



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: S-24/00664740/2020

**„TECHNICKÁ INOVACE VÝUKY SOŠ A SOU BEROUN – HLINKY – DODÁVKY VYBAVENÍ –
část B s názvem Moderní konektivita“**


Smluvní strany

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Beroun – Hlinky, Okružní 1404

se sídlem: **Okružní 1404, 266 73 Beroun – Hlinky**
zastoupená: Mgr. Eva Jakobová, ředitelka
IČO: 00664740
Bankovní spojení: 
číslo účtu:

(dále jen „**kupující**“)

a

Dodavatel: Kinet s.r.o.
se sídlem: V Lukách 253, Králův Dvůr, 267 01
IČO: **27651177**
DIČ: CZ27651177
Zastoupený: Ing. Janem Kovaříkem, jednatelem
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Praze, oddíl C, vložka 121641
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:

(dále jen „**prodávající**“)

dále též jen „**smluvní strany**“

Tato Kupní smlouva (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)



Článek I. Předmět Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**TECHNICKÁ INOVACE VÝUKY SOŠ A SOU BEROUN – HLINKY – DODÁVKY VYBAVENÍ – část – B s názvem Moderní konektivita**“; název programu: **Integrovaný regionální operační program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0006120.**
2. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je blíže specifikováno v **Příloze č. 1** této Smlouvy (dále též souhrnně označováno jako „**Zboží**“) a v položkovém rozpočtu, který je **Přílohou č. 2** této Smlouvy. **Zboží musí být dodáno v souladu s podmínkami a požadavky kupujícího (zadavatele), které kupující stanovil v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Zboží musí být dodáno rovněž v souladu s platnými právními předpisy.**
3. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Zboží a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke Zboží, a kupující se zavazuje Zboží, za podmínek této Smlouvy, převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. V této Smlouvy.
4. Součástí dodávky Zboží je dále dodání příslušných dokumentací ke Zboží včetně návodů k použití, uživatelských příruček a manuálů a návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné podobě, záručních listů a případné prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek u dodávaného Zboží.
5. Součástí povinností prodávajícího je i doprava Zboží do místa dodání, montáž a instalace těch prvků předmětu plnění, u kterých je to zapotřebí k tomu, aby mohly být užívány za účelem, kterému slouží. Předmět plnění bude dodán nový s tím, že všechny jeho prvky budou funkční, nebudou poškozené ani vadné a budou způsobilé k užívání Zboží. Součástí dodávky Zboží je rovněž předvedení funkcí Zboží, případně zaškolení kupujícího a jím určených osob, pokud to je pro řádné užívání Zboží potřebné. Skutečnost, zda je nutné provést zaškolení ohledně Zboží, si vyhrazuje kupující.
6. Smluvní strany sjednávají, že na vztah touto Smlouvou založený se neuplatní ust. § 2126 občanského zákoníku týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany si sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím Zboží či s placením za Zboží, nevzniká druhé smluvní straně právo Zboží po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.

Článek II. Předání Zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této Smlouvy ke Zboží nejpozději do **osmi (8) měsíců od účinnosti této Smlouvy.**
2. O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí Zboží, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Součástí Protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností prodávajícího dle čl. I. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje nedostatky či vady.



3. Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 2.2 této Smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
4. Místem plnění (dodání) je Okružní 1404, 266 73 Beroun – Hlinky, pokud nebude mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak.

Článek III. Základní povinnosti kupujícího

Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu za Zboží v souladu s ustanoveními čl. V této smlouvy.

