



2. Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto Tovar a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za Tovar kúpnu cenu podľa tejto Zmluvy.
- 2.2 Tovarom pre účely tejto Zmluvy sú „**IKT**“, podrobne špecifikované v **Špecifikácii predmetu zmluvy**, ktorý je **prílohou č. 1** tejto zmluvy (ďalej len „Tovar“).
- 2.3 Dodanie Tovar zahrňa jeho dodanie do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie osôb poverených Kupujúcim, predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: **preberací protokol a inštalačný protokol**.
- 2.4 Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tovar a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.

3. Dodacie podmienky

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať nový, doposiaľ nepoužitý Tovar Kupujúcemu **do 30 kalendárnych dní od vystavenia objednávky** zo strany Kupujúceho. Konkrétny termín dodania oznámi Predávajúci kupujúcemu najmenej dva pracovné dni vopred a to písomne prostredníctvom e-mailu.
- 3.2 Miestom dodania Tovar sú prevádzkové priestory Kupujúceho nachádzajúce sa na adrese: **Základná škola s materskou školou Martina Hamuljaka Oravská Jasenica 141, Oravská Jasenica 141, 02964 Oravská Jasenica, Slovenská republika**. (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.3 Predávajúci je povinný Tovar riadne nainštalovať a uviesť do prevádzky v lehote na jeho dodanie uvedenej v bode 3.1.
- 3.4 Dodanie Tovar do miesta dodania potvrdzuje Kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V **Preberacom protokole** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného Tovar podľa **prílohy č. 1** tejto zmluvy.
- 3.5 Kupujúci je povinný pri dodávke Tovar vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tovar.
- 3.6 Zistenie väd je Kupujúci povinný oznámiť písomne formou **Reklamačného protokolu**.
- 3.7 Dodaný Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí **prílohu č. 1** tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného Tovar, ako toho ktorý je uvedený v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy tento Tovar neprevziať. Špecifikácia Tovar v **prílohe č. 1** tejto zmluvy musí byť zhodná s tovarom oceneným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 3.8 O inštalácii a uvedení Tovar do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalačný protokol**.
- 3.9 Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho uvedenia Tovar do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania.

4. Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1 Kúpna cena Tvaru je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania, v súlade s ponukou Predávajúceho, ktorú v rámci verejného obstarávania predložil takto:

Celková cena bez DPH: **27 128,46** EUR

DPH 20 %: **5 425,69** EUR

Celková cena vrátane DPH: 32 554,15 EUR

slovom: tridsaťdvatisíc päťstopäťdesiatštyri eur pätnásť centov s DPH

- 4.2 Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový kompletne funkčný Tvar bez závad. V uvedenej kúpnej cene podľa bodu je zahrnuté: cena Tvaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, opravy, údržba a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním Tvaru Kupujúceму.
- 4.3 Právo na zaplataenie kúpnej ceny vzniká Predávajúceму riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v tejto zmluve a ukončením preberacieho konania zo strany Kupujúceho.
- 4.4 Splatnosť faktúry je **60 dní** odo dňa jej doručenia Kupujúceму.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj **názov a ITMS kód projektu**, aby boli jednoznačne priradené výdavky k projektu a zamedzilo sa dvojitému financovaniu. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musia byť aj protokoly vystavené v súlade s článkom 3 tejto. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúceму s uvedením novej lehoty jej splatnosti.

5. Zodpovednosť za škodu a za vady, záručná doba

- 5.1 Predávajúci ručí za vlastnosti Tvaru počas záručnej doby, ktorá bola Predávajúcim stanovená na **24 mesiacov**. Táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že Tvar je dodaný podľa podmienok tejto Zmluvy, v súlade s jeho ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní podľa čl. 2. a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3 Predávajúci sa zaväzuje v prípade, ak opravu, alebo záručnú preventívnu servisnú prehliadku Tvaru bude potrebné vykonať mimo miesta jeho dodania, zabezpečiť jeho dopravu na miesto vykonania opravy alebo záručnej preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady. Uvedené platí aj pre jeho vrátenie späť na miesto dodania.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady Tvaru počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady Tvaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s jeho opravami,



- dobavky náhradných dielov nutných k jeho bezchybnému prevádzkovaniu, poradenskej starostlivosti o inštalovaný Tovar, dobavky funkčného príslušenstva k Tovar.
- 5.5 Záruka na Tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že Kupujúci Tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií Predávajúceho, obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou zo strany Kupujúceho.
- 5.6 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) Tovar uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady Tovar za Kupujúceho oznámi Predávajúcemu oprávnená osoba Kupujúceho na tel. číslo: 033 /73 311 05, alebo na e mail: juraj.kopani@etechnology.sk.
- 5.7 Predávajúci garantuje dobavku náhradných dielov na Tovar počas desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu Tovar.
- 5.8 Všetky servisne zásahy v záručnej dobe musia byť vykonávané technikom autorizovanej servisnej organizácie pre ponúkanú značku zariadenia do **48 hodín** od nahlásenia poruchy Predávajúcemu.

