

**DODATOK č. 2**  
**ku KÚPNEJ ZMLUVE č. BSJ-3/2018 časť - 3**  
(ďalej len „**Zmluva**“)  
uzatvorenej podľa ustanovení § 409 až 475 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

**Čl. I**  
**Zmluvné strany**

- 1. Kupujúci:** **Obec Borský Svätý Jur**  
Sídlo: Borský Svätý Jur 690, 908 79 Borský Svätý Jur  
Zastúpený: Mgr. Anna Kratochvílová, starostka  
Bankové spojenie, IBAN: SK41 5600 0000 0032 0200 0002  
IČO: 00309401  
DIČ: 2021049415  
Oprávnený rokovať vo veciach:  
- zmluvných Mgr. Anna Kratochvílová, starostka  
- technických Mgr. Alena Olšovská  
(ďalej len „**kupujúci**“)
- 2. Predávajúci:** **MIVASOFT, spol. s r. o.**  
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Vančo a Ing. Tibor Czibula, konatelia  
Sídlo: M. R. Štefánika 14, 927 01 Šaľa  
Zápis v: ORSR OS Trnava, oddiel Sro, vložka číslo: 18335/T  
Osoby oprávnené na rokovanie  
vo veciach technických: Ing. Miroslav Vančo  
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.  
IBAN: SK 33 1100 0000 0029 4107 5994  
IČO: 36289906  
DIČ: 2022159667  
IČ DPH: SK2022159667  
(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci v ďalšom spoločne tiež ako „**Zmluvné strany**“, individuálne tiež ako „**Zmluvná strana**“)

**uzatvorený za nasledovných zmluvných p o d m i e n o k :**

**Článok I**  
**Predmet Dodatku č. 2**

- Zmluvné strany uzatvorili dňa 15.04. 2020 Kúpnu zmluvu č. BSJ-3/2018 časť 3 (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnutelných vecí – **BSJ-3\_ZLEPŠENIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY S MATERSKOU ŠKOLOU BORSKÝ SVÄTÝ JUR** pre projekt „Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v Základnej škole v obci Borský Svätý Jur“.
- Vzhľadom na skutočnosť, že zazmluvnené tovary už nie sú dostupné, zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 2 v súlade s §18 ods. 1 písm. c) Zák. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré zmluvné strany nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení

charakter zmluvy ani cena. Kúpna zmluva sa mení tak, že sa mení Príloha č. 1 - Technický opis predmetu zákazky so zmluvnými cenami.

3. Lehota dodania novo navrhnutých tovarov do 30 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti dodatku č. 2

## Článok II Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 2, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť pôvodnej zmluvy je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre predávajúceho a jeden pre kupujúceho. Ostatné ustanovenia pôvodnej kúpnej zmluvy, ktoré neboli dotknuté týmto Dodatkom č. 2 ostávajú v platnosti bez zmien.
2. Prílohou tohto Dodatku č. 2 je aktualizovaná Príloha č. 1 Technický opis predmetu zákazky so zmluvnými cenami.
3. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie dodatku, ktorý je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

Príloha: Príloha č. 1 Technický opis predmetu zákazky so zmluvnými cenami.

V Borskom Svätom Jure, dňa 22.3.2021

V Šali dňa 22.03.2021

Za Kupujúceho:



*Handwritten signature of Anna Kratochvílová*

Mgr. Anna Kratochvílová, starostka

Za Predávajúceho:



Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Technický opis predmetu zákazky so zmluvnými cenami

