



Číslo kupujícího: **25/2016/OS/RR**

Číslo prodávajícího:

DOHODA O VYPOŘÁDÁNÍ ZÁVAZKŮ:

uzavřená dle § 1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Kupující

Název: **Ústecký kraj**

Sídlo:

Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem

Zastoupený:

Mgr. Richard Brabec, hejtmán

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

Bank. spojení:

Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

1626072/0800

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající

Název: **Data Protection Delivery Center, s.r.o.**

Sídlo:

Rybškova 1016/31, 602 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Petr Klabeneš, jednatel

IČ:

03064247

DIČ

CZ03064247

Bank. spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

107-7585660267/0100

Zapsaný:

u Krajského soudu v Brně, sp.zn.: C83488

E-mail/telefon:

obchod@dpdc.cz /+420 731641731

(dále jen „Prodávající“)

(společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Dohodu o vypořádání závazků (dále jen „Dohoda“)

I.

Preamble

1. Smluvní strany uzavřely dne 3.6.2024 Smlouvu č. 24/SML1959/KS/RR. Kupující je povinným subjektem pro uveřejňování smluv dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“).
2. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že do okamžiku sjednání této dohody nedošlo k řádnému a úplnému uveřejnění smlouvy uvedené v odst. 1 tohoto článku. Administrativní chybou nebyly uveřejněny veškeré přílohy smlouvy dle příslušného ustanovení Zákona.
3. V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících ze sjednané smlouvy, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřené smlouvy a v souladu s jejím obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly a ve snaze napravit stav vzniklý v důsledku nesprávného uveřejnění smlouvy v registru smluv dle Zákona, sjednávají smluvní strany tuto administrativních chyb ve smlouvě, sjednávají smluvní strany tento dodatek ke smlouvě ve znění, jak je dále uvedeno.

II.

Práva a závazky smluvních stran

1. Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který tímto dodatkem nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednané smlouvy, která tvoří pro tyto účely přílohu této Dohody. výjimkou, jak je dále uvedeno.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednané smlouvy považují za plnění dle této smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plnění nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v Registru dle zákona plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřeným v příloze této smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.
4. Smluvní strana, která je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv dle Zákona uvedené v čl. I. odst. 1 této Dohody, se tímto zavazuje druhé smluvní straně k neprodlenému zveřejnění této Dohody a jejích kompletních příloh v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 Zákona.
5. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z tohoto dodatku, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v registru smluv plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřeným v předmětné smlouvě, budou splněna podle sjednaných podmínek. Zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění byla zaslána příjemci na email/DS: obchod@dpdc.cz/ ur3i4fd. Dodatek bude uveřejněn po anonymizaci provedeného v souladu s platnými právními předpisy.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této Dohodě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z něho vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Osobní údaje obsažené v této Dohodě budou Kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících ze smlouvy a z dohody; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů postupuje v souladu s platnými právními předpisy, zejména s Nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR). Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele www.kr-ustecky.cz.
3. Tato Dohoda je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, přičemž Kupující obdrží jeden elektronický originál a Dodavatel druhý elektronický originál.
4. Tato Dohoda nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
5. O uzavření Dohody bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje usnesením č. 020/15R/2025 ze dne 9.6.2025.

IV. Podpisy smluvních stran

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Dohodu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Ústí nad Labem dne dle data el. podpisu

V Brně dne dle data el. podpisu

.....
Za Kupujícího:

Mgr. Richard Brabec
hejtman Ústeckého kraje

.....
Za Prodávajícího:

Ing. Petr Klabeneš
jednatel

Přílohy:
Příloha č. 1 Smlouva č. 24/SML1959/KS/RR ze dne 3.6.2024



Číslo kupujícího: **24/SML1959/KS/RR**

Číslo prodávajícího:

Kupní smlouva

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

Číslo kupujícího:

Číslo prodávajícího:

Kupující: Ústecký kraj

jejichž jménem jedná
se sídlem:

IČ:

bankovní ústav:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

e-mail/telefon

(dále jen „**Kupující**“)

Ing. Jan Schiller, hejtman

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

70892156

Česká spořitelna, a.s.

1626072/0800

Ing. Pavel Hajšman, vedoucí odboru regionálního rozvoje
Krajského úřadu Ústeckého kraje, Ing. Bc. Jana Slámová, odbor
regionálního rozvoje Krajského úřadu Ústeckého kraje

hajsman.p@kr-ustecky.cz/ +420 475 657 560

slamova.j@kr-ustecky.cz/ + 420 475 657 200

a

Prodávající:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zapsaný v obch. rejstříku:

zastoupený:

zástupce ve věcech

smluvních:

zástupce ve věcech

technických:

bankovní ústav:

číslo účtu:

telefon:

e-mail:

(dále jen „**Prodávající**“)

Data Protection Delivery Center, s.r.o.

Rybková 1016/31, 602 00 Brno

03064247

CZ03064247

u Krajského soudu v Brně, sp.zn.: C83488

Ing. Petr Klabeneš, jednatel

Ing. Petr Klabeneš, jednatel

Libor Krejčí

Komerční banka, a.s.

107-7585660267/0100

731 641 731

obchod@dpdc.cz



t a k t o :

Článek I.

Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (zajištění konektivity školy) Prodávajícím Kupujícím včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).

Touto smlouvou popsaný předmět koupě se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Konektivita, HW, SW, vybavení středních škol v Ústeckém kraji - 3. etapa** “ a její části č. 2 pod názvem „**Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, příspěvková organizace – IČ: 00555878**“. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu s názvem „Konektivita, HW, SW, vybavení středních škol v Ústeckém kraji - 3. etapa – část 2. - „Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, příspěvková organizace – IČ: 00555878“ (dále jen „Projekt“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu prostřednictvím IROP, pod číslem projektu **CZ.06.04.01/00/22_042/0003795** (dále jen „IROP“).

2. Dle klasifikace se jedná o tyto CPV kódy:

Název	CPV
Síťová infrastruktura	32424000-1
Sítě	32400000-7
Síťová zařízení	32420000-3
Elektroinstalační práce	45310000-3
Instalace a montáž počítačové kabeláže	45314320-0
Balík programů pro zálohování a obnovu dat	48710000-8
Balík programů pro zabezpečení	48730000-4
Servery	48820000-2
Síťové servery	48821000-9
Počítačové sítě	72700000-7
Klimatizační zařízení nástěnného typu	42512200-0

3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
- a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,



- b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy,
 - d) Zboží – položky č. 3, 4, 6, 9, 10, 12, 14, 16, 17 až 24, 2842 a 43 jsou kryty systémovou zárukou výrobce nebo dovozce do ČR, která pokrývá záruku dle této smlouvy i v případě úpadku či konkurzu Prodávajícího na území ČR dle servisních podmínek stanovenou touto smlouvou,
 - e) Zboží – položky č. 1 až 47 jsou určeny pro prodej a montáž v ČR.
 - f) Po celou dobu realizace této smlouvy je držitelem pojištění odpovědnosti za škodu s pojistným limitem v min. výši 5 mil. Kč
 - g) Zboží – položky č. 3, 4, 6, 9, 10, 12, 14 – slaboproudá kabeláž jsou kryty systémovou zárukou výrobce nebo dovozce do ČR, která pokrývá záruku dle této smlouvy i v případě úpadku či konkurzu Prodávajícího na území ČR dle servisních podmínek stanovenou touto smlouvou a přílohou
 - h) si prostudoval celý předmět plnění, všechny technické parametry, rozsah plnění, seznámil se s objekty, kde má být montáž provedena.
4. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a dle nabídky Prodávajícího, které předcházely uzavření této smlouvy, a dále dle příloh této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva a její přílohy. Veškeré zadávací podmínky včetně nabídky Prodávajícího tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí
5. Dodavatel čestně prohlašuje, že bude-li s ním uzavřena smlouva na předmětnou veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - 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 veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;



e) implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.

