

KUPNÍ SMLOUVA

„Dodávka IT vybavení 2025“

I. Smluvní strany

I. Střední průmyslová škola stavební Ostrava

Se sídlem	Středoškolská 2992/3, 700 30 Ostrava
Zastoupena:	PaedDr. Zdeňkou Klečkovou, ředitelkou školy
IČ:	00 602 116
DIČ	neplátce DPH
Bank. spojení:	Komerční banka
Číslo účtu:	7439761/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace zakázky: PaedDr. Zdeňka Klečková, ředitelka školy,
tel: 733 320 140, reditel@stav-ova.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: RNDr. Vladislav Obdržálek, správce počítačové
sítě, tel: 602 502 647, obdrzalek@stav-ova.cz

(dále jen „kupující“)

a

II. Obchodní firma Engel s.r.o.

Se sídlem:	Mikšíčkova 1129/44, Brno, 615 00
Zastoupena:	Ivo Engel, jednatel
IČO:	46979727
DIČ:	CZ46979727
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	1867541621/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C vložka 8028

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Tomáš Vognar, tel: 775 713 544, tomas.vognar@engel.sro.cz

Stanislav Charvát, tel: 722 917 490, Stanislav.Charvat@engel.sro.cz

Plátce DPH

(dále jen „prodávající“ nebo „dodavatel“)

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. Proávající se zavazuje DODAT kupujícímu IT vybavení podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Proávající 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. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí výpočetní technika dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 zadávací dokumentace výzvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Účelem této smlouvy je zajištění dodávky zboží prodávajícím tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být dodáno, přičemž prodávající si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v dodávce v souladu se smlouvou.

IV.

Nabídková cena

1. **Nabídková cena činí:**

ČÁST I (PC, notebooky, myši)

bez DPH 383 200 Kč (slovy: třistaosmdesáttřítisícdvěstě korun českých)

DPH ve výši 21 % 80 472 Kč

včetně DPH 463 672 Kč (slovy: čtyřistašedesáttřítisícšestsetšestumdesátdva korun českých)

2. Nabídková cena bude stanovena kompletním oceněním položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této výzvy a bude uvedena také na krycím listu nabídky – viz příloha Krycí list nabídky.
3. Nabídková cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku 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.
4. 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, je prodávající k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že

v případě změny ceny díla 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. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět zakázky do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy.
2. Instalace televizí v období 1. – 20. 8. 2025 (z důvodu plánované rekonstrukce učebny).
3. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je sídlo kupujícího, Středoškolská 2992/3, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

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) neporušenosti obalů zboží,
 - e) 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 a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po dodání zboží u části I (viz čl. VIII této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Úhrada kupní ceny u části II bude provedena na dvakrát – po dodání zboží a po následné instalaci televizí (viz čl. VIII této smlouvy).
3. **Je-li prodávající plátcem DPH**, bude podkladem pro úhradu ceny za dílo faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, bude podkladem pro úhradu ceny za dílo 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,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Dodávka IT vybavení 2025, část I“,
 - c) označení banky a číslo 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. 2 a 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu.
4. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 15 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede elektronicky na adresu hajkova@stav-ova.cz nebo do datové schránky kupujícího (ID: gwwf8dr), nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Kupující preferuje elektronické doručení faktury.

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. Prodávající provede opravu faktury a znovu ji doručí kupujícímu. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové 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.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

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 minimálně 24 měsíců není-li v technické specifikace uvedeno jinak (dále též „záruční doba“) od protokolárního převzetí díla.
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: zakazky@engel.sro.cz

adresu: Engel s.r.o., Mikšíčkova 1129/44, Brno, 615 00

do datové schránky: 8vppunk

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.
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. Zahájení opravy vady musí být provedeno na místě instalace s odezvou následující pracovní den, ve složitých případech do 3 pracovních dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží kupujícímu.
11. V případě výměny vadného zboží se záruční doba prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace až do okamžiku jejího vyřízení.
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 0,2 % 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 a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo 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 kupujícího dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty 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); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. 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 informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. 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.

4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž 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.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně 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 uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž 1 obdrží kupující a 1 prodávající. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy (preferujeme tento způsob).

