

# KUPNÍ SMLOUVA č. 31/2019

## I.

### Smluvní strany





#### 1. Střední škola, Havířov-Šumbark, Sýkorova 1/613, příspěvková organizace

se sídlem: Sýkorova 613/1, 736 01 Havířov-Šumbark  
zastoupena: Ing. Vladislavem Walachem, ředitelem  
IČO: 13644289  
DIČ: CZ13644289  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 3888156/0300

(dále jen „kupující“)

a

#### 2. Jméno a příjmení

podnikající pod jménem: **Ing. Radomír Káňa**  
sídlo:   
IČO: 47983591  
DIČ:   
bankovní spojení:   
číslo účtu: 

Zapsána ve Frýdku-Místku vedené: Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: Magistrát města Frýdku-Místku (dále jen „prodávající“)

## II.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

### III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu ICT podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodu k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabytí vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí dodávka požadovaného zboží včetně všech činností souvisejících s dodávkou. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané, není-li uvedeno v bližší specifikaci zboží v příloze č. 1 této smlouvy jinak.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci a montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této kupní smlouvy, se zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu a s nabídkou podanou prodávajícím k veřejné zakázce na dodávku ICT II a dále Technickými požadavky zadavatele (příloha č. 1 této smlouvy).
5. Účelem této smlouvy je koupě zboží.

### IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí bez DPH 359140,- Kč (slovy: tři sta padesát devět tisíc jedno sto čtyřicet korun českých), DPH ve výši 21 % je 75419,- Kč a **cena včetně DPH činí 434559,- Kč** (slovy: čtyři sta třicet čtyři tisíc pět set padesát devět korun českých).
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

### V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je Střední škola, Havířov-Šumbark, Sýkorova 1/613, příspěvková organizace, Sýkorova 613/1, 736 01 Havířov-Šumbark
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 30. listopadu 2019.

### VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
  - a) Dodat zboží řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu zboží:
    - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,

- v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
  - v I. jakosti.
- c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
  - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
  - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
2. Kupující je povinen:
    - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
    - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

## VII.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

## VIII.

### Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce.

## IX.

### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními

předpisy. Přílohou faktury bude dodací list. Faktura musí dále obsahovat:

- a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. VZMR 8/2019),
  - b) číslo a datum vystavení faktury,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. **dodávka ICT II**,
  - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
  - e) lhůtu splatnosti faktury,
  - f) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
  4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
  5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
  6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
    - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
    - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
    - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## X.

### Záruka za jakost, práva z vadného plnění

#### Záruka za jakost

1. Proávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíce (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

## Práva z vadného plnění

1. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
2. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - e-mail: [REDACTED]
  - adresu: [REDACTED]
  - do datové schránky: -----
4. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
5. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
6. Reakce servisu musí být do 48 hodin od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
8. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

## XI.

### Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

## XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
    - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
    - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

## XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. 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 dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího <http://www.outech-havirov.cz/skola/onas.php?page=gdpr>.
3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující i prodávající obdrží jedno vyhotovení.

6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1: Technická specifikace ICT II, včetně kalkulace ceny

