

## Kupní smlouva

### Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné – část aktivní prvky

Projekt: „Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné“, reg. č. CZ.10.03.01/00/23\_010/0000098

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

#### COMFOR STORES a.s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1, 624 00 Brno  
IČO: 26290944  
DIČ: CZ26290944  
zastoupená: [REDACTED] na základě plné moci

(dále jen „prodávající“)

a

#### statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná  
IČO: 00297534  
DIČ: CZ00297534  
zastoupené: Ing. Janem Wolfem, primátorem města  
k podpisu oprávněna: JUDr. Olga Guziurová, MPA, vedoucí Odboru organizačního  
na základě pověření ze dne 02.01.2018

(dále jen „kupující“)

### Článek I Předmět smlouvy

- Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve specifikaci, která je uvedena v příloze č. 1 v množství a za cenu, která je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění a instalace zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1.
- Jedná se obecně o vybudování nové datové sítě v rámci veřejné zakázky „Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné“
- Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodaný předmět koupě od prodávajícího odebrat a zaplatit za něj kupní cenu dle příslušných ustanovení této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že dodávka je realizována v rámci projektu „Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné“, reg. č. CZ.10.03.01/00/23\_010/0000098, který je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 10. Prodávající je povinen dodržovat Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Spravedlivá transformace 2021-2027 a všechny související Metodiky a přílohy v platném znění, které jsou veřejně dostupné na <https://opst.cz/dotace/10-vyzva/>. Prodávající prohlašuje, že se s Pravidly a Metodikami seznámil.

### Článek II Termín a místo plnění

- Místem plnění jsou budovy Základní a Mateřské školy s polským vyučovacím jazykem, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná-Fryštát.
- Předmět koupě bude dodán do **90 dnů** od účinnosti této smlouvy.

### Článek III Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě včetně instalace a konfigurace v rozsahu, množství a specifikaci uvedené v přílohách č. 1 a 2 řádně a včas bez vad a nedodělků.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technické a funkční parametry uvedené v příloze č. 1. Smluvní strany se dohodly, že má-li zboží v době jeho předání kupujícímu vady či nedodělky nebo neodpovídá minimálním technickým a funkčním parametrům, je kupující oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným zaměstnancům prodávajícího do areálu místa plnění za účelem plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Dodávka se považuje za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně a včas předán kupujícímu v rozsahu dle článku III a v místě plnění a termínu dle článku II včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému předmětu koupě vztahují. Převzetí bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího, tj. zaměstnancem oddělení informačních služeb Odboru organizačního.
5. Předmět koupě musí být označen řádně a v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a že zboží odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
7. Prodávající se zavazuje dodat a provést instalaci a konfiguraci uvedeného zboží v místech plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za uvedené zboží bez vad a nedodělků a montáž bez vad a nedodělků kupní cenu a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
8. Pokud prodávající k plnění smlouvy využívá poddávatele, je prodávající povinen:
  - a) sjednat se svými poddávatelem smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě;
  - b) řádně a včas plnit finanční závazky svým poddávatelem, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddávatelem prodávajícímu za práce na dodávce zboží, a to v termínu splatnosti určeném poddávatelem. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího prokazatelně doložit kupujícímu (např. výpisem z účtu) splnění povinností uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

### Článek IV Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí 887 400 Kč bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši 186 354 Kč. **Cena s DPH tedy činí 1 073 754 Kč.**
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně instalace a poplatků dle autorského zákona a příspěvku na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě ve formátu ISDOC/ISDOCX (případně PDF/A), elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz).
5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
6. Cenu předmětu koupě je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu koupě ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.

7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Předmět plnění této smlouvy kupující pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud předmět koupě splňuje podmínky uvedené v Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází ve smyslu § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na kupujícího. Na toto plnění bude kupující vystavovat daňové doklady zvlášť.
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.
10. Na faktuře bude uveden název projektu a jeho registrační číslo - „Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné“, reg. č. CZ.10.03.01/00/23\_010/0000098.

#### **Článek V** **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. II, III nebo VII, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení a za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.
4. Poruší-li prodávající jakoukoliv povinnost uvedenou v článku X odst. 2, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 Kč za každý zpětně neodebraný kus zboží nebo za každý nepředaný doklad potvrzující provedení ekologické likvidace zboží.

