



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Kupující	město Otrokovice
Sídlo	nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Zastoupen	Bc. Hanou Večerkovou, DiS., starostkou města
IČO	002 84 301
DIČ	CZ00284301, pro tuto veřejnou zakázku kupující není plátcem DPH.
Bankovní spojení	
Číslo účtu	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Bc. Erik Štábl
Telefon	+420 720 971 510
E-mail	stabl.erik@muotrokovice.cz

dále jen „Kupující“ na straně jedné

a

Prodávající	KDZ, spol. s r.o.
Sídlo	Razov 1256, Vizovice 763 12
Zastoupen	Ing. Zbyněk Kudera, jednatel
IČO	155 26 691
DIČ	CZ15526691
Zápis v obchodním rejstříku	Krajský soud v Brně, spisová značka C 582
Bankovní spojení	
Číslo účtu	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Jan Vacek
Telefon	+420 577 453 104
Email	kdz@kdz.cz

dále jen jako „Prodávající“ na straně druhé.

Kupující a Prodávající jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

I. PREAMBULE

1. Kupující provedl dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a podpůrně dle metodiky poskytovatele dotace Integrovaný regionální operační program, zadávací řízení, k veřejné zakázce s názvem

**„Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice
ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky“
Část 1 Dodávka IT vybavení**

(dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Kupní smlouvy (dále jen „Kupní smlouva“).

2. Kupní smlouvou se rozumí smlouva mezi Kupujícím a vybraným Prodávajícím, na jejímž základě vybraný Prodávající poskytne Kupujícímu předmět plnění. Tato Kupní smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
3. Prodávající se zavazuje, že kromě ustanovení této Kupní smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky Zadávacího řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto Zadávacího řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této Kupní smlouvy.
4. Předmět plnění je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP), název projektu „Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice“, registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_111/0001631.

II. PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

1. Předmětem této Kupní smlouvy je dodávka výpočetní techniky pro Základní školu Mánesova Otrokovice, příspěvkovou organizaci (dále také jen „ZŠ Mánesova“), a Základní školu Trávníky Otrokovice, příspěvkovou organizaci (dále také jen „ZŠ Trávníky“) (dále také „Předmět plnění“ nebo „Zboží“).

Cílem projektu je modernizovat výuku, zavést použití digitálních technologií, vybudovat kvalitní zázemí pro výuku odborných předmětů čímž dojde ke zkvalitnění výuky a vyšší motivaci a zájmu žáků o studium přírodovědných a polytechnických předmětů, a tím přispějí ke zvýšení klíčových kompetencí – přírodní vědy, cizí jazyky a polytechnické vzdělávání.

2. Podrobné technické podmínky jsou uvedeny v příloze č. 1 této Kupní smlouvy „Položkový rozpočet – IT vybavení“.
3. Předmět Kupní smlouvy dále zahrnuje:
 - a) obstarání/dodávku požadovaného Předmětu plnění;
 - b) nákladku, dopravu, vyložení, předání a převzetí v místech plnění;
 - c) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN;
 - d) instalaci, případně montáž a implementaci Předmětu plnění, je-li pro jeho uvedení do plného provozu a jeho funkčnost potřeba
 - e) doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, je-li to vzhledem k předmětu Kupní smlouvy obvyklé, vše v českém jazyce a jejich předání Kupujícímu;
 - f) předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce;

- g) poskytnutí případného know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu a opravy součástí dodávky;
 - h) zajištění technické podpory (hotline) pro podporu dodaného hardware a software, a to jak formou telefonní linky, tak přes Internet);
 - i) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. V souladu s podmínkami poskytovatele dotace je Prodávající povinen dodržet v průběhu provádění díla zásady „významně nepoškozovat“ („DNSH“) – splnění této zásady spočívá zejména v předcházení vzniku odpadů a recyklace odpadu vznikajícího v průběhu provádění díla, minimalizace zatěžování dotčené lokality hlukem, prachem a emisemi znečišťujících látek, nezhoršení kvality vody aj.,
 - j) zajištění bezplatného servisu po dobu záruční doby; v rámci bezplatného záručního servisu se bude jednat o standardní servisní úkony poskytované běžně dodavateli (výrobci) pro daný produkt.
4. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží za podmínek uvedených v této Kupní smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
 5. Prodávající je povinen dodat Zboží v technickém provedení dle přílohy č. 1 této Kupní smlouvy. Veškerý materiál a díly Předmětu plnění musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zařízení, musí odpovídat technickým normám EU a ČSN a musí být dodány spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím.
 6. Prodávající prohlašuje, že
 - a) Zařízení dodávané dle této Kupní smlouvy je zcela v souladu s požadavky Kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci příslušné veřejné zakázky, a dále
 - b) je výlučným vlastníkem Zařízení, a dále
 - c) na Zařízení nevážnou žádná práva třetích osob, a dále
 - d) není dána žádná překážka, která by mu bránila se Zařízením podle této Kupní smlouvy disponovat, a dále
 - e) Zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
 7. Dodávka je řádně a včas předána dnem protokolárního předání a převzetí Předmětu plnění se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně všech dokladů v místě určeném pro dodávku.
 8. Kupující se zavazuje zaplatit za Zboží dodané v souladu s touto Kupní smlouvou kupní cenu sjednanou v této Kupní smlouvě.
 9. Kupující si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje následující změnu závazku:

Vzhledem k charakteru Předmětu plnění může v průběhu realizace dodávky dojít ke změně technických parametrů produktů nabídnutých k realizaci díla (inovace, zrušení výroby apod.). Kupující si pro tento případ vyhrazuje právo umožnit výměnu nabízeného plnění za podmínku, že nové plnění bude i nadále splňovat kompletní technické podmínky požadované v zadávací dokumentaci a současně bude mít stejné nebo lepší parametry než původně nabízené plnění (nikoliv horší) a cena dodávky zůstane nezměněna, resp. nebude navýšena.

III. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena Zboží je stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané na veřejnou zakázku „Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice – ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky , Část 1 – Dodávka IT vybavení“ takto:

Dodávka IT vybavení ZŠ Mánesova

1 853 094,00 Kč bez DPH

389 149,74 Kč DPH 21 %

2 242 243,74 Kč včetně DPH

Dodávka IT vybavení ZŠ Trávníky

609 581,00 Kč bez DPH

128 012,01 Kč DPH 21 %

737 593,01 Kč včetně DPH

Celková kupní cena za dodávku

2 462 675,00 Kč bez DPH

517 161,75 Kč DPH 21 %

2 979 836,75 Kč včetně DPH

(slovy dva miliony devět set sedmdesát devět tisíc osm set třicet šest a 75/100 korun českých)

2. Veškeré ceny dohodnuté v této Kupní smlouvě jsou cenami v korunách českých. Ceny nelze jakýmkoliv způsobem vázat na jinou měnu než korunu českou.
3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Cena byla dohodnuta na základě cenové nabídky vypracované Prodávajícím (Příloha č. 1 Kupní smlouvy). Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky cenové nabídky nemají v žádném případě vliv na kupní cenu, ani na rozsah plnění Prodávajícího, ani na další ujednání Smluvních stran v této Kupní smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce jsou cenami pevnými po celou dobu plnění.
5. Prodávající výslovně prohlašuje a ujišťuje Kupujícího, že kupní cena již v sobě zahrnuje nejen veškeré režijní náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Kupní smlouvy, ale rovněž s dostatečnou mírou zisku zajišťující řádné plnění této Kupní smlouvy z jeho strany.
6. Kupní cena může být změněna, dojde-li ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu Předmětu plnění.
7. Kupní cena bude snížena v případě, že část sjednaného Předmětu plnění nebude na základě požadavku Kupujícího plněna.
8. Změna kupní ceny musí být vždy sjednaná písemně číslovaným dodatkem k této Kupní smlouvě a v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě kupní ceny takto:

a) Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy.

- b) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím, kde dnem zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí Zboží.
 - c) Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí Zboží potvrzený oběma Smluvními stranami.
2. Daňové doklady budou vystaveny samostatně za plnění realizované pro ZŠ Mánesova a samostatně pro plnění realizované pro ZŠ Trávníky. Daňové doklady musí být předloženy Kupujícím nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní Kupujícím provést jeho kontrolu.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákona o účetnictví, v platném znění. Na daňovém dokladu budou uvedeny jednotlivé položky, za něž je fakturováno. Prodávající je povinen na každém daňovém dokladu výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH.
- V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Kupní smlouvou, je Kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Kupujícím.
4. Kupní cena je spolufinancována z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP), název projektu „Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice“, registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_111/0001631.
- Prodávající bude povinen připravovat a vystavit daňový doklad dle požadavků Kupujícího s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Daňový doklad (faktura) bude trvanlivě a nesmazatelně označen registračním číslem projektu CZ.06.04.01/00/22_111/0001631.
5. Splatnost daňového dokladu vystaveného Prodávajícím je do 30 dnů ode dne jeho doručení Kupujícím, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Kupujícího. Daňový doklad (fakturu) může Prodávající zaslat elektronicky na e-mail Kupujícího radnice@muotrokovice.cz; elektronický podpis není vyžadován; faktura musí být ve formátu ISDOC. Bude-li to možné, bude daňový doklad opatřen QR kódem pro úhradu daňového dokladu.
6. Prodávající, v případě, že je plátcem DPH, prohlašuje, že:
- a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této Kupní smlouvy (dále jen „daň“),
 - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této Kupní smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - d) úplata za plnění dle této Kupní smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - e) úplata za plnění dle této Kupní smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - f) nebude nespolehlivým plátcem,
 - g) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o Prodávajícím zveřejněna správcem daně skutečnost, že Prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí Kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - i) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu Prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí Kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

V. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DLE KUPNÍ SMLOUVY

1. **Vzhledem k podmínkám poskytovatele dotace je Kupující povinen ve vybraných školách zabezpečit jak dodávku IT vybavení, tak dodávku nábytku a vybavení, a dále realizaci stavebních prací souvisejících s modernizací odborných učeben a kabinetů. Tyto tři předměty plnění jsou předmětem samostatných částí veřejné zakázky, přičemž část 1 (dodávka IT vybavení) a část 2 (dodávka nábytku a vybavení) časově navazují na realizaci části 3 (stavební práce). Pokud dojde k situaci, že část 3 této veřejné zakázky nebude realizována, nebude možno realizovat část 1 a část 2 veřejné zakázky. Z tohoto důvodu si Kupující vyhrazuje právo odstoupit od této Kupní smlouvy.**

2. Kupující stanovil následující termíny realizace:

Zahájení doby plnění: ihned po uzavření Kupní smlouvy

Zahájením doby plnění je pro tyto účely myšleno objednání požadovaných produktů.

Dodávka, montáž a instalace IT vybavení proběhne v závislosti na dokončení stavebních prací. Kupující předpokládá, že stavební práce budou zahájeny 01.07.2024 a doba realizace stavebních prací je 6 kalendářních týdnů. Výzvu k dodávce, montáži a instalaci Předmětu plnění Kupující doručí Prodávajícímu minimálně 7 pracovních dnů před požadovaným zahájením dodávky, montáže a instalace předmětu plnění.

Nejzazší termín plnění do 14 pracovních dnů od doručení výzvy
včetně protokolárního předání a převzetí: k dodávce, montáži a instalaci

3. **Plnění Kupní smlouvy bude nutno vzájemně koordinovat s dodavatelem stavebních prací, dodavatelem nábytku a vybavení. V případě, že by plnění jednotlivých dodavatelů vzájemně kolidovalo, rozhodne o dalším postupu Kupující.**

4. Místo plnění – Základní škola Mánesova Otrokovice, příspěvková organizace, Mánesova 908, Otrokovice a Základní škola Trávníky Otrokovice, příspěvková organizace, Hlavní 1160, Otrokovice.

5. Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje možnost změny termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku v případě, že nebude připraveno montážní pracoviště s ohledem na probíhající stavební práce, které umožní zahájení instalačních a montážních prací. Kupující zdůrazňuje, že se jedná o možnost, nikoli však povinnost změnit termín plnění, která bude vždy posuzována jednotlivě s ohledem na konkrétní okolnosti a bude řešena dodatkem k této Kupní smlouvě.

6. Kupující je oprávněn převzít částečné plnění, pokud tak učiní, tato skutečnost se vyznačí v protokole o předání a převzetí Zboží. Prodávající je povinen dodat zbývajících část Zboží nejpozději ve sjednané dodací lhůtě.