Článek IV. Základní povinnosti prodávajícího, záruka

1. Smluvní strany tímto sjednávají, že záruka za jakost zboží činí **nejméně 24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí Zboží včetně dokumentace kupujícím bez vad a nedodělků a po splnění všech povinností prodávajícího ke Zboží, které vyplývají z čl. I této Smlouvy.
2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že Zboží bude po dobu běhu záruční lhůty způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si uchová obvyklé vlastnosti.
3. Kupující je povinen telefonicky nebo písemně (email) prostřednictvím kontaktní osoby ohlásit prodávajícímu (kontaktní osobě) záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
4. V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající je povinen diagnostikovat vadu Zboží nejpozději do 3 pracovních dní od oznámení vady kupujícím prodávajícímu. V případě, že se jedná o běžnou vadu, je povinností prodávajícího odstranit takovou vadu Zboží nejpozději do 5 pracovních dní od jejího určení prodávajícím. V případě složitějších vad, kdy je nutné např. objednat nějaký komponent Zboží apod., bude lhůta pro opravu vady stanovena formou písemného zápisu po dohodě obou smluvních stran.
5. V případě prodloužení prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. I. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny Zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu vzniklé újmy.
6. V případě nedodržení lhůty pro odstranění vady Zboží dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý i započatý den prodloužení s odstraněním příslušné vady Zboží v každém jednotlivém případě.
7. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za smluvní strany ve věcech práv a povinností stanovených dle této Smlouvy, pokud nebude smluvními stranami písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedené v čl. VII této Smlouvy.



Článek V. Kupní cena

1. Cena za předmět plnění dle článku I. této Smlouvy vychází ze zadávacího řízení a z nabídky prodávajícího, přičemž tato je v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí celkovou částku ve výši **544.000 Kč bez DPH. Jednotkové ceny Zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.**
2. Cena Zboží bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím po řádném dodání Zboží a splnění veškerých povinností prodávajícího uvedených v čl. I této Smlouvy. DPH bude určeno podle platných právních předpisů.
3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a splněním všech povinností prodávajícího, které vyplývají z této Smlouvy. Kupující nemá nárok na zvýšení ceny Zboží v souvislosti s dodávkou Zboží a plnění souvisejících povinností dle této Smlouvy.

Článek VI. Platební podmínky

1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ust. § 435 občanského zákoníku, podle ust. § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto Smlouvu a číslo a název příslušného programu: **Integrovaný regionální operační program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0006120**. Nedílnou přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu Zboží převodem na účet ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu, který bude splňovat náležitosti dle čl. 6 odst. 1 této Smlouvy.
3. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu/zálohy.
4. Kupující může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to do 5 pracovních dnů po jejím obdržení, s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen fakturu podle charakteru nedostatků, buď opravit, nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestává kupujícímu běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet okamžikem doručení nové či opravené faktury. Kupující je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže prodávající neplní termíny v této smlouvě stanovené.



Článek VII. Kontaktní osoby

1. Dalšími oprávněnými zástupci kupujícího při převzetí Zboží a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci kupujícího“) jsou:

- Mgr. Eva Jakobová, t
- Mgr. Libuše Trlifajová
- PaedDr. Kamila Kará

2. Oprávněnými zástupci prodávajícího při převzetí Zboží a ve věcech technických jsou:
Ing. Jan Kovařík, telefon:
Ondřej Zíma, telefon: 311
Stanislav Vaculík, telefon:

Článek VIII. Ukončení smlouvy

1. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo v Občanském zákoníku.
3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 90 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže byt i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu;
 - c) na straně prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této Smlouvě;
 - d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady kupujícím nebo v případě opakující se závady;
 - e) na straně prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.



Čl. IX. Další ujednání

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud nestanovuje závazný právní předpis lhůtu delší.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Dodavatel bere na vědomí, že se 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) stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen zejména umožnit výkon veřejnoprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli dotace a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Toto ustanovení platí také pro všechny poddodavatele dodavatele.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
7. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu, který obdrží každá se smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své elektronické podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne č. usnesení 018-37/2019/RK ze dne 9. 12. 2019.

9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace, foto zboží

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet zboží

Kupující:

Mgr. Eva Jakobová Digitálně podepsal Mgr. Eva Jakobová
Datum: 2020.01.28 13:59:27 +01'00'

SOŠ a SOU, Beroun – Hlinky

Mgr. Eva Jakobová, ředitelka

Dodavatel:

Ing. Jan Kovařík

Kinet s.r.o.

