



## KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany uzavírají níže uvedené dne a roku tuto kupní smlouvu dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „ObčZ“).

### Kupující:

**Základní škola Hlučín, Hornická 7, okres Opava, příspěvková organizace**

sídlem Hornická 7/1266, 748 01 Hlučín

zastoupena [redacted] ředitelem školy

Kontaktní osoba ve věcech technických :

e-mail: [redacted]

IČ: 75027119

DIČ: CZ75027119

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., [redacted]

(dále jen „kupující“)

a

### Prodávající:

**Z + M Partner, spol. s r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C40340

sídlem Valchařská 3261/17, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zastoupen [redacted] jednatelem

Kontaktní osoba ve věcech technických [redacted]

IČ: 26843935

DIČ: 26843935

Bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „prodávající“)

### I. Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se podpisem této smlouvy zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že dodání zboží dále definovaného za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.
4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění této smlouvy má být spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu „Podpora digitálních technologií pro výuku v ZŠ Hlučín Hornická 7“, reg. č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0014993. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost k tomu, aby požadavky a dotační podmínky poskytovatele dotace byly beze zbytku splněny a nemohlo dojít k jejich nedodržení nebo porušení zaviněním na straně prodávajícího.
5. Prodávající se dále v průběhu plnění této smlouvy zavazuje plnit závazné podmínky dle Pravidel pro publicitu v rámci IROP.

### II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je dodávka vybavení pro konektivitu školy a veškeré související kabeláže dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále též „zboží“ nebo „předmět koupě“) odpovídající požadavkům kupujícího, které uvedl v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „Podpora digitálních technologií pro výuku – konektivita školy, ZŠ Hlučín, Hornická 7, okres Opava“, a to za podmínek touto smlouvou stanovených.

2. Prodávající se zavazuje předmět koupě dle tohoto článku smlouvy odevzdat kupujícímu, a to ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2 této smlouvy do místa dodání dle čl. III odst. 1 této smlouvy, a převést na něj vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje převzít řádně odevzdané zboží, které je prosté právních i faktických vad, a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. Prodávající rovněž v příloze č. 1 této smlouvy připojuje přesnou, určitou a jednoznačnou identifikaci zboží, které je předmětem koupě této smlouvy. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Podpisem této smlouvy prodávající prohlašuje, že jím dodávané zboží plně odpovídá požadavkům kupujícího definovaným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky uvedené v odst. 1 tohoto článku a je způsobilé k užívání k účelu vyplývajícímu z jeho povahy.
4. Předmětem plnění dle této smlouvy je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zapojení včetně ověření funkčnosti, ekologická likvidace obalů a provedení všech dalších souvisejících činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení předmětu koupě nezbytné, včetně zaškolení obsluhy.
5. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem předmětu koupě, že disponuje všemi právy k předmětu koupě a je oprávněn převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat spolu se zbožím veškeré doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, záruční listy, návody a další doklady a náležitosti vyžadované k použití zboží stanovené platnými právními předpisy. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.
7. Vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí bezvadného zboží kupujícím. Právní účinky nastávají okamžikem potvrzení dokumentu „dodací list“ kupujícím v místě dodání. Dodací list musí obsahovat zejména datum a podpis oprávněných osob za obě smluvní strany, dále popis dodávaného zboží, identifikaci (číslo) této smlouvy a potvrzení o instalaci včetně ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.
8. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem potvrzení dodacího listu ze strany kupujícího.
9. Dodávaný předmět koupě musí být nový a nepoužitý. Předmět koupě bude dodán a zhotoven jako funkční celek.
10. Prodávající je povinen vypracovat nebo poskytnout dostatečnou součinnost při vypracování Dokumentu k Prokázání a kontrole naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP spočívající ve vypracování výstupu z [www.standardkonektivity.cz](http://www.standardkonektivity.cz) a Dokumentu, ze kterého bude zřejmé splnění konektivity a to dle dokumentu Prokázání a kontrola naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP (infrastruktura základních a středních škol), který je dostupný na <https://irop.mmr.cz/getmedia/db06faf0-80e8-4b4f-b705-868d4e00c43e/Standard-konektivity-overeni-a-kontrola-cerven-2017-final.pdf.aspx>. Odměna za splnění povinností dle tohoto odstavce smlouvy je zahrnuta v kupní ceně dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

