



KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

I. Kupující:

Obec Prasek

se sídlem: Prasek 229, 504 01 Nový Bydžov
zastoupen: JUDr. Jan Urbanec, starosta obce
IČ: 00269344
DIČ: CZ00269344
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1080771319/0800
(dále jen: „kupující“)

a

II. Prodávající:

HVH system CZ s.r.o.

se sídlem: V podhájí 830/9, 147 00 Praha 4
IČ: 04543637
DIČ: CZ04543637
zastoupen: Marek Hubař, jednatel společnosti
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4113338399/0800
telefon: 493 592 555
e-mail: info@hvhsystem.cz
zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 249424
osoby oprávněné jednat ve věcech:
a) smluvních – Marek Hubař
b) technických – Filip Hujer
(dále jen: „prodávající“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

KUPNÍ SMLOUVA

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„ZŠ Prasek – dodávka ICT“

(dále: „smlouva“ či „kupní smlouva“)



II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu s výzvou k podání nabídky, zadávací dokumentací a nabídkou účastníka-vybraného dodavatele ve výběrovém řízení vedeném mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: **„ZŠ Prasek - dodávka ICT“**, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „výběrové řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro kupujícího po uzavření této smlouvy. Vybraný dodavatel je ekvivalentním pojmem pro prodávajícího po uzavření této smlouvy. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu předmět smlouvy či zboží po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu této smlouvy. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu smlouvy-předmětu plnění dodávky.

III. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a instalace nového a nepoužitého ICT vybavení a dalšího zařízení do odborné učebny-přírodní věd, PC učebny a 2 kmenových učeben ZŠ Prasek(dále: „škola“), v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky (dále jen: „předmět koupě“), specifikované blíže v Příloze č. 2 této smlouvy a převedení vlastnického práva k ní na kupujícího.
2. Kupující se zavazuje na základě této smlouvy předmět koupě převzít do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě.
3. Součástí dodávky dle této smlouvy je:
 - doprava na místo plnění,
 - balení a manipulace,
 - instalace, montáž zařízení či vybavení,
 - předvedení předmětu dodávky a zaškolení obsluhy dodávaného zboží,
 - předání veškeré dokumentace dle čl. VI. odst. 8 této smlouvy,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení zakázky, koordinační a kompletační činnost celé zakázky, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k příjemce,
 - odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s předmětem plnění zakázky a další související náklady uvedené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení.Cena veškerých uvedených součástí dodávky je zahrnuta v kupní ceně dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

IV. Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje, že dodá předmět koupě včetně veškerého příslušenství a provede veškeré další součásti dodávky dle čl. III této smlouvy nejpozději **do 31.8.2019**.
2. Místem plnění je budova ZŠ Prasek, Prasek 157, Nový Bydžov 5047 01.
3. Proávající se zavazuje předmět koupě dle této smlouvy dodat do uvedeného místa plnění a předat jej kupujícímu, a to v pracovní dny v době mezi 8:00 a 14:00. Na dodání předmětu koupě upozorní kupujícího nejméně 5 pracovních dnů předem na e-mailovou adresu kupujícího.
4. Proávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu a/nebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti s dodáním předmětu koupě.



V.

Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodání předmětu koupě celkovou kupní cenu (dále také jen „cena“), která činí:

Kupní cena bez DPH: 951.890,- Kč

(slovy Devětsetpadesátjedentisícosmsetdevadesát Kč)

DPH ve výši: 199.896,90 Kč

(slovy Jednostodevadesátdevěttisícosmsetdevadesátšest 90/100 Kč)

Celková kupní cena 1.151.786,90 Kč

(slovy Jedenmiliónjedenstopadesátjednatisícšedsmsetosmdesátšest 90/100 Kč)

2. Tato cena se sjednává jako konečná a nejvýše přípustná a prodávající prohlašuje, že do kupní ceny jsou zahrnuta všechna plnění v souvislosti s řádným a včasným dodáním předmětu koupě. Cena byla sestavena na základě nabídky prodávajícího dle **PŘÍLOHY SMLOUVY č. 1 Sestavení nabídkové ceny.**

3. Změna ceny za předmět koupě dle této smlouvy je možná pouze v případě, že dojde ke změně předpisů upravujících daň z přidané hodnoty a v důsledku toho se změní výše sazby DPH.

4. Kupující nebude v souladu s předmětem koupě dle této smlouvy poskytovat žádné zálohy.

5. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném dodání předmětu koupě bez vad. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol dle čl. VI. této smlouvy.

6. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od vystavení faktury prodávajícím.

7. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo bude obsahovat nesprávné a neúplné údaje, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu a požadovat vystavení nové řádné faktury. Počínaje dnem doručení opravené faktury kupujícímu začne plynout nová lhůta splatnosti.

8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu předmětu koupě.

9. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře.

