



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

## Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

<b>Kupující:</b>	<b>Město Nové Město nad Metují</b>
se sídlem	náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují
Zastoupen:	starostou Petrem Hablem
IČO:	00272876
DIČ:	CZ00272876
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-927551/0100
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat:	Petr Hable, starosta
Ve věcech technických je oprávněn jednat:	Hana Ptáčková
E-mail:	<a href="mailto:ptackova@novemestonm.cz">ptackova@novemestonm.cz</a>
Telefon:	+420 491 419 696, +420 605 201 079

(dále jen „Kupující“)

a

<b>Prodávající:</b>	<b>DLNK s.r.o.</b>
sídlo:	T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
IČ:	26012162
DIČ:	CZ26012162
zapsaný v obch. rejstříku:	vedeným Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 20041
zastoupený <sup>1</sup> :	■■■■■ – jednatel
zástupce ve věcech smluvních:	■■■■■ - jednatel
telefon:	■■■■■
e-mail:	■■■■■
zástupce ve věcech technických:	■■■■■
telefon:	■■■■■
e-mail:	■■■■■
bankovní ústav:	FIO Banka Náchod
číslo účtu:	2800105619/2010
telefon:	■■■■■
e-mail:	■■■■■

(dále jen „Prodávající“)

t a k t o :

<sup>1</sup> Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

## Článek I. Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy – technická specifikace dodávky – zboží Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Předmět této smlouvy se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Vybudování učebny přírodovědných předmětů, IT učebny v ZŠ Krčín Nové Město nad Metují – konektivita**“. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu (dále jen „**Projekt**“), který je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a realizován prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“), pod registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_062/0003668.
3. Dle klasifikace se jedná o hlavní CPV kódy:  
**30200000-1 Počítače**  
**32400000-7 Sítě**  
**39162100-6 Vybavení pro výuku**
4. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
  - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
  - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
  - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabytí vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí dodávka včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Zboží**“).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
**nové město nad metují**

3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakékoliv demoverze není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
  - a) doprava Zboží do místa předání,
  - b) individuální a komplexní vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, což znamená zejména jeho předvedení a jeho uvedení do provozu a to včetně všech jeho částí, které budou obsluhovány pracovníky Kupujícího. Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kterým bude předvedeno uvedení Zboží včetně jeho jednotlivých částí do provozu. Prodávající před předáním a převzetím podrobně seznámí tyto osoby s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Zboží a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu jeho jednotlivých částí. O seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže přístrojů navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením přístrojů do provozu budou prováděny v sídle Kupujícího.
  - c) zaškolení nejvýše 4 určených pracovníků Kupujícího.
5. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
  - a) veškeré doklady k přístrojům,
  - b) veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
  - c) odpovídající technickou dokumentaci,
  - d) seznam pravidelných záručních prohlídek prováděných Prodávajícím nebo jeho smluvním partnerem,
  - e) doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
  - f) atesty, certifikáty
  - g) vše v tomto odstavci výše uvedené ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším).
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu 60-ti měsíců, a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balicí materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.
8. Dodávka nesmí narušit standardní průběh vyučování v budově školy. Přesný termín doručení dodávky bude předem nahlášen a odsouhlasen Kupujícím.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
**nové město nad metují**

9. Prodávající je povinen dodat Zboží, které bude v souladu s požadavky IROP uvedenými v příloze č. 1 Technická specifikace – Konektivita ZŠ Krčín – nabídkový rozpočet, která je nedílnou součástí této smlouvy.

### **Článek III. Doba a místo dodání**

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho individuální a komplexní vyzkoušení a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) nejpozději do **20. 05. 2019**. Výše uvedený termín je stanoven s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **7 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. po jednotlivých kompletně vybavených přístrojích vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezují jeho funkčnost.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělků odstraněny ve lhůtě do **20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.
4. Jak vyplývá z výše uvedeného, smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít Zboží, které nesplňuje požadavky vyplývající z této smlouvy.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení a komplexního vyzkoušení a jeho uvedení do plného provozu je budova ZŠ Krčín v Novém Městě nad Metují, parc. st. č. 138, parc.č. 90, 83/1, katastrální území Krčín.

### **Článek IV. Kupní cena**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
**nové město nad metují**

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně individuálního a komplexního vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:
  - a) **1.659.000,- Kč bez daně z přidané hodnoty**
  - b) **daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21% činí částku 348.390,- Kč**
  - c) **2.007.390,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny a) a b) odstavce 1 článku IV. této smlouvy), slovy pak:  
\*dvamilionysedmtisíctřístadevadesát korun českých
2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, s individuálním a komplexním vyzkoušením dodaného Zboží a jeho uvedením do plného provozu včetně seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
4. Kupující neposkytuje zálohy. Celková kupní cena bude Kupujícím uhrazena jedinou platbou na základě daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, včetně příslušného zaškolení, to vše završeno podpisem předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami, Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.
5. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

- označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
- informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- označení peněžního ústavu a číslo účtu
- označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
- fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
- razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
- informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu pod registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_062/0003668.
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, vyčíslení DPH (21%) a cenu díla včetně DPH,

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.