V Havířově dne 23. 10. 2019

V Havířově dne 23. 10. 2019

\_\_\_\_\_






\_\_\_\_\_



		Příloha č. 1 - Technická specifikace ICT II, včetně kalkulace ceny				
Poptávané minimální parametry	Značka a typ zařízení, nabízené parametry – povinné (vyplní účastník výběrového řízení)	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: PassMark: CPU Mark minimálně 8500 bodů</li> <li>• Operační paměť: minimálně 16 GB / DDR4 / minimálně 2400 MHz</li> <li>• Úložiště: SSD + HDD</li> </ul> <p>SSD: minimálně 256 GB, rychlost: min. 400 MB/s čtení i zápis  HDD (plotnový): minimálně 1 TB, formát 2.5", rozhraní SATA III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úhlopříčka displeje: min 15,6" (s antireflexní úpravou – matný)</li> <li>• Rozlišení displeje: minimálně formát Full HD (1920 x 1080 px), poměr stran 16:9</li> <li>• Univerzální rozhraní: minimálně 3x USB port, z toho 1x USB - c.</li> <li>• Síťová rozhraní: 1x Gigabit Ethernet (konektor RJ45), WiFi (b/g/n/ac), Bluetooth (min. 4.2)</li> <li>• Obrazový výstup: minimálně HDMI, VGA</li> <li>• Nedisílený grafický adaptér s vlastní grafickou pamětí</li> <li>• Váha: maximálně do 2,5 kg</li> <li>• Akumulátor: výdrž minimálně 4 hodiny</li> <li>• Integrovaná klávesnice: CZ s numerickou částí</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10, podkladová licence Windows (škola je pod smlouvou EES)</li> <li>• Záruční lhůta: minimálně 2 roky</li> <li>• Příslušenství: brašna, USB laserová myš</li> </ul>	<p>Notebook - HP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: PassMark CPU &gt; 8500 bodů</li> <li>• Operační paměť: minimálně 16 GB/DDR4/minimálně 2400 MHz</li> <li>• Úložiště: SSD 256GB + HDD 1TB</li> </ul> <p>SSD: minimálně 400 MB/s čtení i zápis, HDD (plotnový): minimálně 1 TB, formát 2.5", rozhraní SATA III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úhlopříčka displeje: 15,6" / antireflexní úprava příp. matný/</li> <li>• Rozlišení displeje: Full HD 1920 x 1080 px, poměr stran 16:9</li> <li>• Univerzální rozhraní: minimálně 2x USB port, 1x USB - C</li> <li>• Síťová rozhraní: 1x Gigabit Ethernet (konektor RJ45), WiFi (b/g/n/ac), Bluetooth 5.0</li> <li>• Obrazový výstup: HDMI + redukce VGA</li> <li>• Nedisílený grafický adaptér s vlastní grafickou pamětí</li> <li>• Váha: maximálně do 2,5 kg</li> <li>• Akumulátor: výdrž minimálně 4 hodiny</li> <li>• Integrovaná klávesnice: CZ s numerickou částí</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10</li> <li>• Záruční lhůta: 2 roky</li> <li>• Příslušenství: brašna, USB laserová myš</li> </ul>	ks	3			
<p>Stolní počítač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: Intel procesor, Passmark: CPU Mark minimálně 11000 bodů</li> <li>• Operační paměť: minimálně 16 GB DDR4 (minimálně 2400 MHz)</li> <li>• Úložiště: SSD + HDD</li> </ul> <p>minimálně 1x 256 GB, SATA III, rychlost: minimálně 400 MB/s čtení i zápis  HDD (plotnový): minimálně 1x 1 TB, formát 3.5", rozhraní SATA III, minimálně 7200 ot./min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzální rozhraní: minimálně 6x USB rozhraní: minimálně USB 2.0 a USB 3.0</li> <li>• Síťová rozhraní: minimálně Gigabit Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Dedikovaná grafická karta s vlastní grafickou pamětí</li> <li>• Obrazový výstup: minimálně VGA, HDMI</li> <li>• Optická mechanika: minimálně DVD±RW</li> <li>• Sběrnyce pro rozšiřující karty: minimálně 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10, podkladová licence Windows (škola je pod smlouvou EES)</li> <li>• Příslušenství: klávesnice CZ s numerickou částí a laserová myš (oba pro USB rozhraní, drátové spojení s PC)</li> <li>• Záruční lhůta: minimálně 2 roky</li> </ul>	<p>Stolní počítač HP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: Passmark &gt; 11000 bodů</li> <li>• Operační paměť: 16 GB DDR4 (minimálně 2400 MHz)</li> <li>• Úložiště: SSD 256GB + HDD 1TB</li> </ul> <p>1x 256 GB, SATA III, rychlost: minimálně 400 MB/s čtení i zápis  HDD (plotnový): 1x 1 TB, formát 3.5", rozhraní SATA III, minimálně 7200 ot./min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzální rozhraní: 6x USB rozhraní: minimálně USB 2.0 a USB 3.0</li> <li>• Síťová rozhraní: Gigabit Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Dedikovaná grafická karta s vlastní grafickou pamětí</li> <li>• Obrazový výstup: HDMI + VGA</li> <li>• Optická mechanika: DVD±RW</li> <li>• Sběrnyce pro rozšiřující karty: min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10</li> <li>• Příslušenství: klávesnice CZ s numerickou částí a laserová myš (oba pro USB rozhraní, drátové spojení s PC)</li> <li>• Záruční lhůta: 2 roky</li> </ul>	ks	1			



