



## KUPNÍ SMLOUVA

### I.

#### Smluvní strany

**KUPUJÍCÍ:** Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Jindřichův Hradec, Jáchymova 478  
se sídlem: Jáchymova 478, 377 01 Jindřichův Hradec  
IČO: 60816899  
DIČ: není plátcem DPH  
zastoupený: **Mgr. Karlem Chalupou, ředitelem školy**  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
telefon, e-mail:  
datová schránka:  
zástupce ve věcech technických:  
**(dále jen „kupující“) na straně jedné**

a

**PRODÁVAJÍCÍ:** **FLAME System s.r.o.**  
Se sídlem: Dr. Maye 468/3  
IČO: 26846888  
DIČ: CZ26846888  
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 28253  
statutární orgán: **Bc. Aleš Kavík, jednatel**  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
telefon, e-mail:  
datová schránka:  
zástupce ve věcech technických:

**(dále jen „prodávající“) na straně druhé**

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).



## II.

### Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „**Nákup IT techniky a zajištění konektivity školy**“ – část B – Konektivita (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „**Stavební úpravy většího rozsahu - nákup a přestavba vnitřního zařízení a nákup materiálového vybavení**“, v rámci kterého je akce realizována, je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002611**.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Proávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

## III.

### Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Technická specifikace) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 1 smlouvy – Technická specifikace.
3. Součástí předmětu plnění je rovněž předání kupujícímu veškerých dalších dokumentů a činností, které vyplývají z dokumentu Prokázání a kontrola naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP (infrastruktura základních a středních škol) – verze k 30. 6. 2017. (dokument je ke stažení zde: [https://www.strukturalni-fondy.cz/getmedia/36c80ac4-db39-48f4-a730-4a4bea8f65aa/Standard-konektivity\\_overeni-a-kontrola\\_cerven-2017\\_final.pdf](https://www.strukturalni-fondy.cz/getmedia/36c80ac4-db39-48f4-a730-4a4bea8f65aa/Standard-konektivity_overeni-a-kontrola_cerven-2017_final.pdf))
4. Proávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
5. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

## IV.

### Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je:  
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Jindřichův Hradec, Jáchymova 478, Jáchymova 478, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II  
Jedná se o tři budovy, které se nachází na těchto adresách:  
1) Jáchymova 478/III – Kampus budov pracoviště SOŠ Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Jindřichův Hradec  
2) Miřovského 678 – Kampus budov pracoviště učiliště Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Jindřichův Hradec



3) Nový Dvůr - Kampus budov odborného výcviku Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Jindřichův Hradec  
ORP: Jindřichův Hradec  
Kraj: Jihočeský

#### V.

##### Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží s technickými parametry a v množství dle Přílohy č. 1 (Technická specifikace) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy **k dodání zboží v maximálním termínu do 60 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. VI odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

#### VI.

##### Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
  - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
  - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
  - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
  - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro přijímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přijímku. Prodávající je povinen doložit u přijímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
  - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
  - zápisy o zaškolení obsluhy s podpisy zaškolených osob,
  - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce:
  - a) Návod na obsluhu a údržbu v tištěné i elektronické podobě.
  - b) Seznam příslušenství a příslušných dokladů s tím souvisejících.



6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.

## VII.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH <b>1.064.650,- Kč</b>
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč <b>223.576,50 Kč</b>
Celková cena vč. DPH <b>1.288.226,50 Kč</b>

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn. Dojde-li po uzavření kupní smlouvy ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci (název) projektu: „Stavební úpravy většího rozsahu - nákup a přestavba vnitřního zařízení a nákup materiálového vybavení“ a registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002611.
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

## VIII.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to



v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.

3. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

## IX.

### Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží **záruku** za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu **24 měsíců**.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinnosti.
7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
8. Vady zboží, které oznámí kupující stran části zboží, které podle této smlouvy nabyl, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla



kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.

11. Prodávající se zavazuje vady zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
14. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.

## X.

### Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
  - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 11 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
  - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 a 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
  - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z celkové kupní ceny;
  - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.



## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů;
  - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
  - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. IX. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
  - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

## XII.

### Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Proávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Proávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Proávající je povinen písemně oznámit kupujícímu, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Proávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Proávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.



9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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). je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.

V Jindřichově Hradci, dne: 10. 10. 2018

V Ostravě dne: 10. 10. 2018

Za Kupujícího

\_\_\_\_\_

1



číslo položky	název	Nabízený typ výrobku	Popis (uvedené parametry jsou minimální požadované)	Splněno	množství	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH																																																																		
<b>VÝKAZ VÝMĚR - KONEKTIVITA</b>																																																																										
<b>BUDOVA JÁCHYMOVA</b>																																																																										
Rozvody																																																																										
1	Síťový rozvaděč	CONTEG 4X NÁSTĚNNÝ ROZVADEČ 12U Prosklené dveře, nástěnný, zámek, jednoduchý, 12U, 5 ODNÍMATELNÝMI BOČNICEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm	Prosklené dveře, nástěnný, zámek, jednoduchý, 12U, 5 ODNÍMATELNÝMI BOČNICEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm	ANO	ks		4																																																																			
2	Optické infrastrukturní spoje	OEM výroba, kabely, pigtaily, spojky, lámačka, kleště, redukce, emitör: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Kabel optický Singlemode 50/125</td> <td>Závislý optický kabel (DOP-30) s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 50/125. Balení 500m.</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Kabel optický Multimode 50/125</td> <td>Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack</td> <td>Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Pigtaily LC Multimode 50/125</td> <td>Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Spojka mechanická gelová</td> <td>Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Lámačka optických vláken</td> <td>Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní 2,000 zářez.</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Kleště zduřovací</td> <td>Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje</td> <td>Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje</td> <td>Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje</td> <td>Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory</td> <td>ti</td> </tr> <tr> <td>Emitör viditelného červeného světla VFL</td> <td>650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá</td> <td>ti</td> </tr> </table>	Kabel optický Singlemode 50/125	Závislý optický kabel (DOP-30) s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 50/125. Balení 500m.	ti	Kabel optický Multimode 50/125	Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.	ti	Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m	ti	Pigtaily LC Multimode 50/125	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m	ti	Spojka mechanická gelová	Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM	ti	Lámačka optických vláken	Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní 2,000 zářez.	ti	Kleště zduřovací	Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm	ti	Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje	Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	ti	Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.	ti	Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	ti	Emitör viditelného červeného světla VFL	650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá	ti	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Kabel optický Singlemode 9/125</td> <td>Závislý optický kabel DROP 1000 s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 09/125. Balení 500m.</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Kabel optický Multimode 50/125</td> <td>Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack</td> <td>Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m</td> <td>3x</td> </tr> <tr> <td>Pigtaily LC Multimode 50/125</td> <td>Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m</td> <td>40x</td> </tr> <tr> <td>Spojka mechanická gelová</td> <td>Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM</td> <td>70x</td> </tr> <tr> <td>Lámačka optických vláken</td> <td>Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní min. 24.000 zářez.</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Kleště zduřovací tržební</td> <td>Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje</td> <td>Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje</td> <td>Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje</td> <td>Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory</td> <td>1x</td> </tr> <tr> <td>Emitör viditelného červeného světla VFL</td> <td>650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá</td> <td>1x</td> </tr> </table>	Kabel optický Singlemode 9/125	Závislý optický kabel DROP 1000 s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 09/125. Balení 500m.	1x	Kabel optický Multimode 50/125	Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.	1x	Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m	3x	Pigtaily LC Multimode 50/125	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m	40x	Spojka mechanická gelová	Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM	70x	Lámačka optických vláken	Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní min. 24.000 zářez.	1x	Kleště zduřovací tržební	Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm	1x	Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje	Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	1x	Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.	1x	Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	1x	Emitör viditelného červeného světla VFL	650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá	1x	ANO	ks		1	
Kabel optický Singlemode 50/125	Závislý optický kabel (DOP-30) s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 50/125. Balení 500m.	ti																																																																								
Kabel optický Multimode 50/125	Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.	ti																																																																								
Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m	ti																																																																								
Pigtaily LC Multimode 50/125	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m	ti																																																																								
Spojka mechanická gelová	Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM	ti																																																																								
Lámačka optických vláken	Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní 2,000 zářez.	ti																																																																								
Kleště zduřovací	Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm	ti																																																																								
Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje	Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	ti																																																																								
Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.	ti																																																																								
Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	ti																																																																								
Emitör viditelného červeného světla VFL	650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá	ti																																																																								
Kabel optický Singlemode 9/125	Závislý optický kabel DROP 1000 s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra SM 09/125. Balení 500m.	1x																																																																								
Kabel optický Multimode 50/125	Univerzální optický kabel konstrukce OLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na ohně Eca 4 vládra OM3 50/125, 500m.	1x																																																																								
Pigtaily LC Singlemode 9/125, 12pack	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 9/125 µm, Typ vládra: G.652.D, Délka: 1.5 m	3x																																																																								
Pigtaily LC Multimode 50/125	Konektor LC, Broušení ferule: UPC, Rozměr vládra: 50/125 µm, Typ vládra: G.651.1, Délka: 1.5 m	40x																																																																								
Spojka mechanická gelová	Univerzální spojení optických vláken, náhrada svárů, 250/900µm, SM i MM	70x																																																																								
Lámačka optických vláken	Lámačka pro přímé lankování a spojky, ruční přesun špičky hlavy po zářezí, bez zábrusů pro odřez vládra, bezpečnostní min. 24.000 zářez.	1x																																																																								
Kleště zduřovací tržební	Pro odstranění primární ochrany 250µm a 900µm a pláště kabelů 1,6-3mm	1x																																																																								
Redukce háčkávec pro VFFS a PCVFL zdroje	Pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	1x																																																																								
Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje.	1x																																																																								
Redukce háčkávec pro redukci VFL zdroje	Redukce na ferule 1,25mm pro FB VFL zdroje, pro ferule 1,25mm, kompatibilní s LC konektory	1x																																																																								
Emitör viditelného červeného světla VFL	650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, modrý svícení a bílá	1x																																																																								
3	SFP miniGBIC	OEM SFP miniGBIC, Optický kabel: 50/125 a 62,5/125, Konektor: LC, Přenosová rychlost: 1,25 Gbit/s,	Optický kabel: 50/125 a 62,5/125, Konektor: LC, Přenosová rychlost: 1,25 Gbit/s, Vlnová délka: 850 nm	ANO	ks		30																																																																			