7. V případě, že faktura – daňový doklad - nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 6. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

#### **Článek V. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení Zboží, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží (případně jeho část) v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům a ani k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy. Kupující je oprávněn vytknout (reklamovat) vady Zboží (nebo jeho části) písemně i ústně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu (nejpozději do tří týdnů od zjištění) po jejich zjištění. Při reklamaci budou vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Vady je možno vytknout prostřednictvím zástupce Kupujícího ve věcech smluvních nebo technických, a to u zástupce Prodávajícího ve věcech smluvních nebo technických nebo prostřednictvím tohoto kontaktu:

Tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

poštovní adresa: T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují,



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

2. Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
3. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 OZ Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami. **Záruční doba trvá 60 měsíců** a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné vady Zboží (vyjma vad právních) budou řešeny opravou Zboží, jeho příslušné části. Ukáže-li se, že vada Zboží či jeho část je objektivně neodstranitelná, zavazuje se Prodávající dodat Kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nové Zboží či jeho část (pro takové nové Zboží platí všechny specifikace a požadavky dle této smlouvy) a převést vlastnické právo k němu na Kupujícího. Reklamovaná vada musí být odstraněna ve lhůtě odpovídající povaze vady, nejpozději však **do 30 dnů** od doručení reklamace vady, nedohodnou-li se strany pro konkrétní případ písemně jinak. Neodstraní-li Prodávající vadu v příslušné lhůtě a nesjedná-li nápravu ani po písemné výzvě Kupujícího a v dodatečné lhůtě alespoň **7 dnů** od doručení takové výzvy, je Kupující oprávněn nechat danou vadu odstranit na náklady Prodávajícího, aniž by tím byla dotčena poskytnutá záruka za jakost. Doba do zahájení servisního zásahu na HW zařízení v záruční době, tzn. zahájení fyzického servisního zásahu v místě instalace předmětu veřejné zakázky během záruční lhůty činí **4 hodiny**.
5. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
6. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
7. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu **10 let** ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 3. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtována a hrazena zvlášť.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

## Článek VI. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží (příslušnému přístroje) přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží (příslušného přístroje) Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží (příslušném přístroji) přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží (příslušného přístroje) Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícím z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

## Článek VII.

### Povinnosti archivace, součinnosti při kontrolách

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2028, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicí orgán IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele.

## Článek VIII.

### Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží (příslušný přístroj) řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.



## **mmmm** nové město nad metují

2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny každé jednotlivé vadné položky Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající změní svého poddávatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy, bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.
6. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddávatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
nové město nad metují

## Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
  - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu o více než **30 kalendářních dnů**.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
  - prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dní**.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamaci, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
  - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
  - ❖ mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - ❖ nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
  - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny,
  - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,



## **mmmm** nové město nad metují

- ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
  - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
4. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tzn. jaká část plnění této smlouvy byla zadána třetím osobám a o které osoby se jednalo (identifikační údaje dle § 28 odst. 1 písm. g) předmětného zákona). Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
  5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
  6. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
  7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
  8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
  9. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
  10. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
  11. Smlouva je vyhotovena v 2 vyhotoveních, z nichž Kupující a Prodávající obdrží 1 stejnopis.
  12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**mmmm**  
**nové město nad metují**

13. Tato smlouva byla schválena Radou města usnesením č. RM 5-97/18 ze dne 17.12.2018.

Přílohy: č. 1 Technická specifikace – Konektivita ZŠ Krčín - nabídkový rozpočet

V Novém Městě nad Metují dne 28.01.2019

V Novém Městě nad Metují dne 28.01.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
Petr Hable

starosta města

Nové Město nad Metují

.....  
[Redacted]

jednatel společnosti DLNK s.r.o.