### III. Místo dodání a dodací lhůta

1. Místem dodání předmětu koupě je sídlo zadavatele Základní škola Hlučín, Hornická 7, okres Opava, příspěvková organizace, Hornická 7/1266, 748 01 Hlučín.
2. Dodací lhůta se stanovuje **nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. Konkrétní termín dodání je prodávající povinen oznámit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem. Předpokládaný termín pro předání místa dodání pro provedení instalace, umístění a montáže dodávek vybavení konektivity je stanoven na 2. pol. října 2021, nejpozději však tak, aby do konce dodací lhůty zbývaly alespoň 14 kalendářních dnů. Nebude-li kupující schopen dodržet lhůtu stanovenou v předchozí větě, nemůže se prodávající dostat do prodlení s plněním svého závazku dle věty první tohoto odstavce smlouvy.

### IV. Kupní cena

1. Kupní cena je smluvními stranami sjednána ve výši:  
**578.542,00 Kč bez DPH**  
**121.493,82 Kč DPH**  
**700.035,82 Kč včetně DPH**

2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou konečnou a nepřekročitelnou a obsahuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení prodávající předpokládá, a to včetně rizik, zisků, dopravy, pojištění transportu, dodání zboží ve vhodném přepravním a manipulačním provedení, apod.
3. Sjednaná kupní cena stanovená v Kč včetně DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny, a to zejména v případě zvýšení či snížení sazby DPH. Změna ceny je v takovém případě možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.
4. Proávající se zavazuje, že daň z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s příslušnými právními předpisy.

#### **V. Platební podmínky**

1. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu.
2. Kupní cena dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím poté, co bude kompletní předmět koupě převzat kupujícím, tzn. po podpisu dodacího listu. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Daňový doklad musí splňovat požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. V daňovém dokladu – faktuře bude uvedeno vždy alespoň následující
  - a) identifikační údaje kupujícího,
  - b) identifikační údaje prodávajícího,
  - c) označení a číslo faktury,
  - d) číslo této smlouvy,
  - e) den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění,
  - f) číslo účtu, označení peněžního ústavu, na který se má platit,
  - g) popis zboží a množství dodávaného zboží
  - h) cena zboží – fakturovaná částka, a to včetně vyčíslení DPH.,
  - i) název projektu a registrační číslo projektu („Podpora digitálních technologií pro výuku v ZŠ Hlučín Hornická 7“, reg. č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0014993),
  - j) razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Budou-li zjištěny v doručeném daňovém dokladu – faktuře chyby či nedostatky, vrátí jej kupující prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti se tím přerušuje a počíná běžet od počátku znovu ode dne prokazatelného doručení bezchybného daňového dokladu – faktury kupujícímu.
6. Přílohou faktury bude kopie datovaného a podepsaného dodacího listu.
7. Proávající je povinen uchovávat veškeré originály účetních dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy po dobu 10-ti let od ukončení plnění dle této smlouvy.
8. Povinnost kupujícího zaplatit kupní cenu za dodané zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
9. Proávající přebírá dle ustanovení § 1765 ObčZ nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

#### **VI. Dodací podmínky**

1. Proávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
2. Dodá-li prodávající zboží, které neodpovídá požadavkům kupujícího uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, je povinen neprodleně po upozornění na tuto skutečnost kupujícím na vlastní náklady převzít od kupujícího, za podmínek platných pro dodání zboží dle této smlouvy, veškeré takto nevhodně dodané zboží a nahradit je novou dodávkou zboží splňující veškeré podmínky dle této smlouvy.
3. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned po převzetí. Kupující převezme pouze bezvadnou dodávku zboží dle této smlouvy. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající nedodá zboží v dohodnuté kvalitě, popř. zboží má jiné vady, je poškozené nebo rozbité.