6. Prodávající podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené výše k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí. Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné a účinné legislativy.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Přesná specifikace předmětu koupě vyplývá z nabídky prodávajícího.
3. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí dodávky k zajištění konektivity školy, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Zboží**“), zahrnující dopravu, dodávku, montáž, školení, zprovoznění
4. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakékoliv opravovaného Zboží není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
5. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
 - a) doprava Zboží do místa předání,
 - b) individuální a komplexní vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, což znamená zejména jeho předvedení a jeho uvedení do provozu, a to včetně všech jeho částí, které budou obsluhovány pracovníky Kupujícího. Kupující na



vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kterým bude předvedeno uvedení Zboží včetně jeho jednotlivých částí do provozu. Prodávající před předáním a převzetím podrobně seznámí tyto osoby s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Zboží a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu jeho jednotlivých částí. Předvedení uvedení Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže přístrojů navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením přístrojů do provozu budou prováděny v sídle Kupujícího.

c) zaškolení nejvýše 4 určených pracovníků Kupujícího.

6. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
- veškeré doklady k přístrojům,
 - veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
 - odpovídající technickou dokumentaci,
 - seznam pravidelných záručních prohlídek prováděných Prodávajícím nebo jeho smluvním partnerem,
 - doklady prokazující kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
 - atesty, certifikáty,
 - vše v tomto odstavci výše uvedené ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším).
7. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu uvedenou v této smlouvě čl. V. odstavec 5., a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
8. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.

Článek III.

Doba a místo dodání

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání. Kupující stanovil a definuje termíny pro jednotlivé Etapy a Milníky následovně.

	Etapa č. 1	Etapa č. 2	Etapa č. 3
2. Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, p. o.	D+ 90 dnů	D+ 180 dnů	

	Milník č. 1	Milník č. 2	Milník č. 3
2. Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední	D+ 90 dnů	D+ 180 dnů	



průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, p. o.			
---	--	--	--

Přičemž za termín D se považuje den, kdy tato smlouva vstoupila v účinnost.

Etapa č. 1 vždy obsahuje přípravné a plánovací práce pro celkovou akci a dále celkovou montáž všech pasivních prvků počítačové sítě školy.

Etapa č. 2 vždy obsahuje montáž, oživení a nasazení všech aktivních prvků a serverů, NAS, Storage, software a zbývajících položek.

Za milník č. 1 se považuje úplné dokončení montáže pasivních prvků počítačové sítě včetně klimatizace

Za milník č. 2 se považuje úplné dokončení montáže aktivních prvků počítačové sítě a zahájení zkušebního provozu.

2. Předmět koupě bude realizován na základě obdržení písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění dodávky (výzva bude minimálně obsahovat termín zahájení, místo plnění, oprávněné osoby). Před předáním předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen uvést předmět koupě řádně do provozu, jakožto i otestovat a předvést Kupujícímu jeho funkčnost. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho individuální a komplexní vyzkoušení a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) do termínu dané etapy. Výše uvedený termín je stanoven s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **7 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. např. po jednotlivých kompletně vybavených přístrojích vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezují jeho funkčnost.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástí jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělků odstraněny ve lhůtě do **20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud Prodávající nedodá předmět koupě v předepsané specifikaci, množství, kvalitě a jakosti, nedodá doklady nutné k převzetí předmětu koupě a jeho řádnému užívání, není-li řádně provedena jeho instalace,



zprovoznění a proškolení osob určených Kupujícím. Uplatní-li Kupující své právo předmět koupě nepřevzít, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu vady plnění na své náklady odstranit.

5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedení do plného provozu je následující umístění:

Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, příspěvková organizace – IČ: 00555878

Benešovo náměstí 604/1, Teplice
Smetanovo náměstí 786, Teplice - Trnovany
Poštovní 464/3, Teplice

6. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost potřebnou pro dodání předmětu koupě Prodávajícímu do místa dodání. V případě, že Kupující neposkytne Prodávajícímu patřičnou součinnost nutnou pro dodání předmětu koupě, není po dobu prodlení Kupujícího s plněním této povinnosti Prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě. V takovém případě je Prodávající nucen učinit opatření přiměřená okolnostem potřebná k uchování Zboží (zejm. skladovat předmět koupě) a je oprávněn účtovat Kupujícímu přiměřené náklady, které mu přitom vznikly, přičemž těmito přiměřenými náklady smluvní strany rozumí náklady na uskladnění Zboží a případnou údržbu Zboží.
7. Prodávající je povinen účastnit se koordinačních schůzek a koordinovat realizaci předmětu koupě s uživatelem předmětných nemovitostí v místě dodání. Interval a četnost bude minimálně 14 dnů.

Článek IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně individuálního a komplexního vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

Celková kupní cena bez DPH	35 562 853,00 Kč
<u>DPH v sazbě 21 %</u>	<u>7 468 199,13 Kč</u>
Celková kupní cena včetně DPH	43 031 052,13 Kč

Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a včetně přiměřeného zisku Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, zpracování veškeré dokumentace požadované Kupujícím, likvidace odpadu, úklid, migrace dat s individuálním a komplexním vyzkoušením dodaného Zboží a jeho uvedením do plného provozu včetně zaškolení, seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této



smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Kupující prohlašuje, že plnění dle této smlouvy nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví Prodávající daňový doklad se všemi náležitostmi.

2. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
3. Kupující neposkytuje zálohy. Dílčí kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě měsíční fakturace na základě dílčích předávacích protokolů a daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy za daný měsíc, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do provozu, včetně příslušného zaškolení, to vše završeno podpisem dílčího předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami, Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.
4. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícím. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
5. Faktura – daňový doklad – musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
 - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
 - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH a souhrnnou částku včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - číslo projektu a informaci podle obsahu faktury vztahujícímu se ke konkrétnímu projektu: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu IROP pod reg. číslem projektu CZ.06.04.01/00/22_042/0003795 na dodávky s názvem projektu „**Konektivita, HW, SW, vybavení středních škol v Ústeckém kraji - 3. etapa**“ a veřejné zakázky pod názvem „**Konektivita, HW, SW, vybavení středních škol v Ústeckém kraji - 3. etapa** – část č. 2“.



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

6. V případě, že faktura – daňový doklad – nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 5. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.
7. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené Prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.

Článek V. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za veškeré vady zjevné, skryté a právní, které má Zboží v době odevzdání Kupujícímu, i když se vada stane zjevnou i po této době, a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům Kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků Kupujícího či vymezení uvedené v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnost, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami.
5. **Záruční doba** pro položky č. 1, 2, 5, 7, 8, 11, 13, 15, 25, 26, 27, 31, 32,41,44,45,46,47, trvá **24 měsíců**, pro položky č. 29,30 až 34 trvá **36 měsíců**, pro položky č. 16 až 24, 28,41, 42,43 trvá **60 měsíců**, pro položky č. 3, 4, 10 trvá **240 měsíců**, pro položky č. 6, 9, 12, 14 trvá **360 měsíců**, pro položky 33 až 40 dle podmínek výrobce software a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Prodávající začne s opravou reklamované vady nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany Kupujícího.