7. Kupující je oprávněn dodávku Zboží odmítnout převzít, pokud má tato vady nebo nebyla-li dodána ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase. V případě, že Kupující dodávku neodmítne převzít, ačkoli má vady, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí Zboží, a Prodávající je povinen odstranit vady nejpozději do 10 dnů od převzetí dodávky, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

8. Předmět plnění bude dodán v konfiguraci a technickém provedení dle přílohy č. 1 této Kupní smlouvy. Pokud v průběhu plnění Kupní smlouvy dojde k inovaci nabízeného Zboží, Smluvní strany pro tento případ sjednávají pravidlo, podle kterého Prodávající může po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat inovované Zboží, které však musí mít obdobné nebo lepší technické parametry, než je uvedeno v příloze č. 1 této Kupní smlouvy. Případná dodávka inovovaného zboží nebude mít vliv na kupní cenu sjednanou v této Kupní smlouvě.

9. Spolu s dodávaným Zbožím budou Kupujícím předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. servisní knížku, prohlášení o shodě), které se k Předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Kupujícím se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
10. Kupující si dle § 105 zákona nevyhrazuje, že určitá část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Pokud však Prodávající využije možnost plnění pomocí poddodavatele, jednoznačně se stanoví, že jediným garantem pro plnění této Kupní smlouvy je Prodávající a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Prodávající zaručuje Kupujícím, že dodané Zboží a všechny jeho součásti budou v souladu s touto Kupní smlouvou zejména:
 - a) nové a nepoužité,
 - b) plně funkční,
 - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Prodávající zaručuje Kupujícím, že Předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícím při předání dodávky,
 - d) bude odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této Kupní smlouvě,
 - e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
 - f) bez jakýchkoli zatížení a právních vad. Prodávající v této souvislosti zaručuje Kupujícím, že ohledně Předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Prodávající není výrobcem, že Prodávající uhradil cenu za Předmět plnění dle smlouvy, na základě které ho nabyt,
 - g) bezpečné, zejména že Předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech, v platném znění,
 - h) bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu.Dodané zařízení, které nesplňuje výše uvedené podmínky, se považuje za vadné.
2. Prodávající poskytuje Kupujícím záruku na jakost dodaného Zboží v délce trvání **36 měsíců** ode dne protokolárního převzetí a předání daného celku, tj. kompletního Zboží určeného pro příslušný celek. Zárukou za jakost přejímá Prodávající závazek, že dodané Zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Kupující je povinen záruční vady oznámit Prodávajícímu bez zbytečného odkladu od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže Zboží užívat pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Kupní smlouvou, poruší-li Prodávající tuto Kupní smlouvu, zejména pokud nebylo dodáno v sjednaném druhu, množství a jakosti. Za vady se považují i vady v návodech (manuálech) k použití, dokladech a dokumentech.
4. Prodávající odpovídá za vady, které má Zboží v okamžiku převzetí Kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku předání a převzetí Zboží Kupujícím, jestliže je způsobena porušením povinnosti Prodávajícího.

5. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv nároky plynoucí z některé z poskytnutých záruk, které byly uplatněny Kupujícím vůči Prodávajícímu, budou přijaty jako oprávněné, pokud Prodávající neprokáže opak.
6. Prodávající je povinen záruční vady Zařízení odstranit na své náklady (bezplatně). Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad. V rámci odpovědnosti za vady garantuje Prodávající:
 - a) dostupnost pro nahlášení vady v pracovní dny 8,00 – 16,00 hodin
 - b) garantovaná doba opravy do 30 pracovních dnů ode dne nahlášení vady, že oprava bude provedena v místě dodání Zboží, nebude-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - c) pokud Prodávající nebude schopen sjednanou dobu opravy dodržet a je-li to vzhledem k druhu Zboží možné, zapůjčí Kupujícímu náhradní Zboží stejného druhu a obdobných parametrů, které bude Kupující oprávněn bezplatně užívat po celou dobu trvání záruční opravy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
7. Kupující nahlásí vadu Prodávajícímu, a to telefonicky a následně emailem. Prodávající neprodleně potvrdí písemně (emailem) přijetí závady a navrhne způsob odstranění (např. výměna, návštěva servisního technika, vzdálené odstranění problémů atd.). Kontakty pro nahlášení vad: telefon Prodávajícího +420 577 453 104, email Prodávajícího kdz@kdz.cz
8. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci Zařízení sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace a podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran. Kupující v předmětném záznamu potvrdí odstranění reklamované vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
9. Neodstraní-li Prodávající vady Předmětu plnění ve lhůtě 10 dnů od odmítnutí uznání odstranění vady nebo oznámí-li Prodávající před uplynutím této lhůty Kupující, že vady neodstraní, je Kupující oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy.

Současně je Kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou, nebo fyzickou osobu, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí Kupujícímu Prodávající.
10. Smluvní strany se se dohodly, že po dobu, po kterou Kupující nebude moci Zařízení či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba uvedená v odst. 2 tohoto článku této Kupní smlouvy neběží.
11. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn Předmět plnění opatřovat polepy či nápisy. Tyto úpravy nejsou důvodem nemožnosti odstoupení od této Kupní smlouvy, nebo vrácení vadného plnění Prodávajícímu a Prodávající se zavazuje takto upravený Předmět plnění přijmout bez nároku na jakoukoliv náhradu.
12. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace uhrazena celá kupní cena, Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny až do vyřešení reklamace.
13. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady Předmětu plnění není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody a ušlého zisku.
14. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Prodávající sám na své náklady v součinnosti s Kupujícím a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Kupujícího.
15. Po dobu záruky je Prodávající povinen poskytovat telefonickou podporu Kupujícímu v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin. Kontakty pro telefonickou podporu: telefon Prodávajícího +420 577 453 104.

16. Pro záruční servis platí, že veškeré použité náhradní součástky, díly či zařízení musí být nové a nepoužité, pokud se Kupující a Prodávající nedohodnou jinak. Dále platí, že ceny náhradních součástek, dílů a zařízení vyměněných v rámci servisu nesmí překročit ceny obvyklé či ceny doporučené výrobcem.

VII. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN PŘI PLNĚNÍ DLE KUPNÍ SMLOUVY

1. Prodávající je povinen pověřit plněním závazků z této Kupní smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
2. Veškerá komunikace na základě této Kupní smlouvy je činěna písemně, není-li touto Kupní smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu, datové schránky/zprávy na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí.

