



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

Základní škola a Mateřská škola Ostrov u Macochy, příspěvková organizace

Se sídlem: Ostrov u Macochy 363, 679 14 Ostrov u Macochy
IČO: 620 73 346
DIČ: CZ62073346
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,
Číslo účtu: 1360304379/0800
Zastoupená: Mgr. Karlem Hasoněm, Ph.D., ředitelem
E-mail: zsostrovum@zsostrovum.cz
Tel.: +420 778 429 953

(dále jen „**kupující**“)

a

ICZ a.s.,

se sídlem Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 – Nusle
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 4840
jednatel / zastoupený: Ing. Marian Arbet, na základě plné moci
IČO: 251 45 444
DIČ: CZ699000372
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 2109164825/2700
E-mail: marketing@i.cz
Tel.: +420 222 271 111

(dále jen „**prodávající**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva vymezuje práva a povinnosti obou smluvních stran při výkonu práv a povinností souvisejících s poskytnutím dodávky hardware, software a licencí a dalších souvisejících služeb a prací pro kupujícího na základě této smlouvy a za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Zkvalitnění počítačové sítě a zvýšení bezpečnosti internetu v ZŠ Ostrov u Macochy**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny čísla účtu bude uzavřen ke smlouvě dodatek.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k činnosti, která je předmětem plnění této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou hardware, software a licence dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**předmět plnění**“), která je nedílnou součástí této smlouvy. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit prodávajícímu za podmínek vymezených v této smlouvě kupní cenu.
2. Předmět plnění je nakupován v rámci projektu financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“) s názvem *Zlepšení podmínek výuky keramiky a práce s IT, zajištění bezbariérovosti, zkvalitnění počítačové sítě a zvýšení bezpečnosti internetu ve škole*, reg. č. projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004186.
3. Proávající je povinen provádět plnění s odbornou péčí, při respektování platných právních předpisů a technických norem vztahujících se k plnění.
4. Předmět plnění bude dodán v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a certifikáty. Předmět plnění bude certifikovaný pro použití na území Evropské unie, bude nový, nepoužitý, v originálním balení.
5. Součástí předmětu plnění je rovněž i
 - a. natažení kabeláže v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - b. kontrola kvality spojení strukturované kabeláže v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - c. připevnění a zprovoznění aktivních prvků (přístupových bodů) v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - d. návrh topologie sítě aktivních prvků v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - e. příprava technického plánu realizace a zapojení aktivních síťových prvků v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,

- f. nastavení zařízení flowmon collector v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - g. připojení na síť eduroam v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - h. konfigurace síťové infrastruktury v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - i. instalace aktivních síťových prvků v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - j. odborné zaškolení obsluhy pro správu MDM, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne dodání předmětu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - k. zakreslení strukturované kabeláže a aktivních prvků do plánů budovy školy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne dodání předmětu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy
 - l. ověření funkčnosti sítě aktivních prvků vč. proměření pokrytí signálem.
6. Prodávající je povinen dodat s předmětem plnění ke každému kusu dodávaného předmětu plnění záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce. Bez této dokumentace nelze předmět plnění převzít.
 7. Předmět plnění musí splňovat minimální technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
 8. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění a realizovat práce vymezené v příloze č. 1 této smlouvy v sídle zadavatele, na adrese Ostrov u Macochy 363, 679 14 Ostrov u Macochy
 9. Prodávající se zavazuje na výzvu kupujícího odvézt a podle příslušných právních předpisů ekologicky zlikvidovat veškerý odpad pocházející z obalových materiálů, ve kterých bude předmět plnění dodáván.

IV.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět plnění kupujícímu a realizovat práce a služby specifikované v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Část předmětu plnění, tedy
 - a. odborné zaškolení obsluhy pro správu MDM a
 - b. zakreslení strukturované kabeláže a aktivních prvků do plánů budovy školy
 se prodávající zavazuje provést nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne dodání předmětu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
3. Předmět plnění dle čl. III této smlouvy se považuje za odevzdaný jeho převzetím kupujícím a podpisem předávacího protokolu kupujícím. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícímu.
4. Smluvní strany sjednávají, že nemají zájem na částečném plnění a prodávající je povinen dodat celý předmět plnění dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy v termínech dle tohoto článku.