6. Sankcie

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že po dobu certifikácie platby zo strany príslušných riadiacich a kontrolných orgánov, nebude v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou takejto faktúry mať Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania.
- 6.2 Za okolností vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, respektíve nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúcemu.
- 6.4 Kupujúci je oprávnený v prípade akéhokoľvek porušenia Kúpnej zmluvy zo strany Predávajúceho uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každé porušenie Kúpnej zmluvy samostatne.
- 6.5 Zmluvná pokuta je splatná do **15 dní** odo dňa doručenia výzvy Kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcemu, a to na bankový účet Kupujúceho uvedený vo výzve.
- 6.6 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorú svojím konaním/nekonaním spôsobil Kupujúcemu Predávajúci, ani nárok Kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

7. Odstúpenie od zmluvy

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve, zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi



- ustanoveniami § 345 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Kupujúci má právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania plnení podľa Kúpnej zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 7.3 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Kúpnej zmluvy, keď Predávajúci akokoľvek porušil zmluvné povinnosti.
- 7.4 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Kúpnej zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 7.5 Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak:
- Kupujúci vstúpi do nútenej správy, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, bude vyhlásené exekučné konanie.
 - V primeranej lehote neposkytne spolupôsobenie, pričom zmarí Predávajúcemu možnosť vykonať plnenie podľa tejto zmluvy.
 - Vzniknú nepredvídané okolnosti na strane Kupujúceho, ktoré zásadne zmenia podmienky plnenia tejto Zmluvy a súčasne sa nejedná o okolnosti vylučujúce zodpovednosť Kupujúceho,
 - Je preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie aktivít tejto zmluvy súvisiacich s činnosťou Kupujúceho.

8. Platnosť zmluvy

- 8.1 Táto zmluva je platná jej podpisom oboma Zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť splnením všetkých nasledujúcich podmienok:
- schválením zákazky zo strany poskytovateľa, t.j. doručením správy z kontroly dokumentácie z verejného obstarávania Kupujúcemu;
 - vystavením prvej písomnej objednávky na dodávku Tovarů zo strany Kupujúceho;
 - zverejnením Zmluvy na webovom sídle Kupujúceho.
- 8.2 Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť:
- dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 8.3 V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody.



9. Spoločné ustanovenia

- 9.1 Predmet zmluvy je financovaný z fondov Európskej únie v rámci Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program, výzva číslo: **IROP-PO2-SC222-2016-13**.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými prácami/službami/tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
 - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
 - c) Úrad vládneho auditu;
 - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky;
 - e) Kontrolné orgány Európskej únie;
 - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
 - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky;
 - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- 9.3 Predávajúci a Kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne príjmu opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou (auditom) overovaním a to v lehote stanovenej Kupujúcim.

10. Osobitné ustanovenia

- 10.3 Z dôvodu zákonných obmedzení na strane Kupujúceho, dodatkom k zmluve nie je možné dohodnúť zmenu predmetu plnenia podľa druhu Tovarú, ktorý bol hodnotený verejným obstarávateľom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 10.4 Predávajúci sa zaväzuje, že
- a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
 - b) informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nepostúpi práva a záväzky z tejto zmluvy na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Písomný súhlas za Kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.



11. Závěrečné ustanovenia

- 11.1 Zmluvu možno meniť iba písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť výhradne písomnou formou po odsúhlasení obidvoma zmluvnými stranami a v súlade s § 10 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a súhlasom poskytovateľa nenávratného finančného príspevku v prípade potreby.
- 11.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží Predávajúci a tri vyhotovenia Kupujúci.
- 11.4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy
 - b) Príloha č.2: Rozpočet
 - c) Príloha č.3: Rozpočet v editovateľnom formáte na CD
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákôľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky. Rozhodným právom je právo Slovenskej republiky a právny vzťah sa bude vzťahovať k právnym predpisom Slovenskej republiky.
- 11.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa a takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej vôle, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluve porozumeli v celom rozsahu.