# mmmm

## nové město nad metují

Konektivita ZŠ Krčín - nabídkový rozpočet

	Položka - požadované parametry	Nabízené komponenty a parametry
PC učebna	<p><b>Tabule rozměr 200x120cm na vozečku se zvedacím systémem</b></p> <p><b>Tabule:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Štěrkláková třídlná magnetická tabule s dvoustupňovým keramickým povrchem e3</li> <li>Plocha středního dílu tabule bílá, popkovatelná za sucha s třetelnými fixy, povrch vhodný pro projekci</li> <li>Ovalná profil mechanickému poškození</li> <li>Rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm, rozměr klídel 100 x 120cm</li> <li>Odkládací hliníková políčka pro celé délce tabule</li> </ul> <p><b>Zvedací systém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stojan zvedací s hliníkovou konstrukcí</li> <li>Elegantní vzhled stojanu</li> <li>Vysoký komfort, fíchy a hladký chod, minimální údržba</li> <li>Rozměry 1600 x 950 mm</li> <li>Rozsah zdvihu 56 cm</li> <li>Rameno projektoru.</li> <li>Univerzální rameno pro projektory s ultratržkou projekční vzdáleností</li> <li>Držák dotykové jednotky</li> <li>Součástí bude kompletní instalace tabule a níže uvedených projektorů vč. kompletního nastavení, kalibrace a propojení s PC - tzv. na klíč</li> </ul>	<p>Tabule TRYPYCH 200 x 120 pro EPSON EB-495WI</p> <p>Štěrkláková třídlná magnetická tabule s dvoustupňovým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality</p> <p>Bílý povrch, matný vhodný pro projekci a popis fixem</p> <p>Ovalná profil mechanickému poškození</p> <p>Rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm</p> <p>Odkládací hliníková políčka</p> <p>Profesionálně vyvinutá hliníková konstrukce</p> <p>Elegantní vzhled stojanu</p> <p>Vysoký komfort, fíchy a hladký chod</p> <p>Snadná montáž a minimální údržba</p> <p>Univerzální rameno pro UST projektory a dotykovou jednotku</p> <p>Montážní materiál pro tabuli a projektor</p> <p>Záruka 20 let na povrch tabule</p> <p>kompletní instalace tabule a níže uvedeného projektoru, vč. kompletního nastavení, kalibrace a propojení s PC - "na klíč"</p>
	<p><b>Interaktivní projektor s ultratržkou projekční vzdáleností a ozvučením</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie 3LCD, ultratržká projekční vzdálenost</li> <li>Možnost dotyku perem i prstem</li> <li>Minimální barevný a bílý světelný výstup 3500 ANSI Lumenů</li> <li>Rozlišení WXGA, 1280 x 800, poměr stran 16:10</li> <li>Kontrastní poměr minimálně 14 000:1</li> <li>Rozhraní: Výstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, HDMI vstup (2x), VGA vstup, VGA vstup (2x), RS-232C</li> <li>Rozhraní MHL pro audio/Video,</li> <li>ozvučení 2+1 (subwoofer + 2x satelit), min 30W, dřevěné</li> <li>Dálkové ovládání, držák projektoru, dotyková jednotka, 2x pero</li> <li>Minimální životnost lampy 5000 hod. v normálním režimu</li> <li>Software pro projekci z několika počítačů umožňující učitelům a studentům současně sdílet obsah</li> <li>Záruka 3 roky na projektor a lampu</li> <li>Součástí bude kompletní instalace na níže uvedenou tabuli vč. potřebné kabeláže, šitování a propojení s PC - tzv. na klíč</li> </ul>	<p>spec. zařízení</p> <p>Projekční technologie: 3LCD, ultratržká projekční vzdálenost</p> <p>Nativní rozlišení: WXGA, 1280 x 800</p> <p>Světlost [lm]: 3500 ANSI Lumen, Kontrast: 14000:1</p> <p>Formát zobrazení: Native 16:10, Způsob projekce (N,ST,UST): UST (ultrashort)</p> <p>Velikost obrazu [palce]: 60 palce - 100 palce</p> <p>Korekce šikoběžníků: Manuální vertikální: ± 3°, Manuální horizontální: ± 3°</p> <p>Throw Ratio: 0,27:1, Zoom: Digital, Factor: 1 - 1,35</p> <p>Typ lampy: 250 W, Životnost lampy [h]: 5 000 h Životnost, 9 000 h Životnost (v úsporném režimu)</p> <p>Rozhraní: Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack, MHL, S-Video vstup, HDMI vstup (2x), VGA vstup, VGA vstup (2x), RS-232C, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A,</p> <p>Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T),</p> <p>Napájení: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Spotřeba [W]: 358 W, 270 W (ekonomický)</p> <p>Obsah balení: Příručka na CD, Jednotka pro dotykové ovládání, Digitální pero, Hlavní zařízení, Posadko na pero, Napájecí kabel, Dálkové ovládání vč. baterií, USB kabel, Nastěnný držák, software pro projekci ze dvou počítačů, Záruka: 36 měsíců přístroj, 36 měsíců lampa</p> <p>kompletní instalace dle požadavků zadavatele</p>
	<p><b>Ozvučení učebny - Interaktivní tabule - Reprodukční 2.1, 32W (14W RMS subwoofer + 2x 9W RMS satelity), dřevěné, ovládání na přední straně subwooferu</b></p>	<p>GENIUS SW-HF 1205</p> <p>2+1 repro soustava s celkovým výkonem 32W RMS</p> <p>Subwoofer + 2x reproduktor rozsah frekvence 65 Hz - 20K Hz</p> <p>odstup signálu od šumu 85 dB</p> <p>hmotnost 3,65 kg</p> <p>rozměry subwooferu 255 x 189,5 x 154,5 mm</p> <p>rozměry satelitu 86 x 146 x 69 mm</p>
	<p><b>Gabříni počítač typu mini PC s monitorem 22"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provedení počítače mini PC</li> <li>Processor o výkonu min. 5 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou a podporou virtualizace (<a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>), aktuální ke dni vyhlášení výzvy</li> <li>Operační paměť min. 4 GB DDR4 (1x 4GB, druhý volný slot pro budoucí rozšíření)</li> <li>Pevný disk min. 256GB SSD</li> <li>Výbava v předu case: 1x USB-C, 2x USB 3.1, 2x audio (sluchátka + mikrofon)</li> <li>Výbava vzadu skříně: 2x DisplayPort, 1x LAN, 4x USB 3.1</li> <li>Přístupnost: VESA držák (100x100) pro uchycení PC na záda níže uvedeného monitoru, CZ USB Klávesnice a USB myš, napájecí zdroj</li> <li>Operační systém s možností připojení do domény v nejbližší verzi a české lokalizaci</li> <li>Rozměry PC max. 18 cm x 18 cm x 3,5 cm</li> <li>Monitor 21,5" s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, rozlišení 1920 x 1080, VESA 100x100, matný povrch, připojení 1x VGA + 1x DisplayPort, DP kabel bude součástí dodávky</li> <li>Záruka 3 roky v místě u zákazníka, ovládatelná na veřejně dostupném webu výrobce</li> </ul>	<p>HP EliteDesk 705 G4 DM</p> <p>Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit</p> <p>Processor: AMD Ryzen™ 3 Pro 2200GE s grafickou kartou Radeon™ RX Vega 8 (základní frekvence 3,2 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz, 6 MB mezipaměť), Čipová sada: AMD B350 FCH</p> <p>Paměť: 1x 4GB DDR4-2666 SDRAM (2 sloty, 1 volný) Pevný disk: SSD 256 GB PCIe® NVMe™</p> <p>Rozšiřující sloty: 1 slot M.2 2280, 1 slot M.2 2230/2280</p> <p>S/P: LAN Realtek RTL8111EPH GbE</p> <p>Konektory přední: 1x konektor pro sluchátka, 1x konektor pro náhlavní soupravu, 1x port USB 3.1 Gen 1 1x port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí), 1x port USB 3.1 Type-C™ Gen 2, konektory zadní: 1x napájecí konektor, 1x port RJ-45, 2 porty DisplayPort 1.2, 1x port VGA, 2 porty USB 3.1 Gen 1, 2x porty USB 3.1 Gen 2</p> <p>Provedení (case): Mini, Rozměry: 177 x 175 x 34 mm, Hmotnost: 1,26 Kg</p> <p>Napájení: 35W externí napájecí zdroj, Klávesnice: USB Klávesnice Myš: USB optická myš</p> <p>Záruka: 36 měsíců</p> <p>LCD panel HP P223 21,5"LED FullHD, 1920x1080, 250cd/m2, 3000:1, 178°/178° VGA + DisplayPort, 5ms</p>