V.

Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění za podmínek uvedených v předchozím článku této smlouvy.
2. Prodávající předáním předmětu plnění potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu plnění jsou prostá jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Maximální a tudíž konečná kupní cena za předmět plnění dle této smlouvy činí

1.214.035,- Kč bez DPH

(slovy: jedenmiliondvěstěčtyřicet pět korun českých bez daně z přidané hodnoty)

výše DPH 21 % odpovídá částce 254.947,35 Kč bez DPH

1.468.982,35 Kč včetně DPH

a její překročení je možné pouze při splnění podmínek uvedených v odst. 4 tohoto článku.

2. Podrobná kalkulace kupní ceny včetně jednotkových cen jednotlivých kusů hardware, software, licencí a dalšího vybavení je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny jsou stanoveny jako nejvýše přípustné po dobu trvání smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje rovněž i cenu za práce a služby uvedené v čl. III odst. 5 této smlouvy.
4. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny. Jediná přípustná výjimka je změna sazby DPH.
5. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny včetně DPH v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
6. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu cenu dle skutečně poskytnutého plnění.
7. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady nutné pro realizaci předmětu plnění, zejm. náklady na dopravu, balné, manipulaci, náklady na instalaci, zaškolení a licence.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena bude kupujícím uhrazena po protokolárním převzetí předmětu plnění kupujícím dle čl. IV odst. 3 této smlouvy.
10. Podkladem pro úhradu kupní ceny za předmět plnění bude prodávajícím vystavený a kupujícímu řádně doručený daňový doklad, který bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí být označena názvem a číslem projektu, z něhož je předmět plnění financován - *Zlepšení podmínek výuky keramiky a práce s IT, zajištění bezbariérovosti, zkvalitnění počítačové sítě a zvýšení bezpečnosti internetu ve škole*, reg. č. projektu

CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004186. Přílohou faktury (alespoň v kopii) bude předávací protokol, resp. zápis podle čl. IV odst. 3 této smlouvy.

11. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
12. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Odesláním vadné faktury zpět prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět od počátku ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
13. Závazek kupujícího zaplatit fakturu je splněn okamžikem, kdy částka odpovídající ceně předmětu plnění dle příslušného daňového dokladu bude odepsána z účtu kupujícího.
14. Kupující má právo na pozdržení, krácení nebo neposkytnutí platby prodávajícímu v případě zjištěných a neprodleně neodstraněných vad dodaných předmětů s tím, že využití takového práva kupujícím vylučuje jeho prodlení s placením ceny.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen poskytnout plnění řádně a včas. Prodávající je dále povinen neprodleně informovat kupujícího o všech okolnostech majících vliv na řádnou a včasnou realizaci předmětu plnění.
2. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci projektů financovaných z IROP:
 - jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu IROP přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 bod 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole) a ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit řídicímu orgánu IROP kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;
 - zajistit archivaci dokumentů o plnění smlouvy, a to zejména uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s předmětem plnění smlouvy, po dobu stanovenou právními předpisy, nebo do konce roku 2028, podle toho, co nastane později;
 - k poskytnutí kupujícímu či oprávněným orgánům maximální možné součinnosti při provádění kontroly výše uvedeného projektu v rámci IROP, z něhož je plnění smlouvy hrazeno. Prodávající předloží na vyžádání doklady vztahující se k předmětu smlouvy a doloží další významné skutečnosti požadované kupujícím či oprávněnými orgány. Prodávající umožní kupujícímu či oprávněným orgánům výkon práva kontroly minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení IROP podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nebo do konce roku 2028, podle toho, co nastane později.

Prodávající zajistí plnění těchto povinností rovněž svými poddodavateli.