V Hlohovci, dňa: 18.12.2019

V Oravskej Jasenici, dňa: 03.01.2020

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

.....
Mgr. Juraj Kopáni

.....
V

Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy

p. č.	Názov položky	výrobca	názov produktu	technická špecifikácia
44	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	TouchBoard 78+	Vivitek DX281ST	Ovládanie perom alebo prstom pre 6 používateľov súčasne, pomer stran 4:3, rozmery tabule max. 1800x1400mm, uhlopriečka pracovnej plochy 2050 mm, prislúšenstvo: 4 interaktívne pera (s možnosťou magnetického uchytania na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenska lokalizácia SW tabule, slovenska lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov, Spolupráca s vizualizérom, Možnosť upraviť si ovládací panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácií, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastne meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 32000x32000 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (min. 550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svietivosť 3200 ansi, kontrastný pomer 15000:1, vydrž lampy 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu min +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 28dB (ECO). Záručný servis v mieste dodania servisný technik certifikovaný výrobcom, plynule komunikujúci v slovenskom jazyku. nástup na servisný zásah: najneskôr do 14:00 nasledujúceho pracovného dňa po nahlásení poruchy.
45	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	Lenovo	V 410 z AiO	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB., HDD typu SSD 128GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka 21.5", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita :4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnatel'ny v slovenskej lokalizácii, prislúšenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítkova so skrolovacim kolieskom, konektory kompatibilne s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO. Súčasťou PC/notebook softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento Umožňuje dohľad nad študentmi a pracovať s nimi jednotlivito alebo v skupinách, umožníť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu
97	Notebook set pre učiteľa	Lenovo	V330-15	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 20GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ45, VGA, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou potlačou kláves, batéria s výdržou 5 hodín, hmotnosť 2,2 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Pro
98	Notebook set pre žiaka	Lenovo	V130-15I	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, rozlíšenie 1366x768 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack 3,5mm, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, hmotnosť 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, optická myš 2-tlačítkova so skrolovacim kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku.
99	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	Lenovo V130	Canon TR4550	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15,6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače. ESAT 8,8 obr./min., farebne 4,4 obr./min., rozlíšenie 4800 x 1200 dpi, LCD displej, automaticky podávač dokumentov (ADF), konektivita: AirPrint, USB, WiFi, celokovové odolné telo, Oblasť tlače300x 200x 200mm, hrúbka vrstvy max. 0,05mm, hrúbka trysky max. 0,4mm, tlačový materiál: struna 1.75 mm ABS, PLA, Technológia tlače FDM, LCD farebný dotykový displej, menu v slovenskej lokalizácii, rozhranie USB 2.0
100	3D tlačiareň, softvér	Kvant	3D tlačiareň	celokovové odolné telo, Oblasť tlače300x 200x 200mm, hrúbka vrstvy max. 0,05mm, hrúbka trysky max. 0,4mm, tlačový materiál: struna 1.75 mm ABS, PLA, Technológia tlače FDM, LCD farebný dotykový displej, menu v slovenskej lokalizácii, rozhranie USB 2.0