<p>Stolní počítač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: Intel processor, Passmark: CPU Mark minimálně 9800 bodů</li> <li>• Operační paměť: minimálně 8 GB DDR4 (minimálně 2400 MHz)</li> <li>• Úložisko: SSD + HDD</li> </ul> <p>minimálně 1× 240 GB, SATA III, rychlost: minimálně 400 MB/s čtení i zápis HDD (plotnový): minimálně 1× 1 TB, formát 3.5", rozhraní SATA III, minimálně 7200 ot./min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzální rozhraní: 1× sériové rozhraní RS-232</li> <li>• minimálně 6× USB rozhraní</li> <li>• Síťová rozhraní: minimálně Gigabit Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Grafický adaptér: minimálně integrovaný v rámci CPU</li> <li>• Obrazový výstup: minimálně VGA</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10, základová licence Windows (škola je pod smlouvou EES)</li> <li>• Příslušenství jednotlivých počítačů: VGA propojovací kabel s monitorem délky minimálně 1.8 m, klávesnice CZ s numerickou částí a laserová myš (oba pro USB rozhraní, drátové spojení s PC)</li> <li>• Lze dodat: repasovaný počítač</li> <li>• Záruční lhůta: minimálně 2 roky</li> </ul>	<p>Stolní počítač HP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: Passmark &gt; 9800 bodů</li> <li>• Operační paměť: minimálně 8 GB DDR4 (minimálně 2400 MHz)</li> <li>• Úložisko: SSD 240GB + HDD 1TB</li> </ul> <p>1× 240 GB, SATA III, rychlost: minimálně 400 MB/s čtení i zápis, HDD (plotnový): 1× 1 TB, formát 3.5", rozhraní SATA III, minimálně 7200 ot./min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzální rozhraní: 1× sériové rozhraní RS-232</li> <li>• minimálně 6× USB rozhraní</li> <li>• Síťová rozhraní: minimálně Gigabit Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Grafický adaptér: minimálně integrovaný v rámci CPU</li> <li>• Obrazový výstup: minimálně VGA</li> <li>• Operační systém: OEM Windows 10</li> <li>• Příslušenství jednotlivých počítačů: VGA propojovací kabel s monitorem délky minimálně 1.8 m, klávesnice CZ s numerickou částí a laserová myš (oba pro USB rozhraní, drátové spojení s PC)</li> <li>• Záruční lhůta: 2 roky</li> </ul>	ks	20			
<p>Tiskárna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tisková technologie: laserová</li> <li>• Barevný tisk: ANO</li> <li>• Formát tisku: A4</li> <li>• Dělené barevné náplně</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB, LAN (Ethernet, konektor RJ45)</li> <li>• Vnitřní paměť: minimálně 1024 MB</li> <li>• Rozlišení tisku: minimálně 1200 × 1200 DPI</li> <li>• Podpora PCL: ANO</li> <li>• Rychlost tisku (barevný i černobílý): minimálně 33 stran za minutu</li> <li>• Funkce: minimálně automatický oboustranný tisk (Duplex)</li> <li>• Kapacita vstupního zásobníku na papír: minimálně 500 listů</li> <li>• Kapacita víceúčelového zásobníku: minimálně 100 listů</li> <li>• Doba tisku 1. strany: maximálně 6–7 sekund</li> <li>• Maximální měsíční zatížení: minimálně 80000 stran</li> <li>• Příslušenství: propojovací USB kabel typu A-B (délka 3 m), náhradní sada tonerových kazet</li> <li>• Záruční lhůta: minimálně 2 roky</li> </ul>	<p>Tiskárna - HP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tisková technologie: laserová</li> <li>• Barevný tisk: ANO</li> <li>• Formát tisku: A4</li> <li>• Dělené barevné náplně</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB, LAN (Ethernet, konektor RJ45)</li> <li>• Vnitřní paměť: minimálně 1024 MB</li> <li>• Rozlišení tisku: minimálně 1200 × 1200 DPI</li> <li>• Podpora PCL: ANO</li> <li>• Rychlost tisku (barevný i černobílý): minimálně 33 stran za minutu</li> <li>• Funkce: minimálně automatický oboustranný tisk (Duplex)</li> <li>• Kapacita vstupního zásobníku na papír: minimálně 500 listů</li> <li>• Kapacita víceúčelového zásobníku: minimálně 100 listů</li> <li>• Doba tisku 1. strany: maximálně 6–7 sekund</li> <li>• Maximální měsíční zatížení: minimálně 80000 stran</li> <li>• Příslušenství: propojovací USB kabel typu A-B (délka 3 m), náhradní sada tonerových kazet</li> <li>• Záruční lhůta: 2 roky</li> </ul>	ks	1			
<p>Počítačová myš</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedení: vertikální (ergonomická)</li> <li>• Rozhraní: bezdrátová, adaptér pro USB rozhraní</li> <li>• Napájení: interní akumulátor, popřípadě vyměnitelné napájecí články (AA, resp. AAA)</li> </ul>	<p>Počítačová myš Natec</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedení: vertikální (ergonomická)</li> <li>• Rozhraní: bezdrátová, adaptér pro USB rozhraní</li> <li>• Napájení: interní akumulátor, popřípadě vyměnitelné napájecí články (AA, resp. AAA)</li> </ul>	ks	6			



