

✉ Spojená škola, ul. J. Fabiniho 3, 052 01 Spišská Nová Ves

## Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle § 409 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení  
(ďalej len „Zmluva“)

### 1. Zmluvné strany

- 1.1 **Kupujúci:** **Ministerstvo vnútra SR**  
Sídlo: Pribinova 2, 81272 Bratislava, Slovenská republika  
Štatutárny orgán: PaedDr. Ľuboš Bazár, splnomocnená osoba pre realizáciu projektu  
IČO: 00151866  
DIČ: 2020571520  
IČ DPH: -  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu IBAN: SK97 8180 0000 0070 0060 8130

Ďalej len Kupujúci

- 1.2 **Predávajúci:** MIVASOFT, spol. s r.o.  
Sídlo: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa, Slovenská republika  
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Vančo  
IČO: 36289906  
DIČ: 2022159667  
IČ DPH: SK2022159667  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK33 1100 0000 0029 4107 5994

Ďalej len Predávajúci

## 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 Tvaru zahŕňa jeho dodanie do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie osôb poverených Kupujúcim, predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: **vyhlásenia o zhode, návody na obsluhu, záručné listy, preberací protokol, inštalačný protokol**.
- 2.4 Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tvaru 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. Konkrétny termín dodania oznámi Predávajúci kupujúcemu najmenej dva pracovné dni vopred a to písomne prostredníctvom e-mailu.
- 3.2 Miestom dodania Tvaru sú prevádzkové priestory Kupujúceho nachádzajúce sa na adrese: **Spojená škola, J. Fabiniho 3, J. Fabiniho 3 05201 Spišská Nová Ves, 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 Tvaru do miesta dodania potvrdzuje Kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V **Preberacom protokole** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného Tvaru podľa **prílohy č. 1** tejto zmluvy.
- 3.5 Kupujúci je povinný pri dodávke Tvaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tvaru.
- 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 uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.

- 3.8 O inštalácií a uvedení Tovar do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštaláčny 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 Tovar je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania, v súlade s ponukou Predávajúceho, ktorú v rámci verejného obstarávania predložil takto:

Celková cena bez DPH: 25 371,00 EUR

DPH 20 %. 5 074,20 EUR

**Celková cena vrátane DPH: 30 445,20 EUR**

slovom: tridsaťtisícštyristoštyridsaťpäť EUR dvadsať centov s DPH

- 4.2 Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový kompletne funkčný Tovar bez závad. V uvedenej kúpnej cene podľa bodu je zahrnuté: cena Tovar, 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 Tovar Kupujúcemu.
- 4.3 Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu 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 Kupujúcemu.
- 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 Kupujúcemu s uvedením novej lehoty jej splatnosti.

## 5. Zodpovednosť za škodu a za vady, záručná doba

- 5.1 Predávajúci ručí za vlastnosti Tovarú počas záručnej doby, ktorá bola Predávajúcim stanovená na **36 mesiacov**. Táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar 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 Tovarú 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 Tovarú počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady Tovarú, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s jeho opravami, dodávky náhradných dielov nutných k jeho bezchybnému prevádzkovaniu, poradenskej starostlivosti o inštalovaný Tovar, dodávky funkčného príslušenstva k Tovarú.
- 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) Tovarú uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady Tovarú za Kupujúceho oznámi Predávajúcejmu oprávnená osoba Kupujúceho na tel. číslo: +421 317 801 911, alebo na e mail: [mivasoft@mivasoft.sk](mailto:mivasoft@mivasoft.sk).
- 5.7 Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov na Tovar počas desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu Tovarú.
- 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 Predávajúcejmu.

## 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 Predáváčemu.
- 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 Predáváčemu, 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 doporučené 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/auditov 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/auditov 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 prijmu 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 Tovar, 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. Záverečné 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
- 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 zmiernom, je ktorákoľvek 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.



☒ Spojená škola, ul. J. Fabiniho 3, 052 01 Spišská Nová Ves

11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na z slobodnej vôle, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluve porozumeli v celom rozsahu.