4	Stíněné FTP médium	Kabely, konektory a zásuvky OEM výroba: 2x F/FTP drát CAT6A LSCH, Eca, 500m - síťový kabel 4x 2x 0.56 z plně mědi, stíněné provedení, přenosová rychlost 10GBIT/s, podporovaný protokol 10GBase-T a nižší + 2x RJ45, CAT6, 100-pack - 100-pack, RJ45, CAT6, STP, 8p8c, stíněný, na drát + 20x 2xRJ45, na omítku	2x F/FTP drát CAT6A LSCH, Eca, 500m - síťový kabel 4x 2x 0.56 z plně mědi, stíněné provedení, přenosová rychlost 10GBIT/s, podporovaný protokol 10GBase-T a nižší + 2x RJ45, CAT6, 100-pack - 100-pack, RJ45, CAT6, STP, 8p8c, stíněný, na drát + 20x 2xRJ45, na omítku - CAT6, STP, 2x RJ45, na omítku	ANO	ks		2		
<b>Aktivní prvky</b>									
5	Bezpečnostní brána	Mikrotik CCR1036-8G-2S+L6	Router s výkonným 36-ti jádrovým procesorem (1.2 GHz), 8x Gigabit Ethernet, 2x slot 10G Ethernet SFP+, dokáže zpracovat až 41,5 miliónů packetů za vteřinu a propustnost dosahuje až 28 Gbit/s, 4GB RAM, microSD port, 1GB Onboard NAND Flash paměť, DB9 RS232C, dotykový displej, rack 1U šasi, operační systém RouterOS L6	ANO	ks		1		
6	Infrastrukturní switch	Mikrotik CRS112-8P-4S-IN	8x Gbit PoE LAN porty a 4x SFP porty	ANO	ks		6		
7	Infrastrukturní switch víceportový	Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	24x Gbit LAN, 2x SFP (10G) Router os v6	ANO	ks		2		
8	WiFi AP	Mikrotik RB2011UiAS-2HnD-IN + WiFi AC	128MB RAM, 5x LAN, 5x GLAN, 1x SFP, WiFi bgac modul, 2x 4 dBí antény, 1x PoE	ANO	ks		18		
<b>Servery a NAS</b>									
9	NAS	Synology DS1817+ (8GB)	Datové úložiště pro 8x 3.5" SATA HDD, 8GB RAM, 4x GLAN, 4x USB 3.0, 2x eSATA, 1x PCIe 3.0 slot	ANO	ks		1		
10	NAS HDD	HDD 6TB Seagate SkyHawk 256MB SATAIII 7200rpm 3RZ	Pevný disk 3.5" SATA III, 256MB cache, 7200ot, určeno pro datová centra	ANO	ks		4		
11	Serverové HDD úložiště	HDD 10TB Seagate Enterprise 256MB SATAIII 7200rpm	3,5", 10 TB, 256 MB vyrovnávací paměť, 7200 otáček za minutu, rozhraní SATA 6Gb/s, SED ochrana	ANO	ks		2		
12	Rozšíření NIC serveru	10Gb 2-port 533FLR-T	10Gb 2-port 533FLR-T	ANO	ks		1		
13	Rozšíření RAM serveru	DDR4 32GB moduly, CL17, 2400MHz, ECC, bez chladiče	DDR4 32GB moduly, CL17, 2400MHz, ECC, bez chladiče	ANO	ks		16		
14	Virtualizační server	Virtualizační server Supermicro: Dvouprocesorový Rack 2U SUPERMICRO 2U chassis, Intel Xeon E5-2630LV4, 10jader/20vláken, 32GB DDR4 2666MHz CL19 ECC (až 512)	Dvouprocesorový Rack 2U, Intel Xeon, 10jader/20vláken, 32GB DDR4 (až 512)	ANO	ks		1		
<b>mezisoučet:</b>									
<b>BUDOVA MÍŘOVSKÉHO</b>									
<b>Rozvody</b>									
15	Síťový rozvaděč	CONTEG 4X NÁSTĚNNÝ ROZVADEČ 12U Prosklené dveře, nástěnný, zámek, jednodílný, 12U, 5 ODNÍMATELNÝMI BOČNICEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm	Prosklené dveře, nástěnný, zámek, jednodílný, 12U, 5 ODNÍMATELNÝMI BOČNICEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm	ANO	ks		3		

