



KUPNÍ SMLOUVA

Část 1 – Dodávka IT a AV vybavení

číslo smlouvy kupujícího: ZŠMŠ-360/20

číslo smlouvy prodávajícího: 1/2020/ZS TRINEC KOPERNIKOVA

Smluvní strany uzavírají níže uvedené dne a roku tuto kupní smlouvu dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „ObčZ“).

Kupující:

Základní škola a mateřská škola, Třinec, Koperníkova 696, příspěvková organizace

sídlem Koperníkova 696, 739 61 Třinec

zastoupena PaedDr. Zuzanou Ploškovou – ředitelkou školy

Kontaktní osoba ve věcech technických : PaedDr. Zuzana Plošková, t

e-mail: [REDACTED]

IČ: 61955531

Daňový režim: neplátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

VMS VISION, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 46383

sídlem Chrudichromská 2292/13, 680 01 Boskovice

zastoupen Ing. Liborem Kožouškem, jednatelem

Kontaktní osoba ve věcech technických Ing. Libor Kožoušek

IČ: 47909391

DIČ: CZ47909391

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

I. Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se podpisem této smlouvy zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že dodání zboží dále definovaného za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.
4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění této smlouvy má být spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu „Modernizace 2 na ZŠ a MŠ Třinec, Koperníkova 696, p.o.“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010822. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost k tomu, aby požadavky a dotační podmínky poskytovatele dotace byly beze zbytku splněny a nemohlo dojít k jejich nedodržení nebo porušení zaviněním na straně prodávajícího.
5. Prodávající se dále v průběhu plnění této smlouvy zavazuje plnit závazné podmínky dle Pravidel pro publicitu v rámci IROP.

II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je dodávka v IT a AV techniky včetně související kabeláže do odborných učeben (PC sestav, tabletů, dataprojektorů, interaktivních tabulí, řídicího systému učebny AV,

mobilního racku s WiFi a dobíjecím místem a ozvučení místnosti) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále též „zboží“ nebo „předmět koupě“) odpovídající požadavkům kupujícího, které uvedl v zadávacích podmínkách pro Část 1 veřejné zakázky s názvem „Modernizace odborných učeben – ZŠ Třinec, Koperníkova – dodávky vybavení a nábytku“, a to za podmínek touto smlouvou stanovených.

2. Prodávající se zavazuje předmět koupě dle tohoto článku smlouvy odevzdat kupujícímu, a to ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2 této smlouvy do místa dodání dle čl. III odst. 1 této smlouvy, a převést na něj vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje převzít řádně odevzdané zboží, které je prosté právních i faktických vad, a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. Prodávající rovněž v příloze č. 1 této smlouvy připojuje přesnou, určitou a jednoznačnou identifikaci zboží, které je předmětem koupě této smlouvy. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Podpisem této smlouvy prodávající prohlašuje, že jím dodávané zboží plně odpovídá požadavkům kupujícího definovaným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky uvedené v odst. 1 tohoto článku a je způsobilé k užívání k účelu vyplývajícímu z jeho povahy.
4. Předmětem plnění dle této smlouvy je rovněž doprava do místa plnění, instalace včetně ověření funkčnosti, budou-li nezbytné, a zaškolení obsluhy.
5. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem předmětu koupě, že disponuje všemi právy k předmětu koupě a je oprávněn převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat spolu se zbožím veškeré doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, záruční listy, návody a další doklady a náležitosti vyžadované k použití zboží stanovené platnými právními předpisy. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.
7. Vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí bezvadného zboží kupujícím. Právní účinky nastávají okamžikem potvrzení dokumentu „dodací list“ kupujícím v místě dodání. Dodací list musí obsahovat zejména datum a podpis oprávněných osob za obě smluvní strany, dále popis dodávaného zboží, identifikaci (číslo) této smlouvy a potvrzení o instalaci včetně ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.
8. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem potvrzení dodacího listu ze strany kupujícího.
9. Dodávaný předmět koupě musí být nový a nepoužitý.