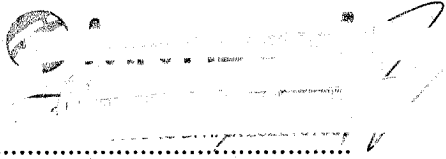
V Šali, dňa: 09.04.2021

V Spišská Nová Ves, dňa:

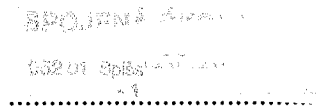
*17.4.2021*

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:



Ing. Miroslav Vančo, konateľ



PaedDr. Ľuboš Bazár

Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy

p. č.	Názov položky	Technická špecifikácia	Obchodný názov
88	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada	interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie min. 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 min. 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 projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada.	Vivitek DW771USTi, príslušenstvo
89	Projekčná tabuľa	Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektoru - biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška).	biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm
90	Notebook SET pre učiteľa	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 6000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6", matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.2, porty: min. 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, RJ45, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, integrovaná klávesnica so slovenskou potlačou kláves, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 2,2 kg vrátane batérie. Príslušenstvo: DVD-RW mechanika, operačný systém MS Windows 10, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku.	Lenovo V15 s procesorom Intel Core i5-8265U, príslušenstvo
91	Notebook SET pre žiaka	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2300 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 128 GB, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6", matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.2, porty: min. 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, RJ45, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 2,2 kg vrátane batérie. Príslušenstvo: DVD-RW mechanika, operačný systém MS Windows 10, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku.	LENOVO NB V15-s procesorom Intel Pentium 5405U, príslušenstvo
92	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 5000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 128 GB, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6", matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.2, porty: min. 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, RJ45, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 2,2 kg vrátane batérie. Príslušenstvo: DVD-RW mechanika, operačný systém MS Windows 10, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku. Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače min. ESAT 8,8 obr./min., farebne 4,4 obr./min., rozlíšenie min. 4800 x 1200 dpi, LCD displej, automatický podávač dokumentov (ADF), konektivita: AirPrint, USB, WiFi.	LENOVO NB V15-s procesorom Intel Core i3-1005G1, tlačiareň Canon PIXMA TR4550, príslušenstvo
93	3D tlačiareň, softvér	Celokovové odolné telo, Oblasť tlače (minimálna): 300x 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	Kvant 1VT199009A - 3D tlačiareň, softvér

94	Školský server, kabeláž, softvér	<p>Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 6000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (<a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 64GB, pevné disky typu SATA min. 2x 1TB, radič s podporou RAID 0, 1, 10 a 5, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele servera, rozširujúce sloty min. 2x PCIe 3.0 x16 a 1x PCIe 3.0 x1, konektivita: min. 8x USB 3.0 a 1x USB 2.0., 1x VGA, 1x 3,5mm audio jack, záruka min. 3 roky v mieste dodávky.</p> <p>Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.</p>	DELL Power Edge T40/Chassis 3 x 3.5" s procesorom Intel Xeon E2224G
98	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	<p>Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, alebo porovnateľné, 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, alebo porovnateľný 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.</p>	8x MS Win Svr STD Core 2019 2Lic OLP NL AE CoreLic; 20x Win Svr CAL 2019 OLP NL AE Device CAL; 17x MS Office Std 2016 OLP NL AE; e-learning SW
1	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	<p>Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie min. 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 min. 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 má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.</p>	Vivitek DW771 USTi, príslušenstvo, adaptér Vivitek Novocast
2	Projekčná tabuľa	<p>Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektora - biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška).</p>	biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	<p>Služi na riadenie a monitorovanie práce študentov, komunikáciu s nimi, odosielanie video, audio a textových súborov a zaznamenávanie práce žiakov. Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 5000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (<a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>), HDD min. 500GB SATA; 7200rpm, integrovaná mechanika DVD-RW; RAM min. 4GB 2666MHz DDR4 (1x4GB), možnosť rozšírenia min. na 32GB; Grafická karta integrovaná v CPU so zdieľanou pamäťou, podpora zobrazovania na troch monitoroch súčasne, natívne porty 1x VGA + 1x DP + 1x HDMI, s výkonom min 450 bodov podľa passmark G3Dmark; Integrovaný zvukový adaptér, integrovaný reproduktor, audio vstup a výstup alebo kombinovaný port na prednom aj zadnom paneli; Sieťový adaptér Ethernet 10/100/1000, RJ-45, možnosť rozšírenia o WLAN cez M.2 slot; Rozširujúce sloty min. 1x PCIe x16 + min. 1x PCIe x1 + min. 2x M.2; Porty min. 10x USB z toho min. 6x USB 3.1 na prednom paneli, 1x VGA + 1x DP + 1x HDMI na zadnom paneli, min. 1x natívny sériový port, RJ-45; TPM chip 2.0 umožňujúci kryptovanie dát na pevnom disku, slot pre bezpečnostný zámok umožňujúci uzamknutie zariadenia, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zabezpečiť prístup na pevný disk, možnosť vypnúť USB porty v BIOSe; operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Napájací zdroj max. 180W s min. 85% účinnosťou; Všetky ovládače k danému modelu stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu a cez predinštalovaný softvér výrobcu slúžiaci aj na hromadný update driverov + update BIOSu; Príslušenstvo: Monitor LCD s podstavcom, uhlopriečka min. 500 mm (19,5"), natívne rozlíšenie min. 1600x900 bodov, kontrast (typický): min. 600:1, jas: min. 250cd, odozva: max. 5ms, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi PC. USB klávesnica so slovenskými klavesami, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom.</p>	PC Lenovo V530-15ICB s procesorom Intel Core i3-8100, monitor AOC LCD e2070Swn, príslušenstvo
4	Učiteľská riadiaca stanica, riadiaci softvér, slúchadlá	<p>Riadiaci software: systém komunikuje v slovenskom a anglickom jazyku pre učebňu angličtiny (resp. v slovenskom a nemeckom pre učebňu nemčiny), učiteľ môže smerovať audiosignál zo svojho pracoviska na konkrétne žiacke pracovisko, alebo na všetky súčasne, viesť rozhovor s konkrétnym žiakom, alebo so všetkými</p>	Greelan Digital Audio Data

