li>• Včetně instalace a dopravy</li> </ul>	ANO	ks	8	5050	40 400 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>							<b>2 798 414 Kč</b>

<b>Cena celkem bez DPH: Bezpečnostní kamery + IT vybavení</b>	<b>2 994 871 Kč</b>
---	---------------------

Cena celkem bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
2 994 871 Kč	628 923 Kč	3 623 794 Kč