III. Místo dodání a dodací lhůta

1. Místem dodání předmětu koupě je sídlo zadavatele Základní škola a mateřská škola, Třinec, Koperníkova 696, příspěvková organizace, Koperníkova 696, 739 61 Třinec, jazyková učebna č. 4208 a technická multifunkční učebna č. 4203, pokud nebude před převzetím zboží smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. Dodací lhůta se stanovuje **nejpozději do 9 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. Konkrétní termín dodání je prodávající povinen oznámit kupujícímu nejméně 4 pracovní dny předem.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena je smluvními stranami sjednána ve výši:
542.150,00 Kč bez DPH
113.851,50 Kč DPH
656.001,50 Kč včetně DPH
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou konečnou a nepřekročitelnou a obsahuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení prodávající předpokládá, a to včetně rizik, zisků, dopravy, pojištění transportu, dodání zboží ve vhodném přepravním a manipulačním provedení, apod.
3. Sjednaná kupní cena stanovená v Kč včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny, a to zejména v případě zvýšení či snížení sazby DPH. Změna ceny je v takovém případě možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

4. Prodávající se zavazuje, že daň z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s příslušnými právními předpisy.

V. Platební podmínky

1. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu.
2. Kupní cena dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím poté, co bude kompletní předmět koupě převzat kupujícím, tzn. po podpisu dodacího listu. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Daňový doklad musí splňovat požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. V daňovém dokladu – faktuře bude uvedeno vždy alespoň následující
 - a) identifikační údaje kupujícího,
 - b) identifikační údaje prodávajícího,
 - c) označení a číslo faktury,
 - d) číslo této smlouvy,
 - e) den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění,
 - f) číslo účtu, označení peněžního ústavu, na který se má platit,
 - g) popis zboží a množství dodávaného zboží
 - h) cena zboží – fakturovaná částka, a to včetně vyčíslení DPH.,
 - i) název projektu a registrační číslo projektu („Modernizace 2 na ZŠ a MŠ Třinec, Koperníkova 696, p.o.“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010822),
 - j) razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Budou-li zjištěny v doručeném daňovém dokladu – faktuře chyby či nedostatky, vrátí jej kupující prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti se tím přerušuje a počíná běžet od počátku znovu ode dne prokazatelného doručení bezchybného daňového dokladu – faktury kupujícímu.
6. Přílohou faktury bude kopie datovaného a podepsaného dodacího listu.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškeré originály účetních dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy po dobu 10-ti let od ukončení plnění dle této smlouvy.
8. Povinnost kupujícího zaplatit kupní cenu za dodané zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

VI. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
2. Dodá-li prodávající zboží, které neodpovídá požadavkům kupujícího uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, je povinen neprodleně po upozornění na tuto skutečnost kupujícím na vlastní náklady převzít od kupujícího, za podmínek platných pro dodání zboží dle této smlouvy, veškeré takto nevhodně dodané zboží a nahradit je novou dodávkou zboží splňující veškeré podmínky dle této smlouvy.
3. Stane-li se zboží nebo jeho část po podpisu této smlouvy nedostupným, zejména z důvodu, že se zboží nebo jeho část přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, zavazuje se prodávající toto zboží nebo jeho část nahradit zbožím jiným, za podmínek, že:
 - a) jiné zboží bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedené zboží nebo jeho část,
 - b) nedojde k navýšení kupní ceny a
 - c) kupující bude s nahrazením původně uvedeného zboží nebo jeho části souhlasit.
4. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned po převzetí. Kupující převezme pouze bezvadnou dodávku zboží dle této smlouvy.

VII. Odpovědnost za vady a reklamační řízení

1. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 ObčZ **v délce 24 měsíců, není-li v příloze č. 1 této smlouvy u jednotlivých položek stanoveno jinak.** Záruka za jakost počíná

- běžet ode dne převzetí zboží kupujícím (okamžikem podpisu dodacího listu kupujícím). Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možno zboží používat vlivem reklamované vady. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
2. Pokud je uvedena v záručním listu či dodacím listu záruka delší, než je sjednána touto smlouvou, platí tato záruka delší.
 3. Zboží je považováno za vadné v případě, že je naplněno ustanovení § 2099 občanského zákoníku, tzn., že nemá vlastnosti požadované kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Za vadné zboží není považováno takové zboží, které má lepší vlastnosti, než jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
 4. Kupující se zavazuje oznámit vady zboží bez zbytečného odkladu poté, kdy se o nich dozví a to písemně e-mailem na adresu kontaktní osoby prodávajícího ve věcech technických. Kupující je povinen vymezit vadu a její projev. Prodávající se zavazuje dostavit se nejpozději do 3 pracovních dnů od odeslání e-mailu dle předchozí věty do místa plnění a zahájit odstraňování vady. Je-li možné odstranit vady na místě, prodávající tak učiní.
 5. Den odeslání oznámení o vadném zboží je považován za den zahájení reklamačního řízení, které musí být ukončeno nejpozději do 30 dnů ode dne jeho zahájení, pokud se smluvní strany nedohodnou na lhůtě jiné.
 6. Prodávající je povinen kupujícímu do 3 pracovních dnů ode dne zahájení reklamačního řízení sdělit, zda vadu uznává a poté navrhnout termín pro odstranění vady, kdy konečný termín bude stanoven na základě dohody smluvních stran, nebo sdělit, že vadu neuznává.
 7. Prodávající je povinen odstranit vadu i v případě, že ji neuznává. Oprávněnost neuznání vady a náklady na odstranění takové vady budou stanoveny dohodou smluvních stran, nebude-li možné takové dohody dosáhnout, jdou náklady na odstranění neuznané vady k tíži prodávajícího až do doby rozhodnutí soudu ve sporu o vadu zboží.
 8. Odstraňování vady v záruční době je prováděno zcela bezplatně.

VIII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží kupujícímu ve stanovené lhůtě a místě plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,15 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se splněním peněžitého dluhu dle této smlouvy se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení s jejím zaplacením.
3. Pokud prodávající neodstraní vadu ve lhůtě stanovené v čl. VII odst. 5 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každý započatý den prodlení prodávajícího s odstraněním vady, a to pro každý případ reklamace zvlášť.
4. Nedostaví-li se prodávající k záruční opravě ve lhůtě stanovené v čl. VII odst. 4 této smlouvy, zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý případ.
5. Smluvní pokuty se nebudou započítávat na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu.
6. Úhradu smluvní pokuty provede povinná smluvní strana na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě oznámení o uplatnění smluvní pokuty vystaveného oprávněnou smluvní stranou a doručeného povinné smluvní straně. Oznámení bude obsahovat popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo na zaplacení smluvní pokuty. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty.

IX. Zánik smlouvy

1. Prodávající i kupující jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou. Kupující má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a. Prodávající vstoupí do likvidace, nebo
 - b. Proti prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení.
2. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny bude delší než 30 dnů po lhůtě splatnosti daňového dokladu a kupující toto prodlení uspokojivě nevysvětlí.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením se smlouva ruší ke dni odstoupení od smlouvy. V platnosti zůstávají veškerá ujednání o odpovědnosti za vady a ujednání o smluvních pokutách.

X. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou e-mailem do 24 hodin od přijetí.
2. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran.
3. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu písemně informovat. Tato změna smlouvy není podmíněna uzavřením dodatku ke smlouvě.

XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede v souladu se zákonem o registru smluv kupující.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a metodického pokynu poskytovatele dotace, a to pouze formou písemných dodatků, které budou výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení. V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, bude spor řešit věcně a místně příslušný soud ČR. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že místní příslušnost soudu se bude řídit dle sídla kupujícího.
5. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
6. Prodávající je povinen uchovávat originály veškeré dokumentace související s realizací předmětu této smlouvy včetně všech účetních dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy minimálně po dobu 10-ti let od ukončení plnění dle této smlouvy, nestanoví-li jiný právní předpis lhůtu delší.
7. Prodávající je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit kontrolním orgánům ve smyslu zákona o finanční kontrole (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) přístup do objektů a na pozemky dotčené zakázkou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou.
8. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo

neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace zboží.

