

KUPNÍ SMLOUVA

DODÁVKA ICT VYBAVENÍ DO UČEBEN SZŠ A VOŠZ OSTRAVA, ČÁST 1

I.

Smluvní strany

1. Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Jeremenkova 754/2, 703 00 Ostrava – Vítkovice
zastoupena: [REDACTED]
IČO: 00600920
DIČ: CZ00600920
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. PC System spol. s r.o.

se sídlem: Opletalova 608/2, Havířov – Šumbark
zastoupena: [REDACTED]
IČO: 25359304
DIČ: CZ25359304
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 14990

(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. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu ICT vybavení do učeben SZŠ a VOŠZ Ostrava podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

bez DPH	365.361,00 Kč
DPH ... %	76.725,81 Kč
včetně DPH	442.086,81 Kč

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

1. 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, instalace/montáže zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. 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 prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží do budovy školy na ul. 1.máje 2208/11, Ostrava – Mariánské Hory.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

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., tj. nejvyšší 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. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

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. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 2024/007),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět smlouvy, tj. text: „Dodávka ICT vybavení do učeben SZŠ a VOŠZ Ostrava, část 1“,
 - 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) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
4. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu osoby příslušné v této věci kupujícího zastupovat, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo do datové schránky kupujícího.
5. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. 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 faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, uplatní kupující 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 plátce, 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. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (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. Prodávající 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

5. 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.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. 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: pcsystem@pcsystem.cz
 - adresu: Opletalova 608/2, 73601 Havířov
 - do datové schránky: zamsmgg
8. 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.
9. 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.

10. Odstranění vady musí být provedeno do 10 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající 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 0,1 % 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. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
3. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII. 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“.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami 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 nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. 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.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení. Je-li tato smlouva uzavřena elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
5. 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.

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 dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího www.zdrav-ova.cz.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace ICT
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Ostravě dne:



za kupujícího



V Havířově dne:



za prodávajícího



Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

ICT vybavení pro Střední zdravotnickou školu a Vyšší odbornou školu zdravotnickou, Ostrava, příspěvkovou organizaci

Pč.	Název položky	Počet	Cena / ks bez DPH	Cena / ks včetně DPH *)	Cena / celkem bez DPH	Cena / celkem včetně DPH
1	PC sestava	2	14 655,00	17 732,55	29 310,00	35 465,10
2	Monitor	2	2 270,00	2 746,70	4 540,00	5 493,40
3	Tiskárna 1	3	7 420,00	8 978,20	22 260,00	26 934,60
4	Tiskárna 2	1	23 029,00	27 865,09	23 029,00	27 865,09
5	Dataprojektor A101	1	17 169,00	20 774,49	17 169,00	20 774,49
6	Tablet včetně obalu	17	8 349,00	10 102,29	141 933,00	171 738,93
7	Notebook	8	15 890,00	19 226,90	127 120,00	153 815,20
	Celkem				365 361,00	442 086,81

