



Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

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

Kupující: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488
Se sídlem: V Domcích 488, 541 01 Trutnov - Horní Předměstí
Zastoupený: Ing. Zuzana Horáková Radová, ředitelka školy
IČ: 64201121
Číslo bankovního účtu: 7827360217/0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající: **DLNK s.r.o.**
Se sídlem: T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
Zastoupený: Bc. David Línek, jednatel společnosti
IČ: 26012162
DIČ: CZ26012162
Číslo bankovního účtu: 2800105619 / 2010

Zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20041

Plátce DPH: ANO

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku 2. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku 4. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Článek 1.

Preambule

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na dodávky s názvem: „Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“, konkrétně její 2. část „Dodávka IKT didaktického vybavení“ (dále též jako „veřejná zakázka“), zadané kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřené výzvě, přičemž jako nejvýhodnější byla vybrána nabídka prodávajícího.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje



vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

- 1.3 Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: „Technicko-přírodovědné centrum Améba“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003786 (dále jen „projekt“), jehož realizace bude podpořena dotací z Integrovaného regionálního operačního programu skrze průběžnou výzvu č. 47 „INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL (SVL) - SC 2.4“.
- 1.4 Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu. Aktuálně účinná verze je dostupná na: <http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce> (dále jen „Dotační pravidla“).
- 1.5 Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží,
 - jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.
- 1.6 Prodávající prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil. Prodávající se zavazuje dodat zboží tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace kupujícím a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.
- 1.7 Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností prodávajícího sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícím vzniknou.
- 1.8 Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že předmět koupě je tak možno odevzdat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku 4. této smlouvy.

Článek 2.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží, které je podrobněji specifikováno v Technické specifikaci, která byla předložena kupujícím jako součást jeho nabídky na plnění této veřejné zakázky a která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“). Předmětem této smlouvy je dále poskytnutí dalších služeb, zejména pak:
 - a) uvedení zboží do provozu;
 - b) ukázka jeho funkčnosti;



- c) poskytnutí technického a aplikačního zaškolení 2 uživatelů v místě dodání zboží v délce 6 hodin;
 - d) předání veškeré obvyklé dokumentace ke zboží, zejména:
 - I. návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - II. záručních listů a záručních podmínek;
 - III. písemného prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
 - IV. veškerých ostatních dokladů uvedených v této smlouvě.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodávat kupujícímu řádně a včas zboží a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek touto smlouvou dále stanovených. Předání a převzetí zboží bude uskutečněno na základě předávacího protokolu.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy pouze zboží se sjednanými parametry a vlastnostmi uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a ve sjednaném množství.
- 2.4. Účelem zboží bude jeho užití jako didaktických pomůcek v rámci projektu, jehož předmětem je vybavení výukových prostor zadavatele, se zaměřením na motivaci a rozvíjení zájmu žáků o vzdělávání se.
- 2.5. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že dodávka dle této smlouvy bude provedena s odbornou péčí, bude odpovídat platným právním předpisům, této smlouvě vč. jejích příloh a příslušným technickým a kvalitativním normám. Zboží bude originální, nové a nepoužité a nebude zatíženo jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetích osob.

Článek 3.

Doba, místo, způsob a rozsah plnění

- 3.1. Zboží bude dodáno nejpozději do 7 kalendářních dní od písemné výzvy kupujícího k zahájení dodávek.
- 3.2. Písemná výzva bude kupujícím odeslána na e-mail prodávajícího: [REDACTED].
- 3.3. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího, tedy Základní škola, Trutnov, V Domcích 488, V Domcích 488, 541 01 Trutnov - Horní Předměstí Česká republika.
- 3.4. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 7 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
- 3.5. Prodávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícím.
- 3.6. Prodávající je povinen při předání zboží předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, uvést zboží do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti a provést proškolení obsluhy.
- 3.7. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu. O průběhu předání a převzetí zboží smluvní strany vyhotoví předávací



- protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží a předaných dokladů ke zboží, místo a datum předání, údaj o uvedení zboží do provozu a o proškolení obsluhy. V závěru bude uvedeno, zda kupující zboží přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakého důvodu.
- 3.8. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, bude-li zboží mít při předání vady, nebude-li zboží uvedeno do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti, nebudou-li kupujícímu současně předány bez vad kompletní doklady ke zboží či nebude-li provedeno proškolení obsluhy.
- 3.9. Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít zboží i v případech uvedených v odst. 3.7 tohoto článku smlouvy. Jestliže kupující zboží od prodávajícího v takovém případě převezme, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vad, resp. pro dodatečné poskytnutí příslušného plnění. Převzetím zboží v takovém případě není dotčena povinnost prodávajícího k zaplacení smluvní pokuty dle odst. 8.1 čl. 8 této kupní smlouvy, a to až do doby odstranění vad či dodatečného poskytnutí chybějících plnění.
- 3.10. Kupující není povinen přijmout částečné plnění.
- 3.11. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno, a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.

Článek 4.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a zisk prodávajícího. Cena za dodávku zboží je shodná s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku:

Položka	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena včetně DPH [Kč]
Dodávka IKT didaktického vybavení	2.077.425,00,- Kč	436.259,25 Kč	2.513.684,25 Kč

- 4.2. Celková kupní cena dle odst. 4.1 je položkově rozepsána v příloze č. 2 této kupní smlouvy.
- 4.3. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
- 4.4. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 4.1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 4.5. Lhůta splatnosti faktury je 14 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
- 4.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je dodavatel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:



- číslo a datum vystavení faktury;
- specifikaci této smlouvy, a to uvedením data jejího uzavření;
- označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
- lhůtu splatnosti faktury;
- jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu;
- název projektu „Technicko-přírodovědné centrum Améba“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003786.

Nedílnou součástí faktury za zboží bude předávací protokol podepsaný statutárním zástupcem školy. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura neúplná.

- 4.7. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Bude-li faktura vystavena v rozporu s touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat chybné údaje či jiné nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti s výzvou k opravě. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury v délce 14 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.
- 4.8. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, na které mají být úhrady za uskutečněná zdanitelná plnění vyplývající ze smlouvy hrazeny, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 4.10. V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 4.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 4.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný



depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

Článek 5.