# mmmm

## nové město nad metují

	<p><b>1x síťový přepínač (switch) 48 portů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velikost 1U do racku 19"</li> <li>• Vstupy L2 a L3 light switch (pracuje na 2. a 3. vrstvě modelu OSI), plně spravovatelný</li> <li>• Počet portů min. 48 RJ-45 100/1000 Mb/s</li> <li>• Počet SFP portů min. 4</li> <li>• Kapacita přepínání min. 100 Gb/s</li> <li>• Datový tok min. 75 milionů paketů/s</li> <li>• Velikost tabulky MAC adres min. 32 000 záznamů</li> <li>• Vlastnosti přepínače: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora plnohodnotné správy přes IPv4 a IPv6 rozhraní.</li> <li>• Podpora statického L3 směrování mezi VLANnami.</li> <li>• Podpora dynamického routingu síťové protokoly RIP, OSPFv2 a OSPFv3.</li> <li>• SNMP verze 2c a 3.</li> <li>• Quality of Service (QoS).</li> <li>• Multiple spanning tree.</li> <li>• Podpora spanning tree instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU rámců.</li> <li>• Podpora protokolu MVRP pro administraci a distribuci VLAN.</li> <li>• Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP sítěmi.</li> <li>• Monitoring datových toků v síti pomocí sFlow.</li> <li>• Software REST API pro automatizaci nastavení sítě.</li> </ul> </li> <li>• Podpora technologie VLAN</li> <li>• Podpora standardu 802.1v</li> <li>• Bezpečnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora SSH/SSL</li> <li>• Podpora filtrování MAC adres</li> <li>• Podpora IEEE 802.1x</li> <li>• Podpora aktivního monitorování RADIUS serveru přednastavením jménem a heslem.</li> <li>• Podpora RADIUS MAC autentifikace, která probíhá před 802.1x autentifikací.</li> <li>• Podpora RADIUS Change of Authorization (RFC3576).</li> <li>• IPv6 ND snooping.</li> <li>• Private VLAN.</li> </ul> </li> <li>• Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro využití všech funkcí nabízeného zařízení.</li> <li>• Dostupnost aktualizací a podpory po celou dobu udržitelnosti projektu (5 let)</li> <li>• Přepínač musí splňovat všechny podmínky požadované ve výzvě č. 46 - standard konektivity škol (LAN)</li> <li>• Součástí dodávky bude kompletní konfigurace a nastavení dle potřeb zákazníka a podmínek specifikované ve výzvě č. 46</li> </ul>	<p>Aruba 2930F 48G 43FP Switch Parametry: - Management: Fully Managed - Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing - 48x 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP porty - Aruba ClearPass Policy Manager and Aruba Airwave - Dotyčnatelná zbraňka kompletní instalace dle požadavků zadavatele a dokumentů IROP</p>
	<p><b>tabule rozměr 200x120cm na jezdu se zvedacím systémem</b></p> <p>Tabule:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Širokoúhlá třídlná magnetická tabule s dvoustvým keramickým povrchem e3</li> <li>• Plocha středního dílu tabule bílá, poprvátelná za sucha štruktelnými fixy, povrch vhodný pro projekci</li> <li>• Odolná proti mechanickému poškození</li> <li>• Rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm, rozměr klídel 100 x 120cm</li> <li>• Odkládací hliníková počka po celé délce tabule</li> </ul> <p>Zvedací systém:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stojan zvedací s hliníkovou konstrukcí</li> <li>• Elegantrní vzhled stojanu</li> <li>• Vysoký komfort, tichý a hladký chod, minimální údržba</li> <li>• Rozměry 1600 x 950 mm</li> <li>• Rozsah zdvihu 56 cm</li> <li>• Rameno projektoru:</li> <li>• Univerzální rameno pro projektory s ultrakrátovou projekční vzdáleností</li> <li>• Držák dotykové jednotky</li> <li>• Součástí bude kompletní instalace tabule a níže uvedených projektorů vč. kompletního nastavení, kalibrace a propojení s PC - tzv. na klíč</li> </ul>	<p>Tabule TRYPYCH 200 x 120 pro EPSON EB-695W1 Širokoúhlá třídlná magnetická tabule s dvoustvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality Bílý povrch, matný vhodný pro projekci a popř. fixem Odolná proti mechanickému poškození Rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm Odkládací hliníková počka Profesionálně vyvinutá hliníková konstrukce Elegantrní vzhled stojanu Vysoký komfort, tichý a hladký chod Snadná montáž a minimální údržba Univerzální rameno pro UST projektory a dotykovou jednotku Montážní materiál pro tabuli a projektor Záruka 20 let na povrch tabule kompletní instalace tabule a níže uvedeného projektoru, vč. kompletního nastavení, kalibrace a propojení s PC - "na klíč"</p>
<p>Přirodovědná učebna</p>	<p><b>interaktivní projektor s ultrakrátovou projekční vzdáleností a ozvučením</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie 3LCD, ultrakrátová projekční vzdálenost</li> <li>• Možnost dotyku perem i prstem</li> <li>• Minimální barevný a bílý světelný výstup 3500 ANSI Lumenů</li> <li>• Rozlišení WXGA 1280 x 800, poměr stran 16:10</li> <li>• Kontrastní poměr minimálně 14 000:1</li> <li>• Rozhraní: Výstup synchronizace, Vstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, HDMI vstup (2x), VGA výstup, VGA vstup (2x), RS-232C</li> <li>• Rozhraní MHL pro audio/video,</li> <li>• ozvučení 2+1 (subwoofer + 2x satelit), min 30W, dřevěné</li> <li>• Dálkové ovládání, držák projektoru, dotyková jednotka, 2x pero</li> <li>• Minimální životnost lampy 5000 hod. v normálním režimu</li> <li>• Software pro projekci z několika počítačů umožňující učitelům a studentům současně sdílet obsah</li> <li>• Záruka 3 roky na projektor a lampu</li> <li>• Součástí bude kompletní instalace na níže uvedené tabule vč. potřebné kabeláže, šitování a propojení s PC - tzv. na klíč</li> </ul> <p><b>Ozvučení učebny</b> - interaktivní tabule - Reprodukční 2.1, 32W (14W RMS subwoofer + 2x 9W RMS satelit), dřevěné, ovládání na přední straně subwooferu</p>	<p>epson eb-695w1 Projekční technologie: 3LCD, ultrakrátová projekční vzdálenost Nativní rozlišení: WXGA, 1280 x 800 Svítivost [lm]: 3500 ANSI Lumen, Kontrast: 14000:1 Formát zobrazení: Native 16:10, Způsob projekce (N,ST,UST): UST (ultrashort) Velikost obrazu [palc]: 60 palce - 100 palce Korekce šichoběžníků: Manuální vertikální: ± 3°, Manuální horizontální: ± 3° Throw Ratio: 0.27:1, Zoom: Digital, Factor: 1 - 1.35 Typ lampy: 250 W, Životnost lampy [h]: 5 000 h Životnost 9 000 h Životnost (v úsporném režimu) Rozhraní: Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, MHL, S-Video vstup, HDMI vstup (2x), VGA výstup, VGA vstup (2x), RS-232C, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Napájení: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Spotřeba [W]: 358 W, 270 W (ekonomický) Obsah balení: Příručka na CD, Jednotka pro dotykové ovládání, Digitální pera, Hlavní zařízení, Příručka na pero, Napájecí kabel, Dálkové ovládání vč. baterií, USB kabel, Nástěnný držák, software pro projekci ze dvou počítačů, Záruka: 36 měsíců přístroj, 36 měsíců lampa</p> <p>GENIUS SW-HF 1205 2+1 repro soustava s celkovým výkonem 32W RMS Subwoofer + 2x reproduktor rozsah frekvence 65 Hz - 20K Hz</p>