7. Prodávající odstraní reklamované vady v místě plnění dle této smlouvy nebo na základě dohody smluvních stran v místě provozovny v případě vad, které nelze odstranit v místě plnění dle této smlouvy. Případné náklady na dopravu nese Prodávající.
8. Prodávající se zavazuje k odstranění vad do 3 pracovních dnů od zahájení opravy. Je-li vada takové povahy, že technicky a technologicky ji není možné odstranit ve lhůtě dle předchozí věty, zavazuje se Prodávající odstranit vadu do 7 pracovních dnů od zahájení opravy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro položky č. 1 až 47 platí dodatečné záruční podmínky dle přílohy č. 2 „Technická specifikace dodávky“.
9. V případě prodlení Prodávajícího se započítáním odstraňování vad dle odst. 7 tohoto článku této smlouvy o více než 24 hodin nebo v případě prodlení Prodávajícího s opravou vady o více než 5 pracovních dní je Kupující oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího. Tento postup nemá vliv na Prodávajícím poskytnutou záruku.
10. V případě, že oprava reklamované vady dle tohoto článku vyžaduje dodání specifických náhradních dílů či složitější technický či technologický postup při jejím odstraňování, je požadováno náhradní plnění po dobu reklamace tam, kde je to možné.
11. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
12. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval neoprávněně, tzn. že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
13. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebných pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční, tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 5. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtovaná a hrazená zvlášť za ceny obvyklé

Článek VI.

Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena, a



nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak, jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně Zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy včetně všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu včetně všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícím z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.
8. Platí, že do okamžiku nabytí vlastnického práva k předmětu koupě není Kupující oprávněn bez předchozího souhlasu Prodávajícího předmět koupě zcizit, zatížit jej věcnými právy ve prospěch třetích osob, zasahovat do jeho technických parametrů či jakkoli jinak jej měnit nebo snižovat jeho hodnotu.
9. Vzhledem k tomu, že touto smlouvou dohodnutý předmět koupě je financován za finanční podpory IROP, vyhrazuje si Kupující právo odstoupit od této smlouvy v případě, že dotace nebude Kupujícímu poskytnuta nebo bude její uvolnění pozastaveno. Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že předmět koupě nebude řádně dodán v termínu v této smlouvě stanoveném, ani v náhradní, Kupujícím poskytnuté lhůtě. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.

Článek VII.



Práva a povinnosti smluvních stran

Ostatní ujednání

1. Prodávající bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Výdaje na realizaci předmětu smlouvy se vztahují k projektu „**Konektivita, HW, SW, vybavení středních škol v Ústeckém kraji - 3.**“, reg. č. **CZ.06.04.01/00/22_042/0003795** a budou spolufinancovány z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (výzva č. 42 Střední školy, prioritní osa – **Priorita 4 – Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví**, Specifický cíl 4.1: Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu). Vzhledem k této skutečnosti se Prodávající zavazuje dodržovat níže uvedené skutečnosti:
2. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2034, včetně umožnění přístupu k ní.
3. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2034 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „**AO**“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „**PCO**“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicí orgán IROP, PCO nebo AO povinen poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele.
4. Funkci síťového specialisty – člena týmu bude vykonávat
Petr Svoboda

Funkci serverového specialisty – člena týmu bude vykonávat
Vlastislav Brychta

V případě změny osob je Prodávající povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny Kupujícího. Kupující tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí. Změna údajů nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

Článek VIII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody



1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží včetně DPH a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky Prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny každého jednotlivého vadného předmětu Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak vad a nedodělků, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000, - Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje se odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují se některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu povinen zaplatit.
6. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považuje mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či



finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržení termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.

7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.
8. V případě, že Prodávající je v prodlení s plněním Milníku č. 1, je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávající smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč, a to za každý dne prodlení.
9. V případě, že Prodávající je v prodlení s plněním Milníku č. 2, je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávající smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč, a to za každý započatý den prodlení.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace) provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu o více než **60 kalendářních dnů**,
 - nedodržení pokynů Kupujícího, právních předpisů nebo technických norem týkajících se předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Prodávajícího nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Prodávajícího,
 - v případě, že Prodávající vstoupí do likvidace.
3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

Článek X.

Závěrečná ustanovení



1. Práva zodpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamací, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - ❖ mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - ❖ nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
 - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost.
4. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky. Úpravy či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů postupuje v souladu s platnými právními předpisy, zejména s Nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR).



Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách Kupujícího www.kr-ustecky.cz.

7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede Kupující, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána Prodávajícímu do datové schránky ID ur3i4fd/ na e-mail: obchod@dpdc.cz.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
9. Kupující tímto potvrzuje, že o uzavření této kupní smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje usnesením č. 175/97R/2024 dne 2. 5. 2024.
10. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž Kupující a Prodávající obdrží její elektronický originál. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných elektronicky podepsaných dodatků.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek.

V Ústí nad Labem dne

V Brně dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Ing. Jan Schiller

Ing. Petr Klabeneš

hejtman Ústeckého kraje

	Rozpočet dle tech. Specifikací				
p.o.	HŠ, OA a SPŠ Teplice, příspěvková organizace				
		m.j	počet	cena bez DPH	celkem
Servery					
	Server A + 10 TB	ks	4	503 900,00	2 415 600,00
	Server B	ks	1	399 900,00	399 900,00
	RAM 32 GB	ks	16	1 790,00	28 640,00
	HPE SSD 1.92TB SATA	ks	4	8 490,00	33 960,00
	Síťová karta pro HPE Server 10 Gb	ks	2	12 290,00	24 580,00
		ks			0,00
D. pole					
	Diskové pole 100 TB ISCSI	ks	1	776 990,00	776 990,00
	NAS RACK	ks	1	179 990,00	179 990,00
Switch					
	Agregační switch 24X	ks	6	459 890,00	2 759 340,00
	Přístupový switch 48G + 6X	ks	33	209 480,00	6 912 840,00
	Optický modul 10 Gb	ks	187	3 190,00	596 530,00
	Optický modul 40 Gb	ks	14	5 940,00	83 160,00
	SW pro řízení aktivních prvků	ks	1	1 030 490,00	1 030 490,00
	NVR	ks	3	44 990,00	134 970,00
Wifi					
	Pojítka 10 Gb - 3km set	ks	3	199 970,00	599 910,00
	Router / Firewall Rack silný	ks	3	437 990,00	1 313 970,00
	Wifi AP	ks	148	26 590,00	3 935 320,00
kabeláž					
	UTP kabel Cat 6A LSOH B2Ca	m	63 000	93,50	5 890 500,00
	Optický kabel	m	1 050	276,00	289 800,00
	Napájecí panel 1U	ks	17	799,00	13 583,00
	Patchpanel 24 portů 1U cat.6A	ks	62	2 810,00	174 220,00
	Vyvažovací panel s oky 1U	ks	62	129,00	7 998,00
	Jedno / Dvojzásuvka Cat 6A = počet portů	ks	1 340	305,60	409 504,00
	Nový přívod elektro CYKY 3x2,5mm2	m	113	187,00	21 131,00
	Nový přívod elektro CYKY 3x4mm2	m	0		0,00
	Nový přívod elektro CYKY 5x4mm2	m	50	219,00	10 950,00
	Podružný rozvaděč PREx	ks	7	7 590,00	53 130,00
	Zemnicí vodič CYA 10mm2	m	163	149,00	24 287,00
Rack					
	Rack 42 U 1000 mm	ks	7	19 690,00	137 830,00
	Rack 18 U 800 mm	ks	5	14 260,00	71 300,00
	Optická vana pro 24 vláken	ks	7	5 990,00	41 930,00
	Optická vana pro 12 vláken	ks	6	5 790,00	34 740,00
	Optické patch cordy 1m	ks	42	470,00	19 740,00
	Optické patch cordy 2m	ks	144	530,00	76 320,00
	Police 650 mm	ks	5	790,00	3 950,00
	metalické patch cordy 2m	ks	1 340	188,00	251 920,00