#### **Článek VI** **Přechod nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva**

1. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. III odst. 4.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. IV odst. 1.

#### **Článek VII** **Záruční podmínky, vady předmětu koupě**

1. Prodávající poskytuje záruku v délce uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 1 ode dne jeho dodání kupujícímu. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě určení plnění smlouvy.
2. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby (reklamace).
3. Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Pokud není v příloze č. 1 pro jednotlivý předmět koupě uvedeno jinak, prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 15 dnů. Záruční vadu může prodávající odstranit opravou, výměnou vadného dílu nebo dodáním nového zařízení se stejnými nebo lepšími parametry.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady.

## **Článek VIII Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může prodávající od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně kupujícího dojde k prodloužení s platbou delší než 5 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
2. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může kupující od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně prodávajícího dojde k neplnění předmětu koupě v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud prodávající nezjedná nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
3. Kupující od smlouvy také jednostranně odstoupí v případě, že se na prodávajícího a/nebo poddávatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy během plnění smlouvy budou vztahovat omezující opatření ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 a/nebo Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 a/nebo Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 (dále jen „omezující opatření“).

## **Článek IX Autorská práva**

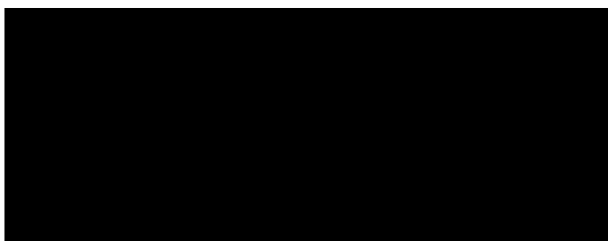
1. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, které budou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), prodávající zajistí pro kupujícího licenční klíče a zapsání licencí (registrace), pokud je pro jejich užívání nezbytné.
2. V případě licencí, které nebudou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), musí
  - a) platně dojít k vyčerpání práva na šíření ve smyslu článku 4 odst. 2 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/24/ES o právní ochraně počítačových programů a související judikatury Evropského soudního dvora, nebo
  - b) být zajištěn souhlas výrobce (nositele licenčních práv) s dodáním těchto produktů objednateli a tento souhlas doložen kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím.
3. Proávající je v případě produktů, u kterých došlo k vyčerpání práva na šíření ve smyslu odstavce 2 písm. a) povinen spolu s produkty předat kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím, následující dokumenty:
  - a) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu všech dřívějších nabyvatelů licence (z něhož bude vyplývat identifikace nabývaných licencí a kontraktu, v rámci kterého byly licence nabývány),
  - b) úředně ověřenou kopii nebo originál prohlášení o deinstalaci software u všech dřívějších nabyvatelů,
  - c) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu prodávajícího.

Dále prodávající zajistí podporu při stahování a instalaci patchů a buildů ze stránek výrobce (nositele licenčních práv), na které má kupující právo v souvislosti s vlastnictvím licence a to po celou dobu užívání licencí kupujícím.

4. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licence.
5. Proávající se zavazuje, že neposkytne licenci k dodaným produktům žádné další třetí osobě.
6. Proávající se zavazuje neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví.
7. Proávající se zavazuje kupujícímu uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinností prodávajícího podle tohoto článku.

## Článek X Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že se na něj a/nebo poddodavatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy nevztahují omezující opatření a zavazuje se bezodkladně informovat kupujícího o změně tohoto stavu kdykoliv během plnění smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje zajistit u kupujícího zpětný odběr jím dodaného elektrozařízení a jeho následnou ekologickou likvidaci. Prodávající je na vyžádání povinen kupujícímu předat doklad potvrzující provedení ekologické likvidace elektrozařízení.
3. V případě oboustranně nezaviněné skutečnosti (např. při neschopnosti prodávajícího plnit předmět smlouvy z důvodu výpadku dodávek zboží na trhu) budou tyto případy řešeny oboustranně odsouhlasenou změnou předmětu smlouvy při zachování všech minimálních technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
5. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
6. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
8. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
10. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
11. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
12. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy
  - Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
  - Příloha č. 3: Čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů
  - Příloha č. 4: Čestné prohlášení ve vztahu k ruským / běloruským subjektům
  - Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů



na základě plné moci  
Prodávající / podepsáno elektronicky

JUDr. Olga Guziurová, MPA  
vedoucí Odboru organizačního  
Kupující / podepsáno elektronicky