**mm**  
nové město nad metují

	<p><b>osobní počítač typu mini PC s monitorem 22"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provedení počítače mini PC</li> <li>Processor o výkonu min. 5 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou a podporou Virtualizace (<a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>), aktuální ke dni vyhlášení výzvy</li> <li>Operační paměť min. 4 GB DDR4 (1x 4GB, druhý volný slot pro budoucí rozšíření)</li> <li>Pevný disk min. 256GB SSD</li> <li>Výbava vředu case: 1x USB-C, 2x USB 3.1, 2x audio (sluchátka + mikrofon)</li> <li>Výbava vzadu skříň: 2x DisplayPort, 1x LAN, 4x USB 3.1</li> <li>Příslušenství: VESA, držák (100x100) pro uchycení PC na záda níže uvedeného monitoru, CZ USB klávesnice a USB myš, napájecí zdroj</li> <li>Operační systém s možností připojení do domény v nejbližší verzi a české lokalizaci</li> <li>Rozměry PC max. 18 cm x 18 cm x 3,5 cm</li> <li>Monitor 21,5" s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, rozšíření 1920 x 1080, VESA 100x100, matný povrch, připojení 1x VGA + 1x DisplayPort, DP kabel bude součástí dodávky</li> <li>Záruka 3 roky v místě u zákazníka, ověřitelná na veřejně dostupném webu výrobce</li> </ul>	<p>HP EliteDesk 705 G4 DM</p> <p>Operační systém: Windows 10 Pro 64-bit Processor: AMD Ryzen™ 3 Pro 2200GE s grafickou kartou Radeon™ RX Vega 8 (základní frekvence 3,2 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz, 6 MB mezipaměť), Čipová sada: AMD B350 FCH Paměť: 1x 4GB DDR4-2666 SDRAM (2 sloty, 1 volný) Pevný disk: SSD 256 GB PCIe® NVMe™ Rozšiřující sloty: 1 slot M.2 2230, 1 slot M.2 2230/2280 S/P: LAN Realtek RTL8111EPH GbE</p> <p>Konektory přední: 1x konektor pro sluchátka, 1x konektor pro náhlavní soupravu, 1x port USB 3.1 Gen 1 1x port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí), 1x port USB 3.1 Type-C™ Gen 2, konektory zadní: 1x napájecí konektor, 1x port RJ-45, 2 porty DisplayPort 1.2, 1x port VGA, 2 porty USB 3.1 Gen 1, 2x porty USB 3.1 Gen 2.</p> <p>Provedení (case): Mini, Rozměry: 177 x 175 x 34 mm, Hmotnost: 1,26 Kg Napájení: 35W externí napájecí zdroj, Klávesnice: USB klávesnice Myš: USB optická myš Záruka: 36 měsíců LCD panel HP P223 21,5"LED FullHD, 1920x1080, 250cd/m2, 3000:1, 178°/178° VGA + DisplayPort, 5ms</p>
<p>Bezdátové prvky</p>	<p><b>bezdrátový přístupový bod (AP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AP musí splňovat specifikaci 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>Každé AP bude mít dvě samostatná rádía - jedno pro frekvenci 2,4GHz a druhé pro frekvenci 5GHz</li> <li>MIMO konfigurace rádía minimálně 2x2</li> <li>Podpora protokolů 802.11v, 802.11k, 802.11r, CKC</li> <li>Podpora centralizovaného automatického plánování kanálů a síly signálu</li> <li>Podpora automatického roamingu 802.1x autentifikovaných klientů na další AP</li> <li>Podpora lokálního i externího guest captive portálu</li> <li>AP musí podporovat QoS a VoIP služby</li> <li>Schopnost garance poměru vysílacího času pro jednotlivé SSID</li> <li>AP musí umět pracovat v topologii Bridge a Mesh včetně algoritmu pro výběr cesty v rámci MESH strumu</li> <li>Podpora napájení přes PoE standardu 802.3af</li> <li>Možnost autentizace AP vůči 802.1x zabezpečenému portu metodou PEAP</li> <li>Možnost časového omezení vysílání jednotlivých SSID</li> <li>AP bude možno SW nastavením provozovat ve třech různých módech: <ul style="list-style-type: none"> <li>Autonomní AP</li> </ul> </li> <li>AP cluster kdy se všechna AP řídí a administrují skrze jedno rozhraní vytvořené nad clusterem více těchto AP AP control plane a data plane je v takovém módu plně distribuovaný přičemž probíhá synchronizace důležitých informací mezi jednotlivými AP. Velikost clusteru je až 100 AP s možností míru různých modelových řad.</li> <li>AP plně řízené kontrolérem tunelující všechna uživatelská data směrem ke kontroléru</li> <li>Až 16 možných vysílacích BSSID na jednu rádiovou část</li> <li>Možnost přenastavit režim činnosti AP do režimů: uživatelský přístup, monitor s/nebo spektrální analýza</li> <li>AP je osazeno HW spektrálními filtry zamezujícími intermodulačním rušení z blízkých zdrojů na podobných frekvencích (např. LTE)</li> <li>Podpora airtime fairness</li> <li>Hardware TPM modul pro uložení certifikátů zajišťujících ověření identity AP</li> <li>Jednotlivé AP musí mít přinohodnotnou WiFi-Alliance certifikaci</li> <li>WiFi AP musí mít možnost být automaticky nastaveno (zero touch provisioning) externím management SW jinou IP adresu získá z cloud certifikační služby poskytované výrobcem</li> <li>Součástí dodávky AP musí být instalační sada pro pevnou instalaci na povrch v bílé barvě</li> <li>Integrovaný čip pro spektrální analýzu</li> <li>Dostupnost aktualizací a podpory po celou dobu udržitelnosti projektu (5 let)</li> <li>Součástí dodávky je také instalace, uchycení na stěnu, kabeláž a šitování</li> <li>Bezdátové prvky musí splňovat všechny podmínky požadované ve výzvě č. 46 - standard konektivity škol (LAN)</li> <li>součástí dodávky bude kompletní konfigurace a nastavení dle potřeb zákazníka a podmínek specifikované ve výzvě č. 46</li> </ul> <p>Konfigurace AP bodů, uchycení na stěnu, kabeláž, šitování</p>	<p>Aruba IAP-207 (RW) Instant 2x2 2.4GHz AP</p> <p>parametry: Kompaktní Aruba 207 Series AP poskytuje maximální přenosovou rychlost 867 Mb / s v pásmu 5 GHz a 400 Mb / s v pásmu 2,4 GHz (pro maximální datovou rychlost 1,3 Gb / s). Díky funkcím 2x2:SSS a zvýšené provozní teplotě je zařazení AP 207 navrženo pro prostředí se střední hustotou zařízení, jako jsou školy, maloobchodní pobočky, sklady, hotely a podnikové kanceláře, kde je prostředí citlivé na náklady.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aruba Instant</li> <li>- 1x GE port</li> <li>- 2x Integrovaná anténa</li> <li>- 2x MIMO</li> <li>- přenosová rychlost až 867Mbps na 5GHz</li> <li>- Integrované Aruba BlueTooth Beacon</li> <li>- Napájení pomocí externího zdroje, Power Injector nebo PoE Switche</li> <li>- Dodací záruka po dobu prodeje AP + 5 let po ukončení prodeje</li> <li>- kompletní instalace dle požadavků zadavatele a dokumentů IROP</li> </ul> <p>Konfigurace AP bodů, uchycení na stěnu, kabeláž, šitování a implementace do sítě infrastruktury</p>