	metalické patch cordy 0,5m	ks	1 159	159,00	184 281,00
	metalické patch cordy 1m	ks	200	159,00	33 800,00
	Klimatizace	ks	3	62 940,00	188 820,00
	Ventilační jednotka	ks	5	3 590,00	17 950,00
UPS					
	UPS Rack 1500 VA	ks	1	43 720,00	43 720,00
	UPS Rack 3000 VA	ks	5	129 214,00	646 070,00
SW	Windows Server 2022 DC	lic	2	159 320,00	318 640,00
	Windows Server 2022 STD	lic	3	16 513,00	49 839,00
	Windows CAL	lic	400	329,00	131 600,00
	Windows RDS CAL	lic	150	890,00	133 500,00
	Windows Conector	lic	1	29 990,00	29 990,00
	SW pro monitorování sítě	lic	1	84 900,00	84 900,00
	SW pro zálohování	lic	1	119 900,00	119 900,00
	Virtualizace vmware	lic	1	607 040,00	607 040,00
	Antivir pro PC na 5 let	lic/pc	400	3 190,00	1 276 000,00
	Antivir pro Server na 5 let	lic	12	3 190,00	38 280,00
	helpdesk	lic	1	29 990,00	29 990,00
Ostatní	Projektové řízení	ks	1	83 900,00	83 900,00
	Zpracování tech. dokum.en.	ks	1	65 000,00	65 000,00
	Dok. stand. Konektivity	ks	1	45 900,00	45 900,00
	Předimplementační analýza	ks	1	70 000,00	70 000,00
	Realizační projekt kabeláže	ks	1	99 900,00	99 900,00
	Demontáž staré kabeláže	ks	1	126 100,00	126 100,00
	Školení	den	9	8 000,00	72 000,00
	Dokumentace k OOU/GDPR	ks	1	115 000,00	115 000,00
	Drobný instalační materiál	ks	1	550 000,00	550 000,00
	IP kamery	ks	15	15 990,00	239 850,00
	IP kamery - Poštovní	ks	6	5 990,00	35 940,00
	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Ess	ks	8	84 270,00	674 160,00
	Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G W	ks	8	85 780,00	686 240,00
	Wifi školní	ks	8	690,00	5 520,00
				Cena celkem, bez DPH	35 562 853,00
				vč. DPH	43 031 052,13

Žluté pole nutno vyplnit, není možné uvést OEM, NONAME apod.

TS č.	Název	Popis	Požadovaná záruka	Výrobce, název výrobku (PN) případně jiná specifikace - povinné, ne OEM
		Požadované řešení musí být v plném souladu s dokumentem „STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL“ (příloha ZD) !!!		
1	Rack 42U 1000 mm	Rozvaděč min. 42U, hloubka 1000 mm, stojanový, přední skleněné uzamykatelné dveře, šedá barva, rozebíratelný/pevný dle místních podmínek školy pro montáž, odnímatelné bočnice, zemnicí propojení skříně, možnost ventilace, nožky pod rozvaděč, min. nosnost 200 kg, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Solarix rack LC-50 42U, 800x1000
2	Rack 18U 800 mm	Rozvaděč 18U, hloubka 800 mm, přední uzamykatelné dveře, šedá barva, zemnicí propojení skříně, možnost ventilace, určen pro montáž na stěnu pomocí chemických kotev/hmoždinek, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Solarix rack Sensa 18U - 800 hl.
3	Optická vana pro 24 vláken	Optická vana pro 24 vláken, včetně pigtailu, ochrany sváru, kazety, zapojení a zakončení opt. kabelu SM, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	20 let systémová záruka výrobce kabeláže	Solarix Opt. Vana s výsuvnou policí 24 port
4	Optická vana pro 12 vláken	Optická vana pro 12 vláken, včetně pigtailu, ochrany sváru, kazety, zapojení a zakončení opt. kabelu SM, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	20 let systémová záruka výrobce kabeláže	Solarix Opt. Vana s výsuvnou policí 12 port
5	Police 650 mm	19" police s perforací, hloubka 650 mm, nosnost min. 30 kg, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Solarix - Police 19" 1U 450/650 mm
6	Metalické patch cordy	Kabel propojovací RJ45-RJ45, S/FTP Cat 6A, délka dle požadavku, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801, třída Ea, vodiče Cu, lanko AWG26, LSOH, včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení	30 let systémová záruka výrobce kabeláže	Solarix Pach cord dle délky
7	Ventilační jednotka	Ventilační jednotka pro montáž do stropu i do dna racku, 42U kompatibilní, min. 2 ventilátory s termostatem, min. průtok vzduchu 500 m3/h, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Ventilační jednotka univ. 4 vent. s termostatem - VJ-R4
8	Nový přívod elektro + rozvaděč NN	Montáž nového vedení 220 V pro potřeby SLP rozvaděčů, dle platné ČSN a ES pro serverovny z hlavních el. rozvaděčů, včetně revize, dokumentace, včetně vyzbrojení rozvaděče PREx	24 měsíců	Nástěnná rozvodnice 4-radová 48M včetně montáže silového vedení a dokumentace
9	UTP Kabel cat 6A - kabeláž	Kabel U/FTP Cat 6A, 4 páry s Cu jádrem, AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální i vertikální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801, RoHS, Reach, splňuje požadavky třídy reakce na oheň B2ca-s1a, d1, a1, podpora 802.3bt třída 4, faktor zvýšení teploty při POE<3, platná certifikace na úrovni component level pro Cat 6A, délky dle rozpočtu a plánů, včetně všech lišt, žlabů, roštů, průrazů, instalačního materiálu a prací s montáží související dle ZD, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	30 let systémová záruka výrobce kabeláže	Instalační kabel Solarix CAT6A STP LSOH B2ca-s1,d1,a1 500m/cívka SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca - POE
10	Optický kabel	Optický kabel vnitřní 12/24 vláken SM 9/125, vyhovující ČSN a ES, délky dle rozpočtu, kompatibilní s optickou vanou a optickými moduly síťových zařízení, LSOH s třídou reakce na oheň Eca, délky dle rozpočtu a plánů, včetně všech lišt, žlabů, roštů, průrazů, instalačního materiálu a prací s montáží související dle ZD, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	20 let systémová záruka výrobce kabeláže	DROP1000 kabel Solarix 12/ 24vl 9/125 4,0mm LSOH Eca černý SXKO-DROP-24-OS-LSOH
11	Napájecí panel 1U	Rozvodný napájecí panel ACAR pro min. 8 zásuvek, typ zásuvek kompatibilní dle UPS, přepětová ochrana, vypínač s opt. signalizací, určen pro montáž do 19" rozvaděče, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Panel ACAR S8 FA 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U, ACAR-S8-FA
12	Patch panel 24 portů - cat 6A 1U	19" patch panel - 1U - 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory typu keystone, STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Vyhovuje požadavkům RoHS, ČSN a ES. Konektory typu keystone s certifikací na úrovni Component Level. Testy s čtyřpárovým PoE (podle IEC 60512-99-002) - tzv. 4PPoE/PoE++ z důvodu ochrany investic pro pozdější použití PoE++ zařízení, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	30 let systémová záruka výrobce kabeláže	19" modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů černý 1U SX24M-0-STP-BK-UNI
13	Vyvazovací panel s oky 1U	19" vyvazovací panel 1U s ocelovými/plastovými oky/háčky, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Solarix Vyvazovací panel 19" 1U BK ocelový VP-01-1-00-B

