

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101
se sídlem:	Školní 101, 541 01 Trutnov
IČO	69174415
zástupce	Ing. Vladislav Sauer, ředitel
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	23537601/0100

dále jako „*kupující*“ a

Prodávající	DLNK s.r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 20041
se sídlem	T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
IČO	26012162
DIČ	CZ26012162
zastoupený	Bc. Davidem Línkem, jednatelem
bankovní spojení	Fio banka, a.s.
číslo účtu	2800105619/2010

dále jako „*prodávající*“; kupující a prodávající společně také jako „*smluvní strany*“

Článek 1 Úvodní ustanovení

- Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky nazvané **Dodávka ICT techniky**, které bylo zahájeno odesláním výzvy k podání nabídek dne 2. 7. 2024 (dále jen „veřejná zakázka“).
- Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než dojde k uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu 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.

Článek 2 Zmocněné osoby

- Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:
 - zástupce kupujícího ve věcech smluvních Ing. Vladislav Sauer, ředitel
tel. [anonymizováno], email [anonymizováno]
 - zástupci kupujícího ve věcech technických [anonymizováno], správce sítě
tel. [anonymizováno], email [anonymizováno]
[anonymizováno],
tel. [anonymizováno], email [anonymizováno]

2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: [anonymizováno], obchodní zástupce
tel. [anonymizováno], email [anonymizováno]
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 15. 7. 2024 v rámci výběrového řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění včetně rozpočtu
 - b) Příloha č. 2 Vybraná uveřejnění, kterými došlo k vysvětlení, doplnění či změně zadávacích podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke specifikaci jeho předmětu – není relevantní
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění a změn provedených zadavatelem.
5. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu smlouvy prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění veřejné zakázky podle této smlouvy je dodávka ICT techniky specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále také jako „zboží“).
2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. V případě, že se nabízené zboží přestane před jeho dodáním vyrábět nebo přestane být na trhu dostupné, je prodávající s předchozím souhlasem kupujícího oprávněn dodat všechno nebo část zboží stejných nebo lepších parametrů, a to za stejnou či nižší než smlouvenou cenu.

Článek 5 Doba a místo plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího. Předmět smlouvy bude dodán prodávajícím do sídla kupujícího.

2. Zboží bude dodáno **do 30 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodané zboží nesmí být zatíženo žádným právním omezením.
2. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
3. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
4. Převzetí se uskuteční za přítomnosti pověřeného zástupce prodávajícího a kupujícího.
5. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované specifikace předmětu plnění. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
6. Po řádném dodání zboží proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

7. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, číslo a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis činností realizovaných v souvislosti s dodávkou, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.
8. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.

9. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy odběrateli pouze nové a nepoužité zboží. V případě, že před samotným dodáním přestane výrobce předmětnou část zboží vyrábět a nebude možné ho v nabízené konfiguraci dodat, může prodávající dodat náhradní zboží, a to za stejnou či nižší cenu při stejné či vyšší konfiguraci.
10. Servisní práce bude prodávající provádět podle požadavků kupujícího.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena za zboží včetně realizace souvisejících činností dle článku 4 této smlouvy je stanovena v následující výši.

Plnění	Nabídková cena v Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	713.000,00
DPH v Kč samostatně	149.730,00
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	862.730,00

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a je uzavřena jako smluvní a pevná.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8 Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu. (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.
3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,

- g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - j) označení předmětu smlouvy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - k) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - l) konstantní a variabilní symbol,
 - m) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,
 - n) akceptační protokol,
 - o) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vrátil-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9 Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za 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 a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku za jakost v délce **36 měsíců**, není-li v technické specifikaci stanovena lhůta delší.
6. Záruční doba počíná běžet okamžikem přechodu vlastnického práva.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby. Uplatnění vad se považuje za učiněné v souladu s touto smlouvou i v případě, že bude učiněno přímo uživatelem. V takovém případě se má za to, že uživatel jedná v zastoupení kupujícího.
8. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
9. Prodávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně, a to nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady, a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit.

V takovém případě je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.

10. V případě, že kupující či uživatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je prodávající povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má prodávající právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Prodávající má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se kupující a prodávající neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 10 Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží.
4. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11 Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.

5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.
6. V případě porušení povinnosti odstranění vady ve smyslu článku 9 odst. 9 smlouvy vzniká kupujícímu právo na smluvní pokutu ve výši 1 % celkové kupní ceny za každý den prodlení s plněním povinnosti.

Článek 12 Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13 Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14 Další ujednání

1. Vlastnická práva k předmětu plnění přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Přechod nebezpečí škody na zboží vzniká okamžikem převzetí, tj. okamžikem podpisu obou smluvních stran na akceptačním protokolu.
2. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
3. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v účinném znění.
5. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v účinném znění.
6. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 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, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Prodávající prohlašuje, že finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Prodávající se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně objednateli do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v účinném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícímu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. V případě, že je smlouva vyhotovena v listinném provedení, je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.