V Třinci



.....
Kupující
PaedDr. Zuzana Plošková
ředitelka školy

V Boskovicích



.....
Prodávající
Ing. Libor Kožoušek
jednatel VMS VISION, s.r.o.


Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží

Název učebny	Poř.č.	Položka	Poptávané minimální parametry	Značka, typ zařízení, výrobce, nabízené parametry - Povinné - vyplní účastník zadávacího řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Jazyková učebna	1	Učitel'ská PC sestava vč. instalace	<ul style="list-style-type: none"> • case MicroTower s min. 300W zdrojem s vysokou účinností • čtyřjádrový CPU s výkonem min. 8000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net • operační paměť min. 4GB DDR4, možnost rozšíření až na 32GB • pevný disk s kapacitou min. 1TB/7200rpm nebo SSD disk min. 250 GB • DVD-RW mechanika • 1 Gbit síťová karta (100/1000), port min. 1x LAN RJ45 • dva nezávislé video výstupy, nativní rozlišení podporující nezávisle na sobě dva monitory; HDMI nebo DisplayPort, min. 1100 bodů G3D mark (videocardbenchmark.net) • HD Audio kompatibilní s oddělenými porty Mic a Line • Další vstupy / výstupy porty: - USB porty min. 8x USB z toho 2 x USB 3.1 - 1x zvukový vstup, 1 x zvukový výstup případně kombo • klávesnice a myš • podkaldová licence operačního systému, kompatibilní se stávajícím OS školy (Win) • včetně 2 ks stejných monitorů : viditelná uhlopříčka min. 21.5", LED podsvícení, povrch matný, formát 16:9, rozlišení nativní min. 1920x1080, kontrastní poměr min.3000:1, jas min. 250cd/m2., 2x video vstupy dle PC • záruka v místě zařízení 3 roky 	<p>1 ks Dell Optiplex 3070 MT i59500/8GB/256GB SSD M2/W10P/3RNBD</p> <p>Parametry: Skříň: MicroTOWER, Rozměry : Výška: 35 cm, Šířka: 15.4 cm, Hloubka: 27.4 cm Zdroj: 300W, Operační systém: Windows 10 Pro (64bit), Processor: Intel Core i59500 (6 Cores/9MB/6T/3.0GHz to 4.4GHz/65W) PASSMARK 9022 bodů Paměť: 8 GB (1x8GB) 2666MHz DDR4, 2 sloty podporující až 32 GB Kapacita disku: 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive Optická mechanika : 8x DVD+/RW 9.5mm Optical Disk Drive Klávesnice : Multimedia Keyboard Czech KB 216 Myš : Dell MS116 Optical Mouse Konektivita: 2x USB 2.0 (přední), 2x USB 2.0 (Zadní), 2x USB 3.1 Gen 1 (přední), 2x USB 3.1 Gen 1 (zadní) 1x RJ45 (LAN 10/100/1000), 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4 port Záruka: 3 roky Basic Next Business Day OnSite Service DMSE2216H</p> <p>2 ks 22" LCD Dell SE2216H LED FHD 16:9/3000:1/12ms/250cd/HDMI/VGA/3 roky</p> <p>Parametry: Velikost viditelné uhlopříčky: 54,61 cm (21,5") Typ panelu: matný Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz Poměr stran: 16 : 9 Jas: 250 cd/m² (obvykle) Kontrastní poměr: 3 000 : 1 (obvykle) KONEKTIVITA: 1x konektor VGA, 1x konektor HDMI Záruka: 3 roky Next Business Day OnSite Service 1 ks PremiumCord HDMI High Speed, verze 1.4, 2m 1 ks AXAGON RVDVGN, DisplayPort > VGA redukce / adaptér, FullHD, 1920*1200</p>	ks	1	19 055,00 Kč	19 055,00 Kč	23 056,55 Kč
Jazyková učebna	2	žákov'ský Konvertabilní notebook	<ul style="list-style-type: none"> • displej min. uhlopř. 