10. Proávající je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval registrační číslo projektu dle článku XI. této smlouvy.

VI.

Předání a převzetí předmětu koupě

1. Proávající je povinen předmět koupě dodat dle podmínek a v souladu s touto smlouvou. Proávající je povinen umožnit kupujícímu prohlídku a ověření funkčnosti předmětu plnění.

2. Předmět koupě musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací k veřejné zakázce, jejímž výsledkem je uzavření této smlouvy.

3. Předmět koupě se považuje za předaný a převzatý kupujícím až okamžikem podpisu předávacího protokolu kupujícím. Tímto okamžikem nabývá kupující vlastnické právo k předmětu koupě, rovněž na kupujícího tímto přechází nebezpečí škody na předmětu koupě.

4. Předmět koupě vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředložil příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.

5. Kupující je oprávněn, nikoli však povinen, převzít předmět koupě i v případě, že vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Převezme-li předmět koupě, který vykazuje vady,



nebezpečí škody na něj přejde až okamžikem odstranění poslední z vad zjištěné při předání a převzetí předmětu koupě.

6. Prodávající je povinen vady, které budou kupujícím sděleny prodávajícímu při převzetí předmětu koupě odstranit nejpozději do 7 dnů ode dne uplatnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

7. Poté co budou vytknuté vady odstraněny, sepiší smluvní strany protokol a okamžikem potvrzení protokolu kupujícím je předmět plnění považován za převzatý bez vad.

8. Společně s dodáním předmětu koupě je prodávající povinen předat kupujícímu níže uvedené doklady vztahující se k předmětu koupě. Prodávající odpovídá za to, že veškerá dokumentace předávaná spolu s předmětem plnění je úplná, správná a neobsahuje žádné nepřesnosti a opomenutí.

- a) návody k použití, obsluze a údržbě,
- b) adresy a telefonní čísla servisních míst, servisní podmínky,
- c) záruční listy (pokud je jednotlivá zařízení mají od výrobce)
- d) Prohlášení o shodě pro používání výrobku na území České republiky
- e) jedno vyhotovení předávacího protokolu.

VII.

Servis předmětu koupě

Prodávající prohlašuje, že jsou zajištěny servisní služby na předmět koupě a že záruční a pozáruční servis je zajištěn na území ČR.

VIII.

Odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání. Za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá prodávající po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání předmětu koupě, musí kupující uplatnit v zápise o předání a převzetí. Prodávající je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené v čl. VI. odst. 6 této smlouvy.

2. Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě v délce trvání 24 měsíců.

3. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí předmětu plnění (v případě, že je předmět plnění převzatý i s vadou, kterou je prodávající povinen ve lhůtě stanovené touto smlouvou odstranit, ode dne následujícího pod dni, kdy byla vada odstraněna). Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že předmět koupě bude mít po celou dobu záruční doby vlastností stanovené touto smlouvou, bude způsobilý ke sjednaným, jinak obvyklým způsobům užití a jeho stav bude odpovídat obecně závazným právním předpisům a platným technickým normám.

4. Záruční doba na konkrétní reklamové zařízení neběží po dobu ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady na tomto zařízení.

5. V případě, že se na předmětu koupě v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost kupující prodávajícímu písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení o vadě podle tohoto odstavce (dále také „reklamace“) musí být uvedeno, o jakou vadu se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li kupující v reklamaci jiný nárok.

6. Práva z vad lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

7. Prodávající je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

8. Bezplatné odstraňování vad v případě uznané reklamace prodávající zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů od oznámení. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s kupujícím. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace kupujícím s



výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit - v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší.

9. Uznané reklamace, kdy vady nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za nový. Při odstraňování vad je prodávající povinen používat vždy nové a originální díly.

10. Proávající zaručuje, že předmět koupě nebude mít právní vady, zejména nebude zatížen právy třetích osob. Proávající se zavazuje odškodnit kupujícího za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním podle této smlouvy.

11. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím.

12. Uplatněním nároků z vad nejsou dotčeny nároky kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuty.

13. Neodstraní-li prodávající jakoukoliv vadu předmětu koupě ve sjednaném termínu nebo termínu stanoveném kupujícím, a to ani v dodatečně poskytnuté lhůtě, má kupující právo nechat vadu odstranit na náklady prodávajícího sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Nárok na smluvní pokutu tím není dotčen.

IX.

Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě nebo poskytnutím kterékoliv z dodávek a služeb, které jsou součástí dodávky předmětu koupě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý týden prodlení.

2. V případě porušení následujících smluvních povinností je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokuty:

a) za každý započatý den prodlení s řádným odstraněním vad, jež byly kupujícím stanoveny v předávacím protokolu, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou vadu,

b) za každý započatý den prodlení s řádným odstraněním vad uplatněných kupujícím v záruční době oproti sjednaným lhůtám zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou vadu.