**Příloha č. 1**  
**Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy**

**Specifikace dodávky – ve sloupci „Hodnota“ je uvedena minimální objednatelům požadovaná hodnota parametru nebo konfigurace a požadavky na instalační a konfigurační práce. Pokud není uvedeno jinak, tak všechny níže uvedené parametry jsou minimální.**

*Ve sloupci „Skutečná hodnota“ je uvedena číselná hodnota parametru dodávaného zařízení nebo „ANO“ u nečíselných hodnot.*

Veškeré vybavení musí být dodáno nové a nepoužité. Nesmí být dodáno použité či repasované zařízení.

**SRV (Server)**

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Provedení	Umístění do racku, velikost max. 2U	Umístění do racku 2U
Procesor (CPU) – počet jader	8	8
Procesor (CPU) - hodnocení	18000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	19 100 bodů
Operační paměť (RAM)	64 GB DDR4	64 GB DDR4
Grafická karta	integrovaná	Integrovaná
Interní paměť/úložisko	2x 480 GB SSD SATA s certifikací pro servery 4x 1 TB SAS 10k rpm 12G řadič s RAID 5 2 GB baterii zálohovaná cache,	2x 480GB SSD SATA s certifik. 4x 1 TB SAS 10k rpm 12G ANO 2 GB baterii záloh. cache
Rozhraní/porty - počet	4x 1GE 2x SFP+ 10G	4x 1GE 2x SFP+ 10G
Vybavení	možnost vzdáleného ovládání na HW úrovni s reálným náhledem na instalovaný OS	ANO
Zdroj	redundantní zdroj min. 500 W	redundantní zdroj 500 W
OS	Licence serveru pro virtualizaci min. 5 virtuálních strojů provozovaných na dodaném serveru s podporou po dobu realizace projektu	Licence serveru pro virtualizaci 5 virtuálních st.
Záruka	Výrobce garantovaná podpora HW minimálně po dobu 5 let	Výrobce garant. HW 5 let
Instalační práce	Cena včetně instalace, implementace a dopravy.	ANO

**FW (Firewall)**

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Next Generation	ANO
Rozhraní/porty	1x console port 1x USB port 2x GE RJ45/SFP 6x GbE port	1x console port 1x USB port 2x GE RJ45/SFP 6x GbE port
Funkce	HTTP/HTTPS Web Filtering Antivir/Antispam Services Loadballancing Aplikační kontrola na síťové úrovni, umožňující zobrazení využití webových aplikací Advanced Malware Protection Ochrana pomocí Intrusion Prevention (IPS) – možnost definování vlastních signatur	ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Propustnost	FW: 10 Gbps, NGFW: 1 Gbps IPS: 1,4 Gbps IPsec VPN: 6,5 Gbps NetFlow	FW: 10 Gbps NGFW: 1 Gbps IPS: 1,4 Gbps IPsec VPN: 6,5 Gbps ANO
Licence	licence na všechny dostupné funkcionality minimálně po dobu realizace projektu	ANO
Záruka	výrobce garantovaná dostupnost aktualizací po dobu minimálně 5 let	dostupnost aktualizací 5 let
Instalační práce	Cena včetně instalace, implementace a dopravy, nastavení logování do dodávaného LogManagmentu	ANO

## EM (Event Management - sběr bezpečnostních informací a událostí)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Virtual Appliance	ANO
Kompatibilita	Plná kompatibilita se stávajícím centrálním systémem pro správu logů (centrální systém pro správu logů je zařízení LogManager firmy Sirwisa a.s. a je umístěn v technologickém centru magistrátu města Karviné). Plnou kompatibilitou se rozumí možnost zasilání událostí do centrálního systému při splnění níže uvedených požadavků, zařízení musí umožňovat sběr událostí s těchto systémů: OS Windows 7 a vyšší, OS Windows server 2008 a vyšší, OS Linux, Antivir Eset, včetně Eset remote administrator, switch HPE, Cisco, Mikrotik, UBNT UniFI, VMware.	ANO
Výkon	5000 událostí za sekundu	5000 událostí za sekundu
Funkce	<ul style="list-style-type: none"><li>- zabezpečené zasilání logů do centrálního systému (např. IPsec tunel)</li><li>- zasílané logy musí obsahovat informaci/značku o tom, z které školy jsou odesílané</li><li>- uchování logů v případě výpadku spojení s centrálním systémem pro následné odeslání s kapacitou min. 50 GB</li></ul>	IPsec tunel ANO odeslání s kapacitou min. 50 GB
Licence	- licence na všechny dostupné funkcionality minimálně po dobu realizace projektu	ANO
Záruka	výrobce garantována podpora min 5 let	Výrobce garant. podpora 5 let