Vlastnictví zboží, přechod nebezpečí škody na zboží

- 5.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

Článek 6.

Záruka a reklamace

- 6.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady zboží, které má v okamžiku jeho předání a převzetí kupujícím, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku po dodání a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu ve lhůtách dle odstavce 6.4. této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno.
- 6.2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé ke sjednanému účelu užití dle odstavce 2.4. této smlouvy a že bude plně funkční. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná běžet předáním a převzetí zboží.
- 6.3 V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).
- 6.4. Kupující je povinen každý výskyt vady zjištěný v záruční době bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby písemně na e-mail prodávajícího [REDACTED] (dále jen „reklamace“), přičemž v oznámení vadu popíše a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:
- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
 - dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednotlivém zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží.



- 6.6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží.
- 6.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 96 hodin ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího postupem dle odstavce 6.4. této smlouvy.
- 6.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději do 24 hodin od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 6.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy prodávající kupujícího o této skutečnosti informoval, a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodaný typ zboží při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 6. 3. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 6.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu po odsouhlasení kupujícím odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuznává, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani v dodatečně dohodnuté lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.



- 6.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 6.13. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 6.14. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

Článek 7.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré škody způsobené vadou zboží - výrobku, a to včetně případné škody na zdraví, životě či majetku osob.
- 7.2. Prodávající je povinen dodržovat při dodání zboží, resp. při školení obsluhy veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření vedoucí k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.3. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny uskutečněním dodávky prodávajícího.
- 7.4. Dojde-li k jakémukoli úrazu při provádění dodávky zboží nebo při činnostech souvisejících s dodávkou zboží, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
- 7.5. Prodávající odpovídá za veškeré škody způsobené kupujícímu či třetím osobám způsobené prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činnostmi těch, kteří pro něho dodávku zboží zajišťují.
- 7.7. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 7.8. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s pojistnou částkou ve výši min. 2,5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- 7.9. Pojištění dle předchozího odstavce se musí vztahovat jak na skutečnou škodu, tak na ušlý zisk. Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 7.10. V případě, že prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce prokázal splnění části profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá kupujícímu, jako by plnil sám.



- 7.11. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout v tomto ohledu jak kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. 1.1. odst. 1 této smlouvy minimálně po dobu 10 let od zahájení udržitelnosti Projektu.

Dále je prodávající povinen minimálně po dobu 10 let od zahájení udržitelnosti Projektu realizovaného touto smlouvou poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy včetně účetních dokladů zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 8.

Sankce

- 8.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6.6., 6.7, 6.8. nebo 6.9. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží, kterého se týká ustanovení výše uvedených článků této smlouvy, bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7. 9. této smlouvy.
- 8.4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to škodu v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 8.5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Článek 9.

Platnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv („zákon o registru smluv“).



- 9.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po jejím uzavření. Prodávající je povinen poskytnout k tomu objednateli potřebnou součinnost.

Článek 10.

Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 10 dní;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 5 dnů (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.8. nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- a) pokud bude ze strany poskytovatele dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele dotace proplacena dotace či jakákoli její část nebo bude dotace či její část kupujícímu odebrána, a to z důvodů přičitatelných prodávajícímu;
- 10.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží nejméně po dobu 30 dnů, pokud k úhradě nedošlo ani do 20 dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů a z důvodů stanovených zákonem o veřejných zakázkách.
- 10.5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.



Článek 11.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny kontaktní osoby z této smlouvy. Změnu kontaktních osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561, občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562, občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 11.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 11.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení



nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.

- 11.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž kupující a prodávající obdrží vždy jeden stejnopis.
- 11.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické specifikace
 - Příloha č. 2 – Tabulka k ocenění

V Trutnově, dne

V Trutnově, dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Ing. Zuzana Horáková Radová,
ředitelka školy

.....
Bc. David Línek
jednatel společnosti

Příloha č. 1

Technická specifikace

kupní smlouvy s názvem:

„Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“

2. část veřejné zakázky - Dodávka IKT didaktického vybavení

Položka č.	Položka rozpočtu	Splněno	Popis řešení
1	<p>Notebook s příslušenstvím (bezdrátová myš) vč. OS - žák</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení • Procesor o výkonu min. 15 400 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Min. 8 GB DDR4 3200MHz • Min. 256 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi ac, Bluetooth 5.0, Gigabit LAN, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB-C 3.1 Gen2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 3x USB 3.1 Gen1, 1x audio 3.5 mm • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití • Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci • Hmotnost max. 1.75kg • Součástí notebooku bude bezdrátová myš se třemi tlačítky vč. USB přijímače, s výdrží na AA baterii min. 12 měsíců, rozlišení min. 1000 DPI, pogumované boky • Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den 	ANO	<p>Notebook HP Probook 455 G8 + myš Logitech M235</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full HD displej 15.6" s rozlišením 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení <ul style="list-style-type: none"> • Procesor AMD Ryzen 5 5600U • Paměť 8GB RAM DDR4 3200MHz • Pevný disk 256 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi ac, Bluetooth 5.0, Gigabit LAN, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB-C 3.1 Gen2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 3x USB 3.1 Gen1, 1x audio 3.5 mm <ul style="list-style-type: none"> • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití • Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu <ul style="list-style-type: none"> • Operační systém Windows 10/11 Professional CZ <ul style="list-style-type: none"> • Hmotnost 1.74kg • Součástí notebooku bude bezdrátová myš Logitech M235 se třemi tlačítky vč. USB přijímače, s výdrží na AA baterii min. 12 měsíců, rozlišení min. 1000 DPI, pogumované boky • Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den
	<p>Notebook s příslušenstvím (brašna a myš) vč. OS - učitel</p>		