časť 3

názov	MJ	počet MJ	technický opis	parameter zo zmluvy č. BSJ-3/2018 časť 3	novonavrhnutý parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH	
Interaktívny projektor, držiak, SW k interaktívnemu projektoru	ks	1	Interaktívny projektor:	Vivitek D756USTi, sada softvérov Mivosoft Presentation Set, príslušenstvo	Vivitek D771USTi, sada softvérov Mivosoft Presentation Set, príslušenstvo	1 280,00 €	zmena
			Ovládanie dvoma interaktívnymi perami	áno	áno		
			Ovládanie dotykom prstov	áno	áno		
			Podpora 3D zobrazovania	áno	áno		
			Technológia DLP	áno	áno		
			Natívne rozlíšenie min.	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)		
			Svetelný výkon min.	3500 ANSI lm	3500 ANSI lm		
			Kontrast min.	10 000:1	10 000:1		
			Hodnota Throw ratio max.	0,35:1	0,35:1		
			Vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia	áno	áno		
			Zabudované reproduktory min.	2x10W	2x10W		
			Konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack)	áno	áno		
			Nástenný držiak projektoru na upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach	áno	áno		
			Sada softvérov k interaktívnemu projektoru z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií musí byť okamžité a na strane žiakov sa nevyžaduje inštalácia žiadneho dodatočného softvéru	áno	áno		
Montážna sada	áno	áno					
Projekčná tabuľa	ks	1	Tabuľa na projekciu z interaktívneho projektoru	biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm	biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm	190,00 €	
			keramická magnetická tabuľa s matným povrchom	biela	biela		
			Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch	áno	áno		
			Minimálny rozmer tabule	180 x 120 cm	180 x 120 cm		
Notebook SET pre učiteľ	sada	1	Učiteľský notebook - klientská stanica min. parametre: Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Lenovo V330-15 Intel Core i5-8250U	Lenovo V15 82C70065CK AMD Ryzen 5 PRO 3500U, 7624 bodov	820,00 €	zmena  zmena  zmena
			operačná pamäť RAM min.	8GB DDR4	8GB DDR4		
			možnosť rozšírenia na	20GB	20GB		
			pevný disk typu SSD min.	256 GB	512 GB		
			DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice	áno	áno		
			LCD obrazovka s uhlopriečkou min.	15,6"	15,6"		
			druh obrazovky	matná	matná		
			rozlíšenie obrazovky v pixeloch min.	1920x1080	1920x1080		
			svietivosť min.	220 nit	220 nit		
			webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky	áno	áno		
			čítačka SD kariet	áno	áno		
			konektivita min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1	áno	áno		
			porty: min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ45, VGA, HDMI, Audio jack min. 3,5mm	áno	áno		
			bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip	áno	áno		
			integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou potlačou kláves	áno	áno		
			batéria s výdržou min.	5 hodín	5 hodín		
			hmotnosť vrátane batérie max.	2,2 kg	2,2 kg		
			operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo ekvivalentný v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Pro v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Pro v slovenskej lokalizácii		

			softvér na integráciu počítačovej správy učebne, ktorý musí umožňovať dohľad nad min. 16 študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu	áno	áno		
Notebook SET pre žiaka	sada	16	Notebook pre žiaka - minimálne parametre:	Lenovo V130-15	Acer TravelMate P2 NX.VPREC.002	450,00 €	zmena
			Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Intel Core i3-6006U	Intel Core i3-1115G4 6421 bodov		zmena
			operačná pamäť RAM min.	4GB DDR4	4GB DDR4		
			možnosťou rozšírenia RAM na	8GB	8GB		
			pevný disk typu SSD min.	128 GB	256GB		zmena
			DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice	áno	áno		
			LCD obrazovka s uhlopriečkou min.	15,6"	15,6"		
			druh obrazovky	matná	matná		
			rozlíšenie min.	1366x768 pixelov	1366x768 pixelov		
			svietivosť min.	220 nit	220 nit		
			webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky	áno	áno		
			čítačka SD kariet	áno	áno		
			konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack min. 3,5mm	áno	áno		
			bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip	áno	áno		
			batéria s výdržou min.	5 hod.	5 hod.		
			hmotnosť vrátane batérie max.	1,9 kg	1,9 kg		
operačný systém MS Windows 10 Home, alebo ekvivalentný v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii					
optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom	áno	áno					
certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1	áno	áno					
vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku	áno	áno					
Zázemie pre učiteľov (2 ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	sada	1	Zázemie učiteľa	Lenovo V130-15, multifunkčná tlačiareň Canon i-SENSYS MF635Cx	Lenovo V15 82C70065CK Canon i-SENSYS MF645Cx	1 400,00 €	zmena
			PC- notebook	2 ks	2 ks		
			Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Intel Core i3-7020U	AMD Ryzen 5 PRO 3500U, 7624 bodov		zmena
			Operačná pamäť RAM min.	4GB DDR4-2133	8GB DDR4		zmena
			Možnosť rozšírenia RAM	na 12GB	20GB		zmena
			Pevný disk typu SSD min.	256 GB	512 GB		zmena
			Mechanika DVD RW zabudovaná v tele pracovnej stanice	áno	áno		
			Čítačka SD kariet	áno	áno		
			Obrazovka min.	15.6"	15.6"		
			Rozlíšenie min.	1920x1080 pixelov	1920x1080 pixelov		
			Svietivosť min.	220 nit (cd/m2)	220 nit (cd/m2)		
			Webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky	áno	áno		
			Porty: min. 2x USB 3.0, RJ45, HDMI	áno	áno		
			Komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1	áno	áno		
			Bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip	áno	áno		
			Batéria s výdržou min.	5 hodín	5 hodín		
			Operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii		
			Laserová multifunkčná tlačiareň (tlačiareň/skener/kopírka/fax)	1 ks	1 ks		
			farebná	áno	áno		
			Formát A4	áno	áno		
rýchlosť tlače min.	18 strán/min.	18 strán/min.					
rozlíšenie min.	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi					
operačná pamäť min.	1024 MB	1024 MB					
LCD displej	áno	áno					
Konektivita: AirPrint, USB, LAN, WiFi	áno	áno					

