

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku
dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)
(dále jen „smlouva“)

Evidenční číslo smlouvy kupujícího: 0018/61388939/2025

Evidenční číslo smlouvy prodávajícího:

Smluvní strany:

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

se sídlem: Královická 668/23, Brandýs nad Labem,
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: 19838166
DIČ: CZ19838166
bankovní spojení: 
číslo účtu:
(dále jen „Prodávající“)

Článek I.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího, že Kupujícímu odevzdá níže specifikované věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k nim, a Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
 - Předmětem koupě je pořízení ICT vybavení a příslušenství včetně dopravy a montáže a drobných stavebních úprav souvisejících s datovým připojením a elektro připojením včetně začištění (dále jen „Zboží“). Jednotlivé parametry jsou uvedeny v Oceněném položkovém rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že tato Smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky s názvem „**Vybavení pro zavádění inovací do výuky**“ a bere na vědomí, že mimo ustanovení této Smlouvy je vázán také zadávací dokumentací, výzvou k podání nabídky a svou nabídkou, kterou podal do předmětné veřejné zakázky.
3. Součástí plnění prodávajícího je také:
 - (i) doprava vybavení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,

- (ii) instalace vybavení na místo určené kupujícím a zajištění všech potřebných revizí (v případě částí vybavení, u nichž je to relevantní),
- (iii) demonstrace provozu vybavení a ověření parametrů požadovaných kupujícím,
- (iv) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě vybavení v českém jazyce kupujícím, a to elektronicky a v tištěné podobě,
- (v) předání prohlášení o shodě dodaného vybavení se schválenými standardy,
- (vi) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
- (vii) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých prodávajícím při plnění této smlouvy,
- (viii) záruční servis prodávajícím, a to ve lhůtách uvedených v článku 6,
- (ix) spolupráce s kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení)

Článek II.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za Zboží činí 1 878 101,00 Kč bez DPH (slovy jeden milion osm set sedmdesát osm tisíc jedno sto jedna korun českých), tedy 2 272 502,21 vč. DPH (slovy dva miliony dvě stě sedmdesát dva tisíc pět set dva korun českých dvacet jeden haléřů). Samotné DPH činí 394 401,21 Kč (slovy tři sta devadesát čtyři tisíc čtyři sta jedna korun českých dvacet jeden haléřů).
2. V případě centrální změny sazby DPH změnou předmětných právních předpisů se smluvní strany dohodly, že k ceně dodávky bude účtována sazba DPH aktuální ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, bez nutnosti uzavírání dodatku ke smlouvě.
3. Kupní cena bez DPH je cena nejvýše přípustná, přičemž obsahuje náklady Prodávajícího na plnění dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu, kompletace, montáže a dalších (např. daně, cla, poplatky, průvodní dokumentace) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací dodávky.
4. Úhrada kupní ceny bude provedena Kupujícím ve prospěch Prodávajícího na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Prodávajícím. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené v § 435 OZ. Faktura musí obsahovat cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH, evidenční číslo smlouvy Kupujícího.
5. Splatnost faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícím. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího uvedený v úvodu Smlouvy v části věnované identifikaci smluvních stran. Dnem splnění platební povinnosti z faktury se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
6. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po dodání Zboží Kupujícím (po podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1).
7. Prodávající odešle fakturu prostřednictvím elektronické pošty ve formátu PDF na adresu: info@gbl.cz.
8. Nebude-li faktura obsahovat výše uvedené údaje a přílohy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu do 5 pracovních dnů po jejím obdržení, s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen fakturu podle charakteru nedostatků buď opravit, nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestává Kupujícím běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet okamžikem doručení nové či opravené původní faktury.
9. Pokud Kupující u Prodávajícího uplatní nárok na odstranění vady Zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není Kupující povinen až do jejího odstranění uhradit cenu Zboží.

10. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny podle této Smlouvy zaplatí Kupující Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
11. Kupující neposkytuje zálohy.

Článek III.