<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení • Procesor o výkonu min. 12 800 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Min. 8 GB RAM DDR4 3200MHz • Min. 256 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi 6, Bluetooth 5.0, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI, 2x USB-C 3.1 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití • Zpracování notebooku: celokovové šasi • Hmotnost max. 1.75 kg • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole používaným Microsoft Windows 10 Professional) • Součástí notebooku bude bezdrátová myš se sedmi tlačítky vč. USB přijímače, s výdrží na AA baterii min. 18 měsíců, rozlišení min. 1000 DPI, pogumované boky a pogumované naklápěcí kolečko, možnost naprogramovat min. 5 tlačítek • Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku • Základní záruka na notebook min. 3 roky daná výrobcem zařízení 	<p>ANO</p>	<p style="text-align: center;"><u>Notebook HP Elitebook 855 G7 + myš Logitech M545 + brašna</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Full HD displej 15.6" s rozlišením 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení <ul style="list-style-type: none"> • Procesor AMD Ryzen 5 PRO 4650U • Paměť 8 GB RAM DDR4 3200MHz • Pevný disk 256 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi 6, Bluetooth 5.0, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI, 2x USB-C 3.1 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití <ul style="list-style-type: none"> • Zpracování notebooku: celokovové šasi <ul style="list-style-type: none"> • Hmotnost max. 1.75 kg • Operační systém Windows 10/11 Professional CZ • Součástí notebooku bude bezdrátová myš Logitech M545 se sedmi tlačítky vč. USB přijímače, s výdrží na AA baterii min. 18 měsíců, rozlišení min. 1000 DPI, pogumované boky a pogumované naklápěcí kolečko, možnost naprogramovat min. 5 tlačítek <ul style="list-style-type: none"> • Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku • Základní záruka na notebook min. 3 roky daná výrobcem zařízení
<p>Notebook 2v1 s příslušenstvím (brašna a myš) vč. OS - učitel</p>		

<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotykový IPS displej max. 13" s rozlišením min. 3000 x 2000, LED podsvícení • Procesor o výkonu min. 10 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Min. 16 GB RAM DDR4 4266 MHz • Min. 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe • Výbava: Přední kamera 5MP Full HD, zadní kamera 8MP Full HD, WiFi 6, Bluetooth 5.0, LTE modul, slot na SIM kartu, integrované repro, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér • Porty: 2x USB-C 4 (podpora DisplayPort 1.4, podpora Thunderbolt 4, napájení notebooku, přenosová rychlost 40Gb/s), 1x USB-C 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu • Podsvícená klávesnice, touchpad, odpojitelná • Zpracování notebooku: celokovové šasi • Hmotnost max. 1.2 kg (vč. klávesnice) • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole používaným Microsoft Windows 10 Professional) • Součástí notebooku bude bezdrátová myš se sedmi tlačítky vč. USB přijímače a s možností připojení přes Bluetooth, s výdrží na integrovanou baterii až 70 dní (nabíjení přes USB-C kabel), s rozlišením 200 až 4000 DPI nastavitelné v krocích po 50 DPI, rolovací kolečko s funkcí automatického přepínání, kolečko ovládané palcem, tlačítko pro ovládání gesty • Součástí dodávky bude cestovní USB-C dokovací stanice s těmito porty: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ45 (LAN) • Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku • Základní záruka na notebook min. 3 roky daná výrobcem zařízení 	<p>ANO</p>	<p><u>Notebook HP Elite X2 G8 + příslušenství</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotykový IPS displej 13" s rozlišením 3000 x 2000, LED podsvícení <ul style="list-style-type: none"> • Procesor Intel Core i7-1165G7 • Paměť 16 GB RAM DDR4 4266 MHz • Pevný disk 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe • Výbava: Přední kamera 5MP Full HD, zadní kamera 8MP Full HD, WiFi 6, Bluetooth 5.0, LTE modul, slot na SIM kartu, integrované repro, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér • Porty: 2x USB-C 4 (podpora DisplayPort 1.4, podpora Thunderbolt 4, napájení notebooku, přenosová rychlost 40Gb/s), 1x USB-C 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícená klávesnice, touchpad, odpojitelná • Zpracování notebooku: celokovové šasi • Hmotnost 1.17 kg (vč. klávesnice) • Operační systém Windows 10/11 Professional CZ • Součástí notebooku bude bezdrátová myš Logitech Master MX se sedmi tlačítky vč. USB přijímače a s možností připojení přes Bluetooth, s výdrží na integrovanou baterii až 70 dní (nabíjení přes USB-C kabel), s rozlišením 200 až 4000 DPI nastavitelné v krocích po 50 DPI, rolovací kolečko s funkcí automatického přepínání, kolečko ovládané palcem, tlačítko pro ovládání gesty • Součástí dodávky bude cestovní HP USB-C dokovací stanice s těmito porty: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1x RJ45 (LAN) <ul style="list-style-type: none"> • Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku • Základní záruka na notebook min. 3 roky daná výrobcem zařízení
<p>Pevný počítač vč. OS + LCD - učitel</p>		

4

- Procesor o výkonu min. 16 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- Grafická karta integrovaná
- Operační paměť min. 16 GB DDR4 3200MHz (2x 8GB)
- Pevný disk min. 512GB typ SSD M.2 NVMe (rychlost čtení min. 7 000MB/s, rychlost zápisu min. 3 900 MB/s)
- Výbava počítače: DVD-RW mechanika, 7x USB 3.2 (alespoň 4x vpředu), 2x USB 2.0, 1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.4, 1x LAN, 2x audio vstup
- Rozšiřující sloty: 1x PCI Express v3.0 x16, 1x PCI Express v3.0 x1
- Příslušenství / výbava: Interní reproduktor, CZ USB Klávesnice a USB myš
- Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole využívaným software - Microsoft Windows 10 Professional)
- Provedení počítače Small Form Factor (rozměry počítače max. 27 x 31 x 10 cm)
- Napájecí zdroj max. 210W s účinností 92%
- Monitor 27" IPS, matný s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, rozlišení QHD 2 560 x 1 440, statický kontrast 1 000:1, jas 250 cd/m², funkce filtrace modrého světla, možnosti náklonu, otočení, kloubové otáčení o 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan, připojení 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA, 4x USB 3.2, 1x USB typ B (kabel DP bude součástí dodávky)
- Základní záruka na počítač a monitor min. 3 roky NBD onsite daná výrobcem zařízení