4. Stane-li se zboží nebo jeho část po podpisu této smlouvy nedostupným, zejména z důvodu, že se zboží nebo jeho část přestala vyrábět, prodávát či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, zavazuje se prodávající toto zboží nebo jeho část nahradit zbožím jiným, za podmínky, že:
  - a) jiné zboží bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedené zboží nebo jeho část,
  - b) nedojde k navýšení kupní ceny a
  - c) kupující bude s nahrazením původně uvedeného zboží nebo jeho části souhlasit.Smluvní strany se dohodly, že pro postup dle předchozí věty, není potřeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení ustanovení § 2093 ObčZ, a tudíž pokud prodávající dodá kupujícímu větší množství zboží, než jak bylo sjednáno v této smlouvě, není kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství, a to ani v případě, že kupující přebytečné zboží bez zbytečného odkladu neodmítne.
6. Proávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám. Proávající není oprávněn dodatečně určit vlastnosti zboží a kupující nebude vázán určením vlastností zboží učiněným prodávajícím, ustanovení § 2089 ObčZ se pro účely této smlouvy nepoužije.

## VII. Odpovědnost za vady a reklamační řízení

1. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 ObčZ **v délce 24 měsíců, není-li v příloze č. 1 této smlouvy u jednotlivých položek stanovena záruka jiná.** Záruka za jakost počíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím (okamžikem podpisu dodacího listu kupujícím). Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možno zboží používat vlivem reklamované vady. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
2. Pokud je uvedena v záručním listu či dodacím listu záruka delší, než je sjednána touto smlouvou, platí tato záruka delší.
3. Zboží je považováno za vadné v případě, že je naplněno ustanovení § 2099 ObčZ, tzn., že nemá vlastnosti požadované kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Za vadné zboží není považováno takové zboží, které má lepší vlastnosti, než jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Kupující se zavazuje oznámit vady zboží bez zbytečného odkladu poté, kdy se o nich dozví a to písemně e-mailem na adresu kontaktní osoby prodávajícího ve věcech technických. Kupující je povinen vymezit vadu a její projev. Proávající se zavazuje dostavit se nejpozději do 3 pracovních dnů od odeslání e-mailu dle předchozí věty do místa plnění a zahájit odstraňování vady, není-li v příloze č. 1 této smlouvy u jednotlivých položek stanoveno jinak (záruka Next Business Day – následující pracovní den). Je-li možné odstranit vady na místě, prodávající tak učiní.
5. Den odeslání oznámení o vadném zboží je považován za den zahájení reklamačního řízení, které musí být ukončeno nejpozději do 30 dnů ode dne jeho zahájení, pokud se smluvní strany nedohodnou na lhůtě jiné.
6. Proávající je povinen kupujícímu do 3 pracovních dnů ode dne zahájení reklamačního řízení sdělit, zda vadu uznává a poté navrhnout termín pro odstranění vady, kdy konečný termín bude stanoven na základě dohody smluvních stran, nebo sdělit, že vadu neuznává.
7. Proávající je povinen odstranit vadu i v případě, že ji neuznává. Oprávněnost neuznání vady a náklady na odstranění takové vady budou stanoveny dohodou smluvních stran, nebude-li možné takové dohody dosáhnout, jdou náklady na odstranění neuznané vady k tíži prodávajícího až do doby rozhodnutí soudu ve sporu o vadu zboží.

8. Pokud prodávající vadu ve lhůtě stanovené dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy neodstraní proto, že vada je neodstranitelná, je kupující oprávněn:
  - a) požadovat dodání nového zboží bez vady, a to do 30 kalendářních dnů ode dne uplynutí lhůty k odstranění vady dle odst. 5 tohoto článku smlouvy,
  - b) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - c) od této smlouvy, nebo její části, odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit, nebo
  - d) zajistit odstranění vad zboží třetí osobou; prodávající se v tomto případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vad zboží třetí osobou do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
9. V případě, že kupující v souladu s předchozím odstavcem uplatnil nárok na slevu z kupní ceny, je prodávající povinen vrátit kupujícímu částku odpovídající slevě z kupní ceny do 15 dnů ode dne, kdy u něj kupující nárok na slevu uplatnil. V případě, že kupní cena nebyla doposud kupujícím zcela zaplacená, není kupující povinen platit prodávajícímu část kupní ceny odpovídající požadované slevě z kupní ceny.
10. Odstraňování vady v záruční době je prováděno zcela bezplatně.

