

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále „OZ“)

## 1 SMLUVNÍ STRANY

### Prodávající

**4networks s.r.o.**

Sídlo: Radčická 60/40, 301 00 Plzeň  
IČO/DIČ: 29164818/CZ29164818  
Statutární zástupce: Marek Vondrák  
E-mail:  
Tel.:  
Bankovní spojení:

(dále „**Prodávající**“)

a

### Kupující

**Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Plzeň, Karlovarská 99**

Sídlo: Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň  
IČO: 00669695  
Statutární zástupce: Mgr. Jiřina Uhrová, Ed.D., ředitelka školy  
E-mail:  
Tel.:  
Bankovní spojení:

(dále „**Kupující**“)

## 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky „**Upgrade systému WIFI na verzi 7**“. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s požadavky Kupujícího v uvedené veřejné zakázce, s rozsahem a povahou věci, která je předmětem koupě, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, servisní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.

### 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu přístupové body WIFI, switche a další materiál, které jsou specifikovány v Příloze č. 1 Smlouvy (dále „zboží“).
- 3.2. Součástí dodávky a plnění Smlouvy bude:
  - doprava a dodání zboží včetně příslušenství ve lhůtě stanovené ve čl. 6.1. Smlouvy,
  - vykládka v místě určeném Kupujícím,
  - provedení kompletního odborného zapojení, instalace, montáže a zprovoznění,
  - dodání návodu k obsluze, technických listů a další dokumentace,
  - zaškolení k používání a údržbě,
  - likvidace případně vzniklého odpadu,
  - poskytnutí záruky za jakost v souladu se čl. 7.3. Smlouvy.
- 3.3. Prodávající odevzdáním zboží umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k věci.
- 3.4. Zboží musí být nové, kompletní a plně funkční. Dodané zboží musí být v souladu s požadavky Kupujícího a nabídkou Prodávajícího na veřejnou zakázku podle čl. 2.1. Smlouvy. Zboží bude vhodné a plně použitelné pro sjednaný účel jeho použití v rámci této Smlouvy a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně popsán, také vhodné a použitelné pro účel, k němuž se obvykle používá.
- 3.5. Prodávající prohlašuje, že je do předání výlučným vlastníkem zboží, že na zboží neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této Smlouvy disponovat. Prodávající dále prohlašuje, že dodávané zboží nemá žádné vady.
- 3.6. Kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu v souladu se čl. 4.1. Smlouvy.

### 4 KUPNÍ CENA

- 4.1. Kupující zaplatí Prodávajícímu za kompletní dodávku zboží uvedeného ve čl. 3.1. Smlouvy a provedení dalších činností dle této Smlouvy **kupní cenu** ve výši **1 634 036 Kč** bez DPH. Výše kupní ceny včetně DPH podle zákona č. 235/2004 Sb. činí **1 977 183,56 Kč**.
- 4.2. Kupní cena vychází z nabídky Prodávajícího, kterou podal na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná. Změna kupní ceny je přípustná pouze tehdy, je-li to sjednáno v této Smlouvě, dojde-li ke změně DPH nebo umožňují-li to právní předpisy.
- 4.3. Kupní cena zahrnuje náklady na provedení všech činností podle této Smlouvy, zejména na dodávku, montáž, instalaci, zaškolení, záruční servis a podporu a další náklady spojené s plněním Smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat další částky nad rámec kupní ceny.

### 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující uhradí kupní cenu podle čl. 4.1. Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury), který Prodávající doručí do 10 dnů od předání a převzetí zboží na základě předávacího protokolu. Faktura bude zaslána v elektronické podobě na kontaktní e-mail Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.

- 5.2. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení Kupujícím. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.
- 5.3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb.
- 5.4. Fakturu, která neodpovídá požadavkům, vrátí Kupující ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícím. Od opětovného zaslání opravené faktury běží nová lhůta splatnosti. Faktura bude zejména obsahovat: označení smluvních stran, jejich identifikační údaje, den odeslání, den splatnosti a den zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu, číslo účtu Prodávajícího vč. platebních symbolů, účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, označení dodaného zboží, odkaz na Smlouvu, kopie předávacího protokolu, podpis zástupce Prodávajícího.