		OEM výroba, kabely, pigtally, spojky, emitor:									
16	Optické infrastrukturní spoje	Kabel optický Singlemode 9/125	Základní optický kabel DROPI000 s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Eca 4 vlákna SM 9/125, Délka: 500m	1x	ANO	ks		1			
		Kabel optický Multimode 50/125	Univerzální optický kabel vrstvy CLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Eca 4 vlákna OM3 50/125, 500m	1x							
		Pigtaly LC Singlemode 9/125, 12pack	Konektor LC, Broušení řezu UPC, Rozměr vlákna: 9/125 µm, Typ vlákna: G.652.D, Délka: 1.5 m	2x							
		Pigtaly LC Multimode 50/125	Konektor LC, Broušení řezu UPC, Rozměr vlákna: 50/125 µm, Typ vlákna: G.651.1, Délka: 1.5 m	20x							
		Spojka mechanická gelová	Univerzální spojka optických vláken, náhrada svárů, 250-900µm, SH i HEM	40x							
		Emitor viditelného červeného světla VFL	650nm, výkon 1mW, pro FC konektory, mini provedení, mod svícení a bládn	1x							
17	SFP miniGBIC	OEM SFP miniGBIC, Optický kabel: 50/125 a 62,5/125, Konektor: LC, Přenosová rychlost: 1,25 Gbit/s,	Optický kabel: 50/125 a 62,5/125, Konektor: LC, Přenosová rychlost: 1,25 Gbit/s, Vinová délka: 850 nm		ANO	ks		20			
<b>Aktivní prvky</b>											
18	Bezpečnostní brána	Mikrotik CCR1036-8G-25+L6	Router s výkonným 36-ti jádrovým procesorem (1.2 GHz), 8x Gigabit Ethernet, 2x slot 10G Ethernet SFP+, dokáže zpracovat až 41,5 miliónů paketů za vteřinu a propustnost dosahuje až 28 Gbit/s, 4GB RAM, microUSB port, 1GB Onboard NAND Flash paměť, DB9 RS232C, dotykový displej, rack 1U šasi, operační systém RouterOS 6		ANO	ks		1			
19	Infrastrukturní switch	Mikrotik CRS112-8P-4S-IN	8x Gbit PoE LAN porty a 4x SFP porty		ANO	ks		3			
20	Infrastrukturní switch vícePortový	Mikrotik CRS326-24G-2S-RM	24x Gbit LAN, 2x SFP (10G) Router os v6		ANO	ks		2			
21	WiFi AP	Mikrotik RB2011UJAS-2HnD-IN + WiFi AC	128MB RAM, 5x LAN, 5x GLAN, 1x SFP, WiFi b/g/n/ac modul, 2x 4 dBi antény, 1x PoE		ANO	ks		12			
<b>Servery a NAS</b>											
22	NAS	Synology DS918+ Datové úložiště pro 4x 3.5" SATA HDD, 4GB RAM, 2x GLAN, 2x USB 3.0, eSATA	Datové úložiště pro 4x 3.5" SATA HDD, 4GB RAM, 2x GLAN, 2x USB 3.0, eSATA		ANO	ks		1			
23	NASHDD	HDD 4TB WD4003FFBX Red Pro 256MB SATAIII NAS, 3.5" SATA III, 256MB cache, IntelliPower, NASware	3.5" SATA III, 256MB cache, IntelliPower, NASware		ANO	ks		2			
<b>mezisoučet:</b>											
<b>BUDOVA NOVÝ DVŮR (HALA OV)</b>											
<b>Rozvody</b>											
24	Síťový rozvaděč	CONTEG 4X NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ 12U Prosklené dveře, nástěnný, zámeč, jednodílný, 12U, S ODNÍMATELNÝMI BOČNÍCEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm	Prosklené dveře, nástěnný, zámeč, jednodílný, 12U, S ODNÍMATELNÝMI BOČNÍCEMI, rozměry: 624 x 600 x 500 mm		ANO	ks		1			