ANO

HP ProDesk 405 G6 SFF + LCD HP E27q G4

- Procesor AMD Ryzen 5 Pro 4650G
- Grafická karta integrovaná
- Operační paměť 16 GB DDR4 3200MHz (2x 8GB)
- Pevný disk 512GB typ SSD M.2 NVMe (rychlost čtení 7 000MB/s, rychlost zápisu 3 900 MB/s)
- Výbava počítače: DVD-RW mechanika, 7x USB 3.2 (4x vpředu), 2x USB 2.0, 1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.4, 1x LAN, 2x audio vstup
- Rozšiřující sloty: 1x PCI Express v3.0 x16, 1x PCI Express v3.0 x1
- Příslušenství / výbava: Interní reproduktor, CZ USB Klávesnice a USB myš
- Operační systém Windows 10/11 Professional CZ
- Provedení počítače Small Form Factor (rozměry počítače max. 27 x 31 x 10 cm)
- Napájecí zdroj max. 210W s účinností 92%
- Monitor 27" IPS, matný s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, rozlišení QHD 2 560 x 1 440, statický kontrast 1 000:1, jas 250 cd/m², funkce filtrace modrého světla, možnosti náklonu, otočení, kloubové otáčení o 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan, připojení 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA, 4x USB 3.2, 1x USB typ B (kabel DP bude součástí dodávky)
- Základní záruka na počítač a monitor min. 3 roky NBD onsite daná výrobcem zařízení

Multifunkční tiskárna A4 vč. příslušenství

- Formát tiskárny A4, barevný i černobílý tisk
 - Skener, kopírka, fax
 - Dotyková LCD obrazovka, barevná, úhlopříčka min. 10,9 cm
 - Možnost skenování do mailu, síťové složky, FTP, USB disk, možnost bezdrátového tisku z mobilních zařízení, NFC
 - Automatický oboustranný tisk, ADF oboustranné skenování, kopírování
 - Emulace PCL6, PCL5c, Postscript 3, PDF 1.7
 - Rychlost tisku: min. 24 stran podle ISO normy IEC 24734 černobíle i barevně
- 5
- Rychlost výstupu první strany: do 5s při tisku černobíle a do 6s barevně
 - Min. 2 podavače papíru, jeden přidaný na 500 listů + vestavěný na 250 listů A4
 - Kompatibilní gramáž papíru 64-300 g/m2 a 64-160g/m2
 - Ruční podavač na speciální média (obálka, silný papír, fotopapír apod.)
 - Připojení: LAN, USB, WIFI
 - Součástí každé tiskárny bude sada náplní s výtěžností min. 50 000 stran při 5% pokrytí v černé a 20 000 stran při 5% pokrytí každé z barevných náplní
 - Z důvodu málo místa v učebně požadujeme kompaktní rozměry tiskárny, šířka max. 43cm a hloubka max. 42cm
 - Základní záuka na tiskárnu 3 roky NBD onsite daná výrobcem zařízení

ANO

Multifunkční tiskárna A4 EPSON WF-C579R vč. příslušenství

- Formát tiskárny A4, barevný i černobílý tisk
 - Skener, kopírka, fax
- Dotyková LCD obrazovka, barevná, úhlopříčka min. 10,9 cm
- Možnost skenování do mailu, síťové složky, FTP, USB disk, možnost bezdrátového tisku z mobilních zařízení, NFC
 - Automatický oboustranný tisk, ADF oboustranné skenování, kopírování
 - Emulace PCL6, PCL5c, Postscript 3, PDF 1.7
- Rychlost tisku: min. 24 stran podle ISO normy IEC 24734 černobíle i barevně
 - Rychlost výstupu první strany: do 5s při tisku černobíle a do 6s barevně
- Min. 2 podavače papíru, jeden přidaný na 500 listů + vestavěný na 250 listů A4
 - Kompatibilní gramáž papíru 64-300 g/m2 a 64-160g/m2
- Ruční podavač na speciální média (obálka, silný papír, fotopapír apod.)
 - Připojení: LAN, USB, WIFI
- Součástí každé tiskárny bude sada náplní s výtěžností 50 000 stran při 5% pokrytí v černé a 20 000 stran při 5% pokrytí každé z barevných náplní
 - Rozměry tiskárny, šířka 42.5cm x hloubka 41.3 cm
- Základní záuka na tiskárnu 3 roky NBD onsite daná výrobcem zařízení

Mobilní tabule 120x100cm psaní fix

6

o Oboustranná otočná magnetická tabule o rozměru 120x100 cm na pojízdném stojanu.
o Plocha bílá pro popis fixem, s vysoce odolným keramickým povrchem
o Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3 vypalovaná nad 800°C. Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození. Tabulová deska certifikovaná zkušebním ústavem.
o Celková tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení.
o Rám tabule bude z hliníku v bílé barvě, včetně bílých plastových hloubkově probarvených rohů.
o Hliníková odkládací polička pro fixy
o Kvalitně zpracovaný pevný stojan z oválného ocelového profilu, dostatečně velká kvalitní brzděná pogumovaná kolečka umožňující snadnou manipulaci a zamezující samovolnému pohybu při psaní na tabuli.
• Doložení certifikátů nebo jiné prokazatelné doložení splnění požadovaných parametrů:
o Certifikát povrchu tabulových desek e3,
o Certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71.

ANO

Mobilní pojízdná tabule Ekotab 120 x 100 cm

o Oboustranná otočná magnetická tabule o rozměru 120x100 cm na pojízdném stojanu.
o Plocha bílá pro popis fixem, s vysoce odolným keramickým povrchem
o Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3 vypalovaná nad 800°C. Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození. Tabulová deska certifikovaná zkušebním ústavem.
o Celková tloušťka tabule je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení.
o Rám tabule bude z hliníku v bílé barvě, včetně bílých plastových hloubkově probarvených rohů.
o Hliníková odkládací polička pro fixy
o Kvalitně zpracovaný pevný stojan z oválného ocelového profilu, dostatečně velká kvalitní brzděná pogumovaná kolečka umožňující snadnou manipulaci a zamezující samovolnému pohybu při psaní na tabuli.
• Doložení certifikátů nebo jiné prokazatelné doložení splnění požadovaných parametrů:
o Certifikát povrchu tabulových desek e3,
o Certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71.