14	Zásuvky cat 6A	2x nebo 1x RJ45 Cat 6A STP zásuvky dle rozpočtu a plánů určené pro montáž na omítku, konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Zásuvka bude opatřena popisovým polem. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Vyhovuje požadavkům RoHS, ČSN a ES. Konektory typu keytone s certifikací na úrovni Component Level. Testy s čtyřpárovým PoE (podle IEC 60512-99-002) - tzv. 4PPoE/PoE++ z důvodu ochrany investic pro pozdější použití POE++ zařízení, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	30 let systémová záruka výrobce kabeláže	Zásuvka modulární Solarix SX 9 - 1 /2 porty
15	Klimatizace	Dodávka a montáž klimatizace (vnitřní a venkovní jednotka), dostatečná pro provoz serverovny při plném provozu na 18 °C dle ČSN, klimatizace je určena pro nepřetržitý provoz serveroven, montáž včetně všech rozvodů, odpadu, přivedení 220 V z hl. rozvaděče, dokumentace, revize, zkoušky	24 měsíců	LG nástěnná jednotka StandardPlus S pro komerční aplikace MJ18PC.NSK/UUB1.U20
16	Server A	Server formát 1U, 2x CPU min. 24 cores, cpubenchmark min. 53 000/1x CPU, min. 256 GB RAM DDR5 - 4800 Mhz EEC, celkový počet DIMM slotů min. 16x, minimálně 2x 480 GB SSD , min. 4x port 1Gb LAN RJ45 , 4x port 10Gb LAN SFP+, 2x port 100Gb QSFP28, 2x port 25Gb SFP28, 2x port FC 32Gb, 1x remote management, dva zdroje min. 800 W s účinností třídy 80 Plus-Titanium, stejný výrobce serveru a diskového pole, RAID řadič 0, 1, 5 , interní TPM 2.0 modul, dedikovaný slot pro ethernet kartu, připojení přes FC pro diskové pole, možnost interní flash médium pro boot hypervizoru, HW management (zapnutí, vypnutí, restart serveru, možnost volby sdíleného nebo samostatného LAN portu, včetně licence pro přesměrování KVM a médií včetně rozšíření interního managementu serveru o updatu serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu a možnost bootu z interní SD karty o velikosti min. 16 GB), možnost trvalého provozu serveru při teplotě 30 °C, kit pro montáž do racku, včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení, včetně všech kabelů, optických modulů a licencí	systémová záruka výrobce min. 5 let on-site NBD, možnost prodloužení záruky	server Fujitsu RX2530 M7 Server - konfigurace 2 x 5420+, 256GB RAM, CP500i, 2 x 480 SSD, 4x port 1Gb LAN RJ45 , 4x port 10Gb LAN SFP+, 2x port 100Gb QSFP28, 2x port 25Gb SFP28, 2x port FC 32Gb, 1x remote management, dva zdroje 900W 80+ Titanium, iRMC ADV, 5 let
17	Server A + 10 TB	Server formát 1U/2U, 2x CPU min. 24 cores, cpubenchmark min. 53 000/1x CPU, min. 256 GB RAM DDR5 - 4800 Mhz EEC, celkový počet DIMM slotů min. 16x, minimálně 2x 480 GB SSD , min. 6x 2,4 TB SAS 12G 10K HDD, min. 4x port 1Gb LAN RJ45 , 4x port 10Gb LAN SFP+, 2x port 100Gb QSFP28, 2x port 25Gb SFP28, 1x remote management, dva zdroje min. 800 W s účinností třídy 80 Plus-Titanium, RAID řadič min. 0, 1, 5, 6 s cache min. 8 GB, interní TPM 2.0 modul, dedikovaný slot pro ethernet kartu, možnost interní flash médium pro boot hypervizoru, HW management (zapnutí, vypnutí, restart serveru, možnost volby sdíleného nebo samostatného LAN portu, včetně licence pro přesměrování KVM a médií včetně rozšíření interního managementu serveru o updatu serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu a možnost bootu z interní SD karty o velikosti min. 16 GB), možnost trvalého provozu serveru při teplotě 30 °C, kit pro montáž do racku, včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení, včetně všech kabelů, optických modulů a licencí	systémová záruka výrobce min. 5 let on-site NBD, možnost prodloužení záruky	server Fujitsu RX2530 M7 Server - konfigurace 2 x 5420+, 256GB RAM, EP580i, 2 x 480 SSD, 6 x SAS 12G 2.4TB 10K, 4x port 1Gb LAN RJ45 , 4x port 10Gb LAN SFP+, 2x port 100Gb QSFP28, 2x port 25Gb SFP28, 1x remote management, dva zdroje 900W 80+ Titanium, iRMC ADV, 5 let
18	Server B	Server formát 1U/tower, 1x CPU min. 4 core, cpubenchmark min. 16500/CPU, min. 128 GB RAM DDR4 - 3200 Mhz EEC, podpora min. 8x HDD, minimálně 2x 480 GB SSD enterprise grade mix use , 6x HD SAS 12G 2.4TB 10K, min. 4x 1Gbit LAN RJ45 a 4x 10 Gbit LAN SFP+, 2x port 25Gb SFP28, remote management, dva zdroje min. 500 W s účinností třídy 80 Plus- Titanium, stejný výrobce serveru a diskového pole, RAID řadič 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 - min. 8 Gb cache, interní TPM 2.0 modul, dedikovaný slot pro ethernet kartu typu LoM (LAN on Motherboard), možnost připojení přes FC pro diskové pole, možnost interní flash médium pro boot hypervizoru, HW management, zapnutí, vypnutí, restart serveru, možnost volby sdíleného nebo samostatného LAN portu, včetně licence pro přesměrování KVM a médií včetně rozšíření interního managementu serveru o updatu serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu a možnost bootu z interní SD karty o velikosti min. 16 GB, možnost trvalého provozu serveru při teplotě 30 °C, včetně dopravy, montáže, instalace, odzkoušení, včetně všech kabelů, optických modulů, licencí, montáž do 80 cm racku	systémová záruka výrobce min. 5 let on-site NBD, možnost prodloužení záruky	server Fujitsu TX1330 M5 Server - konfigurace 2 x E2336, 128GB RAM, EP580i, 2 x 480GB, SAS 12G 2.4TB 10K, 4x port 1Gb LAN RJ45 , 4x port 10Gb LAN SFP+, 2 x 25 Gb SFP+, 1 x MGMT iRMS ADV, 2 x 500W 80+ Tit, 5 let NBD