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. 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.
7. 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.stav-ova.cz
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Technická specifikace a položkový rozpočet

V Ostravě
dne 28. 3. 2025

PaedDr. Zdeňka Klečková,
ředitelka školy

za kupujícího

V Brně

Ivo, Engel, jednatel

za prodávajícího

Dodávka IT vybavení 2025 - část I										
č. pol.	Název položky	Povinné pro výběrové řízení - uchazeč vyplní a uvede: Výrobce a model (typ zařízení), specifikace	Jednotka	Počet ks	Cena za 1 ks v Kč			Cena celkem v Kč		
					bez DPH	DPH	celkem s DPH	bez DPH	DPH	celkem s DPH
1.	Žákovské PC	PC LYNX MS Powermedia konfig. (výrobce eD system a.s.) v konfiguraci: •Procesor: CPU INTEL Core i5-12400F Passmark CPU 19478 bodů (www.passmark.com) •Operační paměť: 16 GB (2x8GB) DDR5, zapojená v režimu dual-channel, 2 volné sloty pro rozšíření •Pevný disk: 1000 GB SSD NVMe •Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 3050 Passmark GPU 12635 bodů (www.passmark.com), 8 GB VRAM, 3 digitální výstupy, z toho 1x HDMI, 1x DP, 1x DVI •Zabezpečení: TPM 2.0 •Komunikace: 1x Gigabit LAN (RJ45) •Porty: 8 x USB (z toho 2 na přední straně), z toho 1x USB-C •Další porty: 2x audio vstup na přední straně (Headset), vzadu dále: 2x audio vstup (Jack 3,5mm), 1x audio výstup (Jack 3,5mm); . 1x PCI Express x16; 2x PCI Express x1 •Vypínač: na přední straně •Zdroj: 450 W, účinnost 85%, aktivní PFC •Case: midi tower •Podkladová licence Windows 11 CZ •HW splňuje parametry pro Windows 11 •Záruka 3 roky	ks	20	12 900,00	2 709,00	15 609,00	258 000,00	54 180,00	312 180,00
2.	Notebook I	ASUS ExpertBook BM1 •Procesor: AMD Ryzen 5 7535U Passmark CPU > 14000 bodů (www.passmark.com) •Operační paměť: 16 GB RAM •Pevný disk: SSD NVMe 512 GB •Webkamera: integrovaná 720p HD •Grafický výstup: HDMI •Displej: 15.6", rozlišení Full HD 1920x1080, antireflexní •Zabezpečení: TPM 2.0 •Komunikace: Gigabit Ethernet RJ45, WiFi, Bluetooth 5.3 •Konektory: 4xUSB3.2, z toho 2xUSB-C s možností napájení •Klávesnice: CZ, numerická klávesnice •Baterie: kapacita 50 Wh •Podkladová licence Windows •HW splňuje parametry pro Windows 11 •Záruka 3 roky	ks	8	9 800,00	2 058,00	11 858,00	78 400,00	16 464,00	94 864,00
3.	Notebook II	Acer Nitro 17 •Displej: displej 17" IPS, antireflexní, 1920x1200 •Procesor: AMD Ryzen 5 7535HS passmark CPU > 17000 bodů(www.passmark.com) •grafická karta: GeForce RTX 4050 Laptop GPU passmark GPU > 11500 bodů (www.passmark.com), 6GB VRAM •Operační paměť: 16 GB RAM, volný slot pro rozšíření paměti •Pevný disk: SSD NVMe 1TB •Webkamera: integrovaná 720p HD •Grafický výstup: HDMI •Zabezpečení: TPM 2.0 •Komunikace: Gigabit Ethernet RJ45, WiFi, Bluetooth 5.1 •Konektory: 3xUSB3.2, z toho 1xUSB-C s možností napájení •Klávesnice: CZ, numerická klávesnice •Baterie: kapacita 90 Wh •Podkladová licence Windows •HW splňuje parametry pro Windows 11 •Záruka 3 roky •Příslušenství: pouzdro na notebook	ks	2	22 500,00	4 725,00	27 225,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00
4.	Počítačová myš	Natec Ruff Plus •USB, drátová •délka těla: 11,7 cm •Rozlišení 1200 DPI	ks	30	60,00	12,60	72,60	1 800,00	378,00	2 178,00
Celkem vybavení:								383 200,00	80 472,00	463 672,00