101	Školský server, kabeláž, softvér	Dell T30	D-Link DES-1024D/E	<p>Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 64GB, pevné disky typu SATA 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele servera, rozširujúce sloty 2x PCIe 3.0 x16 a 2x PCIe 3.0 x1, konektivita: 8x USB 3.0 a 1x USB 2.0, 1x DB-9, 1x VGA, 1x 3,5mm audio jack, záruka 3 roky v mieste dodávky. Montážna sada: sieťový prepínač 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni.</p>
102	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	Microsoft	Windows server 2016 pre školy, Office 2016, Corinth Classroom Lite	<p>Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, alebo porovnateľne, časovo neobmedzené klientske prístupové licencie k serveru pre každé pracovisko v učebni, časovo neobmedzená užívateľská licencia na kancelársky balík MS Office 2016 Standard pre každé pracovisko v učebni, časovo neobmedzená licencia na e-learningový softvér umožňujúci kresliť, vkladať niekoľko typov interaktívnych obsahov (3D, video, audio, flash, atď.) do kníh a pracovných zošitov programu.</p>
1	Interaktívny projektor + držiak + softvér k interaktívnemu projektoru + montážna sada	Vivitek DW771USTi	D-Link DES-1024D/E, kabeláž	<p>Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie WXGA (1280x800), svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora umožňuje upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softverov k interaktívnemu projektoru z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada: sieťový prepínač 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni.</p>
2	Projekčná tabuľa	školex	tabuľa 180x120cm	<p>biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Ram - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch.rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška).</p>
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	Lenovo	V130-15, príslušenstvo	<p>Služi na riadenie a monitorovanie práce študentov, komunikáciu s nimi, odosielanie video, audio a textových súborov a zaznamenávanie práce žiakov. Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, rozlíšenie 1366x768 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack 3,5mm, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, hmotnosť 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, príslušenstvo: slúchadla na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu 80 dB (pre mikrofón slúchadla, aj celý prenosový systém), citlivosť 125Hz - 10.0kHz \geq 100dB/1mW, optická myš 2-tlačítkova so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu stanice.</p>
4	Žiacka stanica	Greelan Digital Žiacka stanica	Monitor Acer 19,5", príslušenstvo	<p>Žiacka stanica: centrálna jednotka bez pohyblivých častí, pripojenie a prípravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), možnosť pripojenia monitoru cez VGA, HDMI, alebo DP konektor, možnosť pripojenia klávesnice cez USB alebo VGA konektory, pripojenie slúchadiel cez 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, pripojenie k radiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor, certifikát: Green Compliance. Príslušenstvo: nahlavova súprava:, slúchadla na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadla, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz \geq 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 25°, uhlopriečka min. 500 mm (19,5"), konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves a optická myš 2-tlačítkova so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu.</p>
5	Digitálna jazykové laboratórium	Greelan Digital	Digitálna jazykové laboratórium	<p>Služi na multiplikáciu a prenos audio a video signálu a dát z učiteľského pracoviska na žiacke pracoviska a externé zariadenia (napr. videoprojektor) a na sprostredkovanie vzájomnej komunikácie medzi učiteľom a žiakom prostredníctvom nahlavových súprav, pripojenie a prípravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), 16 konektorov RJ45 s napájaním (PoE) pre pripojenie žiackych terminálov, 2x vstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, 3x výstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x vstupný 3,5 mm audio jack konektor, 5x výstupný 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, 2x USB konektor, možnosť pripojenia záznamového dátového zariadenia</p>

				<p>(NAS) cez samostatný RJ45 konektor, vzorkovanie audio signálu 44.1KHz/16bit, prenos audiosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, spracovanie videosignálu v HD rozlíšení (1366x768/50 Hz) , prenos videosignálu s oneskorením (latenciou) 1ms, Riadiaci software: systém komunikuje v slovenskom a anglickom jazyku pre učebňu angličtiny (resp. v slovenskom a nemeckom pre učebňu nemčiny), učiteľ môže smerovať audiosignal zo svojho pracoviska na konkrétne žiacke pracovisko, alebo na všetky súčasne,</p> <p>viest rozhovor s konkrétnym žiakom, alebo so všetkými súčasne, smerovať videosignál na všetky žiacke pracoviska a súčasne doplnkový videosignál na externé zariadenie (napr. videoprojektor), zdieľať so žiackymi pracoviskami svoju obrazovku, sledovať prácu konkrétneho žiaka a jeho obrazovku, rozdeliť žiakov do ľubovoľných skupín, v ktorých môžu vzájomne komunikovať, so žiackymi pracoviskami komunikovať písomne, môže im zasílať textové úlohy, žiak môže pracovať písomne na svojom pracovisku a odoslať výsledok v textovej forme na učiteľské pracovisko, učiteľ ma možnosť okamžitého vyhodnotenia poradia</p> <p>odpovedi z jednotlivých žiackych pracovísk, učiteľ a žiak môžu kedykoľvek zaznamenať svoj hlas a opakovane ho prehrať, audiosignal z vybraných pracovísk je možné zaznamenávať na externé záznamové zariadenie, žiak môže sťahovať na svoju obrazovku učebné texty, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu elektronickej jednotky. Kompletná kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k elektronickej jednotke.</p>
9	Počítač pre školského knihovníka	Lenovo	V 410 z AiO	<p>Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB., HDD typu SSD 128GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka 21.5", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita : 4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOSe všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj max. 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítkova so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilne s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.</p>
10	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Lenovo	V410z AiO	<p>Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, HDD min. 500GB 7200rpm, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka 21.5", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita : 4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana možnosť vypnúť v BIOSe všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítkova so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilne s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.</p>
11	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Lenovo	IdeaTab 3 10 Plus	<p>Multidotkový displej 9,6", IPS, 1280x800 bodov, pamäť RAM 1GB LPDDR3, vnútorné úložisko 16GB, možnosť rozšíriť o microSD kartu s kapacitou do 128GB, batéria s kapacitou 7000 mAh, vydrží 13 hod., komunikácia: WiFi 802.11 ac/b/g/n, bluetooth 4.0, GPS, kamera: predná 5MP, zadná 8MP, senzory: G-senzor, konektivita: 3.5mm audio jack, microUSB, hmotnosť 510g, stereo reproduktory na prednej strane tabletu, operačný systém Android vo verzii 6</p>
12	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Epson	C5710DWF	<p>Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače čb/farebne 30/30 str./min., maximálne rozlíšenie tlače 4800 x 1200 dpi, automaticky obostranný podávač, obojstranná tlač, dotykový LCD displej, konektivita: USB, RJ45.</p>
13	Televízor	Sencor	40"	<p>Televízor, technológia LED, uhlopriečka 1020 mm (40"), rozlíšenie 1920x1080 pixelov, obnovovacia frekvencia 50Hz, konektivita: 3x HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA , repro min. 2x 5W, energetická trieda A, príslušenstvo: diaľkový ovládač.</p>
14	DVD prehrávač	Pioneer	DV-2242	<p>Stolný DVD prehrávač, podporované formáty v rozsahu SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG</p>
15	Dataprojektor	Vivitek	DX263	<p>Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), maximálne podporované rozlíšenie WUXGA 1920x1200, svetelný výkon min. 3500 ANSI lm, kontrast 15 000:1, konektivita: 2x HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, reproduktor 2W.</p>
16	Premietacie plátno	4World	100"	<p>Plátno, uhlopriečka 100", svetelná obrazivosť, 1.0, tmavé okraje 2,5cm, diaľkove ovládanie, pomer 4:3</p>