19	Diskové pole 100TB ISCSI /150 TB FC	Diskové pole formát rack, 2x nezávislé controlery, všechny komponenty pole musí být hot-plug, zejména řadiče, ventilátory, zdroje, IO moduly a pevné disky, možnost připojit rozšiřující jednotky via SAS (police, krabice, boxy) bez nutnosti migrace dat, instalované rozhraní FC 32 Gbit/s, 2x CPU, min. 64 GB RAM, 2x zdroje, podporované rozhraní a jejich libovolné kombinace FC 16 Gb LC, FC 32 Gb LC, iSCSI 1 Gb RJ45, iSCSI 10 Gb SFP, SAS 12 Gb, console port, možnost konf. až 12 rozhraní na celé pole, podporované NAS protokoly: CIFS - SMB v2, v3 a v3.1.1, NFS -v2, v3 a v4, podpora HDD 2,5/3,5"/SSD a jejich mix, podpora HDD 7200 a 10000 ot/min, podpora RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0, podpora rychlého zotavení RAID, čistá využitelná kapacita 100/150 TB (RAID 6) v HDD 7200 ot/min, fast cache min. 1,4 TB v SSD/FLASH, rozhraní disků SAS, minimální výkon 500 KIOPS čtení, minimální počet obslužitelných HDD - 200 ks, funkce interního monitorování fyzických disků, maximální celková kapacita pole nad 4000 TB, redundance controllerů Active - Active, ALUA, nativní podpora synch. a asynch. replikace dat mezi storage, možnost funkce geog. rozloženého stor-clusteru, komprese a deduplikace dat s možností volby konf. na úrovni daného LUN, LUN mapping, LUN masking, šifrování LUN na rovní kontrolérů, funkce auto storage tiering, podpora funkce automatického QoS, Security access na pole pomocí konf. omezení přístupu k managementu pouze z definovaných IP nebo segmentů LAN/VLAN, licence nesmí být vázána na počet připojených serverů ani na kapacitu diskového pole ani na jednotlivé disky a pokud ano, tak musí pokrývat celkovou max. velikost pole. Podpora Microsoft® Windows Server® 2019, 2022, Hyper-V, VMware® vSphere, VMware® Site Recovery Manager, VMware Virtual Volumes, Red Hat Enterprise Linux, VAAI (vStorage API pro integraci Array), NAGIOS, aktualizace SW/FW po dobu 5 let v ceně, pole musí umět vlastními nástroji po síti LAN kontaktovat výrobce a hlásit případné poruchy. Podpora zasílání alertů na e-mail alert, integrovatelné do nástrojů pro vzdálenou správu, webové rozhraní, které umožní kompletní správu pole z jakéhokoliv webového prohlížeče. Bezpečný přístup k managementu pomocí protokolů SSL a SSH. Ochrana cache vůči výpadku napájení, v případě výpadku napájení je její obsah přepírován do dedikovaného Flash nebo SSD disku, maximální montážní hlouka 980 mm, maximální výška celé konfigurace do počtu volných pozic v daném racku 42U, včetně dopravy, montáže, instalace	systémová záruka výrobce 5 let NBD, reakce NBD, ověření u výrobce na záruku pro ČR a dané místo, jedno kontaktní místo PO-PÁ 8-16 hod., možnost prodloužení záruky na 6 nebo 7 let	diskové pole DX 200 S5 150 TB FC - konfigurace: ETERNUS DX200 S5(3.5inch) 2x Controller Module (CM) FC 2x Power Supply installed 1x ESF kit for DX200 S5 SW bundle 2x AC100/200V Power Cord(IEC C13-C14:1.5m) 2 x 800GB SSD 150 TB NL-SAS 7,2k 1x Rackmount Kit Manual 5 let NBD diskové pole DX 200 S5 100 TB ISCSI - konfigurace: ETERNUS DX200 S5(3.5inch) 2x Controller Module (CM) FC 2x Power Supply installed 1x ESF kit for DX200 S5 SW bundle 2x AC100/200V Power Cord(IEC C13-C14:1.5m) 2 x 800GB SSD 100 TB NL-SAS 7,2k 1x Rackmount Kit Manual 5 let NBD
20	NAS Rack	Procesor 4 jádra, min. výkon cpubenchmark min. 4400 bodů, systémová paměť 32 GB DDR4 RAM, RACK provedení, min. pro 8 disků 3,5", rozhraní disků SATA 6 Gb/s, 3Gb/s HDD nebo SSD; hot-swap, port USB 3 min. 2x, port LAN 2x 1GbE RJ45 a SFP+, možnost nahrávání a ovládání IP kamer, formát 2U, podpora, EXT3+4, FAT, NTFS, HFS+, exFat. NAS bude osazen 8x 16 TB HDD komp. s NAS, včetně lyžin pro RACK, SFP+ modulů, včetně dopravy, montáže a instalace	5 let systémová záruka výrobce	Synology RS 1221 + lyžiny, RAM 32 GB, NET Optical , 8 ks HDD HAT5300-16T + příslušenství
21	Firewall NGFW	Formát zařízení: fixní, SW + HW od jednoho výrobce, výška max. 1U, redundantní zdroje 230 V AC: min. 1+1, porty pro management: 1x Console + 1x USB min. datové porty: min. 6x GE RJ-45, 2x SFP+, 8x SFP, Firewall Throughput – min. 10 Gbps, počet SSL VPN uživatelů – min. 800, NGFW Throughput min. 4 Gbps, Threat Protection Throughput min. 2,5 Gbps, IPS Throughput min. 6 Gbps, IPsec VPN Throughput min. 5 Gbps, storage min. 480 GB HDD/SSD, nativní podpora XDR od výrobce FW, podpora HA, Netflow, 2FA, rate limiting, kontrola web provozu a jeho kategorizace, licence – IPS, AV, SPAM, HTTP, QoS (všechny potřebné pro naplnění standardu konektivity a popisu funkcí dle přílohy), licence pro VPN klientů dle přílohy - školy , všechny licence na 5 let, včetně dopravy, montáže a instalace	5 let systémová záruka výrobce NBD na HW + SW, podpora v české jazyce	Hillstone A 2800 plus lic. 5 let dle spec. + disk 480 Gb

22	Agregační switch 24X	Formát 19" rack, výška maximálně 1U. 24x SFP+ , 40 nebo 50 nebo 100 Gb uplink (min. 4 porty), switching capacity min. 1000 Gbps, pokud v příloze není uvedeno jinak, podpora pro různé typy 1Gb, 10 Gb a 40/50/100 GbE optických modulů. Dva redundantní napájecí zdroje s možností výměny během chodu přepínače (Hot-Swappable). Dva redundantní větráky s možností výměny během chodu přepínače (Hot-Swappable). Podpora rozšiřujících modulů. Podporuje stohování (HW stacking). Možnost stohování prostřednictvím min. 40 Gb, Out of band management port RJ-45 + USB/ Sériový konzolový port. Řádkové rozhraní pro správu (CLI). Provoz v teplotním rozsahu minimálně 0 až 45 °C. Automatická detekce rychlosti a flow control na portech přepínačů. Neblokující architektura pro přepínání na L2, L3. Spanning Tree (STP) podle IEEE 802.1D, IEEE 802.1w a IEEE 802.1s. Plná podpora IPv6 a RFC 1757,1981, 2080, 2374 (3587), 2460, 2463, 3315, 3513, 4193, VLAN podle 802.1Q, minimálně 4000 aktivních VLAN, privátní VLAN nebo ekvivalentní funkcionality, autentizace zařízení připojených k portům přepínače protokolem 802.1x. QoS, LLDP, funkce DHCP server a DHCP relay, snooping. Funkce linkové agregace, Dynamic ARP inspection nebo ekvivalentní funkcionality. Filtrace provozu formou povolených/zakázaných rozsahů IP adres a TCP/UDP (IP based Access Control Lists). Řízení portů/adres dle MAC adres na portu. Statické směrování. Minimálně 100 specifických routes statického směrování pro IPv4. Minimálně 50 specifických routes statického směrování pro IPv6. Směrovací (routing) tabulka pro minimálně 15 000 IPv4 záznamů a 5000 IPv6 záznamů. Zrcadlení provozu na určitý port nebo na více portů. Autentizace administrátorů vůči RADIUS a lokální databázi uživatelů, podpora syslog, - Export údajů o síťovém provozu aspoň v jednom z formátů Netflow, nebo IPFIX, nebo NetStream, nebo sFlow. SNMP verze minimálně 3. Nastavení systémového času formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP. Vzdálený přístup protokolem SSH za účelem administrace s využitím textového rozhraní. Minimálně 2 verze firmware uložené v paměti přepínače. Jednotlivé přepínače mají vlastní zabudované grafické rozhraní pro konfiguraci. Všechny switchy v dodávce budou jedné značky (agregační, přístupové), součástí dodávky jsou i licence na používání software (firmware) přepínačů na neomezenou dobu a nevyžadují další dokoupení nebo prodloužení licence. Licence na aktualizace software (firmware) přepínačů a na aktualizace veškerého dalšího případně dodaného software pro přepínače na 60 měsíců, včetně dopravy, montáže, instalace	5 let systémová záruka výrobce NBD, podpora v českém jazyce podmínkou!	Extreme 7720 - 7720-32C-AC-F
23	Přístupový switch 48G	Formát 19". Výška maximálně 1U. Podpora POE++ (802.3bt) na min. 16 portech, switching capacity min. 300 Gbps pokud není v příloze uvedeno jinak, minimálně 6x SFP+ porty pro připojení k ostatním přepínačům/zařízením (min. 6 portů podporujících rychlost 10 G opt. rozhraní), minimálně 48 metalických portů s podporovanou rychlostí minimálně 10/100/1000 Mbps a konektorem RJ45. Konzolový port. Out of band management port RJ45, provoz v teplotním rozsahu minimálně 0 až 45 °C. Neblokující architektura pro přepínání na L2, L3, tj. přepínač zvládá přepínat na všech portech současně jejich maximální rychlostí. Přepínač podporuje stohování (stacking), Spanning Tree (STP) podle IEEE 802.1D, IEEE 802.1w a IEEE 802.1s, STP root guard nebo ekvivalentní. VLAN podle 802.1q, minimálně 4000 aktivních VLAN, privátní VLAN nebo ekvivalentní funkcionality, podpora 802.1x, QoS, LLDP, link aggregation, DHCP snooping, podpora ARP nebo ekvivalentní funkcionality. Filtrace provozu formou povolených/zakázaných rozsahů IP adres, ACL, řízení MAC adres, statické směrování, minimálně 50 specifických routes statického směrování pro IPv4. Minimálně 25 specifických routes statického směrování pro IPv6. Směrovací (routing) tabulka pro minimálně 500 záznamů, řádkové rozhraní pro správu (CLI). Zrcadlení portu, autentizace administrátorů vůči RADIUS, podpora syslog, podpora SNMP verze minimálně 3. Plná podpora IPv6 a RFC 1757,1981, 2080, 2374 (3587), 2460, 2463, 3315, 3513, 4193. Export údajů o síťovém provozu aspoň v jednom z formátů Netflow nebo IPFIX nebo NetStream nebo sFlow. Nastavení systémového času formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP. Vzdálený přístup protokolem SSH za účelem administrace s využitím textového rozhraní. Minimálně 2 verze firmware uložené v paměti přepínače. Jednotlivé přepínače mají vlastní zabudované grafické rozhraní pro konfiguraci. Všechny switchy v dodávce budou jedné značky (agregační, přístupové), součástí dodávky jsou i licence na používání software (firmware) přepínačů na neomezenou dobu a nevyžadují další dokoupení nebo prodloužení licence. Licence na aktualizace software (firmware) přepínačů a na aktualizace veškerého dalšího případně dodaného software pro přepínače na 60 měsíců. Z internetu je možné stahovat firmware a manuály, včetně dopravy, montáže, instalace	5 let systémová záruka výrobce NBD, podpora v českém jazyce podmínkou!	Extreme 5520F-48 POE++ (5520-12MW-36W + zdroj 1100w) + příslušenství, dle PDF