10", • Rozlišení min. 1920x1080 • CPU s 64bitovou architekturou s výkonem min 1600 bodů v https://www.cpubenchmark.net/ • vnitřní uložení min. 64GB • Wifi konektivita (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz) • Bluetooth min. 4.0 • Nahrávání HD videa v rozlišení 1080p, ukládání videa s údaji o • Přehrávání zvuku -frekvenční rozsah: 20 Hz až 20 000 Hz • Podporované formáty videa: video H.264 s rozlišením až 1080p, 60 snímků za sekundu • podkaldová licence operačního systému, kompatibilní se stávajícím OS školy (Win) • záruka dle výrobce (minimálně 12 měsíců) 	<p>24 ks ACER TravelMate Spin B3 (TMB311RN31P98B), NX.VN1EC.002</p> <p>Parametry: Windows 10 Professional 64bit EDU Intel® Pentium® Silver N5030 4GB DDR4 Memory On Board + N/A 128GB PCIe NVMe SSD + N/A microSD card reader 11.6" Full HD IPS MultiTouch LCD + Garageable Active Stylus Pen Wacom AES 1.0 UHD Graphics 605 Intel 9560 802.11ac 2x2 + BT 4.0 HD Camera with camera shutter and 2 Mic. + 5MP AutoFocus Rear Camera voděodolná klávesnice až 330ml 2x USB 3.1 Gen1 1x USB TypeC™ port supporting: USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)/ DisplayPort over USB-C / USB charging 5 V; 3 A / DC inport 5or 9 or 15 or 20 V; 45 W with USB TypeC docking support HDMI RJ45 TPM 2.0 48Wh Lilon battery up to 12h 45W_3phy Shale Black with texture MILSTD certification (Convertible laptop)</p>	ks	24	10 200,00 Kč	244 800,00 Kč	296 208,00 Kč
Jazyková učebna	3	Externí zvuková karta učitele vč. instalace	<p>Externí USB zvuková karta - vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup,</p>	<p>1 ks Zvuková karta CTECH SC7Q, 7.1 surround sound, audio switch</p> <p>Parametry: Externí zvuková karta CTECH SC7Q Vlastnosti 7.1 virtual sound ovládání hlasitosti vypnutí/zapnutí mikrofonu automatická instalace Připojení USB2.0 1x 3,5mm jack vstup pro mikrofon 1x 3,5mm jack výstup pro sluchátka/reproduktory 1x 3,5mm 4 pólový jack pro sluchátka s mikrofonem na jednom konektoru Velikost zvukové karty: 7,5cm x 3,5cm Délka kabelu: 11cm (lze prodloužit při použití USB prodlužovacího kabelu)</p>	sada	1	195,00 Kč	195,00 Kč	235,95 Kč
Jazyková učebna	4	Učitel'ský Konvertabilní notebook	<ul style="list-style-type: none"> • displej min. uhlopř. 10", • Rozlišení min. 1920x1080 • CPU s 64bitovou architekturou s výkonem min 1600 bodů v https://www.cpubenchmark.net/ • vnitřní uložení min. 64GB • Wifi konektivita (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz) • Bluetooth min. 4.0 • Nahrávání HD videa v rozlišení 1080p, ukládání videa s údaji o • Přehrávání zvuku -frekvenční rozsah: 20 Hz až 20 000 Hz • Podporované formáty videa: video H.264 s rozlišením až 1080p, 60 snímků za sekundu • podkaldová licence operačního systému, kompatibilní se stávajícím OS školy (Win) • záruka dle výrobce (minimálně 12 měsíců) 	<p>4 ks ACER TravelMate Spin B3 (TMB311RN31P98B), NX.VN1EC.002</p> <p>Parametry: Windows 10 Professional 64bit EDU Intel® Pentium® Silver N5030 4 GB DDR4 Memory On Board + N/A 128GB PCIe NVMe SSD + N/A microSD card reader 11.6" Full HD IPS MultiTouch LCD + Garageable Active Stylus Pen Wacom AES 1.0 UHD Graphics 605 Intel 9560 802.11ac 2x2 + BT 4.0 HD Camera with camera shutter and 2 Mic. + 5MP AutoFocus Rear Camera voděodolná klávesnice až 330ml 2x USB 3.1 Gen1 1x USB TypeC™ port supporting: USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)/ DisplayPort over USB-C / USB charging 5 V; 3 A / DC in port 5 or 9 or 15 or 20 V; 45 W with USB TypeC docking support HDMI RJ45 TPM 2.0 48Wh Lilon battery up to 12h 45W_3phy ShaleBlack with texture MILSTD certification (Convertible laptop)</p>	ks	4	10 200,00 Kč	40 800,00 Kč	49 368,00 Kč
Jazyková učebna	5	Kabelové rozvody dle dispozice učebny	<p>Nezbytné kabelové rozvody vedené v nábytku a učebně dle dispozičního řešení učebny, zajišťující plnou funkcionalitu jednotlivých pracovišť, včetně práce a materiálu.</p>	<p>Nezbytné kabelové rozvody vedené v nábytku a učebně dle dispozičního řešení učebny, zajišťující plnou funkcionalitu jednotlivých pracovišť, včetně práce a materiálu.</p>	ks	25	656,00 Kč	16 400,00 Kč	19 844,00 Kč