Dodací podmínky, nabytí vlastnického práva

1. Prodávající předá Zboží Kupujícímu a Kupující převezme Zboží od Prodávajícího v sídle Kupujícího v den, na kterém se smluvní strany společně dohodnou. O předání Zboží bude sepsán předávací protokol – potvrzení o převzetí Zboží Kupujícím. Zboží bude předáno nejpozději do 1 měsíce ode dne účinnosti této smlouvy. Prodávající je oprávněn předat Zboží kdykoliv během dohodnuté lhůty.
2. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího, tj. **Gymnázium J. S. Machara, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, příspěvková organizace, Královická 668/23, Brandýs nad Labem, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav.**
3. Prodávající je povinen dodat ve smluveném termínu všechny položky a součástky zboží najednou. Kupující vylučuje postupnou dodávku Zboží po částech.
4. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího oboustranným podpisem předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Nebezpečí škody na Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle tohoto článku.
6. Uplatněním a zaplacením smluvních pokut nejsou dotčena práva smluvních stran na náhradu škody.
7. Spolu se Zbožím předá nebo provede Prodávající Kupujícímu i:
 - a) platné osvědčení, certifikáty a atesty, pokud jsou pro některé specifické druhy výrobků vydávány k tomu oprávněnými osobami, dle zvláštních předpisů (Zboží);
 - b) veškeré příslušenství a dokumenty nezbytné pro plné využití vlastností a funkcionalit dodaného zboží (Zboží);
 - c) záruční list (Zboží);
 - d) proškolení 1 osoby kupujícího v rozsahu min. 2 hodin do 2 kalendářních dní od převzetí zboží (včetně instruktáže a záznamu o provedeném školení), pokud je pro daný typ výrobku relevantní;
 - e) podrobný návod k použití v českém jazyce (Zboží);

Bez těchto dokladů nebude Zboží považováno za předané a v tomto smyslu nepodepíše Kupující Protokol.

Článek IV.

Licence na software

1. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci nebo, není-li oprávněn poskytnout licenci, podlicenci na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle této smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle této smlouvy byla Kupujícímu udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle této smlouvy, ke kterému Prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:

- a. jako bezúplatná;
 - b. jako nevýhradní;
 - c. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - d. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - e. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití, aby Zboží bylo možné užívat k účelu sjednanému touto smlouvou;
 - f. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Zboží tak, aby Zboží bylo možné užívat k účelu sjednanému touto smlouvou.
2. Prodávajícím udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány prodávajícím podle Kupní smlouvy.
 3. Kupující není povinen Licenci na software využívat. Kupující je oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást Licence na Software poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě, nebo převést na třetí osobu bez souhlasu Prodávajícího.
 4. Veškerý Vlastní software a Cizí software musí být k okamžiku předání Zboží nainstalován na příslušných zařízeních, pokud Kupující nestanoví jinak.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Pokud nebylo ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, platným právem České republiky.
2. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termín dodání zboží a o eventuálních vadách dodaného Zboží.
3. V návaznosti na plnění požadavků dle ust. § 6 odst. 4 zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZZVZ) je Prodávající povinen po celou dobu plnění z této smlouvy dodržovat veškeré české i evropské předpisy s důrazem na legální zaměstnání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vůči případným poddodavatelům je Prodávající povinen zajistit srovnatelnou úroveň smluvních podmínek jako je určena v této smlouvě a řádně a včas hradit své závazky.
4. Prodávající se dále zavazuje, že bude v souvislosti s realizací této smlouvy plnit následující podmínky v oblasti ekologicky šetrných řešení a v oblasti inovací:
 - a) vyhledával slibná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb Kupujícího,
 - b) nabízet ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky.
5. Prodávající prohlašuje, že je držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy. Prodávající si je zároveň vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek.
6. Prodávající bude po celou dobu plnění veřejné zakázky dbát na dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené bude prodávající povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Vůči poddodavatelům bude prodávající povinen zajistit srovnatelnou úroveň zadavatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádně a včasné uhrazení svých finančních závazků. Při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové pracovní

podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí i u svých poddodavatelů.

7. Prodávající se zavazuje, s ohledem na ochranu životního prostředí, k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající bude nabízet takové zboží, které splňuje aktuální normy respektující šetrnější přístup k životnímu prostředí, zejména vedoucí k omezení spotřeby PHM, energií, vody, produkce znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody, půdy, omezení uhlíkové stopy apod.
9. Prodávající se zavazuje, že u veškerých výstupů bude dbát na to, aby vyhledával slibná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb Kupujícího, a pokud je to ekonomicky a technicky možné, aby nabízel řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem plnění.
10. Prodávající je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Kupující vázáni. Prodávající je neprodleně povinen informovat Kupujícího o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce.
11. Kupující je oprávněn od této Smlouvy či její části odstoupit, pokud zjistí, že na Prodávajícího či Prodávajícího ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou Prodávající používá k plnění smlouvy, včetně poddodavatelů, je Prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat Kupujícího a do čtrnácti (14) dní od výzvy Kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je Kupující oprávněn od smlouvy či její části odstoupit.

Článek VI.