24	Software na správu switchů a wifi	Systém musí zajistit aktualizaci softwaru do všech zařízení v systému, systém musí umožnit změny konfigurace více zařízení stejného typu a konfigurace nových zařízení pomocí šablon/profilů, software bude stand-alone na platformě Windows nebo jako samostatná VM pod systémem Windows Hyper-V nebo VmWare, přístup více uživatelů k systému současně musí být podporován, centrální systém správy sítě musí podporovat následující metody autentizace klientů LAN i WLAN infrastruktury: na základě údajů interní databáze systému, RADIUS, LDAP, stejný výrobce software na správu switchů + wifi jako výrobce switchů a wifi. Systém musí být schopen zobrazit polohu a stav všech zařízení v systému a také graficky zobrazit reálnou fyzickou topologii sítě školy. Základní konektivita a přístup do internetu musí být pro klienty zachován i v případě, že je centrální systém správy sítě dočasně nedostupný (výpadek software nesmí způsobit nefunkčnost switchů, wifi!), i v případě nedostupnosti centrálního systému správy switchů, wifi, musí být zajištěna možnost autentizace a autorizace nových klientů LAN i WLAN infrastruktury. Systém musí umožnit rozdělení administrátorů do skupin s různými právy přístupu. Systém musí být schopen komunikovat přes SYSLOG server, SNMP, cloudová varianta není možná. Grafická konzole s dashboardem, podpora v českém jazyce podmínkou, podpora RESTful API, Aktualizace na min. 60 měsíců, včetně dopravy, montáže, instalace	5 let systémová záruka výrobce NBD, podpora v českém jazyce podmínkou!	ExtremeCloud IQ - Kontroler on-prem, 5 let, Licence pro všechny AP a Switch
25	Optický modul 25/40/50/100 Gb	Typ optického vlákna: Single Mode - 2 vlákna Podpora standardu 25 nebo 40 nebo 50 nebo 100 Gb dle nabízených switchů, plně kompatibilní s dodávanými LAN přepínači, neoriginální provedení možné, včetně dopravy, montáže, instalace	24 měsíců	QSFP28 - QSFP - 100 Gbps - SM
26	Optický modul SFP+	Typ optického vlákna: Single Mode - 2 vlákna, podpora standardu 10 GBASE-LR, plně kompatibilní s dodávanými LAN přepínači, neoriginální provedení možné, včetně dopravy, montáže, instalace	24 měsíců	SFP+ 10G LR (10km), 10Gb/s SM
27	Rádiové pojitko 80 Ghz	Full duplex spoj, kapacita 10 Gbit/s, připojení SFP+/10Gb RJ45, POE+/POE++ napájení, frekvence 72-85 Ghz, dosah do 3 km, par. anténa min. 2 ft, ACMB, ATPC, šifrování přenosu dat, set 2 ks (kompletní spoj včetně stožáru, kabeláže...), včetně dopravy, montáže, instalace, stožáru, montážního materiálu ...	24 měsíců	IP-50E Ceragon
28	WiFi - AP	WiFi AP 2,4 GHz, 5 a 6 GHz s plnou podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ax, maximální propustnost 4800 Mbps, podpora 802.3 bt, 2x RJ-45 porty (min. 1x multigigabit), minimální výkon antén 18 dBm (2,4 + 5 + 6 GHz), USB port, centralizovaná architektura správy wifi sítě (centrální management - software, roamingu mezi spravovanými access pointy a automatickým laděním kanálů a síly signálu včetně detekce a reakce na RF rušení), podpora protokolu IEEE 802.1X resp. ověřování uživatelů oproti databázi účtů přes protokol radius (např. LDAP, MS AD...), podpora WPA2, WPA3, multi SSID, ACL pro filtrování provozu, podpora mechanismu izolace klientů, min. 4x4:4 MIMO, s možností přichycení na zeď i strop. Podpora IPv4, IPv6, provozní teplota 0-45 °C, max. odběr 60 W, podpora Captive Portal, Zigbee, Bluetooth, IoT, minimum SSID- 8, podpora minimálně 80 současně připojených klientů, včetně dopravy, montáže, instalace	5 let systémová záruka výrobce NBD	Extreme net. AP5010
29	UPS 1500 VA	Záložní zdroj min. 1500 VA, včetně síťové karty - SNMP management, monitoring teploty, provedení RACK max. 2U, min. 5 min. při max. zátěži pokud v blokovém schématu není uvedeno jinak, podpora Hyper V, Vmware, včetně dopravy, montáže, instalace, možnost připojení ext. baterií	36 měsíců	Eaton UPS 9PX 1500i RT2U + LAN karta + Probe Gen2 + baterie
30	UPS 3000 VA	Záložní zdroj min. 3000 VA, včetně síťové karty - SNMP management, monitoring teploty, provedení RACK max 3U, min. 15 min. při max. zátěži pokud v blokovém schématu není uvedeno jinak, podpora Hyper V, Vmware, včetně dopravy, montáže, instalace, možnost připojení ext. baterií	36 měsíců	Eaton UPS 9PX 3000i RT3U + LAN karta + Probe Gen2 + baterie
31	NVR	32-kanálový IP záznamník (podpora 4K), přehrávání až 12Mpx, podpora formátu H.265/H.264, 4x 10T HDD, RAID 5/6/10, šířka pásma 320Mbps input/320Mbps output, dva nezávislé video výstupy - 1x VGA a 1x HDMI, DHCP server, až 8 přístupů uživatelů, současně, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, kontaktní stavy 6/2 I/O, konektivita 2xRJ45 1000Mb/s, podpora RS-485/RS-232, podpora inteligentních videoanalýz (rozpoznávání obličejů, detekce osob, vozidel) a chytré vyhledávání, mobilní aplikace (Android, iPhone, iPad) včetně dopravy, montáže, instalace	24 měsíců	Sunsell NVR SN-NVR 393 2 E P16 Sunel
32	IP kamera	IP minidome kamera, 8.0 Megapixel 1/2.8" Progressive Scan CMOS Sensor, 2.7 ~13,5mm @ F1.6 motorický varifokální objektiv, 3840x2160, až 30fps, podpora H.265 / H.264 / MJPEG, citlivost, 0.01lux pro barevný obraz, TrueWDR, smart IR LED s dlouhou životností s dosahem 40m, slot pro paměťovou kartu (micro SD, max. 256GB), 3x video stream současně, obousměrné audio, Alarm vstup/výstup, Digital Defog, IP66, IK10, napájení PoE, provozní teploty -40°C až +55°C, ONVIF, inteligentní videoanalýzy využívající umělou inteligenci Deep Learning pro detekci osob, obličejů nebo vozidel, detekce: pohybu, překročení virtuálního plotu/linie, vstup do vymezené zóny a počítání osob, NDAA compliant, integrovaný junction box s konektorem RJ45, včetně dopravy, montáže, instalace	24 měsíců	Sunsell kamera IP 8080EDAR
33	Windows Server Datacenter/STD	Serverový operační systém Windows Server 2022, licence pro serverový OS a klienty, neomezený počet virtuálních serverů u DC, instalace a implementace licence, Win Svr CAL 2022 Device/User CAL XXX, Windows Server 2022 Remote Desktop Services - User CAL EDU	záruka dle výrobce	MS Windows Server 2022, User CAL a Remote desktop User CAL
34	VMware	VMware vSphere Standard 8 nebo obdobný- počet licencí dle CPU, aktualizace a podpora dle STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL, včetně VMware vCenter Server 8 Foundation	záruka dle výrobce	Vmware vSphere Standard 112 jader prepaid 5 let včetně vCenter serveru