## NAS (datové úložiště)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Montáž do racku	ANO
Procesor (CPU) – počet jader	4	4
Operační paměť (RAM)	4 GB DDR4	4 GB DDR4
Počet pozic pro HDD 3,5"	4	4
Počet a kapacita osazených HDD	2x min. 4 TB disky určeny výrobcem pro instalaci do NAS (provoz 24/7)	2x 4TB ANO
Rozhraní/porty - počet	1x USB 3.0 2x 1 GbE	1x USB 3.0 2x 1 GbE
Funkce	<ul style="list-style-type: none"><li>- vyměnitelné disky za provozu</li><li>- podpora RAID 0,1,5,6</li></ul>	ANO ANO
Záruka	3 roky	3 roky
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	ANO

## Switch centrální

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Montáž do racku	ANO
Rozhraní/porty - počet	24x 1G/10G SFP+	24x 1G/10G SFP+
Kapacita přepínače (výkon)	480 Gbps	480 Gbps
Funkce	L2+ vrstva IEEE 802.1s 802.1X 802.1Q plně konfigurovatelný	ANO ANO ANO ANO ANO
Instalační a spojovací materiál	20 ks SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10 km, 1310 nm, LC dupl., DMI. Vše kompatibilní s dodávanými přepínači.	ANO
Záruka	3 roky	3 roky
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	ANO

## Switch 52-port

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Montáž do racku	ANO
Rozhraní/porty - počet	48x 100/1000BASE-T Port 4x 1G/10G SFP+	48x 100/1000Base-T port 4x 1G/10G SFP+
Kapacita přepínače (výkon)	176 Gbps	176 Gbps
Funkce	IEEE 802.1X IEEE 802.1Q IEEE 802.1S interní AC PoE+ (802.3af) napájení na 48 portech, 370W plně konfigurovatelný	ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Záruka	Omezená doživotní (alespoň 5 let po ukončení prodeje produktu v ČR)	Omezená doživotní (5L pup)
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	ANO

## Switch 28-port

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Montáž do racku	ANO
Rozhraní/porty - počet	24x 100/1000BASE-T Port 4x 1G/10G SFP+	24x 100/1000Base-T port 4x 1G/10G SFP+
Kapacita přepínače (výkon)	128 Gbps	128 Gbps
Funkce	IEEE 802.1X IEEE 802.1Q IEEE 802.1S interní AC plně konfigurovatelný	ANO ANO ANO ANO ANO
Záruka	Omezená doživotní (alespoň 5 let po ukončení prodeje produktu v ČR)	Omezená doživotní (5L pup)
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	ANO

## AP1 (přístupový bod WiFi)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	wifi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz	ANO
Výkon (propustnost)	1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x2 MIMO) 570 Mb/s v pásmu 2.4 GHz (2x2 MIMO)	1,2 Gb/s v 5GHz (2x2 MIMO) 570 Mb/s v 2.4GHz (2x2 MIMO)
Rozhraní/porty - počet	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN
Antény	interní	Interní
Funkce	802.11a/b/g/n/ac/ax IEEE 802.1X IEEE 802.1Q WPA3 PoE (napájení PoE z dodaných switchů) multi SSID centrální správa formou interního virtuálního kontroleru (jako součást AP) podpora mechanismu izolace klientů držák s možností přichycení na zeď i strop	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Záruka	2 roky	ANO
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace (spojení do clusteru, konfigurace SSID, nastavení VLAN)	ANO