IVIII OSlav

Počítačová sestava			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Skříň PC	Formát (form faktor): Mini Tower, Podpora základních desek: microATX, miniITX, Počet slotů 5,25": 2, Počet slotů 3,5": 2 x 3.5" HDD bay (antivibrační uchycení), Rozšiřující sloty: 4 x Standard PCI, Čelní porty: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 2x 3,5mm jack Power switch, Reset switch, Power LED, HDD LED, Oba postranní panely, snadný přístup, Chlazení: 1*9,2cm otvor pro zadní větrák, 1*12cm osazený přední větrák a prachovým filtrem, 1*12cm otvor pro boční větrák.	Fractal Design Core 1100 2xUSB 3.0	Autocont OfficePro 3060A
Základní deska	Rozměrový formát: Micro ATX Form Factor; Pozice na paměti: 4 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture, Podpora pro paměti: DDR4 3200/2933/2667/2400/2133 MHz memory modules, Max.velikost operační paměti: 128 GB, Podpora pro paměti typu: ECC, non-ECC, XMP, Grafická karta: integrovaná, 1x DVI-D port, maximální rozlišení 1920x1200@60 Hz, 1x HDMI port, maximální rozlišení 4096x2160@30 Hz, Rozšiřující sloty: 1 x PCI Express x16 slot, running at x16, 1 x PCI Express x16 slot, running at x4, 1 x PCI Express x1 slot, SATA: 4 x SATA 6Gb/s connectors, M.2: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280/22110 SATA and PCIe 3.0 x4/x2 SSD support), 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe 3.0 x2 SSD support) RAID: podpora SATA RAID 0/1/10, Firewire: Ne, USB: 6 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 porty na zadním panelu, 2 porty přes interní USB header), 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 porty na zadním panelu, 2 ports přes interní USB headers), Interní porty: 1 x 24-pin ATX main power connector, 1 x 8-pin ATX 12V power connector, 1 x CPU fan header, 2 x system fan headers, 2 x M.2 Socket 3 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors, 1 x front panel header, 1 x front panel audio header, 2 x RGB LED strip header, 1 x USB 3.2 Gen 1 header, 1 x USB 2.0/1.1 headers, 1 x Trusted Platform Module (TPM) header (for the GC-TPM2.0_SPI module only), 1 x serial port header. Externí porty: 1 x PS/2 keyboard/mouse port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 4 x USB 3.2 Gen 1 ports, 4 x USB 2.0/1.1 ports, 1 x RJ-45 port, 3 x audio jacks 2x SMA anténní konektor, BIOS: AMI UEFI BIOS, 1 x 256 Mbit flash.	GIGABYTE B550M DS3H AC/AM4/mATX	
Procesor, výkon	x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 19895 k 15.4.2024	100-100000252BOX CPU AMD Ryzen 5 5600G	
CPU chladič	součástí procesoru		
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4-3200, Frekvence paměti: 3200 MT/S, Časování: CL16, Korekce chyb (ECC): NON-ECC, min. CL=16, Unbuffered, NON-ECC, 1.35V	KF432C16BB1/16 16GB DDR4-3200MHz	
SSD disk	Typ disku: SSD, Kapacita: 1TB, M.2 2280 NVMe, Rozhraní: PCIe Gen4 x4, Přenosová rychlost: Čtení 4150 MB/s, Zápis 4150 MB/s, Provozní teplota: 0 -85 °C, Rozměry [V x D x Š]: 2,38 x 80 x 22 mm, Životnost: 600 (TBW)	WDS100T3B0E SSD 1TB NVMe	
CD/DVD	24x rychlost zápisu na disky DVD, Podpora médií M-Disc pro uložení dat na 1 000 let, Technologie E-Green pro snížení spotřeby energie o více než 50 %, Barva Černá	90DD01Y0-B10010 ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK	
Grafická karta	integrovaná grafická karta		
Zvuková karta	integrovaná zvuková karta s podporou 2/4/5.1/7.1-channel		
Bluetooth	min. verze 4.2		

WiFi	802.11 a,b,g,n,ac		
Síťová karta	Integrovaný adaptér min. 1x GbE LAN chip, (10/100/1000 Mbit)		
Napájecí zdroj	450 W, Vysoká účinnost (85% při 50 % zatížení), Aktivní PFC filtr, ATX 2.31 verze, Vyhovuje normám CB,TUV,CE, Ochrana obvodů (OVP, OCP, OPP, SCP, UVP/OTP) - ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení výkonu, ochrana proti zkratu, ochrana proti podpětí), Hold-up time (80%): min. 16 ms, Provozní teplota : 10 až 40 st., Rozměry 150 x 86 x 140, Velikost ventilátoru: 120 mm Hydraulic Bearing Fan, Konektory: 1 x 20+4 pin do MB, 1 x 4+4 pin 12V, 6 x SATA, 3 x Konektor HDD velký (PATA), 1 x Konektor FDD malý, 2x PCI-E 6+2pin	GP-P450B GIGABYTE P450B/450W/ATX/80PLUS	
Čtečka paměťových karet	Provedení: interní, USB 2.0 headeru, LED indikace: Power On, Card In, přenos dat, Podpora karet: Compact Flash (CF I/ II, MD), Memory Stick (MS Pro, Duo, Magic Gate), Secure Digital (SDX, SDHC, SD, MMC, MMC Mobile, Extreme Digital (X card, Type H, Type M), M2 (Memory Stick Micro M2), MicroSD (Micro SDHC, Trans Flash), 1x USB 2.0	AK-ICR-07 AKASA int. USB 2.0 interní čtečka karet	
Klávesnice	CZ/SK klávesnice pro pohodlné a tiché psaní, Speciální tlačítka pro napájení, režim spánku a probuzení, Odolná proti polití, kabel min 1,5 m, Uživatelská příručka, Port USB	920-002641 Logitech K120/Drátová USB/CZ-SK	
Myš	Optická myš s 3 tlačítky, Moderní optický senzor poskytuje precizní kontrolu pohybu, Lze ovládat pravou i levou rukou, kabel min 1,5 m, Port USB	910-003357 Logitech B100/Kancelářská/Optická/800DPI/Drátová USB	
Operační systém	Předinstalovaný originální Win 11 Pro CZ 64-bit, z důvodu kompatibility s informačním systémem školy a výukovými programy a aplikacemi. OS nesmí být repasovaný.	Windows 11 Pro	
Další funkce a záruka	Na výrobky musí být vydáno prohlášení o shodě s nařízeními a normami o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti, splňuje směrnice Evropské unie, známé pod označením ErP Lot 6, maximální spotřeba počítačů v pohotovostním režimu na 0,5 W. Záruka 3 roky, oprava do druhého pracovního dne.		