35	Windows Conector	Windows Server 2022 External Connector EDU	záruka dle výrobce	Windows Server 2022 External Connector EDU
36	Antivir - Stanice	komplexní antivirový, antimalware, antispyware systém pro koncové body PC/NTB/Tablety- X86/X64/ARM64 ,podpora stahování signatur po dobu 5 let, monitoring PC, personální firewall, personální IPS, ochrana před neautorizovaným zásahem na stanici, systém pro blokadu exploitů ZD (java, MS Office, PDF ...), kontrola šifr. spojení, ochrana před zapojením stanice do Bootnetu, detekce rootkitů, vzdálená správa- admin. konzole s přístupem přes 2FA včetně podpora Syslog a , podpora Windows 7/10/11, Linux, MacOS, Android, aktualizace na dobu min. 5 let, podpora v českém jazyce, automatické aktualizace na dálku s odl. restartem	záruka dle výrobce	Eset Protect Entry, On Prem
37	Antivir - Server	Antivirový systém pro kontrolu hrozeb, aktualizace online, antivir, podpora Windows Server 2019,2022, aktualizace na dobu min. 5 let, ESET Server Security pro Microsoft Windows Server nebo obdobný	záruka dle výrobce	Eset File security
38	Zálohovací software pro virtuální servery	Licence na zálohování virtuálních serverů na externí uložení s nativní podporou hypervisoru, licence na 5 let, automatizované noční zálohy VM, zálohování i kritických PC pokud je to uvedeno v popisu	záruka dle výrobce	NAKIVO Backup & Replication na 5 let, pro Zálohu PC UrBackup
39	SW pro monitorování sítě	Netflow Collector, historie záznamů minimálně 6 měsíců (detailní statistiky), možnost provozování licence na minimálně 5 let bez dalších nákladů, podrobný popis viz příloha	záruka dle výrobce	Flowmon VM Collector
40	Helpdesk	SW pro řízení helpdesku pro min. 100 uživatelů, není možné dodat pronájmem/hostingem, trvalá licence, aktualizace po dobu 5 let, helpdesk v českém jazyce, pokud je nutná licence pro sql. musí být součástí pořizovací ceny	záruka dle výrobce	Redmine Helpdesk Plugin
41	radio spoj + licence	radiový spoj v licencovaném pásmu 18 Ghz, propustnost 4 Gbps, včetně všech poplatků..., licencí na 5 let, včetně instalace, stožárů ..., vzdálenost 4 km, jen pro 3 část VZ	záruka 60 měsíců	Ceragon IP-50C 18 GHz- 4 Gbps - 60 cm antény, 48V napájecí zdroje
42	cisco 1	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials ,C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license, SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Net	5 let systémová záruka výrobce NBD	Catalyst 9200L 24-port data, záruční balíček, DNA lic.
43	cisco 2	Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports,Cisco DNA Essentials Cloud Lic 5Y - upto 25M (Aggr, 50M), SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and	5 let systémová záruka výrobce NBD	Cisco Catalyst 8200L záruční balíček, DNA lic.
44	wifi školní	Wifi AP 2,4 GHz, 5 GHz s plnou podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ax, 1 x RJ-45 porty, Indoor, POE+	24 měsíců	UBNT UNIFI U6-PRO
45	Serverové komponenty 1 - RAM 32 GB	RAM 32 GB Dual Rank x4 DDR4-3200 pro HPE SimplyVity 325 v2 g10, možno neoriginál	24 měsíců	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Compatible
46	Serverové komponenty 2 - HPE SSD 1.92TB SATA	HPE SSD 1.92TB SATA 6G Read Intensive SFF BC pro HPE SimplyVity 325 v2 g10	24 měsíců	HPE 1.92TB SATA 6G Read Intensive SFF BC PM893 SSD Compatible
47	Serverové komponenty 3 - Síťová karta pro HPE Server 10 Gb	Síťová karta 2x 10/25 GB typ optického portů dle switchu, pro HPE SimplyVity 325 v2 g10	24 měsíců	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE Compatible
48	Rack 37U 1000 mm	Rozvaděč min. 37U, hloubka 1000 mm, stojanový, přední skleněné uzamykatelné dveře, šedá barva, rozebíratelný/pevný dle místních podmínek školy pro montáž, odmíratelné bočnice, zemnicí propojení skříně, možnost ventilace, nožky pod rozvaděč, min. nosnost 200 kg, včetně dopravy, montáže, instalace a odzkoušení	24 měsíců	Triton 37 U RZA 800x1000
49	IP kamera- poštovní	2Mpx, IR přísvit 30m, vícenásobný přístup, Dual stream – dva datové streamy o různé velikosti pásma, rozlišení : 1920 × 1080 při 25/30 fps, integrovaný mikrofon, 1x RJ-45 (Fast Ethernet), 10/100 Base-TX, podpora PoE IEEE 802.3af, podpora protokolů IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, podporovaná rozlišení 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240)	24 měsíců	DAHUA IPC – HDBW2241E- S 0280B

Cisco produkty jsou určeny pro Cisco Akademii - část 2 VZ. (položky 42-44)

Výuka probíhá na daných Cisco produktech a není možná její náhrada za produktu jiné značky z důvodu licenčních a smluvních podmínek pro provoz Cisco Akademie.

Položka č. 49 je určena pro část č.2 - areál Poštovní