#### **VIII. Sankční ujednání**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží kupujícímu ve stanovené lhůtě a místě plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se splněním peněžitého dluhu dle této smlouvy se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení s jejím zaplacením.
3. Pokud prodávající neodstraní vadu ve lhůtě stanovené v čl. VII odst. 5 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každý započatý den prodlení prodávajícího s odstraněním vady, a to pro každý případ reklamace zvlášť.
4. Nedostaví-li se prodávající k záruční opravě ve lhůtě stanovené v čl. VII odst. 4 této smlouvy, zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý případ.
5. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání nového zboží dle čl. VII. odst. 8 písm. a) této smlouvy, lhůtu pro úhradu nákladů na odstranění vady dle čl. VII. odst. 8 písm. d) této smlouvy, nebo lhůtu pro zaplacení částky odpovídající slevě z kupní ceny dle čl. VII. odst. 9 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuty se nebudou započítávat na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu.
7. Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.
8. Úhradu smluvní pokuty provede povinná smluvní strana na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě oznámení o uplatnění smluvní pokuty vystaveného oprávněnou smluvní stranou a doručeného povinné smluvní straně. Oznámení bude obsahovat popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo na zaplacení smluvní pokuty. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty.

### **IX. Zánik smlouvy**

1. Prodávající i kupující jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínky stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou. Kupující má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že:
  - a. prodávající je v prodlení s dodáním zboží oproti lhůtě stanovené v čl. III odst. 2 této smlouvy delším než 20 kalendářních dnů, nebo
  - b. Prodávající vstoupí do likvidace, nebo
  - c. Proti prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení.
2. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny bude delší než 30 dnů po lhůtě splatnosti daňového dokladu a kupující toto prodlení uspokojivě nevysvětlí.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením se smlouva ruší ke dni odstoupení od smlouvy. V platnosti zůstávají veškerá ujednání o odpovědnosti za vady a ujednání o smluvních pokutách.

### **X. Komunikace mezi smluvními stranami**

1. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou e-mailem do 24 hodin od přijetí.
2. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran.
3. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu písemně informovat. Tato změna smlouvy není podmíněna uzavřením dodatku ke smlouvě.

### **XI. Ostatní ujednání**

1. Prodávající je povinen uchovávat originály veškeré dokumentace související s realizací předmětu této smlouvy včetně všech účetních dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy minimálně po dobu 10-ti let od ukončení plnění dle této smlouvy, nestanoví-li jiný právní předpis lhůtu delší.
2. Prodávající je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit kontrolním orgánům ve smyslu zákona o finanční kontrole (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) přístup do objektů a na pozemky dotčené zakázkou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou.
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění této smlouvy:
  - a. plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů;
  - b. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
  - c. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této smlouvy, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;

- d. minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

## XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Uveřejnění v registru smluv provede v souladu se zákonem uvedeným v předchozí větě kupující.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a metodického pokynu poskytovatele dotace, a to pouze formou písemných dodatků, které budou výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
4. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení. V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, bude spor řešit věcně a místně příslušný soud ČR. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že místní příslušnost soudu se bude řídit dle sídla kupujícího.
5. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
6. V souladu s ustanovením § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, na profilu zadavatele.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu jedním vyhotovením.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace zboží.

V Hlučíně dne .....

V Ostravě dne .....