## **6 DOBA A MÍSTO DODÁNÍ**

- 6.1. Prodávající dodá zboží v termínu od 1. 7. 2026 do 20. 8. 2026. Dodáním se rozumí doprava zboží do sídla Kupujícího, vykládka, odborné zapojení, montáž, instalace, předání souvisejících dokladů a úvodní zaškolení.
- 6.2. Zboží bude dodáno do sídla Kupujícího: Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň.  
Prodávající oznámí přesný termín dodání zboží Kupujícímu alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 6.3. Prodávající dopraví včas zboží do sídla Kupujícího. Následně si Kupující zboží prohlédne, zda nevykazuje zjevné vady.
  - 6.3.1. Je-li zboží bezvadné a odpovídá Smlouvě, podepíší smluvní strany předávací protokol, kterým Kupující zboží převezme.
  - 6.3.2. Jsou-li zjištěny vady, které nejsou podstatné a nebrání užívání zboží, Kupující je zaznamená do předávacího protokolu s termínem odstranění. Kupující zboží předávacím protokolem převezme s výhradami.
  - 6.3.3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, které vykazuje podstatné vady nebo vady bránící v užívání zboží a odstoupit od Smlouvy dle čl. 10.2 písm. a). Jsou-li zjištěny podstatné vady nebo vady, které brání užívání zboží, Kupující nepřevezme zboží a v případě, že Prodávající nedodá bezvadné zboží ve stanoveném termínu dle čl. 6.1 Smlouvy, Prodávající je v prodlení až do okamžiku dodání bezvadného zboží.
- 6.4. Je-li zboží předáváno po částech, o každém dílčím předání se pořídí dílčí protokol. Okamžikem podpisu konečného předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnictví zboží a nebezpečí škody na něm.
- 6.5. V případě zjištění vad a nedostatků po předání zboží provede Kupující reklamaci v souladu se čl. 7 Smlouvy.
- 6.6. Prodávající odpovídá za případné škody, ztráty, rizika a nebezpečí, které vzniknou do okamžiku převzetí zboží. Prodávající nese náklady spojené s odevzdáním zboží v sídle Kupujícího.

## **7 ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE**

- 7.1. Prodávající odevzdá Kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle čl. 3.1. Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. OZ.
- 7.2. Kupující není povinen převzít dodané zboží, které trpí podstatnými vadami nebo vadami, které brání užívání zboží.

- 7.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného zboží dle čl. 3.1. Smlouvy ve výši **60 měsíců (NBD)**.
- 7.4. Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající prohlašuje, že v rámci záruky Kupujícího uspokojí nad rámec jeho zákonných práv z vadného plnění, zejména tím, že mu vrátí kupní cenu, vymění nebo opraví zboží, nebude-li mít zboží vlastnosti uvedené v této Smlouvě.
- 7.5. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí zboží od Prodávajícího na základě podepsaného konečného předávacího protokolu dle čl. 6.3. Smlouvy.
- 7.6. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoli platby ze strany Kupujícího spojené s komplexním záručním servisem.
- 7.7. Poskytovaná záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vzniknou neoprávněným zásahem do zboží Kupujícím nebo třetí stranou, škodní událostí nemající původ ve výrobku, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícímu, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz nebo které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku.
- 7.8. Kupující je povinen ohlásit vady zboží Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně kontaktní osobě Prodávajícího uvedené ve čl. 11.4. Smlouvy. Uznána bude také reklamacie odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty. V písemné reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.9. Prodávající se zavazuje v záruční době zahájit odstraňování vady bezodkladně, v souladu s čl. 7.3 Smlouvy. Okamžik nahlášení vady Kupujícím se považuje za uplatnění vady vůči Prodávajícímu. Prodávající je povinen odstranit vadu zpravidla v místě plnění, se souhlasem Kupujícího je oprávněn ji odstranit ve své provozovně.
- 7.10. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží. Prodávající je povinen odstranit závadu a uvést zboží do provozu nejpozději následující pracovní den od nahlášení vady, nebude-li dohodnuto jinak. Lhůta je dodržena též v případě, pokud Prodávající zapůjčí Kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným. Pokud nebude závada následující pracovní den odstraněna, bude dodáno náhradní odpovídající zboží až do odstranění závady.
- 7.11. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že odstranění vad v sídle Kupujícího může provádět pouze v pracovní dny v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.12. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7.13. Reklamaci může Kupující uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval neoprávněně, nahradí Kupující Prodávajícímu náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- 7.14. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem Prodávajícího.
- 7.15. Pro uplatnění práv z vadného plnění podle § 2099 a násl. OZ se při reklamaci použijí obdobně ustanovení čl. 7.1., 7.2., 7.8. (bez druhé věty), 7.9., 7.10., 7.11., 7.12., 7.14. Smlouvy.
- 7.16. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení zboží, jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá

vada, kterou má zboží při přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.

