

## DODATOK č. 1

ku Kúpnej zmluve uzavretej dňa 27.9.2018 (ďalej len „**Zmluva**“) v zmysle § 409  
Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení  
(ďalej len „**Dodatok**“)

### 1. Zmluvné strany

1.1 **Kupujúci:** **Obec Čaňa**  
Sídlo: Osloboditeľov 22, 04414 Čaňa, Slovenská republika  
Štatutárny orgán: Michal Rečka, starosta obce  
IČO: 00324060  
DIČ: 2021235887  
IČ DPH: -  
Bankové spojenie: OTP Banka Slovensko, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK72 5200 0000 0000 0878 2692  
Ďalej len **Kupujúci**

1.2 **Predávajúci:** MIVASOFT, spol. s r.o.  
Sídlo: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa  
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti  
IČO: 36289906  
DIČ: 2022159667  
IČ DPH: SK2022159667  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK83 0200 0000 0044 7409 0958

Ďalej len **Predávajúci**

## Čl. I.

### Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili Zmluvu na nákup a dodávku IKT do odborných učební základnej školy v rámci projektu spolufinancovaného z Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program.
- 1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení uzatvorená Zmluva a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. II tohto dodatku.

## Čl. II

### Predmet Dodatku

- 2.1 Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy Kúpnej zmluvy sa v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:

Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy

| Názov položky                                                                    | Technická špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obchodný názov                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou           | Ovládanie perom alebo prstom pre 6 používateľov súčasne, pomer strán 4:3, rozmery tabule 1816x1275mm, uhlopriečka pracovnej plochy 2060 mm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská 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 vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 7200x7200 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svetivosť 3600 ansi, kontrastný pomer 20 000:1, výdrž lampy 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 29dB (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.                                                                                                                    | Interaktívna tabuľa TouchBoard Plus 80 s projektorom Vivitek DX283ST |
| PC SET pre učiteľa                                                               | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 13000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika prenosná, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svetivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.0, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, v slovenskej lokalizácii. Súčasťou PC/notebook je softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento umožňuje dohľad nad študentami a pracuje s nimi jednotlivito alebo v skupinách, umožňuje vedenie záznamov o dochádzke sleduje aktivity a pokrok študentov a testuje študentov na pochopenie a porozumenie obsahu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lenovo V15 Gen 2 Ryzen 5 5500U 15.6"                                 |
| Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou           | Ovládanie perom alebo prstom pre 6 používateľov súčasne, pomer strán 4:3, rozmery tabule 1816x1275mm, uhlopriečka pracovnej plochy 2060 mm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská 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 vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 7200x7200 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svetivosť 3600 ansi, kontrastný pomer 20 000:1, výdrž lampy 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 29dB (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.                                                                                                                    | Interaktívna tabuľa TouchBoard Plus 80 s projektorom Vivitek DX283ST |
| PC SET pre učiteľa                                                               | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 13000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika prenosná, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svetivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.0, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, v slovenskej lokalizácii. Súčasťou PC/notebook je softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento umožňuje dohľad nad študentami a pracuje s nimi jednotlivito alebo v skupinách, umožňuje vedenie záznamov o dochádzke sleduje aktivity a pokrok študentov a testuje študentov na pochopenie a porozumenie obsahu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lenovo V15 Gen 2 Ryzen 5 5500U 15.6"                                 |
| Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada | Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie WXGA (1280x800), svetelný výkon 3500 ANSI lumenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 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 softvérov k interaktívnemu projektoru pozostáva 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 s 24xTP 10/100Mbps Auto-Negotiation RJ 45 portami a potrebná kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostáva 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 | Vivitek DW771USTi + Mivosoft Presentation Set                        |
| Projekčná tabuľa                                                                 | biela, keramická magnetická tabuľa s matným povrchom. Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. rozmer tabule 180 x 120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm                              |
| PC SET pre učiteľa                                                               | Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 4000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, HDD 1000GB 7200rpm, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka 23.8", 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AiO Lenovo V30a-24IML /I3-10110U                                     |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 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 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
| PC SET pre žiaka                                             | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 2400 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 4GB DDR3, dátové úložisko 64GB, obrazovka 23.8", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, jas 250 cd/m2, odozva 4 ms (gray to gray), konektivita: WiFi 802.11 b/g/n, micro USB, HDMI, operačný systém MS Windows 8.1 Home v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: bezdrôtová klávesnica s SK potlačou kláves, bezdrôtová optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, bezdrôtový reproduktor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Umax MiniPC N42<br>VIEWSONIC VA2406-H,<br>LED Monitor<br>23,8" FHD                                                                                                                   |
| Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 13000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika prenosná, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.0, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii, Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače min. ESAT 13 obr./min., farebne 6,8 obr./min., rozlíšenie 4800 x 1200 dpi, LCD displej, automatický podávač dokumentov (ADF), konektivita: AirPrint, USB, WiFi. | Lenovo V15 Gen 2<br>Ryzen 5 5500U 15.6"<br>tlačiareň Canon Pixma<br>TSS150                                                                                                           |
| 3D tlačiareň, softvér                                        | Oblasť tlače (minimálna): 150x150x150 mm, tlačová hlava single s možnosťou tvorby podper, presnosť tlače 0,1mm, hrúbka tlačovej vrstvy 0,05mm, rýchlosť tlače 90mm/s, výmenná tryska priemer 0,4mm, tlačová podložka sklenená alebo sklokeramická, odoberateľná, pripojenie k dátovému zdroju RJ-45 (Ethernet), tlačový priestor aj zásobník s filamentom úplne uzamykateľný, bezpečnostné prvky zakryté, tlačiareň so zámkami na dverách, snímač tlačovej podložky, dostupnosť vnútorného priestoru po zadaní prihlasovacích údajov. Zdroj tlačiarne úplne zakrytý, funkcia overovania totožnosti: užívateľ (tlač), administrátor (výmena filamentov, nastavenie tlačiarne), monitoring 3D tlače(odosielanie e-mailu pri dokončení práce 3D tlačiarne), Záruka: 2 roky                                                                                                                                                | Ysoft be3D eDee, USB<br>CR YSF READER 3L,<br>Ysoft PM SUITE<br>softvérový balík                                                                                                      |
| Školský server, kabeľáž, softvér                             | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 9700 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť 16 GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 64GB, pevné disky typu SATA 2x 2TB, 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 s 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.                                                                                                                                                                                                                             | DELL PE T140/Chassis<br>4 x 3.5"/Intel Xeon<br>E-2244G; D-Link DES-<br>1024D/E 24-Port<br>10/100Mbps Switch;<br>24 ks Patch káblov<br>Cat6 v dĺžke 2-10 m                            |
| Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér   | Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, 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 v slovenskej lokalizácii, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8x MS Win Svr STD<br>Core 2016 2Lic OLP NL<br>AE CoreLic; 18x Win Svr<br>CAL 2016 OLP NL AE<br>Device CAL; 18x MS<br>Office Std; 18x Office<br>Std 2016 OLP NL AE; e-<br>learning SW |