V Hlohovci, dňa: 18.12.2019

V Oravskej Jasenici, dňa: 08.01.2020

Za Predávajúceho:

.....¹⁵
Mgr. Juraj Kopáni

Za Kupujúceho:

.....



Príloha č.2: Rozpočet

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH
44	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	ks	1	1 059,40 €	1 059,40 €
45	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	ks	1	587,94 €	587,94 €
97	Notebook set pre učiteľa	ks	1	720,18 €	720,18 €
98	Notebook set pre žiaka	ks	16	419,20 €	6 707,25 €
99	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	ks	1	1 257,25 €	1 257,25 €
100	3D tlačiareň, softvér	ks	1	1 480,56 €	1 480,56 €
101	Školský server, kabeláž, softvér	ks	1	1 217,30 €	1 217,30 €
102	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	ks	1	2 060,15 €	2 060,15 €
1	Interaktívny projektor + držiak + softvér k interaktívnemu projektoru + montážna sada	ks	1	1 208,38 €	1 208,38 €
2	Projekčná tabuľa	ks	1	198,22 €	198,22 €
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	ks	1	362,64 €	362,64 €
4	Žiacka stanica	ks	16	199,80 €	3 196,80 €
5	Digitálna jazykové laboratórium	ks	1	1 800,90 €	1 800,90 €
9	Počítač pre školského knihovníka	ks	1	575,50 €	575,50 €
10	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	ks	5	390,58 €	1 952,90 €
11	Tablet pre používateľov školskej knižnice	ks	9	165,00 €	1 485,00 €
12	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	ks	1	305,76 €	305,76 €
13	Televízor	ks	1	331,00 €	331,00 €
14	DVD prehrávač	ks	1	74,55 €	74,55 €
15	Dataprojektor	ks	1	427,65 €	427,65 €
16	Premietacie plátno	ks	1	119,13 €	119,13 €
Cena celkom bez DPH					27 128,46 €
DPH 20,00%					5 425,69 €
Cena celkom s DPH					32 554,15 €

V Hlohovci, dňa: 18.12.2019

V Oravskej Jasenici, dňa: 01.01.2020

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Mgr. Juraj Kopáni



Prílohu č.3: Rozpočet v editovateľnom formáte na CD

V Hlohovci, dňa: 18.12.2019

V Oravskej Jasenici, dňa: 09.01.2020

.....
Mgr. Juraj Kopáni

Za Kupujúceho
.....