VIII.

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), pro každý jednotlivý předmět plnění v délce trvání 24 měsíců.
2. Záruční doba začne běžet dnem protokolárního převzetí celého předmětu plnění dle této smlouvy kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět plnění nebo jeho část užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Prodávající odpovídá za vady, které má předmět koupě (nebo jeho část) v době jeho dodání, dále odpovídá za vady vzniklé v průběhu záruční doby.
4. Prodávající však neodpovídá za vady, které byly po odevzdání předmětu plnění způsobeny kupujícím, třetími osobami, běžným opotřebením předmětu plnění či vyšší mocí.
5. Záruční servis bude poskytnut prodávajícím kupujícímu v záruční době v místě plnění dle této smlouvy (tj. dodavatel je povinen vyzvednout vadné zařízení v místě plnění), na celý předmět plnění a bude pokrývat veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. Veškeré vady plnění je kupující povinen uplatnit u prodávajícího kdykoliv v průběhu záruční doby, přičemž strany explicitně vylučují aplikaci ust. § 2103 a § 2111 OZ, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na kontakt prodávajícího (email nebo adresu) uvedený v čl. I této kupní smlouvy, nebude-li smluvními stranami domluveno jinak. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci kupující uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu
7. V případě, že bude předmět plnění v době předání, nebo následně po dobu záruční doby vykazovat jakékoliv vady, je kupující oprávněn požadovat:
 - a. odstranění vad dodáním nového předmětu plnění, resp. jeho části bez vad,
 - b. odstranění vad opravou předmětu plnění, resp. jeho části v případě, že se jedná o vady odstranitelné,
 - c. přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - d. odstoupit od smlouvy.

Volba mezi uvedenými nároky náleží výlučně kupujícímu, který je povinen svou volbu oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po oznámení vad.

8. Prodávající se zavazuje odstranit vady reklamované v záruční době maximálně do 3 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž po dobu odstraňování vad je prodávající povinen zapůjčit kupujícímu zdarma náhradní zařízení stejného typu.
9. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany dohodou vylučují použití ustanovení § 2112 občanského zákoníku a sjednávají výslovně, že kupující je oprávněn reklamovat kteroukoliv vadu předmětu plnění kdykoliv po dobu záruky bez ohledu na to, kdy vadu zjistil, přičemž jeho nároky z odpovědnosti prodávajícího za vady nejsou nikterak omezeny případným opožděným oznámením vad prodávajícímu.
10. Neodstraní-li prodávající ve stanovené lhůtě vadu sám, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese prodávající. Prodávající je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování kupujícím.

11. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají výskyt vad předmětu plnění, které zcela či z části znemožňuje jeho použití, či výskyt většího množství vad (nejméně v rozsahu pěti vad). Ostatní případy vad pokládají smluvní strany za nepodstatné porušení smlouvy.
12. Vznikne-li spor o oprávněnost reklamace, má kupující právo zajistit znalecký posudek nezávislého soudního znalce, který určí, zdali se jedná o záruční vadu nebo nikoliv. Konstatuje-li znalecký posudek, že se jedná o záruční vadu, uhradí náklady na vyhotovení znaleckého posudku prodávající, v opačném případě nese tyto náklady kupující. Vyjádření znalce je pro obě smluvní strany závazné.
13. Smluvní strany dohodou vylučují použití ustanovení § 2103 a § 2111 občanského zákoníku.
14. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

IX.