Práva z vad, sankce, odstoupení od smlouvy

1. Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu a plnit všechny své povinnosti dle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných norem ČSN a EN technických norem souvisejících se Zbožím dle této smlouvy. Zboží bude po dobu smluvní záruky způsobilé k smlouvenému nebo obvyklému účelu použití.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na Zboží záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 OZ v délce minimálně **24 měsíců**, jinak dle výrobce, a to počínaje dnem podpisu předávacího protokolu dle této smlouvy.
3. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. V případě výskytu záruční vady je Prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu do 2 (dvou) pracovních dní po nahlášení vady Kupujícím, a to v místě umístění Zboží, zjistit příčinu této vady a v termínu do 5 (pěti) pracovních dní ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží Kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně Kupujícího.
8. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady dodáním nového Zboží bez vady nebo dodáním chybějícího Zboží, na odstranění vady opravou Zboží,

na přiměřenou slevu, nebo na odstoupení od této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy bude považováno zejména:

- a) nemožnost odstranění vady dodaného Zboží;
- b) prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 30 dní;
- c) jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

9. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo při uzavírání smlouvy nebo při provádění smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem uzavření smlouvy nebo provádění smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od smlouvy Prodávajícímu. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

- 10. V případě, že Prodávající nepředá Zboží ve smluvený čas na smluveném místě, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 11. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad Zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou se Prodávající zavazuje Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH za každý den prodlení a jednotlivou vadu.
- 12. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše Prodávajícímu. Na smluvní pokutu je možné jednostranně ze strany Kupujícího započítat závazek k úhradě kupní ceny.

Článek VII.

Mlčenlivost a ochrana osobních údajů

- 1. Není-li dále stanoveno jinak, je Prodávající povinen během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Kupujícího v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Prodávajícího zprostit pouze Kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost Prodávajícího uvádět činnost dle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném Kupujícím.
- 2. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které pověřil prováděním předmětu této smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této smlouvy.
- 3. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku smlouvy se nevztahuje na:
 - informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;

- informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit;
 - informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
 - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
4. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti Prodávajícího vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Článek VIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany po úplném přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své elektronické podpisy.
2. Pozbude-li některé ustanovení této smlouvy platnosti či účinnosti, nebo ukáže-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, nemá to vliv na platnost smlouvy jako celku. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu smlouvy.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejm. zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Kontaktní osoby Kupujícího a Prodávajícího ve věcech této smlouvy:

Na straně Prodávajícího:
Jméno a příjmení: Petra Svobodová, tel: [redacted], e-mail: [redacted]

Na straně Kupujícího:
Jméno a příjmení: [redacted], tel: [redacted], e-mail: [redacted]
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že Kupující zajistí zveřejnění této smlouvy, včetně veškerých příloh a případných dodatků v Informačním systému Registru smluv, a to způsobem dle shora uvedeného předpisu. Prodávající prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
6. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A, a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Usnesením Rady Středočeského kraje č. 051-33/2025/RK ze dne 2.10.2025.
8. Změny nebo doplňky této smlouvy jsou možné pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace a oceněný položkový rozpočet

V Praze,
datum shodné s datem el. podpisu

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

Za Prodávajícího

Za Kupujícího

TKVintegration s.r.o.

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

Petra
Svobodová

Digitálně podepsal
Petra Svobodová
Datum: 2025.10.24
12:24:03 +02'00'

Petra Svobodová

**PhDr. Ing. Miroslava
Zachariášová**



Digitální podpis:
30.10.2025 09:37

PhDr. Ing. Miroslava Zachariášová
ředitelka školy

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 • Kapcita 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	2	53 990,00	107 980,00	65 327,90	130 655,80
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 • Kapcita 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	2	33 990,00	67 980,00	41 127,90	82 255,80

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, zaškolení 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 zaškolení	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, hromadné spouštění 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, polostrovaní, 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 - standardy 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	2	1 699,00	3 398,00	2 055,79	4 111,58
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 - rozlíšení 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 - rozlíšení 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	2	20 990,00	41 980,00	25 397,90	50 795,80
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	2	16 990,00	33 980,00	20 557,90	41 115,80

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 odkládací prostor a polička na umístění notebooku • cena včetně montáže a instalace • Záruční doba 60 měsíců	Optoma ST01 + VESA	2	9 990,00	19 980,00	12 087,90	24 175,80
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 dvouvrstvým smaltem (vypalovaný při 800 °C) • Odolnost proti poškrábání • Záruční doba 60 měsíců	Optoma IFPD Riser WhiteBoard set	2	16 990,00	33 980,00	20 557,90	41 115,80
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	2	26 990,00	53 980,00	32 657,90	65 315,80
18. adaptér pro uchycení kamery						
• držák pro uchycení ke zdi, kompatibilita s položkou č. 17. b) • Záruční doba 24 měsíců	držák k uchycení	2	1 000,00	2 000,00	1 210,00	2 420,00
CENA CELKEM v Kč			bez DPH	1 878 101,00	včetně DPH	2 272 502,21