Tabule 230x150cm na pojezdu bez křídel

Tabule

o Jednodílná magnetická tabule o rozměru 230x150 cm.

o Plocha bílá pro popis fixem

o Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3 vypalovaná nad 800°C. Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození. Tabulová deska certifikovaná zkušebním ústavem.

o Celková tloušťka tabule je minimálně 20 mm, sendvičová konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení.

o Rovinnost a tuhost tabule musí splňovat nároky na použití interaktivního projektoru na dotyk prstem, zejména minimální vibrace při používání dotyku prstem a odchylku rovinnosti plochy tabule na délce 2300 mm maximálně 2 mm, která je nutná pro správnou funkčnost interaktivity na dotyk prstem.

o Rám tabule je z hliníku v bílé barvě, včetně bílých plastových hloubkově probarvených rohů.

o Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, polička má minimální hloubku 100 mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule.

Zvedací systém

Keramická tabule Ekotab 230 x 150 cm na zvedacím stojanu

Tabule

o Jednodílná magnetická tabule o rozměru 230x150 cm.

o Plocha bílá pro popis fixem

o Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3 vypalovaná nad 800°C. Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození. Tabulová deska certifikovaná zkušebním ústavem.

o Celková tloušťka tabule je minimálně 20 mm, sendvičová konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení.

o Rovinnost a tuhost tabule musí splňovat nároky na použití interaktivního projektoru na dotyk prstem, zejména minimální vibrace při používání dotyku prstem a odchylku rovinnosti plochy tabule na délce 2300 mm maximálně 2 mm, která je nutná pro správnou funkčnost interaktivity na dotyk prstem.

o Rám tabule je z hliníku v bílé barvě, včetně bílých plastových hloubkově probarvených rohů.

o Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, polička má minimální hloubku 100 mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule.

<p>7</p> <p>o Hliníkový zvedací systém - stojan odolný proti korozi, barevné provedení stříbrný elox, šedé krytování. o Kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace. o Variabilní závaží umožňující dovážení uživatelem při změně projektoru bez zásahu servisní firmy. o Bezúdržbové komponenty odolné dlouhodobé zátěži – kuličková ložiska, ocelové kladky. Vysoký komfort, tichý a hladký posuv tabule po celou dobu životnosti výrobku. o Šířka x výška stojanu max. 1000x1700 mm. Minimální rozsah vertikálního pohybu tabule je 550 mm. Bezpečnostní pojistka proti vytržení ze stěny. o Možnost rozšíření o kompatibilní integrované hliníkové univerzální rameno projektoru pro montáž na zvedací systém. Rameno pro montáž projektoru na zvedací systém o Teleskopický výsuv ramene v horizontálním a vertikálním směru pro možnost montáže a seřízení libovolného UST projektoru. o Rameno je certifikováno výrobcem tabule a zvedacího systému pro bezpečnou montáž na tabuli a stojan bez ztráty záruky. • Zajištění záručního i pozáručního servisu autorizovaným partnerem výrobce tabule a zvedacího systému. • Prodloužená záruka po registraci produktů u výrobce tabule a zvedacího systému na 5 let. • Doložení certifikátů nebo jiné prokazatelné doložení splnění požadovaných parametrů: o Certifikát povrchu tabulových desek e3, o Certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71, o Certifikát od výrobce zvedacího systému na kompatibilitu ramene se zvedacím systémem.</p>	<p>ANO</p>	<p>Zvedací systém</p> <p>o Hliníkový zvedací systém - stojan odolný proti korozi, barevné provedení stříbrný elox, šedé krytování. o Kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace. o Variabilní závaží umožňující dovážení uživatelem při změně projektoru bez zásahu servisní firmy. o Bezúdržbové komponenty odolné dlouhodobé zátěži – kuličková ložiska, ocelové kladky. Vysoký komfort, tichý a hladký posuv tabule po celou dobu životnosti výrobku. o Šířka x výška stojanu max. 1000x1700 mm. Minimální rozsah vertikálního pohybu tabule je 550 mm. Bezpečnostní pojistka proti vytržení ze stěny. o Možnost rozšíření o kompatibilní integrované hliníkové univerzální rameno projektoru pro montáž na zvedací systém. Rameno pro montáž projektoru na zvedací systém o Teleskopický výsuv ramene v horizontálním a vertikálním směru pro možnost montáže a seřízení libovolného UST projektoru. o Rameno je certifikováno výrobcem tabule a zvedacího systému pro bezpečnou montáž na tabuli a stojan bez ztráty záruky. • Zajištění záručního i pozáručního servisu autorizovaným partnerem výrobce tabule a zvedacího systému. • Prodloužená záruka po registraci produktů u výrobce tabule a zvedacího systému na 5 let. • Doložení certifikátů nebo jiné prokazatelné doložení splnění požadovaných parametrů: o Certifikát povrchu tabulových desek e3, o Certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71, o Certifikát od výrobce zvedacího systému na kompatibilitu ramene se zvedacím systémem.</p>
<p>Interaktivní projektor</p>		