<p>Optická mechanika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedení: externí vypalovací mechanika (slim)</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB 2.0</li> <li>• Napájení: přímo z USB portu</li> <li>• Podporovaná média: minimálně CD (R, RW) a DVD±RW (±R DL)</li> <li>• Podpora technologie M-Disc</li> <li>• Příslušenství: USB propojovací kabel s PC</li> </ul>	<p>Optická mechanika ASUS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedení: externí vypalovací mechanika (slim)</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB 2.0</li> <li>• Napájení: přímo z USB portu</li> <li>• Podporovaná média: minimálně CD (R, RW) a DVD±RW (±R DL)</li> <li>• Podpora technologie M-Disc</li> <li>• Příslušenství: USB propojovací kabel s PC</li> </ul>	ks	1			
<p>Interní paměťové úložiště</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ úložiště: SSD</li> <li>• Formát: 2,5"</li> <li>• Kapacita úložiště: minimálně 1 TB</li> <li>• Rozhraní: SATA III</li> <li>• Rychlost čtení/zápis: minimálně 400 MB/s</li> </ul>	<p>Interní paměťové úložiště Gigabyte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ úložiště: SSD</li> <li>• Formát: 2,5"</li> <li>• Kapacita úložiště: minimálně 1 TB</li> <li>• Rozhraní: SATA III</li> <li>• Rychlost čtení/zápis: minimálně 400 MB/s</li> </ul>	ks	2			
<p>USB flash disk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacita: minimálně 256GB</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB 3.0</li> <li>• Rychlost čtení: minimálně 100 MB/s</li> <li>• Rychlost zápisu: minimálně 30 MB/s</li> </ul>	<p>USB flash disk KingStone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacita: minimálně 256GB</li> <li>• Rozhraní: minimálně USB 3.0</li> <li>• Rychlost čtení: minimálně 100 MB/s</li> <li>• Rychlost zápisu: minimálně 30 MB/s</li> </ul>	ks	5			
<p>HDMI propojovací kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 10 metrů</li> <li>• Dvojitě stínění, pozlacené konektory</li> <li>• Podpora minimálně HDMI 1.4</li> <li>• Přenos obrazu odpovídající standardu minimálně UHD (rozlišení 4K)</li> </ul>	<p>HDMI propojovací kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 10 metrů</li> <li>• Dvojitě stínění, pozlacené konektory</li> <li>• Podpora minimálně HDMI 1.4</li> <li>• Přenos obrazu odpovídající standardu minimálně UHD (rozlišení 4K)</li> </ul>	ks	1			
<p>Reprosoustava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ soustavy: 2.0 (stereo)</li> <li>• Aktivní (samostatné)</li> <li>• Celkový výkon soustavy: minimálně 40 W</li> <li>• Frekvenční rozsah: dolní mezní frekvence: maximálně 50 Hz, horní mezní frekvence: minimálně 18000 Hz</li> <li>• Vstupy: minimálně RCA Cinch</li> <li>• Výstupy: minimálně Cinch</li> <li>• Možnost zavěšení na zeď</li> <li>• Příslušenství: dálkové ovládání</li> </ul>	<p>Reprosoustava AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ soustavy: 2.0 (stereo)</li> <li>• Aktivní (samostatné)</li> <li>• Celkový výkon soustavy: minimálně 40 W</li> <li>• Frekvenční rozsah: dolní mezní frekvence: maximálně 50 Hz, horní mezní frekvence: minimálně 18000 Hz</li> <li>• Vstupy: minimálně RCA Cinch</li> <li>• Výstupy: minimálně Cinch</li> <li>• Možnost zavěšení na zeď</li> <li>• Příslušenství: dálkové ovládání</li> </ul>	ks	1			

