
**DODATEK Č. 1
KE KUPNÍ SMLOUVĚ K VZ**

„Vybavení pro zavádění inovací do výuky“

Evidenční číslo Dodatku č. 1:	S-0018/61388939/2025/1/2025
Evidenční číslo smlouvy Objednatele:	S-0018/61388939/2025

TENTO DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ uzavřené dne 30. 10. 2025, je uzavřen

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Gymnázium J. S. Machara, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, příspěvková organizace

se sídlem: Královická 668/23, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

IČO: 613 88 939

zastoupená: PhDr. Ing. Miroslavou Zachariášovou, ředitelkou školy

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**Kupující**“)

a

TKVintegration s.r.o.

se sídlem: Na Hřebenkách 815/130, Praha 150 00

zastoupený: Petrou Svobodovou, jednatelkou

IČO: 198 38 166

DIČ: CZ19838166

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**Prodávající**“)

Článek I.

Předmět Dodatku

1. Tento Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě č. S-0018/61388939/2025 uzavřené dne 30. 10. 2025 mezi Smluvními stranami (dále jen „Smlouva“) se uzavírá za účelem úpravy množství dodávaného zboží a s tím související změny kupní ceny.
2. Důvodem změny množství dodávaného zboží je skutečnost, že celková vysoutěžená cena na základě nadlimitní veřejné zakázky „Vybavení pro zavádění inovací do výuky“ (dále jen jako „veřejná zakázka“) byla nižší než maximální cena, kterou byl Kupující připraven za předmět plnění uhradit, a Kupujícímu tak vznikl prostor pro navýšení počtu odebraných kusů vysoutěženého vybavení při zachování finančního rámce původně plánovaného rozpočtu.
3. Vzhledem k navýšení objemu dodávek je třeba prodloužit dobu plnění veřejné zakázky, avšak pouze ve vztahu k nově dodávanému plnění.
4. Tato změna je provedena v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon“) tj. jako nepodstatná změna závazku z původní Smlouvy, která:
 - nemění celkový charakter veřejné zakázky,
 - nepřekračuje 10 % hodnoty původní Smlouvy a
 - nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch dodavatele.

Změna tak splňuje všechny podmínky stanovené zákonem pro její provedení bez nutnosti nového zadávacího řízení.

Článek II.

Specifikace změny množství zboží

Smluvní strany se dohodly, že množství zboží specifikovaného v Příloze č. 1 – Technická specifikace a oceněný položkový rozpočet se navyšuje:

Položka č. 1	Interaktivní displej	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 2	Interaktivní displej	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 11	wifi Access point	o 4 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 6 ks
Položka č. 13	televize pro meet na zeď	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 14	stojan LCD na zeď 86"	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 15	stojan mobilní pro panel položka č. 2	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 16	křídla pro pol. č. 14	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 17.b)	videokonferenční kamera na zeď	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks
Položka č. 18	adaptér pro uchycení kamery	o 1 ks, tj. z původních 2 ks	na celkových 3 ks

Cena za jeden kus zboží zůstává nezměněna a odpovídá jednotkové ceně dle uzavřené Smlouvy.

Článek III.

Změna celkové ceny

Původní kupní cena dle článku II. odst. 1 Smlouvy činila 1 878 101,00 Kč Kč bez DPH, tedy 2 272 502,21 Kč s DPH. Tímto Dodatkem č. 1 je kupní cena navýšena o 187 726,00 Kč bez DPH. Nově tak kupní cena dle Smlouvy činí 2 065 827,00 Kč bez DPH, tedy 2 499 650,67 Kč s DPH. Změnou nedochází k překročení celkové maximální částky stanovené Kupujícím v rámci rozpočtu veřejné zakázky.

Shrnutí:

	cena bez DPH	DPH 21 %	cena vč. DPH
Smlouva	1 878 101,00 Kč	394 401,21 Kč	2 272 502,21 Kč
Dodatek č. 1	187 726,00 Kč	39 422,46 Kč	227 148,46 Kč
Celková nová kupní cena	2 065 827,00 Kč	433 823,67 Kč	2 499 650,67 Kč

Konečné celkové množství odebíraných kusů zboží, jejich jednotkové ceny a celkové ceny za konečný počet kusů jsou uvedeny v Příloze č. 1 - Technická specifikace a oceněný položkový rozpočet po navýšení, která je součástí tohoto Dodatku č. 1.

Článek IV.

Změna termínu plnění

1. Smluvní strany sjednávají, že Prodávající je povinen zboží v rozsahu navýšení dle tohoto Dodatku č.1 dodat do 15. 12. 2025. Povinnost Prodávajícího dodat původní množství zboží v původním ve Smlouvě sjednaném termínu zůstává tímto Dodatkem č.1 nedotčena.

V.

Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčena a platí v plném rozsahu.
2. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.
3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Kupující.
4. Uzavření tohoto Dodatku č. 1 bylo schváleno Usnesením č. 049-42/2025/RK ze dne 4. 12. 2025.

Příloha:

Příloha č. 1 - Technická specifikace a oceněný položkový rozpočet po navýšení

V Brandýse nad Labem,
datum shodné s datem el. podpisu

V Praze,
datum shodné s datem el. podpisu

Kupující

**PhDr. Ing. Miroslava
Zachariášová**



Digitální podpis:
11.12.2025 12:54

Prodávající

**Petra
Svobodová**

Digitálně podepsal
Petra Svobodová
Datum: 2025.12.11
12:34:29 +01'00'

PhDr. Ing. Miroslava Zachariášová
ředitelka školy

Petra Svobodová
jednatelka

Specifikace a položkový rozpočet k VZ:							
Vybavení pro zavádění inovací do výuky							
Účastník (název, adresa, IČO):		TKVintegration s.r.o. Na Hřebenkách 815/130, Praha 150 00, IČ: 19838166					
Specifikace předmětu veřejné zakázky dle zadavatele	Označení/specifikace dodávaného předmětu účastníkem	Počet kusů	Cena bez DPH/ks	Celkem bez DPH	Cena včetně DPH/ks	Celkem včetně DPH	
1. Interaktivní displej							
• velikost obrazovky min: 86" • rozlišení min: 3840x2160 • jas min. : 450cd/m2 • počet dotyků min: 32 • konektory min: 3x HDMI 2.0, 1x DP, 1x Audio 3,5mm, 1x RJ45, 1x USB-C • OPS slot • Operační systém kompatibilní s požadavky ŠVP a umožňující zařazení do školní domény/popř. min. Android 13 • Kapacita operační paměti min. 8GB RAM • Kapacita úložiště min. 64GB • Osazený WiFi modul min. 802.11ax • Záruční doba min. 5 let • Bezplatné online školení autorizovanou osobou výrobce dle potřeb zadavatele (min. 6x ročně) • Výukový software zdarma	86" Optoma 5863RK+ IFPD + zaškolení a bezplatný SW	3	53 990,00	161 970,00	65 327,90	195 983,70	
2. Interaktivní displej							
• velikost obrazovky min: 65" • rozlišení min: 3840x2160 • jas min. : 400cd/m2 • počet dotyků min: 32 • konektory min: 3x HDMI 2.0, 1x DP, 1x Audio 3,5mm, 1x RJ45, 1x USB-C • OPS slot • Operační systém kompatibilní s požadavky ŠVP a umožňující zařazení do školní domény/popř. min. Android 13 • Kapacita operační paměti min. 8GB RAM • Kapacita úložiště min. 64GB • Osazený WiFi modul min. 802.11ax • Záruční doba min. 5 let • Bezplatné online školení autorizovanou osobou výrobce dle potřeb zadavatele (min. 6x ročně) • Výukový software zdarma	65" Optoma 5653RK+ IFPD + zaškolení a bezplatný SW	3	33 990,00	101 970,00	41 127,90	123 383,70	

3. Multifunkční tiskové centrum						
• velikost formátu min: A3 • rychlost tisku min: 50 stránek za minutu • automatický oboustraný podavač dokumentů • duplexní tisk • připojení prostřednictvím LAN, WiFi, USB • kapacita papíru min: 1140 listů / výstupní: 500 listů • rozlišení tisku min: 1200x1200 • Kapacita operační paměti min. 6GB • Osazený WiFi modul • Kapacita černého toneru min: 50 000 stran • Součástí dodávky bude další černý velkokapacitní toner s výtiskem min: 50 000 stran • Maximální měsíční pracovní cyklus až 200 000 stran • Doporučený měsíční tisk: 60 000 stran • Stojanová jednotka tiskárny • Zprovoznění, instalace, školení v plném rozsahu • Možnost obsluhy zařízení z řad studentů (vytvoření individuálních přístupů prostřednictvím aplikace v mobilním telefonu) • Záruční doba min. 48 měsíců	HP E826z + stojan + MyQ + instalace a školení	1	109 000,00	109 000,00	131 890,00	131 890,00
4. Tablet s perem						
• velikost displeje min: 11" • procesor min: 8 jader • operační paměť min: 12GB • vnitřní paměť min: 256GB • součástí balení: dotykové pero • hmotnost: max. 500G • záruka v délce min: 24 měsíců • součástí dodávky bude ochranné pouzdro	Samsung Galaxy Tab S9 Wifi 12GB/256GB	37	16 990,00	628 630,00	20 557,90	760 642,30
5. a) Ochranné pouzdro č. 1						
• kompatibilní pouzdro pro položku 4 • Záruční doba 24 měsíců	Pouzdro Tab S9	30	599,00	17 970,00	724,79	21 743,70
5. b) Ochranné pouzdro č. 2						
• kompatibilní pouzdro pro položku č. 4, s magnetickým zavíracím mechanismem a funkcí automatického uvedení zařízení do pohotovostního režimu • Záruční doba 24 měsíců	Samsung pouzdro Tab S9	7	1 399,00	9 793,00	1 692,79	11 849,53