<b>3D tlačiareň so softvérom</b>	ks	1	3D Tlačiareň	YSoft be3D eDec, USB CR YSF READER 3L, Ysoft PM SUITE softvérový balík	YSoft be3D eDec, USB CR YSF READER 3L, Ysoft PM SUITE softvérový balík	1 490,00 €	
			Priestorová oblasť tlače min.	150x150x150 mm	150x150x150 mm		
			Tlačová hlava single s možnosťou tvorby podper				
			Technológia tlače	FFF	FFF		
			Presnosť tlače	0,1mm	0,1mm		
			Hrúbka tlačovej vrstvy	0,05mm	0,05mm		
			Rýchlosť tlače min.	90mm/s	90mm/s		
			Tlačový materiál	PLA	PLA		
			Výmenná tryska priemer	0,4mm	0,4mm		
			Tlačová podložka sklenená alebo sklokeramická, odoberateľná	áno	áno		
			Pripojenie k dátovému zdroju RJ-45 (Ethernet)	áno	áno		
			Tlačový priestor a zásobník s filamentom uzamykateľný	áno	áno		
			Bezpečnostné prvky zakryté	áno	áno		
			Tlačiareň so zámkami na dverách	áno	áno		
			Snímač tlačovej podložky	áno	áno		
			Dostupnosť vnútorného priestoru po zadaní prihlasovacích údajov	áno	áno		
			Zdroj tlačiarne úplne zakrytý	áno	áno		
Softvér	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx					
Funkcia overovania totožnosti: užívateľ (tlač), administrátor (výmena filamentov, nastavenie tlačiarne)	áno	áno					
Monitoring 3D tlače (odosielanie e-mailu pri dokončení práce 3D tlačiarne)	áno	áno					
Záruka min.	2 roky	2 roky					
<b>Školský server, kabeláž</b>	sada	1	Server s príslušenstvom	Lenovo TS150; D-Link DES-1024D/E 24-Port 10/100Mbps Switch; 24 ks Patch káblov Cat6 v dĺžke 2-10 m	Lenovo TS50; D-Link DES-1024D/E 24-Port 10/100Mbps Switch; 24 ks Patch káblov Cat6 v dĺžke 2-10 m	1 240,00 €	zmena
			Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Intel Xeon 4C E3-1225v6	Intel Xeon 4C E3-1225v6, 8139 bodov		zmena
			Operačná pamäť min.	8GB DDR4-2133	8GB DDR4-2133		
			Možnosť rozšírenia	na 64GB	na 64GB		
			Pevné disky typu SATA min.	2x 1TB	2x 1TB		
			Radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5	áno	áno		
			DVD-RW mechanika zabudovaná v tele servera	áno	áno		
			Rozširujúce sloty min. 2x PCIe 3.0 x16 a 2x PCIe 3.0 x1	áno	áno		
			Konektivita: min. 8x USB 3.0 a 1x USB 2.0. 1x DB-9, 1x VGA, 1x 3,5mm audio jack	áno	áno		
			Záruka min.	3 roky	3 roky		
			Montážna sada obsahuje minimálne:	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx		
			sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie minimálne 18 PC a 2 tlačiarň v učebni.	áno	áno		
<b>Operačný systém</b>	sada	1	Softvéry	8x MS Win Svr STD Core 2016 2Lic OLP NL AE CoreLic; 17x Win Svr CAL 2016 OLP NL AE Device CAL; 17x MS Office Std; 17x Office Std 2016 OLP NL AE; e-learning SW	8x MS Win Svr STD Core 2016 2Lic OLP NL AE CoreLic; 17x Win Svr CAL 2016 OLP NL AE Device CAL; 17x MS Office Std; 17x Office Std 2016 OLP NL AE; e-learning SW	2 020,00 €	
			Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, alebo ekvivalentný	áno	áno		
			klientske prístupové licencie k serveru pre 17 užívateľov	áno	áno		
			kancelársky balík MS Office 2016 Standard pre 17 užívateľov, alebo ekvivalentný v slovenskej lokalizácii	áno	áno		