Smluvní strany berou na vědomí, že písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty bude doručena dnem, kdy ji druhá Smluvní strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, dohodly se Smluvní strany, že písemná komunikace dle této Kupní smlouvy je doručena třetím dnem od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
3. Kupující se zavazuje zajistit pracovníkům Prodávajícího během plnění předmětu této Kupní smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště a součinnost nezbytnou k provedení Předmětu plnění. Prodávající se zavazuje dodržovat v objektech Kupujícího příslušné bezpečnostní předpisy.
4. Při plnění této Kupní smlouvy je Prodávající vázán touto Kupní smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Kupujícího. Prodávající je povinen včas písemně upozornit Kupujícího na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Kupující navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Prodávající neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
5. Prodávající se zavazuje:
 - a) informovat neprodleně Kupujícího o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Kupní smlouvy,
 - b) plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy,
 - c) požádat včas Kupujícího o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Kupní smlouvy,
6. Prodávající není oprávněn postoupit, ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
7. Prodávající není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na Kupujícího nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímou cestou k identifikaci Kupujícího, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Výše uvedeným omezením není dotčena možnost Prodávajícího uvádět činnost dle této Kupní smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném Kupujícím.
8. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou Zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
9. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, nejméně však

do 31.12.2035. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

10. Prodávající prohlašuje, že není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Prodávající dále prohlašuje, že

- a) nevyužije při plnění Kupní smlouvy poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky, a dále
- b) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek, a dále
- c) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této Kupní smlouvy, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

V případě změny výše uvedeného je Prodávající povinen o změně/změnách neprodleně informovat Kupujícího.

VIII. SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE

1. Kupující požaduje, aby Prodávající a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Prodávající a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

4. Prodávající a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Prodávající provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Kupujícího poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Prodávající se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Kupujícího. Dále se předpokládá, že Prodávající a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Kupující dozví, že Prodávající nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Prodávající povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Prodávajícího.
7. Prodávající se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Prodávající se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.
8. Při zadávání veřejné zakázky, který předcházela uzavření této Kupní smlouvy, Kupující rovněž posoudil a zohlednil možnosti použití inovací a došel k závěru, že v daném případě je dodávka požadovaného Zařízení specifikována s ohledem na zcela konkrétní potřeby Kupujícího a Kupujícímu není známo žádné inovativní řešení, které by bylo možno v rámci zadávacích podmínek uplatnit.

IX. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Vlastnictví k Předmětu plnění dodanému na základě této Kupní smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění oběma Smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na Předmětu plnění.

X. SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z nabídkové ceny za každý započatý kalendářní den prodlení s protokolárním předáním a převzetím příslušného celku Předmětu plnění, pokud není toto prodlení způsobeno požadavky na straně Kupujícího.
 - b) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
 - c) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za nesplnění povinnosti dodat Kupujícímu náhradní Zboží stejného druhu a obdobných parametrů při překročení garantované doby opravy (viz čl. VI odst. 7 písm. c) této Kupní smlouvy) ve výši 500,- Kč za každý započatý kalendářní den, kdy nezapůjčí náhradní Zboží stejného druhu a obdobných parametrů.
 - e) Pokud bude Kupujícímu krácena dotace z důvodu zavinění Prodávajícím, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na Prodávajícího vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace

a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.

- f) Kupující zaplatí Prodávajícímu úrok z prodlení za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto Kupní smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- 2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Kupní smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této Kupní smlouvy.

XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Tato Kupní smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku, nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností Smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od Kupní smlouvy. Dále může tato Kupní smlouva zaniknout dohodou, Smluvních stran. Návrhy na zánik Kupní smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoli ze Smluvních stran.
2. Kterákoli smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné Kupní smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků z Kupní smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od Kupní smlouvy.
3. Odstoupení od Kupní smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení Kupní smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od Kupní smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze Smluvních stran zjistila podstatné porušení Kupní smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Kupní smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Kupní smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od této Kupní smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což však u podstatného porušení Kupní smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od Kupní smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od Kupní smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení Kupní smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením Kupní smlouvy opravňujícím Kupujícího odstoupit od Kupní smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech Kupní smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení Prodávajícího se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů
 - b) v případě, že Prodávající postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním Kupujícího, Kupující jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a Prodávající tak neučiní
 - c) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek Prodávajícího.

6. Podstatným porušením Kupní smlouvy opravňujícím Prodávajícího odstoupit od Kupní smlouvy je prodlení Kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
7. Kupující dále může odstoupit od smlouvy v souladu s čl. V odst. 1 této Kupní smlouvy.
8. Důsledky odstoupení od Kupní smlouvy:
 - a) odstoupením od Kupní smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, Kupní smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od Kupní smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením Kupní smlouvy; řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Kupní smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku Kupní smlouvy
 - b) závazky Prodávajícího, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoli odstoupení od Kupní smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část Předmětu plnění, kterou Prodávající do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této Kupní smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, Smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné Kupní smlouvy takto:
 - (i) Prodávající provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena kupní cena;
 - (ii) Prodávající provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - (iii) Prodávající vyzve Kupujícího k "dílčímu předání plnění" a Kupující je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - (iv) Kupující uhradí Prodávajícímu provedené dodávky a práce do doby odstoupení od Kupní smlouvy na základě vystavené faktury.
9. V případě, že nedoručí mezi Prodávajícím a Kupujícím dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XII této Kupní smlouvy.

XII. SPORY

1. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této Kupní smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi Smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody Smluvních stran soud určený podle sídla Kupujícího.

XIII. VYŠŠÍ MOC

1. Pro účely této Kupní smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dodávku Zařízení, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této Kupní smlouvy, které nastaly po uzavření Kupní smlouvy a nemohou být Prodávajícím odvráceny jako např. živelní pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této Kupní smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou Smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti Smluvních stran dané touto Kupní smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této Kupní smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, Smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této Kupní smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění dodatkem k této Kupní smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv Smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé Smluvní straně odstoupit od této Kupní smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Prodávající není v rámci plnění této Kupní smlouvy zpracovatelem osobních údajů, jejichž správcem je Kupující, ani by neměl při plnění této Kupní smlouvy přijít do styku s takovými osobními údaji. V případě, že by se Prodávající při plnění této Kupní smlouvy náhodně seznámil s osobními údaji, jejichž správcem je Kupující, je povinen tyto údaje považovat za důvěrné informace a jako s důvěrnými s nimi zacházet, jakož i zachovat mlčenlivost ve vztahu k takovým osobním údajům, a dále je povinen učinit taková opatření, aby nemohlo dojít k dalšímu neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití přiměřeně tak, jak je uvedeno v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které stanovuje práva a povinnosti při zpracování osobních údajů, v zákoně č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, případně pak v dalších zákonech, které budou mít přímou souvislost k ochraně osobních údajů.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v předchozí větě, je Prodávající povinen zavázat k mlčenlivosti i veškeré své zaměstnance, jakož i veškeré třetí osoby, které by mohly přijít s takovými informacemi (osobními údaji) v rámci své činnosti, byť nahodile, do styku.
2. Tato Kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Kupní smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Kupní smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
4. Tuto Kupní smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami Kupní smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Kupní smlouva.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Kupní smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Kupní smlouvou.
6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této Kupní smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této Kupní smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této Kupní smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré

úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této Kupní smlouvy.