- 7.17. Kupující je povinen zboží zkontrolovat před jeho převzetím dle čl. 6.3. Smlouvy tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit při vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí zboží za účasti zástupce nebo dopravce Prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Za podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, jakož i v dalších dokladech stanovených ve Smlouvě. Kupující jen oprávněn zboží nepřevzít dle čl. 6.3. Smlouvy, shledá-li vady při prohlídce zboží před předáním.
- 7.18. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí zboží anebo prostřednictvím e-mailu, včetně popisu vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem. V režimu práv z vadného plnění Prodávající vyřídí oznámení způsobem, který Kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Pokud v rámci uplatnění práv z vadného plnění Prodávající vadu neodstraní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny či od této Smlouvy odstoupit.

## 8 OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 8.1. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace a umožní vstup do svého sídla nebo jakýchkoli dalších prostor a pozemků souvisejících s realizací veřejné zakázky. Prodávající poskytne na výzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly.
- 8.2. V případě, že se Prodávající při plnění této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními či citlivými údaji, zejména s počítačovými daty v dodaném zboží (zařízení) a IT systému Kupujícího, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení této Smlouvy. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.3. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli oprávnění zpracovat osobní a citlivé údaje pouze za účelem řádného plnění této Smlouvy.
- 8.4. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhrazuje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.

## 9 SANKCE

- 9.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, nepředá-li zboží ve lhůtě dle čl. 6.1. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % kupní ceny bez DPH dle čl. 4.1. Smlouvy za každý započatý den prodlení.

- 9.2. Nenastoupí-li Prodávající k opravě ve lhůtě dle čl. 7.9. Smlouvy nebo v jiné dohodnuté lhůtě, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud Prodávající neprovede řádně opravu ve lhůtě podle čl. 7.10. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Je-li Kupující v prodlení s úhradou faktury, zaplatí Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 9.5. Souhrn všech smluvních pokut nárokových na Prodávajícím nepřekročí 80 % kupní ceny bez DPH.
- 9.6. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní pokutu, a to na účet ve čl. 1 Smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 9.7. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy. Nárok na zaplacení smluvní pokuty trvá i v případě ukončení Smlouvy. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
- 9.8. Po zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

## **10 UKONČENÍ SMLOUVY**

- 10.1. Tato Smlouva může být ukončena:
  - a) splněním této Smlouvy,
  - b) písemnou dohodou smluvních stran,
  - c) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
  - a) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny vystavením příslušné faktury, případně bude dodáno zboží trpící podstatnými vadami či vadami, které brání užívání zboží,
  - b) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména bude-li dodáno zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými Kupujícím,
  - c) na straně Prodávajícího, jestliže neodstraní závadu do 30 dnů ode dne, kdy byl na ni Kupujícím prokazatelně upozorněn, nebo ji neodstraní v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky dle čl. 2.1. Smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek poptávkového řízení,
  - e) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího,
  - f) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury.
- 10.3. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dověděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.

- 10.4. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku, nedohodnou-li se strany jinak.
- 10.5. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu případnou vzniklou majetkovou i nemajetkovou újmu.

## 11 KOMUNIKACE

- 11.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.
- 11.2. Komunikace bude probíhat písemně prostřednictvím e-mailu nebo listinnou formou, výjimečně datovou schránkou. Dokumenty zásadní povahy jako (žádost, upozornění, protokol, odstoupení apod.) budou podepsány zaručeným elektronickým podpisem, resp. vlastnoručním podpisem zástupce smluvní strany. Ústní komunikace se připouští v případě formálních záležitostí, dále nesnese-li situace odkladu za podmínky, že poté bude bezodkladně zasláno písemné podání.
- 11.3. Elektronická písemnost je doručena následující pracovní den po odeslání e-mailu, nepotvrdí-li adresát doručení dříve. Listinné podání je doručeno okamžikem převzetí ze strany zástupce smluvní strany nebo na základě pravidel poskytovatele poštovních služeb. Zpráva zasílaná prostřednictvím datové schránky je doručena okamžikem, kdy se zástupce smluvní strany do datové schránky přihlásí. Nedojde-li k přihlášení, je doručeno 10. kalendářní den po dodání zprávy do datové schránky. Připadá-li den doručení na svátek nebo den pracovního klidu, končí lhůta následující pracovní den.
- 11.4. Prodávající pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

### Smluvní a zásadní záležitosti

Jméno: Marek Vondrák  
E-mail:  
Tel.:

### Technické a provozní záležitosti, osoba odpovědná za provádění záručního servisu

Jméno: Petr Belák  
E-mail:  
Tel.:

- 11.5. Kupující pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

### Smluvní a zásadní záležitosti

Jméno: Mgr. Jiřina Uhrová, Ed.D.  
E-mail:  
Tel.:

### Provozní a administrativní záležitosti

Jméno: Ing. Pavla Tesařová  
E-mail:  
Tel.:

## 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Smlouva se řídí českým právem, konkrétně příslušnými ustanoveními OZ. Jakýkoli spor vzniklý z této Smlouvy bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- 12.3. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
- 12.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými očíslovanými dodatky, které budou opatřeny podpisy smluvních stran.
- 12.5. Smluvní strany souhlasí, že tato Smlouva včetně příloh a případných dodatků bude uveřejněna v registru smluv s odkazem na profil Kupujícího (zadavatele) v elektronickém nástroji E-ZAK. Kupující zajistí uveřejnění Smlouvy v registru smluv v zákonné lhůtě.
- 12.6. Nastane-li skutečnost, která brání plnění této Smlouvy, oznámí to příslušná smluvní strana bezprostředně druhé straně s návrhem na zahájení jednání.
- 12.7. Pokud by některé ustanovení Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení zůstávají nedotčena.
- 12.8. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:
  - Příloha č. 1 – Technická specifikace
  - Příloha č. 2 – Cenová nabídka
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této Smlouvy, která byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Plzni

V Plzni

**Marek Vondrák**  
jednatel  
4networks s.r.o.

**za Prodávajícího**

**Mgr. Jiřina Uhrová, Ed.D.**  
ředitelka školy  
SZŠ a VOŠZ, Plzeň, Karlovarská 99

**za Kupujícího**

# KRYCÍ LIST

## NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

### UPGRADE SYSTÉMU WIFI NA VERZI 7

Zadavatel:	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Plzeň, Karlovarská 99				
Sídlo:	Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň	IČO:	669695		
Statutární zástupce:	Mgr. Jiřina Uhlířová, Ed.D., ředitelka školy				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	VZMR	Druh řízení:	poptávkové

#### DODAVATEL

Název dodavatele:	4networks s.r.o.		
Sídlo:	Radčická 60/40, 301 00 Plzeň	IČO:	291 64 818
Statutární zástupce:	Marek Vondrák		
Kontaktní osoba:	Marek Vondrák		
Email:	vondrak@4networks.cz	Telefon:	602605109

#### NABÍDKOVÁ CENA

Název položky	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet ks	Cena v Kč bez DPH
Přístupový bod bezdrátové sítě	18 920,00 Kč	44	832 480,00 Kč
Záruka, podpora a cloud pro Přístupový bod bezdrátové sítě	8 100,00 Kč	44	356 400,00 Kč
Switch pro napájení sítě	74 260,00 Kč	4	297 040,00 Kč
Záruka, podpora a cloud pro Switch	16 400,00 Kč	4	65 600,00 Kč
10 GB modul	2 900,00 Kč	16	46 400,00 Kč
Patch cord optický	402,00 Kč	8	3 216,00 Kč
Kabel UTP (m)	19,00 Kč	400	7 600,00 Kč
Lišta vkládací (m)	62,00 Kč	150	9 300,00 Kč
Konfigurace, nastavení a testování systému včetně proškolení	16 000,00 Kč	1	16 000,00 Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH			1 634 036,00 Kč
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH			1 977 183,56 Kč