Smluvní sankce

1. Neposkytne-li prodávající kupujícímu plnění ve lhůtě uvedené v čl. IV této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení prodávajícího s termínem odborného zaškolení pro práci s MDM dle čl. III odst. 5 písm. h. a rovněž za prodlení prodávajícího se zakreslením strukturované kabeláže a aktivních prvků do plánů budovy školy dle čl. III odst. 5 písm. i., je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ nedodržení časových a věcných podmínek při odstraňování vad v rámci záruční doby dle výše uvedených ustanovení se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každou takovou jednotlivou vadu a za každý, byť započatý, den prodlení prodávajícího s řádným odstraněním vady; bude-li lhůta překročena z důvodů, které prodávající prokazatelně nezavinil, je kupující oprávněn smluvní pokutu prominout na základě písemné žádosti prodávajícího.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Úrok z prodlení resp. smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený ve smlouvě.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

X.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv a je uzavírána na dobu určitou do okamžiku splnění závazku obou smluvních stran dle této smlouvy. Smlouvu zašle správci registru smluv kuveřejnění prostřednictvím registru smluv kupující. Kupující se zavazuje zaslat prodávajícímu v den, kdy obdrží od správce registru smluv oznámení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, informaci o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

3. Prodávající je od smlouvy oprávněn odstoupit pouze v případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury delším nežli 40 kalendářních dní.
4. Kupující je na rámec zákonné úpravy oprávněn odstoupit od smlouvy při podstatném porušení této smlouvy prodávajícím, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího se považuje:
 - a. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění delší než 30 dnů, nebo
 - b. pokud nebudou v rámci záručního servisu dodrženy časové a věcné podmínky při odstraňování závad dle této smlouvy, nebo
 - c. jakékoli opakované porušení této smlouvy, a
 - d. skutečnost, že plnění nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil.
5. Kupující má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou řídicím orgánem IROP, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné ode dne doručení druhé smluvní straně.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným ve smlouvě.
8. V případě odstoupení od smlouvy má kupující právo rozhodnout se, zda-li si již dodaný předmět plnění ponechá, nebo jej celý, nebo jeho část, vrátí prodávajícímu. V případě, že je předmět plnění, resp. jeho část vrácena prodávajícímu, je prodávající povinen vrátit kupujícímu příslušnou část kupní ceny.
9. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, dále ustanovení o odpovědnosti prodávajícího za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
10. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, s vyloučením ustanovení § 1765, § 1766.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, budou řešeny, pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Pokud vyjde najevo, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost smlouvy jako celku a strany se zavazují neprodleně se dohodnout na změně této smlouvy, která bude směřovat k řádnému provedení záměrů obsažených v takovém ustanovení.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně ceny za předmět plnění.

6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne kupujícímu v souvislosti s touto smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou informace důvěrné ve smyslu občanského zákoníku.
7. Kupující nenese odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty prodávajícím v souvislosti s touto smlouvou.
8. Prodávající prohlašuje, že plněním závazků dle této smlouvy nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Kupující obdrží 2 stejnopisy této smlouvy, prodávající obdrží 1 stejnopis této smlouvy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění, položkový rozpočet
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy důkladně přečetly, s obsahem souhlasí a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Kupující:

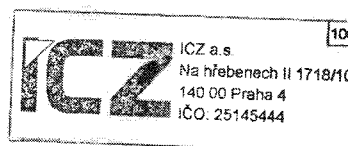
v Ostravě dne 6. 6. 2019

Prodávající:

v Praze dne 6. 6. 2019

**Základní škola a Mateřská škola Ostrov
u Macochy, příspěvková organizace**
Mgr. Karel Hasoň, Ph.D., ředitel

ICZ a.s
Ing. Marian Arbet, na základě plné moci



Tabulka 1

Tabulka 1

Tabulka 1									
Název	Technické parametry				Množství jednotka	Počet	Splnění parametrů	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH
Firewall	Zařízení musí být možné nainstalovat do stojanu 19", instalaci materiál musí být součástí dodávky.								
	Zařízení musí mít minimálně 10x1GE rozhraní 1000BASE-T, 2x1GE rozhraní SFP.								
	Propustnost firewallu musí být alespoň 500 Mbps.								
	Zařízení musí obsahovat následující možnosti zabezpečení: FW, anti-virus, anti-phishing, IPS, anti-spamming, filtrování http a https provozu na základě kategorizace webových stránek (per skupina uživatelů) a web caching.								
	Kombinovaný výkon (současný běh FW, IPS, AV) musí být minimálně 320 Mbps.								
	Zařízení musí podporovat stavový firewall.								
	Zařízení musí podporovat IPSec VPN pro připojení vzdálených klientů.								
	Zařízení musí podporovat VPN připojení vzdálených klientů.								
	Zařízení musí podporovat statické směrování.								
	Zařízení musí podporovat 802.1Q VLAN.								
	Zařízení musí podporovat funkci DHCP serveru.								
	Zařízení musí podporovat funkci kontroly zdrojů a YouTube pro školy.								
	Zařízení musí podporovat funkci rozpoznávání klientů pomocí reputační databáze a sandboxingu jako ochranu před malwarem.								
	Zařízení musí umožnit zákazník komunikaci vybraných klientů a to až dle rozpoznání Rfid aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI).								
	Koncový switch 48 port bez POE	Zařízení musí umožnit CoS klasifikaci paketů pomocí DSCP tagu a to až dle rozpoznání Rfid aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI).							
Zařízení musí umožnit monitorování WAN rozhraní a možnost dynamické volby obchodního rozhraní per aplikace na základě ztrátivosti, zpoždění a časového rozptylu na příslušné WAN lince.									
Zařízení musí umožnit monitorování IPv4 datových toků formou exportu provozních informací o přenesených datech v členění minimálně zdrojové cílové IP adresy, zdrojový/cílový TCP/UDP port (či ICMP typ) ve formátu NetFlow v9.									
Zařízení musí podporovat režim výpovědi desítkami (na zařízení) s automatickou obnovou konektivity v případě HW chyby primárního zařízení.									
Zařízení musí zahrnovat všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období minimálně 60 měsíců.									
Součástí dodávky musí být plánová podpora od výroby po dobu minimálně 60 měsíců a to včetně výměny vadného hardwaru, všech aktualizací softwaru a firmwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.									
Zařízení musí být v době prodeje výrobem plně podporováno a nesmí být pro něj vyhlášeno ukončení prodeje.									
Zařízení musí podporovat plnou správu a monitorování prostřednictvím Centrálního systému řízení a monitorování sítě.									
Zařízení musí být možné nainstalovat do stojanu 19", instalaci materiál musí být součástí dodávky.									
Zařízení musí mít minimálně 48x RJ-45 10/100/1000Base-T rozhraní.									
Zařízení musí mít minimálně 4x 1/10 GE SFP/SFP+ rozhraní pro uplink/downlink.									
Zařízení musí podporovat stohování více zařízení stejného typu pomocí dedikovaných fyzických portů s propustností minimálně 80 Gb/s.									
RJ-45 rozhraní na zařízení musí podporovat funkci auto-MDIX.									
Zařízení musí podporovat jumbo frame (minimálně 9000 bajtů).									
Zařízení musí podporovat L2 protokoly: 802.1D, 802.1w, 802.1Q, 802.3ad.									
Zařízení musí podporovat minimálně 32000 MAC adres.									
Zařízení musí podporovat minimálně 4094 virtuálních sítí LAN (802.1Q).									
Zařízení musí podporovat L3 funkce: statické směrování, DHCP relay.									
Zařízení musí podporovat 802.1x na všech rozhraních.									
Zařízení musí podporovat autentizaci pomocí MAC adres prostřednictvím protokolu RADIUS.									
Propustnost zařízení musí být nejméně 176 Gb/s.									
Zařízení musí podporovat principy QoS dle 802.1p a DSCP a umožnit klasifikaci paketů dle zdrojových a cílových TCP/UDP portů (dle 4. vrstvy ISO/OSI).									
Zařízení musí podporovat zachycování klienta provozu per port s možností odeslání do ethernetového analyzátoru (např. Wireshark) pro vzdálené řešení problémů připojených klientů.									
Zařízení musí podporovat funkci testování připojení UTP/STP kabelů – zjištění stavu jednotlivých párů a celkové délky kabelu.									
Zařízení musí podporovat funkci rozpoznávání klientů pomocí aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a identifikaci operačních systémů a hostname klientů zařízení.									
Zařízení musí být schopné odesílat zprávy na vzdálený SYSLOG server.									
Zařízení musí zahrnovat všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období minimálně 60 měsíců.									
Součástí dodávky musí být plánová podpora od výroby po dobu minimálně 60 měsíců a to včetně výměny vadného hardwaru, všech aktualizací softwaru a firmwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.									
Zařízení musí být v době prodeje výrobem plně podporováno a nesmí být pro něj vyhlášeno ukončení prodeje.									
Zařízení musí podporovat plnou správu a monitorování prostřednictvím Centrálního systému řízení a monitorování sítě.									