7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Kupní smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se Předmětu plnění této Kupní smlouvy, ledaže je v Kupní smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
9. Nedílnou součástí této Kupní smlouvy je Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Položkový rozpočet – IT vybavení.
10. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
11. Tato Kupní smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve čtyřech provedeních, z nichž každému má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem: Radou města Otrokovice

schůze konaná dne: **03.07.2024**

č. usnesení: **RMO/1/11/24**

V Otrokovících dne

Ve Vizovicích dne

Kupující
město Otrokovice

Prodávající
KDZ, spol. s r.o.

Bc. Hana Večerková
starostka

Ing. Zbyněk Kudera
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky	
Zadavatel	město Otrokovice nám. 3. května 1340 765 02 Otrokovice	IČO: 00284301 DIČ: CZ00284301	
Zhotovitel:	KDZ, spol. s r.o. Razov 1256 763 12 Vizovice	IČO: 15526691 DIČ: CZ15526691	
Vypracoval:	ing. Procházka		
Rozpis ceny		Celkem	
HSV			2 462 675,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 462 675,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 462 675,00 CZK
Základní DPH	21 %		517 162,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 979 837,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa	0,00	1 853 094,00	389 149,74	2 242 243,74	75
2022055-0302	131 elektronika	0,00	128 595,00	27 004,95	155 599,95	5
2022055-0304	203 elektronika	0,00	1 280 903,00	268 989,63	1 549 892,63	52
2022055-0305	408 elektronika	0,00	224 073,00	47 055,33	271 128,33	9
2022055-0306	410 elektronika	0,00	219 523,00	46 099,83	265 622,83	9
06	ZŠ Trávníky IT vybavení	0,00	609 581,00	128 012,01	737 593,01	25
2022057-0310	105 elektronika	0,00	570 186,00	119 739,06	689 925,06	23
2022057-0320	157 elektronika	0,00	39 395,00	8 272,95	47 667,95	2
Celkem za stavbu		0,00	2 462 675,00	517 161,75	2 979 836,75	100

Popis stavby: 2024-028 - Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova a ZŠ Trávníky

Popis objektu: 05 - 1 Etapa - ZŠ Mánesova elektronika

Popis rozpočtu: 2022055-0302 - 131 elektronika

Popis rozpočtu: 2022055-0304 - 203 elektronika

Popis rozpočtu: 2022055-0305 - 408 elektronika

Popis rozpočtu: 2022055-0306 - 410 elektronika

Popis objektu: 06 - 1 Etapa - ZŠ Trávníky elektronika

Popis rozpočtu: 2022057-0310 - 105 elektronika

Popis rozpočtu: 2022057-0320 - 157 elektronika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
Elektronik		HSV			2 462 675,00	100,0
Cena celkem					2 462 675,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0302	131 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						128 595,00		
1	U	Učiteléské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učiteléský NTB	kus	1,00000	38 903,00	38 903,00		Vlastní
CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Grafika: integrovaná/dedikovaná, Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI, Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory Typ panelu: IPS Technologie podsvícení: LED Úhlopříčka: min. 15,6" Rozlišení: min rozlišení FullHD 1920x1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Matný nebo antireflexní Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD								
3	P	Projekce		0,00000		0,00		Vlastní
Nábytek - společný								
4	E02	Keramická tabule	kus	1,00000	31 010,00	31 010,00		Vlastní
Rozměr: 4000 x 1200 mm Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem, tak pro projekci. Montáž projekční stěny – Pevné kotvení a uvedení do provozu.								
5	E03	Televize SMART LED 75"	kus	1,00000	54 692,00	54 692,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0302	131 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Televize SMART LED, min. 189 cm, 4K Ultra HD, HDR10, HDR10+, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3x HDMI, 1x USB, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA, HbbTV 2.0, VESA 400x400, min. repro 20W, Dolby Digital Plus Montáž TV – Pevné kotvení a uvedení do provozu.						
6	E04	Nástěnný držák TV 75"	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		Nosnost min. 50 kg, náklon min 15°, natočení min. 45°, pro VESA 400x400 1						
7	O	Ozvučení		0,00000		0,00		Vlastní
		Nábytek - společný						
8	E05	Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas	kus	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
		Barva: bílá nebo dle výběru investora						
Celkem						128 595,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0304	203 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						1 280 903,00		
1	U	Učitel'ské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učitel'ský NTB	kus	2,00000	38 903,00	77 806,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování
 Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5
 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze
 Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe
 Grafika: integrovaná/dedikovaná,
 Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth
 Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI,
 Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory
 Typ panelu: IPS
 Technologie podsvícení: LED
 Úhlopříčka: min. 15,6"
 Rozlišení: min rozlišení FullHD 1920x1080
 Poměr stran: 16:9
 Povrch displeje: Matný nebo antireflexní
 Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD

3	E02	Multifunkční zařízení	kus	1,00000	14 565,00	14 565,00		Vlastní
4	Z	Žákovské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
5	E03	Žákovské PC	kus	24,00000	22 895,00	549 480,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování
 Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5
 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze
 Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe
 Mechanika: jednotka DVD+/RW