8	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie 3LCD laser, ultrakrátká projekční vzdálenost • Možnost dotyku perem i prstem • Minimální barevný a bílý světelný výstup 4000 ANSI Lumenů • Rozlišení WXGA 1280 x 800, poměr stran 16:10 • Kontrastní poměr minimálně 2 500 000:1 • Rozhraní: Výstup synchronizace, Vstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, 2x USB 2.0 typu B, 1x USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, 3x HDMI, VGA výstup, VGA vstup • Dálkové ovládání, držák projektoru, dotyková jednotka, 2x pera • Minimální životnost lampy 20 000 hod. v normálním režimu a 30 000 hodin v režimu eco • TCO certifikace • Základní záruka 5 let na projektor i lampu daná výrobcem zařízení 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Interaktivní projektor EPSON EB-725Wi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie 3LCD laser, ultrakrátká projekční vzdálenost <ul style="list-style-type: none"> • Možnost dotyku perem i prstem • Minimální barevný a bílý světelný výstup 4000 ANSI Lumenů <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení WXGA 1280 x 800, poměr stran 16:10 • Kontrastní poměr minimálně 2 500 000:1 • Rozhraní: Výstup synchronizace, Vstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, 2x USB 2.0 typu B, 1x USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, 3x HDMI, VGA výstup, VGA vstup <ul style="list-style-type: none"> • Dálkové ovládání, držák projektoru, dotyková jednotka, 2x pera • Minimální životnost lampy 20 000 hod. v normálním režimu a 30 000 hodin v režimu eco <ul style="list-style-type: none"> • TCO certifikace • Základní záruka 5 let na projektor i lampu daná výrobcem zařízení
9	<p>Ozvučení učebny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivní dvoupásmové instalační reprosoustavy • Výkon vestavěného zesilovače 2x 60W RMS • Součástí dodávky bude nástěnný držák a dálkové ovládání • Vstupy: USB, 2x AUX 3,5 mm jack, optický, digital coaxial • Možnost bezdrátového připojení přes Bluetooth • Záruka min. 2 roky 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Reproduktory Lenco SPB-260BK + držák na stěnu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivní dvoupásmové instalační reprosoustavy <ul style="list-style-type: none"> • Výkon vestavěného zesilovače 2x 60W RMS • Součástí dodávky bude nástěnný držák a dálkové ovládání • Vstupy: USB, 2x AUX 3,5 mm jack, optický, digital coaxial <ul style="list-style-type: none"> • Možnost bezdrátového připojení přes Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> • Záruka min. 2 roky
10	<p>Instalace tabule, projektoru, ozvučení, kabeláž, vylištování a zaškolení obsluhy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalace tabule na místo určené zadavatelem • Projektor - kompletní instalace na tabuli v učebně vč. potřebné kabeláže, kalibrace a propojení s počítačem učitele • Ozvučení - kompletní instalace ozvučení v učebně na místa určená zadavatelem vč. potřebných kabelových rozvodů • Zaškolení obsluhy na základní používání dodávaného IA projektoru 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Instalace tabule, projektoru, ozvučení, kabeláž, vylištování a zaškolení obsluhy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalace tabule na místo určené zadavatelem • Projektor - kompletní instalace na tabuli v učebně vč. potřebné kabeláže, kalibrace a propojení s počítačem učitele • Ozvučení - kompletní instalace ozvučení v učebně na místa určená zadavatelem vč. potřebných kabelových rozvodů <ul style="list-style-type: none"> • Zaškolení obsluhy na základní používání dodávaného IA projektoru
	<p>3D tiskárna vč. příslušenství</p>		<p style="text-align: center;"><u>3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+, oba tiskové pláty, filamenty</u></p>

11	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovní prostor 25 x 21 x 21 cm • Výška vrstvy 0.05 - 0.35 mm • Průměr trysky 0.4 mm, maximální teplota trysky 300°C • Automatická kalibrace • Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty s různými povrchy, vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů • Integrované LCD, tisk z SD karty, napájecí zdroj • Součástí dodávky budou oba tiskové pláty - hladký a zrnitý • Součástí dodávky bude i sada 5ks 1kg filamentů PLA • Dodávka bude obsahovat i základní filament 	ANO	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovní prostor 25 x 21 x 21 cm • Výška vrstvy 0.05 - 0.35 mm • Průměr trysky 0.4 mm, maximální teplota trysky 300°C • Automatická kalibrace • Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty s různými povrchy, vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů <ul style="list-style-type: none"> • Integrované LCD, tisk z SD karty, napájecí zdroj • Součástí dodávky budou oba tiskové pláty - hladký a zrnitý <ul style="list-style-type: none"> • Součástí dodávky bude i sada 5ks 1kg filamentů PLA • Dodávka bude obsahovat i základní filament
12	<p>Skříň na uložení a nabíjení tabletů a notebooků</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzamykatelná skříň o hloubce max. 60cm a výšce min. 195cm • Provedení skříně - ocel / ocelový plech • Možnost hromadného nabíjení min. 30ti notebooků a min. 30ti tabletů zároveň • Ve skříni budou min. 4 výsuvné police, každá police bude mít rozdělovače pro min. 15 tabletů nebo 15 notebooků • Zařízení bude vybaveno ve vnitřním prostoru samostatnými zásuvkami 220/230V pro každé uložené zařízení s centrální přepětovou ochranou a spínači jednotlivých zásuvkových modulů se světelnou indikací zapnutí. • Celá skříň bude aktivně odvětrána centrální větrací jednotkou termostatem • Záruka min. 2 roky onsite v sídle zadavatele 	ANO	<p>Skříň na uložení a nabíjení tabletů a notebooků</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzamykatelná skříň o hloubce 60cm a výšce min. 195cm <ul style="list-style-type: none"> • Provedení skříně - ocel / ocelový plech • Hromadné nabíjení min. 30ti notebooků a min. 30ti tabletů zároveň • Ve skříni budou min. 4 výsuvné police, každá police bude mít rozdělovače pro min. 15 tabletů nebo 15 notebooků • Zařízení bude vybaveno ve vnitřním prostoru samostatnými zásuvkami 220/230V pro každé uložené zařízení s centrální přepětovou ochranou a spínači jednotlivých zásuvkových modulů se světelnou indikací zapnutí. <ul style="list-style-type: none"> • Celá skříň bude aktivně odvětrána centrální větrací jednotkou termostatem • Záruka min. 2 roky onsite v sídle zadavatele
	<p>Mobilní učebna, odolný tablet 10.9", dotykový s pouzdrem - žák</p> <p>Tablet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení dotykového LED displeje min. 2360 x 1640 (IPS technologie), oleofobní úprava, jas min. 500 nitů • Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 10.9" <p><u>Technické parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Velikost úložiště: 64 GB, min. velikost RAM: 8GB • Procesor (počet jader min. 6), min. výkon: GeekBench 5 Single Core 		<p>Tablet Apple iPad Air 10.9" Wifi 64GB (2022) + Obal Tucano Educo na iPad Air</p> <p>Tablet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení dotykového LED displeje min. 2360 x 1640 (IPS technologie), oleofobní úprava, jas min. 500 nitů • Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 10.9"