**Přístupové body bezdrátové sítě – 44 ks**

<b>Obchodní název, typ, PN</b>	<b>Extreme Networks Access point AP4020</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadavky</b>	<b>Nabízené parametry</b>
Rádiová část	Quad Radio Wi-Fi 7 (2x2:2): 2,4GHz, 5 GHz, 6 GHz	Quad Radio Wi-Fi 7 (2x2:2): 2,4GHz, 5 GHz, 6 GHz
Porty	100/1000/2500/5000Mbps Ethernet port, PoE PD Integrované BT 5.2LE USB port	100/1000/2500/5000Mbps Ethernet port, PoE PD Integrované BT 5.2LE USB port
Počet uživatelů/bod	1 500	1 536
Počet SSID/bod	48	48
Filtr	Vícepásmový filtr, který umožňuje simultánní provoz bez snížení výkonu mezi všemi frekvencemi 5 GHz a celám rozsahem 6 GHz Filtr CCF pro minimalizaci dopadu rušení z mobilních sítí	Vícepásmový filtr, který umožňuje simultánní provoz bez snížení výkonu mezi všemi frekvencemi 5 GHz a celám rozsahem 6 GHz Filtr CCF pro minimalizaci dopadu rušení z mobilních sítí
Bezpečnost	Vyhrazená třífrekvenční senzor, který nepřetržitě monitoruje nebezpečná zařízení Podpora Universal ZTNA, včetně RADIUS ověření Modul TPM	Vyhrazená třífrekvenční senzor, který nepřetržitě monitoruje nebezpečná zařízení Podpora Universal ZTNA, včetně RADIUS ověření Modul TPM
Protokoly	Podpora Apple iBeacon Podpora ZigBee Podpora WPA3 Enterprise, Personal Podpora VMM Podpora Wi-Fi Agile Multiband Podpora Wi-Fi CERTIFIED™ 7	Podpora Apple iBeacon Podpora ZigBee Podpora WPA3 Enterprise, Personal Podpora VMM Podpora Wi-Fi Agile Multiband Podpora Wi-Fi CERTIFIED™ 7
Management	Jednotná grafická konzole pro správu celé sítě v Cloud i on-premise řešení	Jednotná grafická konzole pro správu celé sítě v Cloud i on-premise řešení
Zaučení / školení	Úvodní instalace a konfigurace, backup, restore, upgrade, logování, monitorování v rozsahu 1 man-day	Úvodní instalace a konfigurace, backup, restore, upgrade, logování, monitorování v rozsahu 1 man-day
Záruka	60 měsíců se servisním zásahem a výměnou zařízení NBD (24x7) – Next Business day u zákazníka, od výrobce nebo oficiálního distributora pro Českou republiku. 60 měsíců HW/SW podpora zajištěna výrobcem nebo oficiálním distributorem	60 měsíců se servisním zásahem a výměnou zařízení NBD (24x7) – Next Business day u zákazníka, od výrobce nebo oficiálního distributora pro Českou republiku. 60 měsíců HW/SW podpora zajištěna výrobcem nebo oficiálním distributorem

**Switche pro napájení sítě v plném/maximálním výkonu – 4 ks**

Obchodní název, typ, PN		Extreme Networks switch 4120-24MW-4Y
Parametr	Minimální požadavky	Nabízené parametry
Porty	24 x 10M/100M/1G/2.5GBase-T porty včetně PoE IEEE 802.3bt Podpora stackingu 200Gb až 8 switchů USB konzole port	24 x 10M/100M/1G/2.5GBase-T porty včetně PoE IEEE 802.3bt Podpora stackingu 200Gb až 8 switchů USB konzole port
Switch Bandwith	700 Gbps	720 Gbps
Packet Forwarding Rate	500 Mpps	536 Mpps
Funkce	L2 a L3 vč. IPv6	L2 a L3 vč. IPv6
Bezpečnost	Podpora Univerzal ZTNA, včetně RADIUS ověření Obousměrný access control lists – ACLs Ověřování 802.1X	Podpora Univerzal ZTNA, včetně RADIUS ověření Obousměrný access control lists – ACLs Ověřování 802.1X
Management	Jednotná grafická konzole pro správu celé sítě v Cloud i on-premise řešení	Jednotná grafická konzole pro správu celé sítě v Cloud i on-premise řešení
Zaučení / školení	Úvodní instalace a konfigurace, backup, restore, upgrade, logování, monitorování v rozsahu 1 man-day	Úvodní instalace a konfigurace, backup, restore, upgrade, logování, monitorování v rozsahu 1 man-day
Záruka	60 měsíců se servisním zásahem a výměnou zařízení NBD (24x7) – Next Bussiness day u zákazníka, od výrobce nebo oficiálního distributora pro Českou republiku. 60 měsíců HW/SW podpora zajištěna výrobcem nebo oficiálním distributorem	60 měsíců se servisním zásahem a výměnou zařízení NBD (24x7) – Next Bussiness day u zákazníka, od výrobce nebo oficiálního distributora pro Českou republiku. 60 měsíců HW/SW podpora zajištěna výrobcem nebo oficiálním distributorem

**10 GB modul – 16 ks**

10 GB optický modul do switche s podporou výrobce

**Patch cord optický – 8 ks**

Kabel propojovací optické 10 GB SC/APC x LC/UPC 2m

**Kabel UTP – 400 m**

Kabel UTP Cat.6 pro AP

**Lišta vkládací – 150 m**

Lišta vkládací 24x22 bílá včetně tvarovek

Součástí dodávky předmětu plnění je také doprava, konfigurace, nastavení systému, testování a předání odpovídající dokumentace