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0304	203 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Grafika: integrovaná/dedikovaná Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0 a vyšší, min. 4x USB 3.0, 1x audio konektor, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická nebo laserová myš USB Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD Typ panelu: Technologie IPS Technologie podsvícení: LED Viditelná úhlopříčka: min. 23,8 palce Mminimální rozlišení: 1920 × 1080, 60 Hz Poměr stran: 16:9 Povrch displeje obrazovky: Antireflexní nebo matný Jas: min. 250 cd/m2 Doba odezvy: max. 5 ms (šedášedá) Porty: 1× HDMI (HDCP 1.2), 1× VGA, 1x DP nastavitelná výška, stereo reproduktory, funkce flicker-free Kabely: 1x Napájecí kabel, 1× kabel HDMI						
6	P	Projekce		0,00000		0,00		Vlastní
		Nábytek - společný						
7	E04	Kapacitní dotykový display 75"	kus	1,00000	154 312,00	154 312,00		Vlastní
		Úhlopříčka: 75" (190 cm) Rozlišení: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition, bezpečnostní sklo antireflex, display s jasnem 350 cd/m2, min. 2x HDMI, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x15W, min. 10 dotykových bodů, aktivní pero, interní úložiště min. 32 GB, kompatibilní s Windows a Mac OS Implementace softwaru a oživení systému – Zprovoznění dodaných technologií						
8	E05	Elektrický pojezd	kus	1,00000	49 575,00	49 575,00		Vlastní
		Výkonný el. pojezd pro uchycení na zeď s rozšířenou výškou výsuvu min. 90 cm, min. nosnost 120 kg Implementace softwaru a oživení systému – Zprovoznění dodaných technologií						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0304	203 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	O	Ozvučení		0,00000		0,00		Vlastní
		Nábytek - společný						
10	E06	Repro aktivní stereo 20W	kus	1,00000	6 707,00	6 707,00		Vlastní
		2x reproduktor, celkový výkon min. 20W, napájení 230V, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel Montáž repro vč. Kabeláží – Instalační práce.						
11	E07	Konzoly pro repro 2 ks	kus	1,00000	3 873,00	3 873,00		Vlastní
		Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou Montáž repro vč. Kabeláží – Instalační práce.						
12	E08	Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas	kus	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
		Barva: bílá nebo dle výběru investora						
13	R	Robotika		0,00000		0,00		Vlastní
14	E09	Robotická souprava pro školy	kus	5,00000	21 613,00	108 065,00		Vlastní

Souprava robotického modelu k sestavení robota na univerzální platformě v členění:

- základní montážní deska pro uchycení echanických i elctronických prvků včetně umístění min. 3 zabudovaných USB konektorů s připojením signálního mikrokabelu;
- výkonný akumulátor s mikro USB dobíjením, USB výstupem s min. výkonem 2300 mAh;
- 2x motory pro pohon robota s připravenou oboustrannou hřídelí;
- 2x zvětšené hnací kolo s pneumatikou (min. 50 mm) nebo jiným třecím prvkem;
- 1x univerzální pohybový člen (kolečko nebo opěrná kulička);
- 2x servo motor s elektronickým ovládacím modulem včetně výstupní mechanické hřídele v několika variantách (min. 3) pro volbu hodnoty točivého momentu;
- 2x kontroler s min. 3 vstupními (senzoryckými) a 3 výstupními (aktivními) konektory, univerzální rozhraní USB (vstup/výstup), programování a řízení formou vstupu nebo výstupu USB rozhraním, mikro USB pro napájení (není-li připojena baterie), možnost připojení dalšího (min. 2) kontroleru;
- 5x koncové čidlo vzdálenosti (elektronická jednotka);
- přepínač dvoupólový;
- 2x mikrotlačítko;
- výkonové členy (3x) - světelný a zvukový signalizátor, třibarevný led semafor.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0304	203 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montážní set s min. 18x fixačními členy pro osazení čidly, min. 15x kabeláže s koncovými konektory, min. 15x samostatné mikro kabely, šroubovák s min. 50 kusů spojovacího materiálu (sada šroubek, matka, podložka). USB kabel min. 0,5 m (USB/USB mikro). SW blokového typu s možností využívat externí senzory, nastavení hodnot měřených veličin přímo na řádkové instrukci, jednoduché programování blokových schémat. Kompatibilita všech prvků soupravy.						
15	E10	Robotická souprava	kus	5,00000	10 701,00	53 505,00		Vlastní
		Mobilní robotická předprogramovaná souprava se 2 motory, na mechanické platformě, obsahuje 3 konektory s rozhraním USB pro senzory, externí ovladače, nebo pro připojení silnější baterie, mikro USB konektor pro externí napájení a 5x integrované infračerné senzory, detektor bílé a černé čáry, kolečka, ovladač, flash paměť, propojovací kabel USB/USB mikro, výkonný akumulátor s kapacitou více než 2000 mAh. Samostatný program pro ovládání robota s možností programování bezdrátově přes Wi-Fi. Vestavěný program pro orientaci při pohybu po čáře a možnost naprogramovat pohyb vůči překážce.						
16	E11	Sada měřicích senzorů	kus	5,00000	50 315,00	251 575,00		Vlastní
		Sada obsahuje: 2x Senzor světla 2x Zvukový senzor 1x WiFi komunikační modul pro zobrazení na tabletech, smartphonech 1x GPS senzor 2x Senzor pohybu 1x Senzor magnetického pole 1x Senzor zrychlení 1x Infračervený termometrický senzor Každý senzor musí mít procesor a flash paměť s uložením min. 5 měření přímo v senzoru. Celá měřicí sada senzorů musí být kompatibilní.						
17	S	Školení		0,00000		0,00		Vlastní
18	Pol_0018	Školení – robotika	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
		min. 2 hod. školení lektorem na práci s robotikou s neomezenou kapacitou účastníků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0304	203 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	Pol__0019	Školení projekce	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní

min. 2 hod. školení lektorem na práci s kapacitním dotykovým displejem s neomezenou kapacitou účastníků

Celkem	1 280 903,00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0305	408 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						224 073,00		
1	U	Učitelské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učitelský NTB	kus	1,00000	38 903,00	38 903,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování

Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5

Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze

Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe

Grafika: integrovaná/dedikovaná,

Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth

Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI,

Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory

Typ panelu: IPS

Technologie podsvícení: LED

Úhlopříčka: min. 15,6"

Rozlišení: min rozlišení FullHD 1920x1080

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Matný nebo antireflexní

Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD

3	P	Projekce		0,00000		0,00		Vlastní
Nábytek - společný								

4	E02	Laserový projektor – interaktivní	kus	1,00000	94 540,00	94 540,00		Vlastní
---	-----	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Interaktivní laserový dataprojektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení minimálně WXGA (1280x800) 16:10 a ultrakrátkou vzdáleností.

Projektor bez lampy, se svítivostí min. 3800 lumenů, kontrastní poměr min. 2 500 000:1, extrémně dlouhou životností světelného laseru 20 000 hodin, kontrast 2 500 000:1, Audiovýstup, Audiovstup, min. 3x HDMI, VGA, repro min. 16W, korekce lichoběžníku. Rozhraní pro dotykové ovládání pomocí pera i prstů. Včetně konzoly a 2 ks dotykových per.