3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny dle této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.

5. Kupující je oprávněn započíst svůj nárok na úhradu smluvní pokuty prodávajícím proti nároku prodávajícího na zaplacení kupní ceny.

6. Nárok na náhradu škody v plné výši není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit v případě podstatného porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se vždy považuje:

a) prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny na základě faktury, které nebude do 10 dnů ode dne doručení písemného vytčení prodlení prodávajícím kupujícímu odstraněno,

b) prodlení prodávajícího s dodáním bezvadného a plně funkčního předmětu koupě splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této smlouvě delším než 3 týdny,

c) případ, kdy bude zjištěno, že prodávající je v úpadku, je vůči němu vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek prodávajícího byl zcela nepostačující, byla zavedena nucená správa nebo je-li prodávající v likvidaci,



- d) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že prodávající v nabídce v rámci průběhu výběrového řízení veřejné zakázky uvedl nepravdivé či zavádějící údaje,
 - e) důvod uvedený v § 2002 občanského zákoníku.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.
 3. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty, příp. škody.

XI.

Ostatní ujednání

1. Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále: „IROP“) a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je veřejná zakázka realizována v souladu s předpisy České republiky zejména zákonem č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů.

Identifikace projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003782

Název projektu: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělání v ZŠ Prasek

Číslo programu: 06

Název programu: Integrovaný regionální operační program

Číslo a název výzvy: 47. Výzva IROP – Infrastruktura základních škol (SVL) – SC 2.4

2. V případě poskytnuté dotace je prodávající povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy).
3. Prodávající je dále povinen postupovat dle pokynů zadavatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů. Prodávající je povinen poskytnout dle pokynů kupujícího takovou součinnost, aby kupující jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR nebo EU, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu.
4. Prodávající bude dle pokynů a v součinnosti s kupujícím postupovat tak, aby kupující mohl bez potíží a překážek plnit uvedené podmínky a požadavky vyplývající pro něj jako příjemce dotace.



XII.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající není oprávněn započíst si své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani převést své pohledávky nebo nároky vzniklé z této smlouvy na třetí osobu, zastavit je nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.
2. Vzájemné vztahy obou smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
3. Osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických, včetně převzetí předmětu koupě, jsou osoby uvedené v části I. smlouvy.
Osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve věcech technických je Filip Hujer, tel.: 493 592 555, e-mail: filip.hujer@hvhsystem.cz.
4. Prodávající je v souladu s ustanovením §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů.
5. Prodávající se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou zboží nebo služeb dle platných právních předpisů.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující dvě vyhotovení. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující pro realizaci svých bezhotovostních plateb může používat transparentní příjmový a výdajový bankovní účet a v této souvislosti prodávající uděluje souhlas se zveřejněním názvu svého účtu.
8. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny, a že ji uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 1 Sestavení nabídkové ceny

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 2 Technické vymezení předmětu plnění dodávky

V Prasku dne 16.7.2019

Za kupujícího
obec Prasek

.....
JUDr. Jan Urbanec, starosta obce

OBEC PRASEK
504 01 NOVÝ BYDŽOV
IČO 26 93 44, Tel. 495 480 636

V Praze dne 19.07.2019

Za prodávajícího
HVH system CZ s.r.o.

.....
Marek Hubař, jednatel

HVH SYSTEM

HVH system CZ s.r.o.
V podhájí 830/9, Podolí, 147 00 Praha 4
IČO: 04543637, DIČ: CZ04543637
info@hvhsystem.cz