Ing. Jan Kovařík

Digitálně podepsal Ing. Jan Kovařík
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-27651177, o=Kinet
s.r.o. [Č 27651177], ou=1, cn=Ing. Jan Kovařík,
sn=Kovařík, givenName=Jan,
serialNumber=P304069
Datum: 2020.01.27 12:46:14 +01'00'

Nabídka na veřejnou zakázku

„TECHNICKÁ INOVACE VÝUKY SOŠ A SOU BEROUN –
HLINKY – DODÁVKY VYBAVENÍ
Část B s názvem: Moderní konektivita“

pro

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Beroun –
Hlinky, Okružní 1404**

předkládaná společností

Kinet s.r.o.

Datum předložení: 23. 7. 2019

vypracoval: Ing. Jan Kovařík

e-mai



1. SERVER + ZŘÍZENÍ DOMÉNY

DELL POWEREDGE T340 S POŽADOVANÝMI PARAMETRY A V POŽADOVANÉ KONFIGURACI



BASE: POWEREDGE T340 SERVER
CHASSIS CONFIGURATION: 3.5" CHASSIS UP TO 8 HOT PLUG HARD DRIVES
TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM): TRUSTED PLATFORM MODULE 1.2
PROCESSOR: INTEL® XEON® E-2124 3.3GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W)
PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION: STANDARD HEATSINK FOR PE T340
MEMORY CONFIGURATION TYPE: PERFORMANCE OPTIMIZED
MEMORY DIMM TYPE AND SPEED: 2666MT/S UDIMMS
MEMORY CAPACITY: (2) 8GB 2666MT/S DDR4 ECC UDIMM
RAID CONFIGURATION: C4, RAID 5 FOR 3 OR MORE HDDS OR SSDS (MATCHING TYPE/SPEED/ CAPACITY)
RAID/INTERNAL STORAGE CONTROLLERS: PERC H330 RAID CONTROLLER, ADAPTER, FULL HEIGHT
HARD DRIVES: (4) 1TB 7.2K RPM NLSAS 12GBPS 512N 2.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE, 3.5IN HYB CARR
BIOS AND ADVANCED SYSTEM CONFIGURATION SETTINGS: PERFORMANCE BIOS SETTING
ADVANCED SYSTEM CONFIGURATIONS: UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION
POWER SUPPLY: DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY 1+1, 495W
POWER CORDS: (2) RACK POWER CORD 2M (C13/C14 10A)
MOTHERBOARD: POWEREDGE T340 MOTHERBOARD
SPRÁVA INTEGROVANÝCH SYSTÉMŮ (MULTI): IDRAC9 BASIC
ADDITIONAL NETWORK CARDS: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM
BEZEL: TOWER SECURITY BEZEL
PASSWORD: IDRAC,LEGACY PASSWORD
GROUP MANAGER: IDRAC GROUP MANAGER, DISABLED
INTERNAL OPTICAL DRIVE: DVD +/-RW, SATA, INTERNAL
ZÁRUKA: BASIC NEXT BUSINESS DAY 36 MĚSÍCŮ
LICENCE: WINDOWS SERVER 2019 STANDARD EDU
LICENCE: CAL (180) WINDOWS SERVER CAL 2019 DEVICE EDU"

Záruka: 36 měsíců typu NBD (s opravou do druhého pracovního dne na místě u zákazníka)

Položka	ks
Server CPU min 9800 bodů dle www.cpubenchmark.net, RAM min 16GB, HDD SAS 4x 1TB 7200 ot., DVDRW, 2x zdroj, záruka 36 měsíců na místě	1
Nejnovější verze serverového operačního systému, varianta standard, verze pro školu	1
Přístupové serverové licence - vázané na stanice, verze pro školu	180
Instalace a konfigurace serveru, politika, založení uživatelů, konfigurace stanic pro práci v doméně	1