[illegible]

Formát provedení serveru 1U. Pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí. Zařízení musí být osazen min. 1x CPU, minimálně s osmi procesorovými jádry. Zařízení musí disponovat integrovanou pamětí paměť 16GB, min. 2800 MHz. Realizovat operaci paměť minimálně na 768GB. Zařízení musí disponovat alespoň 8x diskovou hotswap jednotkou pro disky 2,5". Zařízení musí být osazen alespoň 2x 1TB 7.2k 6Gbps 2.5" Hot-plug HDD. Zařízení musí disponovat řídicím diskem s alespoň 2GB NV cache. Řídicí disk musí umožnit alespoň RAID 0, 1, 5, 6. Zařízení musí disponovat síťovým rozhraním alespoň 2x 1Gb. Zařízení musí mít dva redundantní napájecí zdroje. Zařízení musí umožnit instalaci virtualizačního systému na alespoň 32GB microSDHC/SDXC kartu. Zařízení musí být kompatibilní s: - Supported Operating Systems - Canonical® Ubuntu® LTS - Citrix® XenServer® - Microsoft Windows Server® with Hyper-V - Red Hat® Enterprise Linux - SUSE® Linux Enterprise Server - VMware® ESXi Zařízení musí umožnit vzdálenou správu: - web GUI a ovládaní IP adresa, dedikovaný management LAN port s podporou VLAN - SW LAN adapter pro management napájecími z předu přístupného USB portu, podpora přímého připojení USB kabelem (není nutné zřizovat management LAN) - Server remote reset, reboot, power-on/off/cycle - Power management a power capping - Grafická konzole a možnosti připojení virtuálních medií Podpora zařízení na 5 let typu NBD, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem zařízení.	ks	1	117 064 Kč	117 064 Kč
Operáční systém	ks	1	17 335 Kč	17 335 Kč
Virtualiza	ks	1	23 852 Kč	23 852 Kč
Rozváděč 24U	ks	1	34 370 Kč	34 370 Kč
Rozváděč 12U	ks	2	4 382 Kč	8 764 Kč
UPS	ks	1	13 042 Kč	13 042 Kč

Kabeláže	3300m UTP minimálně cat.6, v elektroinstalační liště. 6x 3x2,5CYKY 30m v elektroinstalační liště. 70x dvojzásuvka minimálně cat.6. 27x zásuvka minimálně cat.6. 3x patchpanel 24xRJ45, minimálně cat.6. 1x patchpanel 48xRJ45, minimálně cat.6. 4x vyvazovací panel 19" 1U. 3x DIN lišta do racku 19". 8x zásuvka na DIN lištu 230V. 6x jistič. 1x rozvodný panel 8x zásuvka, vypínač, 2m kabel. 2x rozvodný panel 4x zásuvka, vypínač, 2m kabel.	ks	1	132 032 Kč	132 032 Kč
Instalace bezpečnostních prvků	Základní instalace a implementace zařízení. Nastavení základních bezpečnostních politik. Instalace funkcionalit dle standardu konektivit.	mj	1	100 000 Kč	100 000 Kč
Instalace síťových prvků	Základní instalace a implementace zařízení. Zajištění nastavení dle standardu konektivit.	mj	1	145 000 Kč	145 000 Kč
Instalace serverových technologií, RACKu a UPS	Základní instalace a implementace. Instalace virtualizační vrstvy. Instalace operačních systémů. Implementace adresářové struktury. Zajištění všech funkcionalit dle standardu konektivit.	mj	1	95 000 Kč	95 000 Kč
Instalace kabeláže	Zapojení jističů, patchpanelů a zásuvek. Instalace a otestování kabeláže. 7x osazení AP. 3x průraz stropu. 38x průraz stěny.	mj	1	108 889 Kč	108 889 Kč
				214 035 Kč	