Monitor			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Monitor	Úhlopříčka monitoru: 23,8"; 60 cm, Formát obrazu: 16:9, IPS LED panel s matnou povrchovou úpravou, Nativní rozlišení: 1920x1080 FullHD, Jas: min. 250cd/m2 Kontrast: 1000:1, Čas reakce: 4ms, Úhel sledování (horizontální/vertikální): 178°/178°, Barvy displeje: 16,7 miliónů, Redukce modrého světla: ANO, Obnovovací frekvence: 75 Hz, Vstupy: 2x HDMI, 1x 3,5mm jack, Výškově nastavitelný: NE, Otočení monitoru (pivot): NE, Úhel náklonu: min. -5° na 21°, Standard VESA.ANO 100x100, Barva: stříbrná, Odběr energie: max. 16W, Rozměry se stojanem (ŠxHxV): 537,8 x 152,8 x 412,8 mm, Váha: max. 3,3 kg	210-AXKS Dell/S2421HN/23,8"/IPS/FHD/75Hz/4ms/Silver/3RNBD	24" Dell S2421HN

Tiskárna 1			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Tiskárna 1	Multifunkční laserové zařízení formátu A4; Rychlost tisku ISO, A4 40 Str./min, Tisk první strany [sec]: Černobíle max. 6,3 s, Rozlišení[DPI] 1.200 x 1.200 dpi, Max. měsíční zatížení [str]: 4.000. Kapacita zásobníku [str]: min. 350 Listy, Oboustranný tisk: ANO automatický, Rychlost jednostranného skenování: (A4 černobíle): 29str./min, 46str./min (s ADF), (A4 barevně): 20str./min, 34str./min (s ADF); Rychlost oboustranného skenování: 46str./min (s ADF), (A4 barevně): 34str./min (s ADF), Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 1.200 dpi, Optické rozlišení (ADF) 300 dpi x 300 dpi (horizontálně x vertikálně), podavač skeneru: 50 listů, Faxování: ANO, Rychlé volby faxových čísel (max.): 200, Paměť na stránky: Až 400 stran, Rozlišení: 300x300 dpi, Rozlišení kopírování (dpi) 600 x 600, Maximální počet kopií 9.999, Maximální velikost kopie: A4, Rychlost kopírování černobíle: 38/min., MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ: Hostitel USB (1x), Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Spotřeba energie: max. 510 W, pohotovostní režim: max. 7,5 W, režim spánku max. 0,9 W (vypnutí), Hmotnost výrobku: max. 12,6 kg, Max. hladina hluku: Provoz: 6,6 B (A), Rozměr (ŠxHxV) 420 x 390 x 323 mm DALŠÍ VLASTNOSTI: LCD displej: Typ: Barevná, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka: 6,86 cm, Zpracování médií	2Z623F HP LaserJet Pro MFP 4102fdn	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn

Tiskárna 2			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Tiskárna 2	Multifunkční inkoustové zařízení RIPS formátu A4, Rozlišení[DPI]: 4 800 x 1200, Rychlost tisku ISO/IEC 24734 24 Str./min Černobíle, 24 Str./min Barva, Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734 15 A4 str./min. Černobíle, 15 A4 str./min. Tisk první strany [sec]: Černobíle max. 4,8 s, Barevně max. 5,3 s, Min. velikost kapky 3,8 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu, Max. měsíční zatížení [str]: min. 50 000, Oboustranný tisk: Ano, Kapacita zásobníku [str]: min. 330 Listy Standardní, gramáž papíru 64 - 300g/m ² , Rychlost jednostranného skenování (A4 černobíle): 200 dpi (s ADF); 60 ipm, 200 dpi (plochý) 5 sec., (A4 barevně): 200 dpi (s ADF); 60 ipm, 200 dpi (plochý) 5 sec., Rozhraní: Bluetooth, USB 2.0 typu A (2x), Rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Skener: Ano, Fax: Ano, Spotřeba: max. 29W, Spotřeba StandBy: max. 14W, Hlučnost [dB]: 53, Rozměry [VxŠxH mm]: 425 x 535 x 513, Hmotnost [kg]: max. 25,8	C11CG77401 Epson WorkForce Pro/WF-C579RDWF/MF/Ink/A4/LAN/Wi-Fi Dir/USB	Epson WF-C579RDWF

Dataprojektor A101			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Dataprojektor	Technologie: DLP, Rozlišení: 1920x1080 FHD, Svítivost [Lm]: 4500, Formát zobrazení: 16:10, Kontrast: 20 000:1, Throw Ratio: 1,13 - 1,47, Max. Vertical Sync [Hz]: 120, Počet barev: 1.07 miliard (30-bit), Vertikální pozicování: +20°/-20°, Zoom: digitální; faktor 2, Min. úhlopříčka obrazu [m]: 0,78, Max. úhlopříčka obrazu [m]: 7,6, Min. projekční vzdálenost [m]: 1, Max. projekční vzdálenost [m]: 7,5, Počet lamp: 1, Životnost lampy v normální režimu [hod]: 4500, Životnost lampy v ECO režimu [hod]: 10000, Reprodukory: ANO (1x 16W), Konektivita: 2x HDMI, 2x VGA Input, 1x VGA Out, 1x RS232, 1x Kompozitní video, 1x USB 2.0 Type-A, 1x Audio jack In, 1x Audio jack Out, 1x LAN, Spotřeba energie v normálním režimu [W]: 290, Spotřeba energie v ECO režimu [W]: 205, Hladina hluku: 37 dB Standard, 29 dB ECO, Teplota: 5°C - 35°C, Rozměry max. [mm]: 315 x 214 x 98, Hmotnost [kg]: max. 2,65 kg	MR.JUM11.001 DLP Acer P5535 - 3D,4500Lm,20k:1,1080p,HDMI,RJ45	Acer P5535

Tablet včetně obalu			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Tablet	kompatibilita: plná s Apple (z důvodu vlastnictví vyššího počtu tabletů), úložiště: min. 64GB, velikost a rozlišení displeje: 10,2" - 2160x1620, fotoaparát: přední min. 12 MP, zadní min. 8 MP, konektivita: WiFi (min. 802.11 ac), Bluetooth (min. 4.2), jack 3,5 mm, Lightning, funkce: pohybový senzor, gyroskop, digitální kompas, barometr, světelný senzor, čtečka otisků prstů, audio: stereo repro, mikrofon, hmotnost: max. 500g	MK2L3FD/A Apple iPad 2021, 64GB, Wi-Fi, Silver + pouzdro	Apple iPad 2021, 64GB, Wi-Fi, Silver + pouzdro

Notebook			
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem	Nabízený model výrobku
Notebook	Procesor: CPU passmark 16337 k 15.4.2024, 16 MB mezipaměti, 6 jader, Paměť: min. 8 GB DDR4 3200 MHz (1 x 8 GB), Počet slotů (celkem / Volné): 2/1, Maximální velikost: 32 GB, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe, Optická mechanika: ne, Displej: 15.6" Antireflexní IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, Grafická karta: integrovaná, Polohovací zařízení: TouchPad, Podsvícená klávesnice: ANO, Numerická klávesnice: Ano, Web kamera: Ano 720p, Čtečka otisku prstu: Ano, Síť: 10/100/1000, Bezdrátová komunikace: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3, USB: 1x USB-C (3.1/3.2 Gen 2), 3x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, Další konektory: 1x 3,5mm Jack, 1x HDMI, 1x RJ-45 (LAN), Operační systém: Windows 11 Pro 64-bit, Baterie: 3člávková baterie (51 Wh), Napájení: Napájecí adaptér 65 W, Barva: stříbrná, Rozměry:	7N120ES#BCM//edu	HP NTB ProBook 455 G10 R5 7530U 15.6 FHD UWVA 250HD, 8GB, 512GB, FpS, ax, BT, Backlit keyb, Win11Pro EDU, 3y onsite