2. AKTIVNÍ PRVKY

PLANET GSD-1603 switch 16 port s požadovanými parametry



Porty: 16 x RJ-45 10/100/1000Base-T
Paměť: 8k MAC adres
Propustnost: sběrnice 32 Gbps, provozně 23,8 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9KB
Provedení: desktop
Napájení: externí zdroj 12V DC, celkový příkon do 10W
Ochrana: bez ochrany
Provozní teplota: 0 - 50°C
Rozměry: 155 x 118 x 46 mm
Hmotnost: 538 g

Záruka: 36 měsíců

UBNT UniFi US24 switch 24 port s požadovanými parametry



UniFi Switch (US-24) je určený do podnikové sítě UniFi pro připojení zařízení, které nevyžadují PoE napájení. Výhodou switche je tichý provoz, spolehlivost, možnost konfigurace a montáž do racku 1U.

UniFi Switch US-24 je výkonný gigabitový switch známého výrobce Ubiquiti ze série UniFi.

Je osazen **24x Gbit ethernetovými porty a dvěma gigabitovými SFP porty**. Switch garantuje vysokou propustnost **až 26 Gbps**.

Počet portů: 24 x GbE (RJ-45), 2 x SFP
Rychlost směrování: 38,69 Mpps
Kapacita přepínače: 52 Gb/s
Rozměry: 443 x 221 x 43 mm

Záruka: 24 měsíců

Kompletní venkovní spoj PtP, vzdálenost min 2km, Gigabit LAN, min 300 Mbps, fullduplex: Ubiquiti AirFiber, 1.4Gbps+ Backhaul, 24GHz



Ubiquiti airFiber AF24 je určený pro páteřní spoje, pracuje v nelicencované pásmo 24 GHz s reálnou propustností až 1,4 Gbps! Jednotka je vybavena dvěma parabolickými anténami z nichž jedna slouží pro příjem a druhá pro vysílání dat, technologie MIMO. Na výběr je několik režimů činnosti: FDD (Frequency Division Duplex) a HDD (Hybrid Division Duplex), díky kterým airFiber dosahuje vysoké rychlosti a spektrální účinnost. HDD systém nabízí nízké latence FDD systémů a spektrální účinnost TDD systémů. Podporován je Full Duplex i Half Duplex režim, transparentní L2 bridge a AES-128 bitové kryptování.

Záruka: 24 měsíců

Položka	ks
Switch 16 port 10/100/1000, rozměr do 160 x 120 x 50 mm	13
switch 24 port 10/100/1000, montáž do racku 19"	9
Výměna / instalace zařízení	1
Kompletní venkovní spoj PtP, vzdálenost min 2km, Gigabit LAN, min 300 Mbps, fullduplex	1
Instalace zařízení	1

3. ANTIVIROVÁ LICENCE

Nová licence, ESET Secure Office, 3 roky včetně centrální správy.



Položka	ks
Antivirus pro 180 PC na 36 měsíců s centrální správou, verze pro školu	1

4. KONEKTIVITA DO INTERNETU

Zařízení pro filtrování a logování datového provozu dle požadavků: Kerio Control NG 500 Box Unlimited



Kerio Control Box je hardwarový UTM firewall s integrovaným antivirem, VPN a možností filtrování obsahu, který je určený k ochraně firemní sítě. Firemní firewall Kerio Control Box nabízí komplexní zabezpečení sítě.