.....  
Objednatel

ředitel školy

.....  
Zhotovitel

jednatel společnosti

## Technické specifikace předmětu veřejné zakázky

Nabízené parametry (doplňní částístek přesně označení produktu - název, typ a výrobce)		Počet	měrná jednotka	<<< Cena za jednotku >>> DPH 21%	Celkem bez DPH	Celkem vč. DPH
<b>Router min. parametry:</b>						
2x RJ45 WAN Ports						
7x RJ45 Internal Ports						
1x USB Ports (Client / Server)						
1x Console (RJ45)						
1,5 Gbps - Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets)						
4 μs Firewall Latency (64 byte UDP packets)						
2,2 Mpps Firewall Throughput (Packets Per Second)						
1 Gbps IPsec VPN Throughput (512 byte)						
30 Mbps SSL-VPN Throughput						
250 Mbps CAPWAP Throughput (1444 byte, UDP)						
Interní uložště s min. kapacitou 128GB						
Podpora vč. aktualizací min. na 5 let						
Filterace obsahu webu, blokáce skupin webu, možnost dvoufaktorového ověřování						
<b>Bezdrátový přístupový bod splňující tyto min. technické parametry:</b>						
plně kompatibilní se stávajícím Wireless LAN Controllerem NXC2500						
2 x switch ports 10/100/1000M LAN						
WLAN maximum throughput až 1600 Mbps						
Wireless Security: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, WLAN access control list, EAP type, IEEE 802.1X, MAC filtering, Web authentication, Layer-2 isolation, RADIUS authentication, Microsoft AD authentication, LDAP authentication, MAC authentication, Rogue, AP detection						
Support: IPv6, Standalone AP mode i Managed AP mode, PoE IEEE 802.3af/at						
Antenna gain: 2.4 GHz: 3 dBi; 3x2 MIMO 1.5 GHz: 3 dBi 3x3 MIMO						
<b>licence pro správu bezdrátových přístupových bodů:</b>						
licence musí být plně kompatibilní se stávajícím Wireless LAN Controllerem NXC2500						
<b>Switch technio min. technických parametru:</b>						
Total port count min.: 52ks						
100/1000 Mbps ports min.: 48ks						
10 Gigabit SFP+ ports min.: 4ks						
PoE ports min.: 48ks						
Total PoE budget min.: 375 W						
High power PoE 802.3at						
Switching capacity min.: 176 Gbps						
Forwarding rate min.: 130,9 Mpps						
L3 forwarding table: Max. 512 IPv4 entries, Max. 512 IPv6 entries						
Routing table min.: 32						
IP interface (IPv4/IPv6): 32/32						
Flash/RAM: 32 MB/512 MB						
<b>Switch technio min. technických parametru:</b>						
Total port count min.: 28ks						
100/1000 Mbps ports min.: 24ks						
10 Gigabit SFP+ ports min.: 4ks						
PoE ports min.: 24ks						
Total PoE budget min.: 375 W						
High power PoE 802.3at						
Switching capacity min.: 128 Gbps						
Forwarding rate min.: 95,5 Mpps						
L3 forwarding table: Max. 512 IPv4 entries, Max. 512 IPv6 entries						
Routing table min.: 32						
IP interface (IPv4/IPv6): 32/32						
Flash/RAM: 32 MB/512 MB						
Fortigate FG-61F BOX + FC-10-0061F-950-02-60 Support na 5 let	1	ks	89 000,00 Kč	107 690,00 Kč	89 000,00 Kč	107 690,00 Kč
NWAS123-AC HD	21	ks	5 599,00 Kč	6 774,79 Kč	117 579,00 Kč	142 270,59 Kč
Upgrade License - NXC2500	24	ks	999,00 Kč	1 208,79 Kč	23 976,00 Kč	29 010,96 Kč
ZyXEL XGS1930-52HP 48x Gb PoE and 4x 10G SFP+ 375W	1	ks	19 999,00 Kč	24 198,79 Kč	19 999,00 Kč	24 198,79 Kč
ZyXEL XGS1930-52HP 48x Gb PoE and 4x 10G SFP+ 375W	6	ks	19 999,00 Kč	24 198,79 Kč	119 994,00 Kč	145 192,74 Kč