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„Dodávka IT vybavení 2025“

ČÁST I

Žákovské PC - 20 ks v minimální konfiguraci

- Procesor: Passmark CPU > 17000 bodů (www.passmark.com)
- Operační paměť: min. 16 GB (2x8GB) DDR5, zapojená v režimu dual-channel, 2 volné sloty pro rozšíření
- Pevný disk: min. 1000 GB SSD NVMe
- Grafická karta: Passmark GPU > 11500 bodů (www.passmark.com), min. 8 GB VRAM, min. 2 digitální výstupy, z toho jeden HDMI
- Zabezpečení: TPM 2.0
- Komunikace: 1x Gigabit LAN (RJ45)
- Porty: Min 6x USB (z toho min. 2 na přední straně), z toho min 1x USB-C
- Další porty: min. 1x audio vstup na přední straně (Headset), min. 1x audio vstup (jack 3,5mm), min. 1x audio výstup (jack 3,5mm); min. 1x PCI Express x16; min. 1x PCI Express x1
- Vypínač: na přední straně
- Zdroj: min 450 W, účinnost min 85%, aktivní PFC
- Case: SFF nebo mini/micro/midi tower
- Podkladová licence Windows
- HW splňuje parametry pro Windows 11
- Záruka 3 roky

Notebook I - 8 ks v minimální konfiguraci

- Procesor: Passmark CPU > 14000 bodů (www.passmark.com)
- Operační paměť: min. 16 GB RAM (2x8 GB v režimu dual channel)
- Pevný disk: SSD NVMe min. 500 GB
- Webkamera: integrovaná min. 720p HD
- Grafický výstup: HDMI nebo DP
- Displej: 15.6", rozlišení min. Full HD 1920x1080, antireflexní
- Zabezpečení: TPM 2.0
- Komunikace: Gigabit Ethernet RJ45, WiFi, Bluetooth min 5.0
- Konektory: min 3xUSB3.1, z toho min. 1xUSB-C s možností napájení
- Klávesnice: CZ, numerická klávesnice
- Baterie: kapacita min. 40 Wh
- Podkladová licence Windows

- HW splňuje parametry pro Windows 11
- Záruka 3 roky

Notebook II - 2 ks v minimální konfiguraci

- Displej: displej 17" IPS, antireflexní, 1920x1200
- Procesor: passmark CPU > 17000 bodů(www.passmark.com)
- grafická karta: passmark GPU > 11500 bodů (www.passmark.com), min. 4GB VRAM
- Operační paměť: min. 16 GB RAM, volný slot pro rozšíření paměti
- Pevný disk: SSD NVMe min. 900 GB
- Webkamera: integrovaná min. 720p HD
- Grafický výstup: HDMI nebo DP
- Displej: 15.6", rozlišení min. Full HD 1920x1080, antireflexní
- Zabezpečení: TPM 2.0
- Komunikace: Gigabit Ethernet RJ45, WiFi, Bluetooth min. 5.0
- Konektory: min. 3xUSB3.1, z toho min. 1xUSB-C s možností napájení
- Klávesnice: CZ, numerická klávesnice
- Baterie: kapacita min. 50 Wh
- Podkladová licence Windows
- HW splňuje parametry pro Windows 11
- Záruka 3 roky
- Příslušenství: pouzdro na notebook

Počítačová myš - 30 ks

- USB, drátová
- Min. délka těla: 10,5 cm
- Rozlišení 1 200 DPI

ČÁST II

Dataprojektor včetně instalace - 12 ks

- Technologie 3LCD
- Svítivost min. 3100 ANSI lm
- WXGA nativní rozlišení (16:10)
- Šířka obrazu 2 m na vzdálenost 2 m
- HDMI a VGA rozhraní
- Zabudovaný reproduktor
- Včetně montáže na stávající stropní držák
- Maximální cena 16 000 Kč vč. DPH za kus

Televize včetně instalace - 2 ks

- Úhlopříčka min. 65"

- Rozlišení min. 4K (3 840 × 2 160)
- Konektivita: min. 2x HDMI, 1x USB, Wi-Fi, Bluetooth
- VESA standard pro uchycení na stropní držák

Instalace televizí

- Montáž 2 ks držáků TV na strop
- Montáž televizí na držáky
- Přívod elektřiny k držákům
- Přeložení stávajících HDMI kabelů
- Kabelová trasa 22 metrů

Držák pro TV - 1 ks

- Pro zavěšení dodané TV na strop
- VESA standard
- Rozsah délky min 60-80 cm
- Náklon min. 20°

USB reproduktor - 5 ks

- Systém 2.0
- USB napájení
- 3,5 mm jack
- Výkon 10 W
- Frekvenční rozsah od 100 do 20 000 Hz