Ing.
Marian
Arbet

Digitálně
podepsal Ing.
Marian Arbet
Datum:
2019.05.27
14:41:46 +02'00'

Kód	Popis – soupis zařízení	Ks	Jednotka
Cisco			
MS225-48-HW	Meraki MS225-48 L2 Stck Cld-Mngd 48x Gige Switch	1	ks
LIC-MS225-48-10YR	Meraki MS225-48 Enterprise License and Support, 10YR	1	ks
MS225-24P-HW	Meraki MS225-24P L2 Stck Cld-Mngd 24x Gige 370W PoE Switch	3	ks
LIC-MS225-24P-10YR	Meraki MS225-24P Enterprise License and Support, 10YR	3	ks
MR33-HW	Meraki MR33 Cloud Managed AP	7	ks
LIC-ENT-10YR	Meraki MR Enterprise License, 10YR	7	ks
MX84-HW	Meraki MX84 Router/Security Appliance	1	ks
LIC-MX84-SEC-10YR	Meraki MX84 Advanced Security License and Support, 10YR	1	ks
Flowmon			
IFC-500-VA	Flowmon Kolektor 500 VA	1	ks
GS-IFC-500-VA	Gold Support 1 rok: Flow mon Kolektor 500 VA	5	ks
Server			
52063743	PowerEdge R440	1	ks
[210-ALZE]	PowerEdge R440 Server		
[321-BCUV] [405-AAOM]	2.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives		
[461-AAEM]	Trusted Platform Module 2.0		
[338-BLUQ]	Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400		
[374-BBBX]	No Additional Processor		
[412-AAJT]	1 CPU standard		
[370-AAIP]	Performance Optimized		
[370-ADNU]	2667MT/s RDIMMs		
[370-ADND]	16GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank		
[634-BRIM]	VMware ESXi 6.7 U1 Embedded Image on Flash Media		
[605-BBFN]	No Media Required		
[385-BBKH]	32GB microSDHC/SDXC Card		

[634-BHBY]	vSphere Standard 1CPU License, 5Y Subscription w/Dwngrd Rights	
[780-BCDS]	C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)	
[405-AAOE]	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile	
[400-ASHF]	(2) 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	
[384-BBBL]	Performance BIOS Setting	
[800-BBDM]	UEFI BIOS Setting	
[450-AGOY]	Dual, Hot Plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W	
[450-AADY]	(2) Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	
[330-BBHL]	Riser Config 1, 1 x 16 FH	
[385-BBKT]	iDRAC9, Enterprise	
[542-BBCR]	Dual-Port 1GbE On-Board LOM	
[325-BCHH] [350-BBKT]	Standard Bezel for x4 and x8 chassis	
[350-BBKR]	No Quick Sync	
[770-BCJI]	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	
[385-BBLE]	ISDM and Combo Card Reader	
[379-BCSG]	iDRAC, Legacy Password	
[379-BCQY]	iDRAC Group Manager, Disabled	
[429-ABBF]	No Internal Optical Drive	
[384-BBQW]	Motherboard	
[683-11870]	No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)	
[888-10066]	Not required	
[486-23180]	PER440CEE05	
[647-10218]	Partner Operations Support	
[631-AACK]	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	
[340-BYXM]	PowerEdge R440 Shipping Material for 8 HDD chassis	
[340-BYXB]	PowerEdge R440 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)	
[709-15508]	3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	
[865-55212] [865-55213]	5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	