6. notebook pro práci s grafickými aplikacemi (16") • velikost displeje min: 16" • jas min: 400 nit • procesor min: 6 jader • operační paměť min: 32GB typu min. DDR5 • vnitřní paměť min: 1024GB • konektory min: 2x USB 40Gbps (s podporou PD a DP) + 2x USB 3.2 Gen 1 typu A, 1x RJ45, 1x SmartCard, 1x HDMI 2.1 • kamera min: FHD + IR (podpora Windows Hello) • zabezpečení min: fyzický TPM 2.0 • operační systém kompatibilní s požadavky ŠVP a umožňující zařazení do školní domény (klíč uložený v UEFI zařízení) • certifikace: MIL-STD-810H • baterie min: 52Wh • certifikace min: EPEAT nebo TCO • Záruční doba 36 měsíců • Dodávka včetně trvalé licence software pro řízení výuky v učebně, která musí umožnit spolupráci a tvorbu aktivit do výuky, ankety, hlasování, testování, zobrazení na interaktivní tabuli. Možnost náhledu pedagoga na plochu žákovských zařízení a sdílení obrazovky pedagoga žákům. Hromadné zapnutí/vypnutí, možnost zhasnout žákovské obrazovky a zapnout/vypnout zvuk, zablokovat touchpad, klávesnici i USB porty. Blokování nebo omezení přístupu na internet. Pedagog může převzít řízení žákovského počítače, hromadně spouštět aplikace. Software musí umožňovat synchronizaci a kontrolu zařízení, hromadné aktualizace a instalace aplikací a nahrávání výukových materiálů. Možnost provozu pouze na vnitřní síti (intranet) bez závislosti na připojení k internetu. Dodávka včetně instalace na dodávané NTB.	TravelMate P2 (TMP216-51-G2-TCO-36H2) - Windows® 11 Professional 64-bit EDU - Intel® Core™ 3 100U - 32 GB DDR5 Memory + N - 1024GB PCIe NVMe SSD PM4 + N (HDD upgrade kit) - Micro SD card reader - 16" WUXGA 1920x1200 16:10 IPS Anti-Glare sRGB100% 400nits - Intel® UHD Graphics - WiFi 6E Intel 802.11ax 2x2 CNVi + BT 5.2 - FHD TNR + IR USB Camera with 2Mic. with camera shutter - Backlight KB – SmartCard - Finger Print - 2x USB 3.2 Gen1 - 2x USB Type-C port supporting: USB4® 40 Gbps / Display port over USB-C / Thunderbolt™4 / USB charging 5 V; 3 A / DC-in port 20 V; 65 W with USB Type-C docking support - HDMI 2.0 - RJ-45 - chip TPM 2.0 - Acer Dust Defender - TravelMateSense App - 53Wh Li-ion battery - 65W USB Type-C AC Adapter PCR50%_TCO9.0 - MIL-STD 810H certification - TCO certified - Steel Gray + Acer Class Room	37	16 990,00	628 630,00	20 557,90	760 642,30	
7. brašna • tmavá barva • kompatibilní s položkou č. 6 • uzavírání na ZIP • vnější a vnitřní organizér • rukojeť, popruh přes rameno, polostrování, voděodolný materiál • Záruční doba 24 měsíců	Natec Impala 2	10	249,00	2 490,00	301,29	3 012,90	
8. myš • drátová laserová • symetrické provedení • veličnost min: 10cm • tmavá barva • Záruční doba 24 měsíců	Natec Hawk	37	199,00	7 363,00	240,79	8 909,23	
9. nabíjecí skříň na tablety • kapacita min: 16ks • vhodné pro zařízení až 14" • uzamčení vozíku pomocí kódu • osazeno včetně proudového chrániče • napájení tabletů/notebooků pomocí USB-C • 4 kolečka • aktivní chlazení skříně • Záruční doba 36 měsíců	Digitus vozík 14"	2	13 999,00	27 998,00	16 938,79	33 877,58	