<p>IP telefon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet SIP účtů: minimálně 2</li> <li>• Displej: LCD; minimálně 2.3", 132 x 64 px, podsvícený</li> <li>• Česká lokalizace</li> <li>• Síťové rozhraní: Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Síťové služby: Fixní IP, DHCP, PPPoE</li> <li>• QoS: DiffServ / ToS / VLAN</li> <li>• VoIP standardy: SIPv2</li> <li>• Podpora kodeků: minimálně G.722, G.711μ/A, G.723, G.726, G.729, iLBC</li> <li>• Hlasité telefonování (Hands-Free): Ano</li> <li>• Lokální tel. seznam: minimálně 1000 kontaktů</li> <li>• Historie hovorů: minimálně 100 kontaktů (příchozí/odchozí/zmeškané hovory)</li> <li>• SMS: ANO</li> <li>• Podpora IPv6: ANO</li> <li>• Upgrade firmwaru: ANO</li> <li>• Automatická konfigurace: ANO</li> <li>• Volací funkce: Přesměrování, Přidržení, přepojení, 3-cestná konference</li> <li>• Příslušenství: napájecí adaptér kompatibilní s telefonním přístrojem, UTP kabel</li> </ul>	<p>IP telefon Yealink</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet SIP účtů: minimálně 2</li> <li>• Displej: LCD; minimálně 2.3", 132 x 64 px, podsvícený</li> <li>• Česká lokalizace</li> <li>• Síťové rozhraní: Ethernet (konektor RJ45)</li> <li>• Síťové služby: Fixní IP, DHCP, PPPoE</li> <li>• QoS: DiffServ / ToS / VLAN</li> <li>• VoIP standardy: SIPv2</li> <li>• Podpora kodeků: minimálně G.722, G.711μ/A, G.723, G.726, G.729, iLBC</li> <li>• Hlasité telefonování (Hands-Free): Ano</li> <li>• Lokální tel. seznam: minimálně 1000 kontaktů</li> <li>• Historie hovorů: minimálně 100 kontaktů (příchozí/odchozí/zmeškané hovory)</li> <li>• SMS: ANO</li> <li>• Podpora IPv6: ANO</li> <li>• Upgrade firmwaru: ANO</li> <li>• Automatická konfigurace: ANO</li> <li>• Volací funkce: Přesměrování, Přidržení, přepojení, 3-cestná konference</li> <li>• Příslušenství: napájecí adaptér kompatibilní s telefonním přístrojem, UTP kabel</li> </ul>	ks	10			
Doprava		ks	1	0	0	0
CELKEM					359140	434559