### AP2 (přístupový bod WiFi)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	wifi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz	ANO
Výkon (propustnost)	4,8 Gb/s v pásmu 5 GHz (4x4 MIMO) 570 Mb/s v pásmu 2.4 GHz (2x2 MIMO)	4,8 Gb/s v 5GHz (4x4 MIMO) 570 Mb/s v 2.4GHz (2x2 MIMO)
Rozhraní/porty - počet	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN
Antény	interní	Interní
Funkce	802.11a/b/g/n/ac/ax IEEE 802.1X IEEE 802.1Q WPA3 PoE (napájení PoE z dodaných switchů) multi SSID centrální správa formou interního virtuálního kontroleru (jako součást AP) podpora mechanismu izolace klientů držák s možností přichycení na zeď i strop	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Záruka	2 roky	ANO
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace (spojení do clusteru, konfigurace SSID, nastavení VLAN)	ANO

### AP3 (přístupový bod WiFi)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	venkovní wifi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz	ANO
Výkon (propustnost)	1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x2 MIMO) 570 Mb/s v pásmu 2.4 GHz (2x2 MIMO)	1,2 Gb/s v 5GHz (2x2 MIMO) 570 Mb/s v 2.4GHz (2x2 MIMO)
Rozhraní/porty - počet	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN	1x 10/100/1000 RJ-45 LAN
Antény	interní	Interní
Funkce	802.11a/b/g/n/ac/ax IEEE 802.1X IEEE 802.1Q WPA3 PoE (napájení PoE z dodaných switchů) multi SSID centrální správa formou interního virtuálního kontroleru (jako součást AP) podpora mechanismu izolace klientů držák s možností přichycení na zeď i strop	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Záruka	2 roky	ANO
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace (spojení do clusteru, konfigurace SSID, nastavení VLAN)	ANO

### UPS (záložní zdroj pro hlavní rozvaděč)

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Umístění do racku, velikost max. 2U	Umístění do racku, 2U
Výkon	2000 VA	2 000 VA
Rozhraní/porty - počet	1x IEC 320 C19 8x IEC 320 C13	1x IEC 320 C19 x IEC 320 C13
Funkce	Line Interaktivní možnost nastavení funkcí jednotky UPS pomocí LAN Karty pro správu	ANO ANO
Záruka	3 roky	ANO
Instalace	Cena včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	ANO

**Standard (splnění Standardu konektivity)**

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Splnění standardu konektivity škol	Prodávající se zavazuje zpracovat a předat podklady k prokázání splnění Standardu konektivity školy formou závěrečné technické zprávy. Výstupy budou splňovat povinné a minimální požadavky pro konektivitu školy a připojení k internetu dle dokumentu „Standard konektivity škol“ v platné verzi vydaný ministerstvem mládeže a tělovýchovy v červenci 2022 pod č.j. MSMT-16039/2022-2, který je k dispozici na adrese: <a href="https://www.edu.cz/digitalizujeme/standard-konektivity-skol/">https://www.edu.cz/digitalizujeme/standard-konektivity-skol/</a>	ANO

**Příloha č. 2****Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy**

Poř. číslo	Označení	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Cena v Kč celkem bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH	Přesné obchodní označení zařízení (včetně p/n pokud existuje)
1	<b>SRV</b>	1	156 700	156 700	32 907	189 607	Dell PowerEdge R450 Server (uživatelská konfigurace) + SW
2	<b>FW</b>	1	143 900	143 900	30 219	174 119	Firewall FortiGate 80F (FG-80F-BDL-950-60)
3	<b>EM</b>	1	47 900	47 900	10 059	57 959	Logmanager Forwarder včetně podpory na 5 let (LOGM-FW-VM-60)
4	<b>NAS</b>	1	24 900	24 900	5 229	30 129	Synology RS422+ včetně 2x Synology HDD HAT3300-4T Plus (HAT3300-4T)
5	<b>Switch centrální</b>	1	52 900	52 900	11 109	64 009	D-Link DXS-1210-28S (DXS-1210-28S) + 20x SFP+ transceiver
6	<b>Switch 52-port</b>	5	24 900	124 500	26 145	150 645	D-Link DGS-1250-52XMP (DGS-1250-52XMP/E)
7	<b>Switch 28-port</b>	1	9 900	9 900	2 079	11 979	D-Link DGS-1250-28X (DGS-1250-28X/E)
8	<b>AP1</b>	15	9 900	148 500	31 185	179 685	Aruba AP-505 (RW) Unified AP(R2H28A) + AP-MNT-D AP (R3J18A)
9	<b>AP2</b>	5	16 900	84 500	17 745	102 245	Aruba AP-515 (RW) Unified AP (Q9H62A) + AP-MNT-D AP (R3J18A)
10	<b>AP3</b>	2	28 900	57 800	12 138	69 938	Aruba AP-565 (RW) Outdoor 11ax AP (R4W43A) + AP-270-MNT-H2 (JW055A)
11	<b>UPS</b>	1	20 900	20 900	4 389	25 289	FSP UPS Clippers RT 2K (PPF20A0400) +RACK KIT+FSP SNMP karta (MPF0000400GP)
12	<b>Standard</b>	1	15 000	15 000	3 150	18 150	x
<b>Cena celkem za kompletní dodávku</b>				<b>887 400</b>	186 354	<b>1 073 754</b>	<b>Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1</b>