Za kupujícího v Trutnově 7. 8. 2024

Za prodávajícího v Novém Městě nad
Metují 5. 8. 2024

.....
Ing. Vladislav Sauer
ředitel

.....
Bc. David Línek
jednatel

Nabídková cena v Kč			
	Cena (Kč bez DPH)	Samostatně DPH (Kč)	Cena (Kč včetně DPH)
PC sestava (jednotková cena)	19 800 Kč	4 158 Kč	23 958 Kč
PC sestava (25 ks)	495 000 Kč	103 950 Kč	598 950 Kč
Dobíjecí stanice pro notebooky (jednotková cena)	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč
Dobíjecí stanice pro notebooky (3 ks)	60 000 Kč	12 600 Kč	72 600 Kč
PC server (jednotková cena)	158 000 Kč	33 180 Kč	191 180 Kč
PC server (1 ks)	158 000 Kč	33 180 Kč	191 180 Kč
Zakázka celkem	713 000 Kč	149 730 Kč	862 730 Kč

Požadované technické parametry		
PC sestava		
Parametr	Požadavek	Nabídka
Výrobce, typové označení		PC HP Elite 600 G9 Mini
Procesor		
Počet procesorů	min. 1	1
Benchmark skóre dle testu Passmark (http://www.cpubenchmark.net)	min. 32 000 bodů	Procesor Intel Core i5-13500 (32 013 bodů)
Integrovaná grafika DualHead	Ano	ANO
Paměť RAM		
Velikost	min. 2x 16 GB	ANO
Typ	DDR5, podpora 2 kanálů	ANO
Pracovní frekvence	min. 5 600 MHz	ANO
Základní deska		
Počet CPU socketů	min. 1	ANO
Integrovaný LAN adaptér	min. 1 port, min. 1 000 Mb/s	ANO
Řadič s propustností 6 Gb/s, rozhraní SATA 3	min. 1 pozice SATA disků	ANO
Slot pro M.2 PCIe NVMe disk	min. 2	ANO
Integrovaná zvuková karta	Ano	ANO
Skříň		
Provedení	Mini PC	ANO
Rozměry maximální	18 x 18 x 4 cm	ANO
Možnost uchycení na VESA držák	Ano	ANO
Prostor pro připojení SATA disků	min. 1x 2,5"	ANO
USB porty na čelním panelu	min. 2x USB 3.2, 1x USB-C	ANO
Konektory na zadním panelu	min. 1x HDMI, 2x Display port, 1x VGA D-sub 3x USB, 1x RJ-45	ANO
Datové úložiště		
Disk M.2 s rozhraním PCIe NVMe	min. 1x 500 GB + 1x 1TB	

Další vybavení		
Plná podpora virtualizace operačních systémů	Ano	ANO
Operační systém Microsoft Windows (z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením MS Windows 10 a 11) s možností připojení do domény	min. licence operačního systému umožňující připojení do domény, nová nepoužitá licence, určená pro školství	ANO
Záruka PC	min. 3 roky v místě instalace, ověřitelná na veřejně dostupném webu výrobce	ANO
Pouze nová technika, nikoli repasovaná, všechny kusy dodávka stejného typu a provedení	Ano	ANO
100% kompatibilita se stávajícím prostředím ve škole (zadavatel používá služby AD DS Microsoft)	Ano	ANO
Klávesnice USB české provedení	Ano	ANO
Myš USB optická	Ano	ANO
Tiché provedení	Ano	ANO

Nabíjecí stanice pro notebooky

Parametr	Požadavek	Nabídka
Výrobce, typové označení		Digitus DN-450002
Počet pozic pro tablety / notebooky	min. 30	30
Velikost nabíjených zařízení	Až pro notebooky s úhlopříčkou 15,6"	ANO
Napájecí zásuvky 230V	Min. 30 s možností postupného zapínání	ANO
Napájecí zásuvky USB	min. 30 USB-A min. 2A	ANO
Přístup k napájecím zásuvkám	Zadními dvířky (uzamykatelnými)	ANO
Větrání	Větrací mřížky a ventilátory (tiché provedení)	ANO
Ochrana	Proudový chránič	ANO
Mobilita	Pojezdová kolečka s aretací	ANO
Zabezpečení	Zámek	ANO

PC server

Parametr	Požadavek	Nabídka
Výrobce, typové označení		HPE PL ML350 Gen11
Procesor		
Počet procesorů	min. 1	1
Benchmark skóre dle testu Passmark (http://www.cpubenchmark.net)	min. 30 000 bodů	Intel Xeon Silver 4509Y
Paměť RAM		
Velikost	min. 128 GB	ANO
Typ	DDR5, podpora 2 kanálů	ANO
Pracovní frekvence	min. 5 600 MHz	ANO
Základní deska		
Počet CPU socketů	min. 2	

LAN adaptér	min. 1x 2 porty, min. 10 000 Mb/s SFP+ a 1x 4 porty 1 000Mb/s	ANO
Dedikovaný 1Gb RJ45 management port	Ano	ANO
Řadič pro SAS disky s podporou SSD NVME	min. pro 8 pozic SAS disků 2,5"	ANO
Skříň		
Provedení	Tower	ANO
Napájecí zdroj redundantní	min. 2x 800 W s účinností 94%	ANO
PCIe 5.0 v provedení full-height/full-length	Min. 2x volný	ANO
Prostor pro připojení SAS disků	min. 8x 2,5"	
USB porty na čelním panelu	min. 1x USB 3.2	ANO
Konektory videovýstupu	min. 1x Display port	ANO
LED management display	Ano	ANO
Datové úložiště		
Disky	min. 2x 480GB NVMe M.2 v RAID1 pro boot OS + 2x 1.6 TB NVMe SSD	ANO
Další vybavení		
Záložní zdroj online v provedení tower	min. 2 000 VA, doba provozu při plném zatížení min. 5 minut	ANO
Plná podpora virtualizace operačních systémů	Ano	ANO
Záruka	min. 3 roky v místě instalace, ověřitelná na veřejně dostupném webu výrobce	ANO
Pouze nová technika, nikoli repasovaná	Ano	ANO
100% kompatibilita se stávajícím prostředím (zadavatel využívá virtualizační nástroje VMware, vSphere, Proxmox)	Ano	ANO
Klávesnice USB české provedení	Ano	ANO
Myš USB optická	Ano	ANO