Implementace a připojení k PC - zprovoznění dodaných technologií.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0305	408 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Montáž projekční stěny a dataprojektoru - pevné kotvení a uvedení do provozu.								
5	E03	Projekční stěna	kus	1,00000	65 217,00	65 217,00		Vlastní
Keramická projekční stěna o rozměru 4000 x 1500 mm s magnetickým povrchem pro popis a projekci. Celá plocha je popisovatelná, bezrámová a slouží jako projekční plocha k interaktivnímu projektoru. Bezspárová fixace ocelových plátů ke stěně je zajištěna prostřednictvím bezšroubové technologie.								
Implementace a připojení k PC - zprovoznění dodaných technologií.								
Montáž projekční stěny a dataprojektoru - pevné kotvení a uvedení do provozu.								
6	O	Ozvučení		0,00000		0,00		Vlastní
Nábytek - společný								
7	E06	Receiver	kus	1,00000	9 293,00	9 293,00		Vlastní
Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
8	E07	Repro pasivní stereo 2 x 60W	kus	1,00000	6 707,00	6 707,00		Vlastní
2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
9	E08	Konzoly pro repro 2 ks	kus	1,00000	3 873,00	3 873,00		Vlastní
Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
10	E09	Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas	kus	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
11	S	Školení		0,00000		0,00		Vlastní
12	Pol__0012	Školení projekce	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
Min. 2 hodiny školení lektorem na práci s projekční stěnou s neomezenou kapacitou účastníků								
Celkem						224 073,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0306	410 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						219 523,00		
1	U	Učitelské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učitelský NTB	kus	1,00000	38 903,00	38 903,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování

Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5

Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze

Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe

Grafika: integrovaná/dedikovaná,

Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth

Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI,

Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory

Typ panelu: IPS

Technologie podsvícení: LED

Úhlopříčka: min. 15,6"

Rozlišení: min rozlišení FullHD 1920x1080

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Matný nebo antireflexní

Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD

3	P	Projekce		0,00000		0,00		Vlastní
---	---	----------	--	---------	--	------	--	---------

Nábytek - společný

4	E02	Laserový projektor – interaktivní	kus	1,00000	94 540,00	94 540,00		Vlastní
---	-----	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Interaktivní laserový dataprojektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení minimálně WXGA (1280x800) 16:10 a ultrakrátkou vzdáleností.

Projektor bez lampy, se svítivostí min. 3800 lumenů, kontrastní poměr min. 2 500 000:1, extrémně dlouhou životností světelného laseru 20 000 hodin, kontrast 2 500 000:1, Audiovýstup, Audiovstup, min. 3x HDMI, VGA, repro min. 16W, korekce lichoběžníku. Rozhraní pro dotykové ovládání pomocí pera i prstů. Včetně konzoly a 2 ks dotykových per.

Implementace a připojení k PC - zprovoznění dodaných technologií.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	05	ZŠ Mánesova IT vybavení - I. etapa
R:	2022055-0306	410 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Montáž projekční stěny a dataprojektoru - pevné kotvení a uvedení do provozu.								
5	E03	Projekční stěna	kus	1,00000	65 217,00	65 217,00		Vlastní
Keramická projekční stěna o rozměru 4000 x 1500 mm s magnetickým povrchem pro popis a projekci. Celá plocha je popisovatelná, bezrámová a slouží jako projekční plocha k interaktivnímu projektoru. Bezspárová fixace ocelových plátů ke stěně je zajištěna prostřednictvím bezšroubové technologie.								
Implementace a připojení k PC - zprovoznění dodaných technologií.								
Montáž projekční stěny a dataprojektoru - pevné kotvení a uvedení do provozu.								
6	O	Ozvučení		0,00000		0,00		Vlastní
Nábytek - společný								
7	E06	Receiver	kus	1,00000	9 293,00	9 293,00		Vlastní
Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
8	E07	Repro pasivní stereo 2 x 60W	kus	1,00000	6 707,00	6 707,00		Vlastní
2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
9	E08	Konzoly pro repro 2 ks	kus	1,00000	3 873,00	3 873,00		Vlastní
Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou								
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
10	E09	Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas	kus	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
Montáž repro vč. Kabeláží - instalační práce								
Celkem						219 523,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0310	105 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						570 186,00		
1	U	Učitelské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učitelský NTB	ks	1,00000	38 903,00	38 903,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování

Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5

Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény

Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe

Grafika: integrovaná/dedikovaná

Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth

Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB 3.0, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI

Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory

Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB

Typ panelu: IPS

Technologie podsvícení: LED

Úhlopříčka: min. 15,6"

Rozlišení: minimálně Full HD 1920x1080

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Matný nebo antireflexní

Jas: min. 250 cd/m2

Odezva: max. 5 ms

Záruka: 36 měsíců ONSITE

3	Z	Žákovské pracoviště		0,00000		0,00		Vlastní
4	E02	Žákovský PC AIO	ks	3,00000	24 590,00	73 770,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 18000 bodů bez přetaktování

Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5

Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény

Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0310	105 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Grafika: integrovaná/dedikovaná Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0 a vyšší, min. 2x USB 3.0, 1x HDMI Bezdrátová klávesnice s českou lokalizací + bezdrátová optická nebo laserová myš, integrovaná webkamera, integrované stereo reproduktory Typ panelu: IPS Technologie podsvícení: LED Úhlopříčka: min. 23" Rozlišení: minimálně FullHD 1920x1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Matný nebo antireflexní Záruka: 36 měsíců ONSITE						
5	P	Projekce		0,00000		0,00		Vlastní
		Nábytek - společný						
6	E03	Laserový projektor	ks	1,00000	71 088,00	71 088,00		Vlastní
		Laserový dataprojektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení minimálně WXGA (1280x800) 16:10 a ultrakrátkou vzdáleností. Projektor bez lampy, se svítivostí min. 3800 lumenů, kontrastní poměr min. 2 500 000:1, extrémě dlouhou životností světelného laseru 20 000 hodin, kontrast 2 500 000:1, Audiovýstup, Audiovstup, min. 3x HDMI, VGA, repro min. 16W, korekce lichoběžníku. Včetně konzoly. Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC – zprovoznění dodaných technologií. Montáž projekční techniky – pevné kotvení a uvedení do provozu.						
7	E04	Pojezd pro tabuli s konzolou	ks	1,00000	17 701,00	17 701,00		Vlastní
		Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám. Montáž projekční techniky – pevné kotvení a uvedení do provozu.						
8	E05	Interaktivní tabule TRIPTYCH, 87", 16:10, 20 dotyků	ks	1,00000	66 974,00	66 974,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0310	105 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Rozměr tabule s křídly: 120 x 390 cm (16 : 10), Dotekové ovládání tabule umožňuje práci více uživatelů, a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. Součástí tabule je internetový interaktivní software napsaný ve webovém programovacím jazyce, tzn. je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k internetu. Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh: - Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítko - Vkládání internetových odkazů - Animace na objektech - Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí - Galerie různých typů pozadí - Galerie znaků a obrázků - Ukládání výukových materiálů do souborů Funkce pro výuku: - Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části - Tvorba testů - Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce - Internetové konference se studenty Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC – zprovoznění dodaných technologií. Montáž projekční techniky – pevné kotvení a uvedení do provozu.						
9	O	Ozvučení		0,00000		0,00		Vlastní
Nábytek - společný								
10	E06	Repro aktivní stereo 20W	ks	1,00000	6 707,00	6 707,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0310	105 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2x reproduktor, celkový výkon min. 20W, napájení 230V, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel Montáž repro vč. kabeláží – instalační práce						
11	E07	Konzoly pro repro 2 ks Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou Montáž repro vč. kabeláží – instalační práce	ks	1,00000	3 873,00	3 873,00		Vlastní
12	E08	Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas Barva: bílá nebo dle výběru investora	ls	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
13	Po	Pomůcky Nábytek - společný		0,00000		0,00		Vlastní
14	E09	Dron – výuková školní pomůcka Programovatelný dron, určený pro školní potřeby výuky robotiky a programování. Disponuje kamerou, senzorem vzdálenosti, nabíjecím portem USB, min. 4 náhradní vrtule jsou součástí balení. Včetně softwaru pro programování: Bezdrátové programování dronu pomocí blokového programovacího jazyka naprogramování letových instrukcí: doprava/doleva/nahoru/dolů s definovanou vzdáleností, otočení dronu o 0-360° naprogramování geometrických tvarů v různých výškových hladinách rozpoznávání gestikulačních pokynů osob s vykonáním naprogramované letové instrukce	ks	4,00000	15 900,00	63 600,00		Vlastní
15	E10	Robotická souprava pro školy s akumulátorem Souprava robotického modelu k sestavení robota na univerzální platformě v členění: - základní montážní deska pro uchycení mechanických i elektronických prvků včetně umístění min. 3 zabudovaných USB konektorů s připojením signálního mikrokabelu; - výkonný akumulátor s mikro USB dobíjením, USB výstupem s min. výkonem 2300 mAh; - 4x motory pro pohon robota s připravenou oboustrannou hřídelí; - 2x zvětšené hnací kolo s pneumatikou (min. 50 mm) nebo jiným třecím prvkem; - 1x univerzální pohybový člen (kolečko nebo opěrná kulička); - 2x servo motor s elektronickým ovládacím modulem včetně výstupní mechanické hřídele v několika variantách (min. 3) pro volbu hodnoty točivého momentu; - 3x kontroler s min. 3 vstupními (senzorickými) a 3 výstupními (aktivními) konektory, univerzální rozhraní USB (vstup/výstup), programování a řízení formou vstupu nebo výstupu USB rozhraním, mikro USB pro napájení (není-li připojena baterie), možnost připojení dalšího (min. 2) kontroleru;	ks	10,00000	21 613,00	216 130,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0310	105 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- 10x koncové čidlo vzdálenosti (elektronická jednotka); - zdroj IR záření; - modul vyhledávání IR záření; - přepínač dvoupólový; - 2x mikrotlačítko; - výkonové členy (3x) - světelný a zvukový signalizátor, třibarevný led semafor. Montážní set s min. 20x fixačními členy pro osazení čidly, min. 20x kabeláže s koncovými konektory, min. 20x samostatné mikro kabely, šroubováček s min. 50 kusů spojovacího materiálu (sada šroubek, matka, podložka). USB kabel min. 0,5 m (USB/USB mikro). SW blokového typu s možností využívat externí senzory, nastavení hodnot měřených veličin přímo na řádkové instrukci, jednoduché blokové programování.. Kompatibilita všech prvků soupravy.						
16	S	Školení		0,00000		0,00		Vlastní
		Nábytek - společný						
17	Pol__0017	Školení – robotika	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
		Min. 2 hod. školení lektorem na práci s robotikou s neomezenou kapacitou účastníků						
18	Pol__0018	Školení – projekce	ks	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
		Min. 2 hod. školení lektorem na práci s neomezenou kapacitou účastníků						
Celkem						570 186,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0320	157 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: Elektronik						39 395,00		
1	V	Vybavení kabinetu		0,00000		0,00		Vlastní
2	E01	Učitel'ské PC	ks	1,00000	28 830,00	28 830,00		Vlastní

CPU: www.cpubenchmark.net min. 25000 bodů bez přetaktování

Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5

Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény

Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe

Mechanika: jednotka DVD+/RW

Grafika: integrovaná/dedikovaná

Konektivita: LAN 10/100/1000, Bluetooth

Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0 a vyšší, min. 4x USB 3.0, 1x audio konektor, 1x HDMI, 1x DP

Bezdrátová klávesnice s českou lokalizací + bezdrátová optická nebo laserová myš

Typ panelu: Technologie IPS

Technologie podsvícení: LED

Úhlopříčka: min. 23,8"

Rozlišení: minimálně FullHD 1920x1080

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Matný nebo antireflexní

Doba odezvy: max 5 ms

Porty: 1x HDMI, 1x VGA, 1x DP

Nastavitelná výška, stereo reproduktory, funkce flicker-free

Záruka: 36 měsíců ONSITE

3	E02	Multifunkční tiskárna	ks	1,00000	10 565,00	10 565,00		Vlastní
---	-----	-----------------------	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Laserová černobílá tiskárna, formát A4, min. rychlost 21 str/min,

rozlišení 600x600, RAM min 256MB, duplex, wi-fi, LAN, USB, PCL min 5, Automatický podavač skenování, min. měsíční zatížení 10 000 stran, skenování do e-mailu

Celkem						39 395,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-028	Rozvoj a modernizace infrastruktury základních škol Otrokovice - ZŠ Mánesova I. etapa a ZŠ Trávníky
O:	06	ZŠ Trávníky IT vybavení
R:	2022057-0320	157 elektronika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------