### Čl. III

#### Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda spoločne s nadobudnutím účinnosti Kúpnej zmluvy, ku ktorej je uzatvorený.
- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Predávajúci 1 a Kupujúci 3 rovnopisy.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh na webovom sídle Kupujúceho.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určite zrozumiteľné, nepodpísali Dodatok v núdzi

ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu  
Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

V Šaľa, dňa: 25.11.2021

V Čaña, dňa: 23.11.2021

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Miroslav Vančo  
Konateľ spoločnosti

.....  
Michal Rečka  
starosta obce

**Príloha č. 1 dodatku**

**ODÔVODNENIE UZATVORENIA DODATKU č. 1**

podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Východiskové informácie**

Dňa 24.09.2018 ukončil obstarávateľ súťaž na výber dodávateľa **IKT** pre základnú školu v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti v rámci implementácie projektu spolufinancovaného z operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program. Následne bola s víťazným uchádzačom uzatvorená Zmluva na nákup a dodávku **IKT** do odborných učebni základnej školy, ktorá bola v súlade s výsledkom obstarávania a cenovou ponukou víťazného uchádzača.

V rámci tohto procesu obstarávania pripravil a zverejnil Kupujúci návrh kúpnej zmluvy, v ktorej uchádzač, ktorý predložil ponuku s najnižšou cenou s DPH za predmet zákazky okrem iného vyplnil v rámci „Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy“ technické špecifikácie a obchodný názov tovaru, čím preukázal splnenie požadovaných minimálnych technických špecifikácií a zmluvne sa zaviazal ním uvedené tovary dodať. Vzhľadom na technologický vývoj a progres v oblasti IKT sú však aktuálne niektoré položky z ním uvedených produktov na trhu nedostupné a boli ich výrobcami nahradené novými modelmi.

**Dôvod uzatvorenia dodatku**

Dôvodom pre uzatvorenie dodatku č. 1 je aktualizácia produktov, ktoré nie sú aktuálne na trhu dostupné z dôvodu ich zastaranosti a boli ich výrobcami nahradené novými modelmi.

**Záver**

Uzavretie dodatku nemá vplyv na výsledok verejného obstarávania nakoľko sa menia len názvy modelov tých produktov, ktoré už z dôvodu ich náhrady novými produktmi nie sú na trhu dostupné. Uzatvorením dodatku nedôjde k zmene cien jednotlivých položiek, ani ceny ako celku. Rovnako tak nedôjde k zníženiu technických parametrov tovarov, ktoré sú predmetom dodatku. Uzatvorenie dodatku nebude mať vplyv na naplnenie cieľov a merateľných ukazovateľov projektu.

Čaňa, dňa:

.....  
Michal Rečka, starosta obce