**Příloha č. 3**  
**Čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů**

**Název zakázky / veřejné zakázky:**

KONEKTIVITA PZŠ DR. OLSZAKA V KARVINÉ – ČÁST AKTIVNÍ PRVKY

**Identifikační údaje prodávajícího:**

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: **COMFOR STORES a.s.**

IČO: 26290944

Prodávající tímto v souladu se zadávacími podmínkami k výše uvedené zakázce / veřejné zakázce čestně prohlašuje, že fyzickou osobou (fyzickými osobami), která (které) vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti je (jsou):

Jméno	Příjmení	Datum narození
-----	-----	-----
-----	-----	-----

Prodávající dále prohlašuje, že fyzickou osobou (fyzickými osobami), která (které) vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti osoby, kterou prokazoval část kvalifikace, je (jsou):

Jméno	Příjmení	Datum narození
-----	-----	-----
-----	-----	-----

*\* Pokud taková osoba (osoby) neexistuje, prodávající ponechá tabulku (tabulky) nevyplněnou, příp. ji proškrtně.*

Prodávající tímto v souladu s ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) čestně prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů<sup>1</sup>, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

  
na základě plné moci

**Prodávající/podepsáno elektronicky**

<sup>1</sup> Veřejným funkcionářem se rozumí člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády. Ústřední orgány státní správy jsou uvedeny v § 2 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů.

**Příloha č. 4**  
**Čestné prohlášení ve vztahu k ruským / běloruským subjektům**

**Název zakázky / veřejné zakázky:**

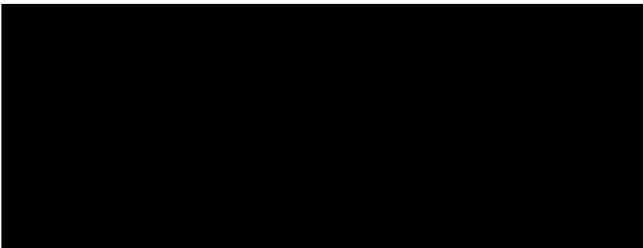
KONEKTIVITA PZŠ DR. OLSZAKA V KARVINÉ – ČÁST AKTIVNÍ PRVKY

**Identifikační údaje vybraného prodávajícího:**

Obchodní firma / název / jméno a příjmení:	COMFOR STORES a.s.
IČO:	26290944

Vybraný prodávající tímto ve vztahu k výše nadepsané zakázce / veřejné zakázce prohlašuje, že:

- on ani (i) kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob (analogicky) dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění této zakázky / veřejné zakázky nebo (ii) kterákoli z osob, jejichž kapacity bude prodávající využívat, a to v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny,
  - a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b) není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), ani
  - c) nejedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b)<sup>2</sup>;
- není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací), nařízení Rady (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům, orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací)<sup>3</sup>;
- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).



na základě plné moci  
Prodávající/podepsáno elektronicky

<sup>2</sup> V případě, že se na zadavatele nevztahují povinnosti vyplývající z čl. 5k nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších změn, může žadatel / příjemce prostředků tento bod z čestného prohlášení vynechat.

<sup>3</sup> Aktualizovaný seznam sankcionovaných osob je uveden například na internetových stránkách Finančního analytického úřadu zde <https://www.financnianalytickurad.cz/blog/zarazeni-dalsich-osob-na-sankcni-seznam-proti-rusku>.

**Příloha č. 5**  
**Seznam poddodavatelů**

Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.<sup>4</sup>

Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uveďte název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %

---

<sup>4</sup> Platná varianta se označí křížkem.