			e-learning softvér umožňujúci kresliť, vkladať niekoľko typov interaktívnych obsahov (3D, video, audio, flash, atď.) do kníh a pracovných zošitov programu.	áno	áno		
<b>Počítač pre školského knihovníka</b>	sada	1	Zostava PC s monitorom	Lenovo V410z	AIO Lenovo V30a-24IML /I3-10110U	580,00 €	zmena
			Prevedenie	All in One (AiO)	All in One (AiO)		
			Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Intel i3-7100T	Intel I3-10110U, 4092 bodov		zmena
			Operačná pamäť RAM min.	4GB DDR4-2400	8GB DDR4-2400		zmena
			Možnosť rozšírenia RAM	na 8GB	na 16GB		zmena
			HDD min.	500GB 7200rpm	1TB (1000GB) 7200rpm		zmena
			DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO	áno	áno		
			Uhlopriečka obrazovky min.	21,5"	23,8"		zmena
			Rozlíšenie min.	1920x1080 pixelov	1920x1080 pixelov		
			Pozorovacie uhly min.	176°/176°	176°/176°		
			Uhol vertikálneho náklonu min.	od -5°do 65°	od -5°do 65°		
			Podpora VESA 100mm	áno	áno		
			Webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky	áno	áno		
			Konektivita :min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet	áno	áno		
			Komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0	áno	áno		
			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)	áno	áno		
			Zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%	áno	áno		
			Operačný systém MS Windows 10 Home, alebo ekvivalentný v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii		
			Príslušenstvo minimálne:	áno	áno		
			štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves	áno	áno		
optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom	áno	áno					
konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO	áno	áno					
Certifikát:	vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO	vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO					
<b>PC zostava/notebook pre používateľov knižnice</b>	ks	5	PC pre užívateľov knižnice	Lenovo V410z	AIO Lenovo V30a-24IML /I3-10110U	410,00 €	zmena
			Prevedenie	All in One (AiO)	All in One (AiO)		
			Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	Intel Celeron G3930T	Intel I3-10110U, 4092 bodov		zmena
			Operačná pamäť RAM min.	4GB DDR4-2400	8GB DDR4-2400		zmena
			Možnosť rozšírenia RAM	na 8GB	na 16GB		zmena
			HDD min.	500GB 7200rpm	1TB (1000GB) 7200rpm		zmena
			DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO	áno	áno		
			Uhlopriečka obrazovky min.	21,5"	23,8"		zmena
			Rozlíšenie min.	1920x1080 pixelov	1920x1080 pixelov		
			Pozorovacie uhly min.	176°/176°	176°/176°		
			Uhol vertikálneho náklonu min.	od -5°do 65°	od -5°do 65°		
			Podpora VESA 100mm	áno	áno		
			Webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky	áno	áno		
			Konektivita :min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet	áno	áno		
			Komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0	áno	áno		
			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)	áno	áno		

			Zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%	áno	áno		
			Operačný systém MS Windows 10 Home, alebo ekvivalentný v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii	MS Windows 10 Home v slovenskej lokalizácii		
			Príslušenstvo minimálne:	áno	áno		
			Ručný laserový snímač čipových kódov so šírkou záberu min.48 mm pri hlave snímača, rýchlosť snímania 72 skenov/sek.	áno	áno		
			programovateľný min. pomocou kódov				
			štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves	áno	áno		
			optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom	áno	áno		
			konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO	áno	áno		
			Certifikát:	vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO	vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO		
Tablet pre používateľov školskej knižnice	ks	5	Tablet	Lenovo IdeaTab 3 10 Plus, model ZAOX0182CZ	Lenovo Tab M10	160,00 €	zmena
			Multidotykový displej min.	10.1"	10.1"		
			IPS displej	áno	áno		
			Rozlíšenie min.	1280x800 bodov	1280x800 bodov		
			Pamäť RAM min.	1GB LPDDR3	2GB		zmena
			Vnútorne úložisko min.	16GB	32GB		zmena
			Možnosť rozšíriť o micro SD kartu s kapacitou min.	do 128GB	do 256GB		zmena
			Batéria s kapacitou min. 7000 mAh, výdrž min. 13 hod.	áno	Batéria s kapacitou 4850 mAh, výdrž 8 hod.		zmena
			Komunikácia: WiFi 802.11 ac/b/g/n, bluetooth 4.0, GPS	áno	áno		
			Kamera: predná min. 5MP, zadná min. 8MP	áno	Kamera: predná 2MP, zadná 5 MP		zmena
			Senzory: G-senzor	áno	áno		
			Konektivita: 3.5mm audio jack, microUSB	áno	áno		
			Hmotnosť max.	510g	480g		zmena
Stereo reproduktory na prednej strane tabletu	áno	áno					
OS Android vo verzii min.	6	9		zmena			
Knižnično-informačný systém	ks	1	Knižničný softvér	Clavius - integrovaný knižničný systém pre Windows	Clavius - integrovaný knižničný systém pre Windows	830,00 €	
			Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka. Evidencia a editácia údajov o knihách, o používateľoch, o zápožičkách, vytváranie štatistik a zostáv.	áno	áno		
Čítačka čiarových kódov	ks	1	Čítačka čiarových kódov	Honeywell MS5145 Eclipse, čierna čítačka, USB, čierna	Honeywell MS5145 Eclipse, čierna čítačka, USB, čierna	80,00 €	
			Ručný laserový snímač čipových 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.	áno	áno		
Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	ks	1	Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax)	HP PageWide MFP 377dw Printer (Print/Scan/Copy/Fax)	HP PageWide MFP 377dw Printer (Print/Scan/Copy/Fax)	330,00 €	
			Formát	A4	A4		
			Rýchlosť tlače čb/farebne min.	30/25 str./min.	30/25 str./min.		
			Maximálne rozlíšenie tlače min.	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi		
			Automatický obojstranný podávač	áno	áno		
			Obojstranná tlač	áno	áno		
			Dotykový LCD displej	áno	áno		
			Konektivita: USB, RJ45, WiFi	áno	áno		
Televízor	ks	1	Televízor	40" Sencor SLE 40F14TCS	40" Sencor SLE 40F16TCS	330,00 €	zmena
			technológia LED	áno	áno		
			uhlopriečka minimálne	1020 mm (40")	1020 mm (40")		
			rozlíšenie minimálne	1920x1080 pixelov	1920x1080 pixelov		
			obnovovacia frekvencia minimálne	50Hz	50Hz		
			konektivita: min. 3x HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA	áno	áno		
			zabudované reproduktory minimálne	2x 5W	2x 8W		
			energetická trieda minimálne	A	A		zmena

			dial'kový ovládač	áno	áno		
<b>DVD prehrávač</b>	ks	1	DVD prehrávač stolný podporované formáty minimálne: SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG.	Pioneer DV-2242	Philips TAEP200/12	80,00 €	zmena
<b>Dataprojektor</b>	ks	1	Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania	BenQ MX535	BenQ MX560	450,00 €	zmena
			Technológia	DLP	DLP		
			Natívne rozlíšenie min.	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)		
			Maximálne podporované rozlíšenie	WUXGA 1920x1200	WUXGA 1920x1200		
			Svetelný výkon min.	3300 ANSI lm	4000 ANSI lm		zmena
			Kontrast min.	15 000:1	20 000:1		zmena
			Konektivita: min. HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232	áno	áno		
			Reproduktor min.	2W	2W		
<b>Premietacie plátno</b>	ks	1	Projekčné plátno s motorovým pohonom	4World Elektrické plátno DO 203x152 100" 4:3	ELITE SCREENS SPECTRUM projekčné plátno elektr. zavesné 100" (4:3)	120,00 €	zmena
			uhlopriečka obrazovej plochy min.	100"	100"		
			svetelná odrazivosť (gain faktor)	1.0	1.0		
			tmavé okraje 2,5cm	áno	áno		
			dial'kové ovládanie	áno	áno		
			formát plátna 4:3	áno	áno		



*Handwritten signature in blue ink.*

**MIVASOFT**  
spol. s r.o.  
-1-  
927 01 Šala, M.R. Štefánika 67/14  
IČO: 36289906 IČ DPH: SK 2022159667

*Handwritten signature in blue ink.*