Jazyková učebna	6	Interaktivní projektor	<p>interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozišení min. 1920x1080 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, RJ-45, včetně páru přídavných reproduktorů min 2x20W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 3 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</p>	<p>Epson EB-696UI Interaktivní dataprojektor s technologií 3LCD, ultrakrátká projekční vzdálenost, 3800 ANSI lm - jasná a žitelná projekce, rozlišení 1920x1200 (WUXGA), životnost lampy 5000 h normální, 10 000 h v eco, kontrast 16000:1, interaktivita pomocí prstu (až 6x), 2x interaktivní pero s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per, snadné vkládání poznámek dotykem prstu nebo perem. Zabudovaný reproduktor 16W. Rozhraní USB 2.0 typu A (2x), USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), S-Video vstup, MHL, Audiovýstup, stereofoonni konektor mini-jack, Audiovstup, stereofoonni konektor mini-jack (2x), vstup pro mikrofon, Rozhraní pro dotykové ovládání, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace Připojení chytrého zařízení Ad-hoc / Infrastruktura Záruka 60 měsíců na projektor, záruka 60 měsíců nebo 1000 h na lampu projektoru (podle toho, co uplyne dříve). Reprodukty Presonus Eris E3.5 Studiové aktivní reproduktory, dřevěné provedení, 3,5", 2x25 W (50 W), 80 ~ 20 000Hz, 1/4" + 1/8" TRS, RCA, ovládání na přední straně reproduktoru, 3,5 mm jack.</p>	ks	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
Jazyková učebna	7	Tabulový set	<p>keramická tabule s posuvem 200x120 cm školní tabule - bílý keramický povrch vypálený při 810 °C určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami hliníkový orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule</p>	<p>Sestava TRIPTYCH K ZZBZZ + Stojan zvedací AL značky ekoTAB, výrobce VMS VISION s.r.o. Výborné řešení do tříd i poslucháren za výhodnou cenu. Třídimná keramická tabule na zvedacím systému Stojan zvedací AL. Kombinace povrchů. Křídla tabule mají zelené plochy pro popis křídou, střed tabule je bílý pro popis fixem a vhodný pro projekci. Součástí sestavy je hliníková polička v délce 200 cm. TRIPTYCH K ZZBZZ Kvalitní magnetický povrch z certifikované dvouvrstvé keramiky e3 vypalované nad 800°C, vhodný pro nejvyšší zatížení. Výborně stíratelný a odolný proti poškrábání. Je stálobarevný, nedochází tedy k blednutí barvy. Doporučujeme především do škol a školních zařízení. Nevzhlednému kroucení brání sendvičová konstrukce s tloušťkou 16 mm, což tabuli řadí mezi nejkvalitnější a nejpevnější na trhu. Elegantní rám s eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy dodává moderní vzhled. Certifikovaná Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. STOJAN ZVEDACÍ AL Zvedací systém umožňuje pohodlnou práci žákům různé výšky i učitelům. Zkonstruován ze stříbrného eloxovaného hliníku s šedým krytovaním. Všechny komponenty jsou odolné dlouhodobé zátěži. Snadná montáž a minimální údržba. RAMENO UST SZ Rameno pro uchycení dataprojektoru pro STOJAN ZVEDACÍ Vše včetně dopravy, montáže a zaškolení správce.</p>	ks	1	36 500,00 Kč	36 500,00 Kč	44 165,00 Kč
Jazyková učebna	8	Řídicí systém učebny AV vč. instalace	<p>tlačítkový panel s ovládáním obrazu projektoru a případně dalších prvků, řídicí jednotka</p>	<p>Epson Control and Connection BOX - ELPCB03 Ovládací panel na zeď, umožňuje ovládání vstupů projektoru, vypnutí/zapnutí projektoru.</p>	ks	1	5 320,00 Kč	5 320,00 Kč	6 437,20 Kč
Jazyková učebna	9	Mobilní rack s WiFi a dobíjecí místo vč. instalace	<p>Mobilní rack s WiFi pointem pro dobíjení minimálně 28 tabletů/konvertibilních notebooků vč. LAN přípojky</p>	<p>1 ks Mobilní uzamykatelný regál pro 30 notebooků, 30x 230V, WiFi, Datová zásuvka (LAN)</p>	ks	1	45 990,00 Kč	45 990,00 Kč	55 647,90 Kč