[800-11671]	Enterprise Order - EMEA		
634-BIPU	Windows Server 2016, Standard, ROK, 16CORE (for Distributor sale only)		1 ks
RMA-27-A61-CAX-A1	19' rozvaděč stojanový 27U/600x1000 skleněné dveře		1 ks
RBA-12-AS6-CAX-A1	19' rozvaděč jednolínový 12U/600mm celoskleněné dveře		2 ks
SMC1000I-2UC	APC Smart-UPS C 1000VA LCD RM 2U 230V Smart slot		1 ks
Kabeláže			
	Material		
	Cable UTP SOL 4p cat6		3300 ks
	19" patch panel 16portový, cat6		1 ks
	19" patch panel 24portový, cat6		3 ks
	19" patch panel 48portový, cat6		2 ks
	19" vyvazovací panel 1U		6 ks
	Modul UTP RJ45, cat6		172 ks
	Zásuvka 2x RJ45, cat 6		84 ks
	Zásuvka 1x RJ45, cat 6		4 ks
	19" datový rozvaděč 12U, 600x600		4 ks
	Kabel CYKY 3x2,5		250 ks
	Zásuvka 230V na DIN lištu		8 ks
	Jistič 16A		8 ks
	Kabelový žlab 100x40		50 ks
	Kabelový žlab 40x40		200 ks
	Kabelový žlab 40x20		150 ks
	DIN lišta		4 ks
	19" napájecí panel 9x 230V s vypínačem		5 ks
	Pomocný instalační materiál		1 ks

PLNÁ MOC

ICZ a.s., IČO: 251 45 444, se sídlem Praha 4 - Nusle, Na hřebenech II 1718/10, PSČ 147 00, Česká republika, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4840 (dále „Zmocnitel“),

tímto zmocňuje

Ing. Mariana Arbeta, dat. nar. 10. srpna 1971, trvale bytem U Pražské dráhy 1188/11, 312 00 Plzeň (dále jen „Zmocněnec“),

aby za Zmocnitele činil veškerá právní jednání a jiné úkony v obchodních vztazích (včetně vztahů týkajících se veřejných zakázek ve smyslu ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů), v nichž cena předmětu plnění vyjádřená peněžní částkou nepřesáhne částku 13.000.000,-Kč (slovy třináct miliónů korun českých) s tím, že půjde-li o opakující se plnění, je základem pro výpočet tohoto limitu součet ceny všech opakujících se plnění bez DPH.

Tato plná moc nezahrnuje oprávnění Zmocněnce nakupovat a zcizovat cenné papíry, obchodní podíly, uzavírat smlouvy o prodeji části nebo celého podniku, zprostředkovatelské smlouvy, smlouvy o sdružení, smlouvy příkazní či mandátní, smlouvy nájemní, podnájemní či leasingové, přijímat a poskytovat úvěry, sjednávat odstupné, podepisovat směnky, zcizovat nemovitosti a zatěžovat je právními závazky. Zmocněnec dále není na základě této plné moci oprávněn uzavírat jakákoli narovnání a zavazovat Zmocnitele jakýmkoli ručitelskými závazky.

Tato plná moc se uděluje na dobu neurčitou s účinností od 1.1.2019.

V Praze dne 18. prosince 2018

ICZ a.s.

Ing. Bohuslav Cempírek
předseda představenstva

Zmocnění přijímám v plném rozsahu

Ing. Marian Arbet

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU - C

Během této knihy o prohlášení o pravosti podpisu 009790/290/2018/C
já, níže podepsaný Mgr. Petr Kováč, advokátka se sídlem v Praze 2, Kostecká 875/6, zapsaná
v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 15082, prohlašuji, že tato kniha
před mnou vlastnoručně v 2 vyhotovení(ích) podepsal(a):

1) Ing. Bohuslav Cempírek, dat. 18.3.1961
bytem v ul. Brat. Sínku 409/12, Praha 9

ještě / jehož totožnost jsem zjistil z: OP. 205413266

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu
uvedených v této knize, ani její součástí a právní před

V Praze 18.12.
dne 2018