# mmmm

nové město nad metují

Sítové prvky	<p><b>sítový přepínač (switch) 24 portů s PoE+ napájením</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velikost 1U do racku 19"</li> <li>• Vstupy L2 a L3 light switch (pracuje na 2. a 3. vrstvě modelu OSI), plně spravovatelný</li> <li>• Výkon PoE min. 370W PoE+</li> <li>• Počet portů min. 24 RJ45 100/1000 Mb/s PoE+</li> <li>• Počet SFP portů min. 4</li> <li>• Kapacita přepínání min. 56 Gb/s</li> <li>• Datový tok min. 40 milionů paketů/s</li> <li>• Velikost tabulky MAC adres min. 32 000 záznamů</li> <li>• Vlastnosti přepínače: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora plynulé správy přes IPv4 a IPv6 rozhraní.</li> <li>• Podpora statického L3 směrování mezi VLANnami.</li> <li>• Podpora dynamického routingu sítě protokoly RIP, OSPFv2 a OSPFv3.</li> <li>• SNMP verze 2c a 3.</li> <li>• Quality of Service (QoS).</li> <li>• Multiple spanning tree.</li> <li>• Podpora spanning tree instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU rámců.</li> <li>• Podpora protokolu MVRP pro administraci a distribuci VLAN.</li> <li>• Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast sítěb napříč IP sítěmi.</li> <li>• Monitoring datových toků v síli pomocí sFlow.</li> <li>• Software REST API pro automatizaci nastavení sítě.</li> <li>• Podpora technologie VxLAN</li> <li>• Podpora standardu 802.1v</li> </ul> </li> <li>• Bezpečnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora SSH/SSL</li> <li>• Podpora filtrování MAC adres</li> <li>• Podpora IEEE 802.1x</li> <li>• Podpora aktivního monitorování RADIUS serveru přednastaveným jménem a heslem.</li> <li>• Podpora RADIUS MAC autentizace, která probíhá před 802.1x autentizací pro případy, že koncové zařízení není softwarově vybaveno pro 802.1x autentizaci.</li> <li>• Podpora RADIUS Change of Authorization (RFC3576).</li> <li>• IPv6 ND snooping.</li> <li>• Private VLAN.</li> </ul> </li> <li>• Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro využití všech funkcí nabízeného zařízení.</li> <li>• Dostupnost aktualizací a podpory po celou dobu udržitelnosti projektu (5 let)</li> <li>• Přepínač musí splňovat všechny podmínky požadované ve výzvě č. 46 - standard konektivity škol (LAN)</li> <li>• Součástí dodávky bude kompletní konfigurace a nastavení dle potřeb zákazníka a podmínek specifikované ve výzvě č. 46</li> </ul>	<p>Aruba 2930F 24G PoE+ 43FP Switch Parametry: - Management: Fully Managed - Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing - 24x PoE 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP porty - Aruba ClearPass Policy Manager and Aruba Airwave - Doživotní záruka kompletní instalace dle požadavků zadavatele a dokumentů IROP</p>
	server	<p><b>počítačový server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x dvousoкетовý (umožňující osadit dvěma procesory) server, provedení tower/rack obsazení maximálně 5U pozice, osazený jedním procesorem s benchmark skóre v hodnotě 11200 bodů a více dle testu PassMark CPU Mark <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>• minimálně 16GB RAM DDR4, podpora ECC</li> <li>• 4x integrovaný 10/100/1000Mb/s LAN port</li> <li>• integrovaný RAID řadič s podporou RAID 0,1,5,6,10, cache 2GB</li> <li>• 9x PCI-e slot</li> <li>• 4x pevný disk s kapacitou 300GB, vyměnitelný za chodu, velikost 2,5", 10 000 otáček za minutu SAS rozhraní, 2x pevný disk s kapacitou 1TB, vyměnitelný za chodu, velikost 2,5", 10 000 otáček za minutu SAS rozhraní, možnost rozšíření serveru až na 48 disků velikosti 2,5"</li> <li>• DVD-RW interní optická mechanika</li> <li>• 2x redundantní napájecí zdroj maximální výkon 500W, vyměnitelný za chodu, účinnost minimálně 92%</li> <li>• integrovaná karta vzdálené správy</li> <li>• 8x PCI-e 3.0 slot pro případné rozšíření o další karty</li> <li>• záruka 5 let s odezvou následující pracovní den v místě použití (NBD onsite), ověřitelná na veřejně dostupném webu výrobce</li> <li>• součástí dodávky bude kompletní konfigurace a nastavení dle potřeb zákazníka a podmínek specifikované ve výzvě č. 46</li> </ul> <p><b>serverové a uživatelské licence</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• serverový operační systém umožňující instalaci 2 virtuálních serverů, 100% kompatibilita se současným softwarovým vybavením ve škole, nejnovější dostupná přenositelná verze pro školy ne OEM verze</li> <li>• 100x licence pro přístup k serverovému operačnímu systému, nejnovější dostupná přenositelná verze pro školy ne OEM verze</li> </ul> <p><b>Instalační práce na serveru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalace virtualizační vrstvy</li> <li>• Instalace 2x virtuální OS</li> <li>• Migrace stávajícího prostředí na nový server (DC, DNS, DHCP, data, IS)</li> </ul>
<p>Prodloužení záruky serveru na 5 let v místě instalace se zahájením opravy následující pracovní den</p>		<p>Prodloužení záruky serveru na 5 let v místě instalace se zahájením opravy následující pracovní den</p>
<p>konfigurace serveru a migrace stávajícího prostředí</p>		<p>konfigurace serveru a migrace stávajícího prostředí</p>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# mmmm