10. nabíjecí skříň na notebooky min. 30NB							
- kapacita min: 30ks - vhodné pro zařízení až 16" - uzamčení vozíku - osazeno včetně proudového chrániče - napájení tabletů/notebooků pomocí USB-C 4 kolečka - aktivní chlazení skříně - Záruční doba 36 měsíců	Acer Charging Cart 32	1	18 999,00	18 999,00	22 988,79	22 988,79	
11. wifi Access point							
- WiFi 6, dual-band (2,4 GHz 574 Mb/s + 5 GHz 1201 Mb/s) 4 porty s rychlostí 1 Gbit - standards 802.11a, 802.11g, 802.11n, 802.11ac a 802.11ax, pasivní PoE 802.3at (PoE+) - min: 16SSID - WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise a WPA2-Enterprise šifrování - montáž na zeď (dodání včetně držáku) 4 interní antény - Záruční doba 36 měsíců	EAP615	6	1 699,00	10 194,00	2 055,79	12 334,74	
12. 3D Scanner							
- dva režimy skenování: automatické a pevné - absence laseru z důvodu bezpečnosti dětí (využití například bílého světla) - rychlost snímání do 10s, při 360° do 2minut - maximální rozměry snímaného objektu min: 700x700x700 - rozlišení kamery min: 1,3 MPx - otočný stolek - Záruční doba 24 měsíců	Shining3D Einscan-SE V2 stolní 3D skener	1	21 990,00	21 990,00	26 607,90	26 607,90	
13. televize pro meet na zeď							
- technologie QLED/OLED - uhlopříčka min: 65" - obrazovka min: 100Hz, HDR - rozlišení min: 4K - duální tuner DVB-T2/S2/C - připojení min: 4x HDMI, 2x USB, LAN, WiFi, Bluetooth - technologie DLNA, HbbTV, Apple Airplay 2, přehrávání 360° videa, PiP, přehrávání z USB - VESA držák na zeď pro TV až 80", kompatibilní VESA s TV, nosnost 60kg, náklon, natočení, rotace - cena včetně montáže a instalace - Záruční doba 24 měsíců	QE65S85D + držák	3	20 990,00	62 970,00	25 397,90	76 193,70	
14. stojan LCD na zeď "86"vč. adaptéru pro uchycení k položce č. 1							
- elektrický stojan s možností uchycení křidel pro psaní fixou (položka č. 16) - rychlost zdvihu max 5cm/s (z důvodů bezpečnosti) - podpora uchycení TV 86" - skrytá kabeláž - rozsah nastavení výška min: 900 mm - cena včetně montáže a instalace + kabeláže o délce 10m (napájení, HDMI, audio) - Záruční doba 60 měsíců	Optoma Rise	3	16 990,00	50 970,00	20 557,90	61 673,70	

15. stojan mobilní pro panel položka č. 2						
• mobilní stojan na uchycení položky č.2 včetně adaptéru na uchycení TV • 4 kolečka s možností zafixování polohy • součástí mobilního stojanu je i odkladací prostor a polička na umístění notebooku • cena včetně montáže a instalace • Záruční doba 60 měsíců	Optoma ST01 + VESA	3	9 990,00	29 970,00	12 087,90	36 263,70
16. křídla (pár) pro položku č. 14						
• Křídla o stejné výšce jako dodávaný 86" displej • Možnost korekce uchycení křidel na stojan viz položka č.16 (úprava výšky uchycení křidel) • Magnetická, keramická bílá tabule s dvouvrstevným smaltem (vypalovaný při 800 °C) • Odolnost proti poškrábání • Záruční doba 60 měsíců	Optoma IFPD Riser WhiteBoard set	3	16 990,00	50 970,00	20 557,90	61 673,70
17. a) videokonferenční kamera, volně stojící						
• 360° kamera • všesměrové mikrofony (min 8) • 2 FHD objektivy • Automatická detekce mluvící osoby • Připojení USB-C • Dosah mluvící osoby min: 5m • Porty: RJ-45, WiFi, HDMI, USB-A, SD slot • Bluetooth ovladač • Záruční doba 24 měsíců	Kandao Meeting Pro	2	19 990,00	39 980,00	24 187,90	48 375,80
17. b) videokonferenční kamera, k uchycení na zeď						
• 180° kamera • směrové mikrofony (min 8) + min 4 reproduktory • 3ks 13 Mpix kamery • Automatická detekce mluvící osoby, automatické počítadlo osob, sdílení obsahu tabule • Připojení USB-C, USB-A • Použití pro místnost min. 4,5 x 6 metrů • Porty: RJ-45, HDMI, USB-A • Intuitivní dálkové ovládání pro snadné ovládání v místnosti • Záruční doba 24 měsíců	Jabra PanaCast 50 + ovladač	3	26 990,00	80 970,00	32 657,90	97 973,70
18. adaptér pro uchycení kamery						
• držák pro uchycení ke zdi, kompatibilita s položkou č. 17. b) • Záruční doba 24 měsíců	držák k uchycení	3	1 000,00	3 000,00	1 210,00	3 630,00
CENA CELKEM v Kč			bez DPH	2 065 827,00	včetně DPH	2 499 650,67