Záruka: 24 měsíců

Položka	ks
Zařízení pro filtrování, logování datového provozu: podpora monitoringu a logování NAT (RFC 2663) provozu za účelem dohledatelnosti veřejného provozu k vnitřnímu zařízení logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel a to včetně ošetření v případě sdílených učeben (pracovních stanic apod.) síťové zařízení podporující rate limiting, antispoofing, ACL/xACL, rozhraní musí obsahovat všechny potřebné komponenty a licence pro zajištění řádné funkcionality zařízení umožňující kontrolu http a https provozu, kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatel (učitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolou stahovaného obsahu možnost snadné/automatické rekonfigurace ACL/FW na základě identifikovaných útoků	1

REKAPITULACE

zařízení	cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
Server DELL PET340	70 800 Kč				85 668 Kč
Serverový OS Windows Server 2019 Standard EDU	6 700 Kč				8 107 Kč
Přístupové serverové licence CAL 2019 EDU	235 Kč				51 183 Kč
Instalace a konfigurace serveru, politika, založení uživatelů, konfigurace stanic pro práci v doméně	100 000 Kč				121 000 Kč
Switch 16 port Planet GSD-1603	1 920 Kč				30 202 Kč
Switch 24 port UniFi US-24	4 211 Kč				45 858 Kč
Výměna / instalace zařízení	10 000 Kč				12 100 Kč
Kompletní venkovní spoj PtP	67 800 Kč				82 038 Kč
Instalace zařízení	15 000 Kč				18 150 Kč
Antivirové licence	77 551 Kč				93 837 Kč
Kerio Control NG 500 Box Unlimited	90 990 Kč				110 098 Kč
Cena celkem bez DPH					
DPH					
Cena celkem s DPH					

Ing. Jan
Kovařík

Digitálně podepsal Ing. Jan Kovařík
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-27651177,
o=Kinet s.r.o. [IČ 27651177], ou=1, cn=Ing.
Jan Kovařík, sn=Kovařík, givenName=Jan,
serialNumber=P304069
Datum: 2020.01.27 12:45:41 +01'00'

SOŠ A SOU BEROUN-HLINKY

Požadavky na moderní konektivitu

Server + zřízení domény

Položka	ks		Cena celkem bez DPH
Server CPU min 9800 bodů dle www.cpubenchmark.net, RAM min 16GB, HDD SAS 4x 1TB 7200 ot., DVDRW, 2x zdroj, záruka 36 měsíců na místě	1		70800
Nejnovější verze serverového operačního systému, varianta standard, verze pro školu	1		6700
Přístupové serverové licence - vázané na stanice, verze pro školu	180		42300
Instalace a konfigurace serveru, politika, založení uživatelů, konfigurace stanic pro práci v doméně	1		100000

Aktivní prvky

Položka	ks		Cena celkem bez DPH
Switch 16 port 10/100/1000, rozměr do 160 x 120 x 50 mm	13		24960
switch 24 port 10/100/1000, montáž do racku 19"	9		37899
Výměna / instalace zařízení	1		10000
Kompletní venkovní spoj PtP, vzdálenost min 2km, Gigabit LAN, min 300 Mbps, fullduplex	1		67800
Instalace zařízení	1		15000

Antivirové licence

Položka	ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
Antivirus pro 180 PC na 36 měsíců s centrální správou, verze pro školu	1	77551	77551

Konektivita do internetu

Položka	ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
Zařízení pro filtrování, logování datového provozu: podpora monitoringu a logování NAT (RFC 2663) provozu za účelem dohledatelnosti veřejného provozu k vnitřnímu zařízení logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel a to včetně ošetření v případě sdílených učeben (pracovních stanic apod.) síťové zařízení podporující rate limiting, antispoofing, ACL/xACL, rozhraní musí obsahovat všechny potřebné komponenty a licence pro zajištění řádné funkcionality zařízení umožňující kontrolu http a https provozu, kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatelů (učitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolou stahovaného obsahu možnost snadné/automatické rekonfigurace ACL/FW na základě identifikovaných útoků	1	90990	90990

CENA CELKEM BEZ DPH	544000
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	658240

Ing. Jan Kovařík

Digitálně podepsal Ing. Jan Kovařík
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-27651177, o=Kinet s.r.o.
[Č 27651177], ou=1, cn=Ing. Jan Kovařík,
sn=Kovařík, givenName=Jan,
serialNumber=P304069
Datum: 2020.01.27 12:45:09 +01'00'