Aktivní prvky							
25	Bezpečnostní brána	CCR1009-7G-1C-1S+PC	2GB RAM, 7x Gbit 2x SFP, Router OS6 L6	AND	ks		1
26	Infrastrukturální switch víceportový	Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	24x Gbit LAN, 2x SFP (10G) Router OS v6	AND	ks		1
27	WiFi AP	Mikrotik RB2011UIAS-2HnD-IN + WiFi AC	128MB RAM, 5x LAN, 5x GLAN, 1x SFP, WiFi bgnac modul, 2x 4 dBi antény, 1x PoE	AND	ks		6
Servery a NAS							
28	NAS	Synology DS918+ Datové úložiště pro 4x 3.5" SATA HDD, 4GB RAM, 2x GLAN, 2x USB 3.0, eSATA	Datové úložiště pro 4x 3.5" SATA HDD, 4GB RAM, 2x GLAN, 2x USB 3.0, eSATA	AND	ks		1
29	NAS HDD	HDD 4TB WD4003FFBX Red Pro 256MB SATAIII NAS, 3.5" SATA III, 256MB cache, IntelliPower, NASware	3.5" SATA III, 256MB cache, IntelliPower, NASware	AND	ks		2
							meziúčet:
<b>CENA CELKEM V KČ BEZ DPH - KONEKTIVITA</b>							
DPH							
<b>CENA CELKEM V KČ VČETNĚ DPH - KONEKTIVITA</b>							