	s mikrofónom a zariadenie pre prenos a konverziu signálu do žiackych staníc	súčasne, smerovať videosignál na všetky žiacke pracoviská 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 fobovfónnych skupín, v ktorých môžu vzájomne komunikovať, so žiackymi pracoviskami komunikovať písomne, môže im zasielať textové úlohy, žiak môže pracovať písomne na svojom pracovisku a odoslať výsledok v textovej forme na učiteľské pracovisko, učiteľ má možnosť okamžitého vyhodnotenia poradia odpovedí z jednotlivých žiackych pracovísk, učiteľ a žiak môžu kedykoľvek zaznamenať svoj hlas a opakovane ho prehrať, audiosignál 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. Príslušenstvo: Slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, USB klávesnica so slovenskými klavesami, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom.	Switch Software, príslušenstvo
5	Digitálne jazykové laboratórium	Služi na multiplikáciu a prenos audio a video signálu a dáť z učiteľského pracoviska na žiacke pracoviská a externé zariadenia (napr. videoprojektor) a na sprostredkovanie vzájomnej komunikácie medzi učiteľom a žiakom prostredníctvom náhlavových súprav, pripojenie a prípravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), min. 16 konektorov RJ45 s napájaním (PoE) pre pripojenie žiackych terminálov, min. 2x vstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x výstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x vstupný 3,5 mm audio jack konektor, min. 5x výstupný 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, min. 2x USB konektor, možnosť pripojenia záznamového dátového zariadenia (NAS) cez samostatný RJ45 konektor, vzorkovanie audio signálu 44.1Khz/16bit, prenos audiosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, spracovanie videosignálu minimálne v HD rozlíšení (1366x768/50 Hz) , prenos videosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms.	Greelan Digital Audio Data Switch GV4110B, príslušenstvo
6	Žiacka stanica	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 PS/2 konektory, pripojenie slúchadiel cez 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, pripojenie k riadiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor. Príprava na zapustenie do pracovnej dosky stola; Certifikát: Green Compliance. Príslušenstvo: náhlavová súprava: slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho náklonu min. 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 min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu.	Greelan Student Terminal GV4110B + Headset Greelan GD709 + Monitor 19,5", príslušenstvo
10	Počítač pre školského knihovníka	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 5000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB, HDD typu SSD min. 128GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita :min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: min. 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 porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.	Lenovo V530-22, s procesorom Intel Core i3-8100T, príslušenstvo
11	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 5000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD min. 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 21,5" , matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov,	Lenovo V530-22, s procesorom Intel Core i3-