## nové město nad metují

Firewall	<p><b>UTM firewall (bezpečnostní brána) vč. služeb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20x Gb RJ45 port</li> <li>• Minimální propustnost firewallu 7 Gb</li> <li>• Maximální latence 5 mikrosekund bez rozdílu velikosti UDP paketu (1518/512/64 byte)</li> <li>• Minimálně 2 Miliony současných spojení</li> <li>• Minimálně 28 tisíc nových spojení za sekundu</li> <li>• možnost logování na logovací server</li> <li>• možnost výsoce dostupného zapojení dvou firewallů v režimu active-active</li> <li>• Podpora LACP protokolu</li> <li>• Podpora WAN load balancingu mezi primární a záložní linkou</li> <li>• Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže</li> <li>• Integrovaný bezdrátový kontrolér umožňující plnou správu připojených SSID, podpora vytváření inteligentní bezdrátové sítě</li> <li>• Podpora SSL Offloading</li> <li>• Integrace do sandboxingu</li> <li>• Podpora traffic shapingu pomocí definice aplikace nebo webové kategorie</li> <li>• Podpora IPv6 – NAT66, 66, 64</li> <li>• funkcionálita Web filter – kontrola http a https provozu, kategorizace a selekce obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatel (učitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirová kontrola stahovaného obsahu</li> <li>• Integrovaná centrální správa endpoint security klientů z GUI firewallu s možností rozšíření počtu spravovaných klientů, možnost rozšíření o antivirovou funkci</li> <li>• včetně 10 virtuálních firewallů se samostatným administrativním rozhraním</li> <li>• možnost integrace 2faktorové autentizace klientů VPN či administrátorů firewallu bez nutnosti koupě a/nebo instalace dalšího backend či management software</li> <li>• u software a firmware je vyžadována dostupnost bezpečnostních aktualizací po celou dobu udržitelnosti projektu (5 let)</li> <li>• bezpečnostní brána a její případné nadstavby a služby musí splňovat všechny podmínky požadované ve výzvě č. 46 - standard konektivity škol (WAN I LAN)</li> <li>• součástí bude kompletní konfigurace a nastavení dle potřeb zákazníka a podmínek specifikovaných ve výzvě č. 46 - standard konektivity škol (WAN I LAN)</li> </ul> <p>Fortinet Fortigate 100D + 1y UTM Bundle</p>	<p>Fortinet Fortigate FG-100E, 20 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 14 x switch ports), 2 x Shared Media pairs (including 2 x GE RJ45 ports, 2 x SFP slots). Max managed FortiAPs (Total / Tunnel) 64 / 32</p> <p>kompletní instalace dle požadavků zadavatele a dokumentů IROP</p>
	Logování událostí do Cloudu 1y support	logování událostí z firewallu - Fortianalyzer na 1rok
	Předplatné UTM funkcí na 5 let	Unified (UTM) Protection (8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud) na 5let
	Předplatné služby Logování událostí do Cloudu na 5 let	logování Fortianalyzer/Forticloud na dobu 5let
	Konfigurace a implementace firewall řešení	Konfigurace a implementace firewall řešení
<b>Cena celkem včetně neuznatelných výdajů</b>		
*V projektu neuznatelný výdaj, celkem bez DPH 21%		
*V projektu neuznatelný výdaj, celkem včetně DPH 21%		
v projektu uznatelný výdaj, celkem včetně DPH 21%		
<b>Nehodící se škrtněte (nutno vyplnit)</b>		
<p>Dodavatel potvrzuje, že komponenty a parametry uvedené ve sloupci "Nabízené komponenty a parametry" splňují požadavky dokumentu "Technická specifikace konektivity pro VZ IS školní", který je přílohou zadávací dokumentace, a že jsou v souladu s dokumenty IROP: PŘÍLOHA Č. 9 STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL, Prokazování a kontrola naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP (infrastruktura základních a středních škol)</p>	ANO	