<p><b>Switch těchto min. technických parametru:</b>  Total port count min.: 28ks  100/1000 Mbps ports min.: 24ks  10 Gigabit SFP+ ports min.: 4ks  Switching capacity min.: 128 Gbps  Forwarding rate min.: 95.5 Mpps  L3 forwarding table: Max. 512 IPv4 entries, Max. 512 IPv6 entries  Routing table min.: 32  IP interface (IPv4/IPv6): 32/32  Flash/RAM: 32 MB/512 MB</p>	<p>Zvýřel XGS1930-52HP 48x Gb PoE and 4x 10G SFP+ 375W</p>	<p>1 ks</p>	<p>19 999,00 Kč</p>	<p>4 199,79 Kč</p>	<p>24 198,79 Kč</p>	<p>19 999,00 Kč</p>	<p>24 198,79 Kč</p>
<p><b>Optické moduly SFP 1Gbit plně kompatibilní s dodanými switči</b></p> <p><b>Rozšíření strukturované kabeleže:</b>  <b>PAVILON A</b>  6ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  <b>PAVILON B</b>  3ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  <b>PAVILON F</b>  1ks datový rozvaděč  1ks napájecí lišta s přepětovou ochranou  1x Patch panel 24 portů  1x vyvazovací panel  2ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  Montáž datového rozvaděče včetně připojení k napájení a revizní zprávě  Metalické propojení datového rozvaděče s datovým rozvaděčem pavilonu "A" zakončené v patch panelu na obou stranách</p> <p>Pro optimální rozmístění bezdrátových přístupových bodů požadujeme provést měření a určení rozmístění kabelové trasy budou realizovány v lištách na povrchu, kabeláž bude vedena v těchto lištách a v patch panelu na straně druhé. Kabeláž bude popsána a proměřena certifikovaným měřicím přístrojem s protokolem o měření. Realizaci požadujeme včetně všech potřebných propojovacích kabelů, spojovacího a jiného potřebného materiálu</p>	<p>Zvýřel SFP-1000T SFP to Gigabit Module</p> <p><b>Rozšíření strukturované kabeleže:</b>  <b>PAVILON A</b>  6ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  <b>PAVILON B</b>  3ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  <b>PAVILON F</b>  1ks datový rozvaděč  1ks napájecí lišta s přepětovou ochranou  1x Patch panel 24 portů  1x vyvazovací panel  2ks datových zásuvek 1x RJ45 nástěnná  Rozmístění datových zásuvek bude odpovídat rozmístění bezdrátových přístupových bodů  Montáž datového rozvaděče včetně připojení k napájení a revizní zprávě  Metalické propojení datového rozvaděče s datovým rozvaděčem pavilonu "A" zakončené v patch panelu na obou stranách</p> <p>Pro optimální rozmístění bezdrátových přístupových bodů požadujeme provést měření a určení rozmístění kabelové trasy budou realizovány v lištách na povrchu, kabeláž bude vedena v těchto lištách a v patch panelu na straně druhé. Kabeláž bude popsána a proměřena certifikovaným měřicím přístrojem s protokolem o měření. Realizaci požadujeme včetně všech potřebných propojovacích kabelů, spojovacího a jiného potřebného materiálu</p>	<p>4 ks</p>	<p>1 999,00 Kč</p>	<p>419,79 Kč</p>	<p>2 418,79 Kč</p>	<p>7 996,00 Kč</p>	<p>9 675,16 Kč</p>
<p><b>Nabídková cena celkem</b></p>						<p>578 542,00 Kč</p>	<p>700 035,82 Kč</p>

Soudržité plnění je montáž, zapojení, konfigurace a integrace do školní sítě nové dodané HW a SW v souladu se standardem konektivity základních a středních škol viz příloha č. 7 Výzvy k podání nabídek "Standard konektivity škol" včetně prokázání a kontroly naplnění standardu konektivity  
Montáž bezdrátových přístupových bodů (předmětem realizace jsou pavilony A,B,C,D,E,F a pavilon rozšíření strukturované kabeleže na pavilonu "A", "B", "F")  
zásuvek. Chybějící datové zásuvky budou doplněny v rámci rozšíření strukturované kabeleže na pavilonu "A", "B", "F".  
Montáž a rozmístění switčů bude vycházet z optimálního rozmístění bezdrátových přístupových bodů tak, aby bylo možné tyto body napájet prostřednictvím PoE. Rozmístění a konfigurace bude spíňovat požadavky standardu konektivity.