Spojená škola, ul. J. Fabiniho 3, 052 01 Spišská Nová Ves

		svietivosť min. 220 nit, webkamera 720p, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu.	8100T, príslušenstvo
12	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Multidotykový displej min. 9,6", IPS, 1920x1200 bodov, pamäť RAM min. 2GB LPDDR3, vnútorné úložisko min. 32GB, možnosť rozšíriť o microSD kartu s kapacitou min. do 128GB, batéria s kapacitou min. 7000 mAh, výdrž min. 10 hod., komunikácia: WiFi 802.11 ac/b/g/n, bluetooth 4.2, GPS, kamera: predná min. 5MP, zadná min. 8MP, senzory: G-senzor, konektivita: 3.5mm audio jack, USB 2.0-C, hmotnosť max. 450g, stereo reproduktory na prednej strane tabletu, operačný systém Android vo verzii min. 8, alebo porovnateľný.	Lenovo IdeaTab P10
13	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka.	Clavius for Windows
14	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu min. 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania min. 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet.	Honeywell MS5145 Eclipse, čierna čítačka, USB, čierna
15	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače čb/farebne min. 30/30 str./min., maximálne rozlíšenie tlače min. 4800 x 1200 dpi, automatický obostranný podávač, obojstranná tlač, dotykový LCD displej, konektivita: USB, RJ45.	Epson WorkForce Pro WF-C5710DWF
16	Televízor	Televízor, technológia LED, uhlopriečka min. 1020 mm (40"), rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, obnovovacia frekvencia min. 50Hz, konektivita: min. 3x HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA, repro min. 2x 5W, energetická trieda min. A, príslušenstvo: diaľkový ovládač.	40" Sencor SLE 40F14TCS
17	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty v rozsahu min. SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	Philips TAEP200/12
18	Dataprojektor	Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie min. XGA (1024x768), maximálne podporované rozlíšenie min. WUXGA 1920x1200, svetelný výkon min. 3500 ANSI lm, kontrast min. 15 000:1, konektivita: min. 2x HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, reproduktor min. 2W.	Vivitek DX263
19	Premietacie plátno	Plátno, uhlopriečka min 100", svetelná odrazivosť, 1.0, tmavé okraje 2,5cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3	4World Elektrické plátno DO 203x152 100" 4:3

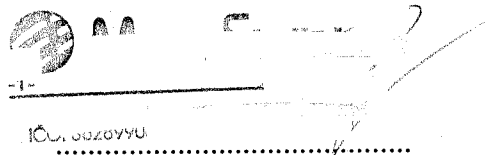
V Šali, dňa: 09.04.2021

V Spišská Nová Ves, dňa:

*L. B. Bazár*

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:



Ing. Miroslav Vančo, konateľ



PaedDr. Ľuboš Bazár

Ing. Miroslav Vančo, konateľ

PaedDr. Ľuboš Bazár

☒ Spojená škola, ul. J. Fabiniho 3, 052 01 Spišská Nová Ves

Príloha č.2: Rozpočet

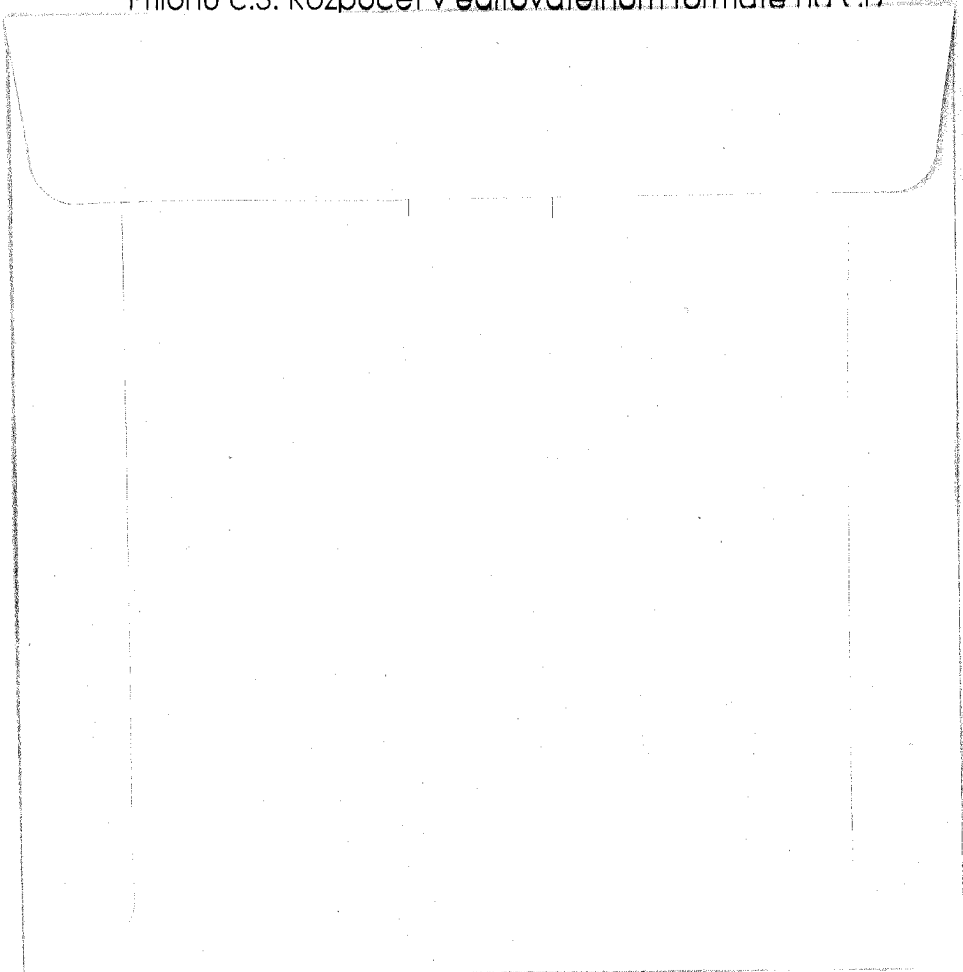
Platba DPH

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH
88	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada	ks	1	1 285,00	1 285,00
89	Projekčná tabula	ks	1	194,00	194,00
90	Notebook SET pre učiteľa	ks	1	830,00	830,00
91	Notebook SET pre žiaka	ks	12	451,00	5 412,00
92	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	ks	1	1 345,00	1 345,00
93	3D tlačiareň, softvér	ks	1	1 450,00	1 450,00
94	Školský server, kabeláž, softvér	ks	1	1 220,00	1 220,00
98	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	ks	1	2 027,00	2 027,00
1	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	ks	1	1 245,00	1 245,00
2	Projekčná tabula	ks	1	202,00	202,00
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	ks	1	385,00	385,00
4	Učiteľská riadiaca stanica, riadiaci softvér, slúchadlá s mikrofónom a zariadenie pre prenos a konverziu signálu do žiackych staníc	ks	1	183,00	183,00
5	Digitálne jazykové laboratórium	ks	1	1 800,00	1 800,00
6	Žiacka stanica	ks	12	181,00	2 172,00
10	Počítač pre školského knihovníka	ks	1	560,00	560,00
11	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	ks	5	399,00	1 995,00
12	Tablet pre používateľov školskej knižnice	ks	5	167,00	835,00
13	Knižnično-informačný systém	ks	1	830,00	830,00
14	Čítačka čiarových kódov	ks	1	81,00	81,00
15	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	ks	1	331,00	331,00
16	Televízor	ks	1	332,00	332,00
17	DVD prehrávač	ks	1	82,00	82,00
18	Dataprojektor	ks	1	451,00	451,00
19	Premietacie plátno	ks	1	124,00	124,00

<b>Cena celkom bez DPH</b>	<b>25 371,00 €</b>
<b>DPH</b>	<b>5 074,20 €</b>
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>30 445,20 €</b>

✉ Spojená škola, ul. J. Fabiniho 3, 052 01 Spišská Nová Ves

Prílohu č.3: Rozpočet v editovateľnom formáte na CD



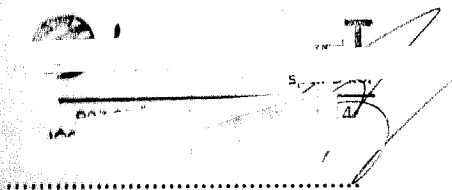
V Šali, dňa: 09.04.2021

V Spišská Nová Ves, dňa:

*27.4.2021*

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:





Ing. Miroslav Vančo, konateľ

PaedDr. Ľuboš Bazár