Sestavení nabídkové ceny

P.č.	Obecný název	Minimální požadavky	ks	dodávka - kus bez DPH	dodávka celkem bez DPH	doprava, montáž a instalace - kus bez DPH	doprava, montáž a instalace celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	server	procesor 3,3GHz/8MB cache/4C; RAM 32GB DDR4; HDD 2x 2TB SAS; řadič H330+; řadič pro vzdálenou správu; 2x GLAN; operační systém Windows server pro 30 uživatelů	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	74 200,00 Kč
2.	zálohovací zařízení	dvoudiskové zařízení; 2x 2TB HDD; GLAN; procesor 4C/1,4GHz	1	11 500,00 Kč	11 500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	14 500,00 Kč
3.	switch	48x 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP 100/1000 Mbps porty; L2 vrstva; managed; bezventilátorový; provedení do racku	1	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	10 600,00 Kč
4.	WiFi hotspot	duální podpora 2GHz a 5GHz; 802.11n/ac; pokrytí 360°; 2x GLAN; montáž na strop	3	1 550,00 Kč	4 650,00 Kč	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč	9 150,00 Kč
5.	hraniční router	provedení do racku; 5x GLAN; 5x LAN; 1x SFP; 1x USB, PoE, licence L5; 128 MB RAM	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	3 900,00 Kč
6.	NB učitel	CPU benchmark 8000; 8GB RAM; 200GB SSD; 15,6" LCD; WebCam; Bluetooth; WiFi; štečka karet; 2x USB 3.1; HDMI; Windows 10 Professional	4	16 200,00 Kč	64 800,00 Kč	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč	68 800,00 Kč
7.	PC žák	Case micro; CPU benchmark 8000; 8GB RAM; 200GB SSD; DVDRW; 2x USB 3.1; HDMI; Windows 10 Professional	22	12 500,00 Kč	275 000,00 Kč	1 000,00 Kč	22 000,00 Kč	297 000,00 Kč
8.	LCD žák	24" LCD; 16:9; FullHD; HDMI; audio výstup; sklápěný podstavec	22	2 350,00 Kč	51 700,00 Kč	100,00 Kč	2 200,00 Kč	53 900,00 Kč
9.	Interaktivní tabule	úhlopříčka 220cm; 16:10; multitdyk; intuitivní lišta; ozvučení; ultrakrátký projektor 3500ANSI/WXGA, výukový SW	3	95 200,00 Kč	285 600,00 Kč	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	309 600,00 Kč
10.	tiskárna - multifunkční zařízení	Rychlost 25 str/min černobíle i barevně; 2 kazety na papír (2x 500 listů); ruční vstup; duplex; řadič; 8GB RAM; SSD 250 GB; GLAN, CMYK vývojnice, fotoválce, tonery	1	89 690,00 Kč	89 690,00 Kč	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	93 690,00 Kč
11.	vizualizér	Vizualizér ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, optika 12, 30 snímků za sek., VGA, USB, HDMI, vestavěný mikrofón, SD/SDHC, oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda LED	1	13 550,00 Kč	13 550,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	14 550,00 Kč
12.	laserové ukazovátko	Zabudovaná tlačítka pro prezentaci, technologie 2,4GHz, plug-and-play, USB2	1	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	2 000,00 Kč

Technické vymezení předmětu plnění dodávky

P.č.	Obecný název	Technický popis
1.	server	Intel Xeon E-2124 3.3GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W) 32GB 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM 2x 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Cabled Hard Drive (RAID 1) PERC H330+ RAID Controller, Adapter, Full Height iDrac9, 2x GLAN, OS Windows server pro 30 uživatelů
2.	zálohovací zařízení	model CPU:Realtek RTD1296 CPU architektura: 64-bit Frekvence CPU: Čtyři jádra 1.4 GHz Systém hardwarového šifrování: Ano Hardwarový převodní systém: 10bitové H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1; maximální rozlišení: 4K (4096 x 2160); 2x 2TB HDD GLAN; procesor 4C/1,4GHz
3.	switch	Management:Smart managed Layer 2: L2 switching 48x 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP 100/1000 Mbps porty Bezventilátorové provedení pro tichý chod Montáž do 19" racku
4.	WiFi hotspot	wireless AP s Atheros CPU duální podpora 2GHz a 5GHz; norma 802.11n/ac; pokrytí 360°; 2x GLAN
5.	hraniční router	provedení do racku; 5x GLAN; 5x LAN; 1x SFP; 1x USB, PoE, licence L5; 128 MB RAM
6.	NB učitel	CPU i5-8265U (6M Cache, 1.60 GHz), 8GB DDR4; 256GB SSD PCIe M.2; 15.6" displej s FHD rozlišením (1920x1080), AntiGlare (Matný displej); Intel UHD 620; Integrated 720p HD camera with microphones; Wireless 1810 + Bluetooth; Baterie a napájení: 3 článková 42W/HR + 45W AC napájecí adaptér; Barva: Černá; čtečka karet; 2x USB 3.1; 1x HDMI; Windows 10 Professional CZ
7.	PC žák	Case micro; CPU i3-8100; 8GB RAM; 240GB SSD; DVDRW; 2x USB 3.1; HDMI; Windows 10 Professional; klávesnice, myš
8.	LCD žák	24" LCD; 16:9; FullHD; HDMI; audio výstup; sklopný podstavec
9.	Interaktivní tabule	úhlopříčka 220cm; 16:10; multitdotyk; intuitivní lišta; ozvučení; ultrakrátký projektor 3500ANSI/WXGA, výukový SW
10.	tiskárna - multifunkční zařízení	Rychlost 25 str/min černobíle i barevně; 2 kazety na papír (2x 500 listů); ruční vstup; duplex; řadič; 8GB RAM; SSD250 GB; GLAN, CMYK vývojnice, fotoválce, tonery
11.	vizualizér	Vizualizér ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, optika 12, 30 snímků za sek., VGA, USB, HDMI, vestavěný mikrofón, SD/SDHC, oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda LED
12.	laserové ukazovátko	Zabudovaná tlačítka pro prezentaci, technologie 2,4GHz, plug-and-play, USB2