Učebna technická multifunkční	10	Učtelská PC sestava vč. instalace	<p>Procesor: min. 5000 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), RAM 4GB, HDD 500GB SATA 7200 rpm, Klávesnice USB CZ + myš optická USB. Operační systém s podporou AD (domény), kompatibilní se stávajícím OS školy (Win). LAN 10/100, USB 2.0, USB 3.0, integrovaná grafická karta s porty VGA nebo HDMI, vč. 1ks monitor LCD 21" až 23" LED s odezvou min. 5ms, rozlišením 1920x1080, VGA nebo HDMI odpovídající grafické kartě PC.</p>	<p>1 ks Dell Optiplex 3070 MT i59500/8GB/1TB SATA 7200/W10P/3RNB Parametry: Procesor: Intel® Core™ i59500 Processor (9M Cache, up to 4.40 GHz) PASSMARK 9022 bodů Paměť: 8 GB (1 x 8 GB) 2666 MHz [Paměť DDR4, 2666 MHz 2 sloty podporující až 32 GB] Operační systém: Windows 10 Pro (64bit) MUI Kapacita disku: 1 TB SATA 7200 HDD Grafická karta: Intel® UHD Graphics 630 Připojení: LAN 10/100/1000 Klávesnice : Multimedia Keyboard Czech KB 216 Myš : Dell MS116 Optical Mouse Konektivita: 4x USB 2.0, 4x USB 3.1 Gen 1, 1x RJ45, 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI, 1x Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu Rozměry: Výška: 350 mm, Šířka:154 mm, Hloubka: 274 mm Záruka: 3 roky Basic Next Business Day OnSite Service 1 ks 22" LCD Dell E2218HN FHD TN 16:9 5ms/1000:1/250cd/VESA/HDMI/VGA/3RNB/Černý Parametry: Velikost viditelné úhlopříčky: 54,61 cm, 21,5 palce Typ a povrch panelu: TN (Twisted Nematic), antireflexní s tvrdostí 3H Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz (16:9) Kontrastní poměr: 1 000:1 (obvykle) Jas: 250 cd/m2 (obvykle) Doba odezvy: Obvykle 5 ms (černá/bílá) Konektivita: 1x port HDMI (verze 1.4), 1x port VGA Záruka: 3letá výměnná servisní služba Advanced Exchange Service</p>	ks	1	16 590,00 Kč	16 590,00 Kč	20 073,90 Kč
Učebna technická multifunkční	11	Interaktivní projektor	<p>interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. 1920x1080 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min. 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladače dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, RJ-45, včetně páru přídavných reproduktorů min 2x20W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 3 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</p>	<p>Epson EB-696UI Interaktivní dataprojektor s technologií 3LCD, ultrakrátká projekční vzdálenost, 3800 ANSI lm - jasná a čitelná projekce, rozlišení 1920x1200 (WUXGA), životnost lampy 5000 h normální, 10 000 h v eco, kontrast 16000:1, interaktivita pomocí prstu (až 6x), 2x interaktivní pero s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per, snadné vkládání poznámek dotykem prstu nebo perem. Zabudovaný reproduktor 16W. Rozhraní USB 2.0 typu A (2x), USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), S-Vídeo vstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), vstup pro mikrofon, Rozhraní pro dotykové ovládání, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace Připojení chytrého zařízení Ad-hoc / Infrastruktura Záruka 60 měsíců na projektor, záruka 60 měsíců nebo 1000 h na lampu projektoru (podle toho, co uplyne dříve). Reproduktory Presonus Eris E3.5 Studiové aktivní reproduktory, dřevěné provedení, 3,5", 2x25 W (50 W), 80 ~ 20 000Hz, 1/4" + 1/8" TRS, RCA, ovládání na přední straně reproduktoru, 3,5 mm jack.</p>	ks	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
Učebna technická multifunkční	12	Tabulový set	<p>keramická tabule s posuvem 200x120 cm školní tabule - bílý keramický povrch vypálený při 810 °C určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami hliníkový orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule</p>	<p>Sestava TRIPTYCH K ZBZZ + Stojan zvedací AL značky ekoTAB, výrobce VMS VISION s.r.o. Výborné řešení do tříd i poslucháren za výhodnou cenu. Třídílná keramická tabule na zvedacím systému Stojan zvedací AL. Kombinace povrchů. Křídla tabule mají zelené plochy pro popis křídlo, střed tabule je bílý pro popis fixem a vhodný pro projekci. Součástí sestavy je hliníková polička v délce 200 cm. TRIPTYCH K ZBZZ Kvalitní magnetický povrch z certifikované dvouvrstvé keramiky e3 vypalované nad 800°C, vhodný pro nejvyšší zatížení. Výborné stíratelný a odolný proti poškrábání. Je stálobarevný, nedochází tedy k blednutí barvy. Doporučujeme především do škol a školních zařízení. Nevzhlednému kroucení brání sendvičová konstrukce s tloušťkou 16 mm, což tabuli řadí mezi nejkvalitnější a nejpevnější na trhu. Elegantní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy dodává moderní vzhled. Certifikovaná Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček. STOJAN ZVEDACÍ AL Zvedací systém umožňuje pohodlnou práci žákům různé výšky i učitelům. Zkonstruován ze stříbrného eloxovaného hliníku s šedým krytovaním. Všechny komponenty jsou odolné dlouhodobé zátěži. Snadná montáž a minimální údržba. RAMENO UST SZ Rameno pro uchycení dataprojektoru pro STOJAN ZVEDACÍ Vše včetně dopravy, montáže a zaškolení správce.</p>	ks	1	36 500,00 Kč	36 500,00 Kč	44 165,00 Kč
CELKEM								542 150,00 Kč	656 001,50 Kč

Účastník (prodávající) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům zadavatele (kupujícího). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků zadavatele (kupujícího) dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se účastník (prodávající) dodat toto zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení nabídkové (kupní) ceny (zmiňované dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací)

									
V Boskovících									
Jméno: Ing. Libor Koužoušek									