13	<p>min.: 1650, GeekBench Multi Core min: 7000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0 • Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby • Zadní fotoaparát/kamera s rozlišením min. 12 MPx, Možnost nahrávání ve 4k, rozšířený dynamický rozsah pro video až při 30fps • Přední fotoaparát/kamera - ultraširokouhlá s rozlišením min. 12 MPx., 2x oddálení zoomem • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p><u>Operační systém:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, iOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi. <p>• Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Záruka na tablet min. 2 roky <p>Odolné pouzdro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obal musí rozměrově pasovat na dodávané tablety a umožňovat fotografování a ovládání bez sundání. • Obal má efektivně absorbovat nárazy, pokud zařízení spadne na zem nebo je s ním hruběji zacházeno. • Obal musí jít nastavit do dvou poloh a mít funkci odemykání a zamykání při otevírání a zavírání. • Možnost označit viditelně tablety ze zadní strany bez sundání obalů kvůli lepší identifikaci při vyučovací hodině. • Do obalu lze vložit stylus 	ANO	<p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velikost úložiště: 64 GB, min. velikost RAM: 8GB <p>• Procesor (počet jader min. 6), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min.: 1650, GeekBench Multi Core min: 7000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0 • Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby <p>• Zadní fotoaparát/kamera s rozlišením min. 12 MPx, Možnost nahrávání ve 4k, rozšířený dynamický rozsah pro video až při 30fps</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přední fotoaparát/kamera - ultraširokouhlá s rozlišením min. 12 MPx., 2x oddálení zoomem <ul style="list-style-type: none"> • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p>Operační systém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet obsahuje legální operační systém iOS (Apple) <p>• Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Záruka na tablet min. 2 roky <p>Odolné pouzdro Tucano Educo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obal musí rozměrově pasovat na dodávané tablety a umožňovat fotografování a ovládání bez sundání. • Obal má efektivně absorbovat nárazy, pokud zařízení spadne na zem nebo je s ním hruběji zacházeno. <ul style="list-style-type: none"> • Obal musí jít nastavit do dvou poloh a mít funkci odemykání a zamykání při otevírání a zavírání. • Možnost označit viditelně tablety ze zadní strany bez sundání obalů kvůli lepší identifikaci při vyučovací hodině. <ul style="list-style-type: none"> • Do obalu lze vložit stylus
	<p>Mobilní učebna, odolný tablet 11", dotykový s pouzdrém - učitel</p>		

Tablet

- Rozlišení dotykového LED displeje min. 2388 x 1668 (IPS technologie)
- Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 11"

Technické parametry:

- Velikost úložiště: 128GB, min. velikost RAM: 8GB
- Procesor (počet jader min. 8), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min.: 1680, GeekBench Multi Core min: 7200
- Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0
- Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na

Tablet Apple iPad Pro 11" M1 Wifi 128GB + Apple Magic Keyboard + Apple Pencil 2. generace

Tablet

- Rozlišení dotykového LED displeje min. 2388 x 1668 (IPS technologie)
- Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 11"

Technické parametry:

- Velikost úložiště: 128GB, min. velikost RAM: 8GB
- Procesor (počet jader min. 8), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min.: 1680, GeekBench Multi Core min: 7200

14	<p>WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Širokoúhlý fotoaparát: 12MP snímač, clona f/1,8 • Ultraširokoúhlý fotoaparát: 10MP snímač, clona f/2,4 a 125° zorné poles • Přední kamera s rozlišením min. 12 MPx a zorným polem 122°, clonaf/2.4 • Výbava: min. 4 reproduktory, 5 mikrofonů studiové kvality pro nahrávání videa a zvuku, Port Thunderbolt / USB 4 • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p><u>Operační systém:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, iOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi. • Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost. • Záruka na tablet min. 2 roky <p><u>Klávesnice vč. obalu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícená klávesnice s možností nabíjení tabletu přes integrovaný USB-C port v těle klávesnice • Integrovaný trackpad s možností multitouch a kurzor • Plovoucí konzolová konstrukce s možností nastavení libovolného úhlu • Magnetické přichycení k tabletu <p><u>Stylus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál - hliník, tvar a velikost klasické tužky; • Bezdrátové párování a nabíjení; • Magnetické přichycení k dodávanému tabletu; • Přepínání nástrojů dvojitým klepnutím; • Možnost vyměnit špičku při poškození; • Kompatibilita s aplikacemi Adobe; • 100% kompatibilita s dodávanými tablety; • Rozpoznání tlaku i náklonu (síla čáry, stínování); • Nepozorovatelná latence; • Technologie potlačení dlaně; • Hmotnost do 25g 	ANO	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0 • Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby <ul style="list-style-type: none"> • Širokoúhlý fotoaparát: 12MP snímač, clona f/1,8 • Ultraširokoúhlý fotoaparát: 10MP snímač, clona f/2,4 a 125° zorné poles • Přední kamera s rozlišením min. 12 MPx a zorným polem 122°, clonaf/2.4 • Výbava: min. 4 reproduktory, 5 mikrofonů studiové kvality pro nahrávání videa a zvuku, Port Thunderbolt / USB 4 <ul style="list-style-type: none"> • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p><u>Operační systém:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, iOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi. • Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost. <ul style="list-style-type: none"> • Záruka na tablet min. 2 roky <p><u>Klávesnice vč. obalu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícená klávesnice s možností nabíjení tabletu přes integrovaný USB-C port v těle klávesnice <ul style="list-style-type: none"> • Integrovaný trackpad s možností multitouch a kurzor • Plovoucí konzolová konstrukce s možností nastavení libovolného úhlu <ul style="list-style-type: none"> • Magnetické přichycení k tabletu <p><u>Stylus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál - hliník, tvar a velikost klasické tužky; • Bezdrátové párování a nabíjení; • Magnetické přichycení k dodávanému tabletu; • Přepínání nástrojů dvojitým klepnutím; • Možnost vyměnit špičku při poškození; • Kompatibilita s aplikacemi Adobe; • 100% kompatibilita s dodávanými tablety; • Rozpoznání tlaku i náklonu (síla čáry, stínování); • Nepozorovatelná latence; • Technologie potlačení dlaně; • Hmotnost do 25g
Mobilní učebna, odolný tablet 12.9", dotykový s pouzdem - učitel			

Tablet

- Rozlišení dotykového mini-LED displeje min. 2732 x 2048 (IPS technologie), kontrast 1 000 000:1, jas až 1600 nitů
- Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 12.9"

Technické parametry:

- Velikost úložiště: 512GB, min. velikost RAM: 8GB
- Procesor (počet jader min. 8), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min. 1680, GeekBench Multi Core min. 7200
- Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0
- Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby
- Širokoúhlý fotoaparát: 12MP snímač, clona f/1,8
- Ultraširokoúhlý fotoaparát: 10MP snímač, clona f/2,4 a 125° zorné pole
- Přední kamera s rozlišením min. 12 MPx a zorným polem 122°, clona f/2.4
- Výbava: min. 4 reproduktory, 5 mikrofonů studiové kvality pro nahrávání videa a zvuku, Port Thunderbolt / USB 4

Tablet Apple iPad Pro 12.9" M1 Wifi 512GB + Apple Magic Keyboard + Apple Pencil 2. generace

Tablet

- Rozlišení dotykového mini-LED displeje min. 2732 x 2048 (IPS technologie), kontrast 1 000 000:1, jas až 1600 nitů
 - Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) min. 12.9"
- Technické parametry:
 - Velikost úložiště: 512GB, min. velikost RAM: 8GB
- Procesor (počet jader min. 8), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min. 1680, GeekBench Multi Core min. 7200
 - Podpora sítí: Wi-Fi 6 (802.11ax); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.0
- Min. doba provozu na jedno nabití: 10 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby
 - Širokoúhlý fotoaparát: 12MP snímač, clona f/1,8
 - Ultraširokoúhlý fotoaparát: 10MP snímač, clona f/2,4 a 125° zorné pole
 - Přední kamera s rozlišením min. 12 MPx a zorným polem 122°, clona f/2.4
- Výbava: min. 4 reproduktory, 5 mikrofonů studiové kvality pro nahrávání videa a zvuku, Port Thunderbolt /

15	<p>• Přenos videa a zvuku, Port Thunderbolt / USB 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p><u>Operační systém:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, iOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi. • Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost. • Záruka na tablet min. 2 roky <p><u>Klávesnice vč. obalu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícená klávesnice s možností nabíjení tabletu přes integrovaný USB-C port v těle klávesnice • Integrovaný trackpad s možností multitouch a kurzor • Plovoucí konzolová konstrukce s možností nastavení libovolného úhlu • Magnetické přichycení k tabletu <p><u>Stylus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál - hliník, tvar a velikost klasické tužky; • Bezdrátové párování a nabíjení; • Magnetické přichycení k dodávanému tabletu; • Přepínání nástrojů dvojitým klepnutím; • Možnost vyměnit špičku při poškození; • Kompatibilita s aplikacemi Adobe; • 100% kompatibilita s dodávanými tablety; • Rozpoznání tlaku i náklonu (síla čáry, stínování); • Nepozorovatelná latence; • Technologie potlačení dlaně; • Hmotnost do 25g <p>Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti tabletu vč. klávesnice</p>	ANO	<p>USB 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Součástí zařízení je kabel USB-C a napájecí adaptér min. 20W • Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu <p>Operační systém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, iOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi. • Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost. • Záruka na tablet min. 2 roky <p>Klávesnice vč. obalu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podsvícená klávesnice s možností nabíjení tabletu přes integrovaný USB-C port v těle klávesnice • Integrovaný trackpad s možností multitouch a kurzor • Plovoucí konzolová konstrukce s možností nastavení libovolného úhlu • Magnetické přichycení k tabletu <p>Stylus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál - hliník, tvar a velikost klasické tužky; • Bezdrátové párování a nabíjení; • Magnetické přichycení k dodávanému tabletu; • Přepínání nástrojů dvojitým klepnutím; • Možnost vyměnit špičku při poškození; • Kompatibilita s aplikacemi Adobe; • 100% kompatibilita s dodávanými tablety; • Rozpoznání tlaku i náklonu (síla čáry, stínování); • Nepozorovatelná latence; • Technologie potlačení dlaně; • Hmotnost do 25g <p>Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti tabletu vč. klávesnice</p>
Notebook pro správu tabletů			

16

- Displej o velikosti max 14.2" s rozlišením min. 3024 x 1964 bodů; kontrastní poměr 1 000 000:1; jas až 1 600 nitů; obnovovací frekvence až 120Hz
- Procesor o výkonu min. 18 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- Paměť min. 16GB, propustnost paměti 200 GB/s
- Min. 512GB SSD PCIe NVMe
- Výbava: WiFi 6 802.11ax, Bluetooth 5.0, Integrovaná webkamera 1080p, integrované hi-fi ozvučení se 6ti reproduktory s woofery, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér
- Porty: 1x HDMI, 3x USB-C (Thunderbolt 4 s podporovanou rychlostí až 40Gb/s), 1x slot na kartu SDXC, 1x 3.5mm konektor pro sluchátka
- Klávesnice podsvícená se snímačem okolního osvětlení, touchpad s podporou multi touch gest a kreslení přítlakem
- Zpracování notebooku: hliník
- Hmotnost max. 1.6 kg
- Operační systém plně kompatibilní s dodávanými tablety s možností jejich plné správy
- Součástí notebooku bude bezdrátová dobíjecí myš s multi touch povrchem, plně kompatibilní s dodávaným notebookem, k myši bude i kabel USB-C pro nabíjení
- Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku
- Záruka na notebook min. 2 roky

ANO

Notebook Apple Macbook Pro 14" + Apple Magic Mouse + brašna

- Displej o velikosti 14.2" s rozlišením 3024 x 1964 bodů; kontrastní poměr 1 000 000:1; jas až 1 600 nitů; obnovovací frekvence až 120Hz
 - Procesor M1 Pro
 - Paměť min. 16GB, propustnost paměti 200 GB/s
 - Min. 512GB SSD PCIe NVMe
- Výbava: WiFi 6 802.11ax, Bluetooth 5.0, Integrovaná webkamera 1080p, integrované hi-fi ozvučení se 6ti reproduktory s woofery, čtečka otisků prstů, napájecí adaptér
- Porty: 1x HDMI, 3x USB-C (Thunderbolt 4 s podporovanou rychlostí až 40Gb/s), 1x slot na kartu SDXC, 1x 3.5mm konektor pro sluchátka
- Klávesnice podsvícená se snímačem okolního osvětlení, touchpad s podporou multi touch gest a kreslení přítlakem
 - Zpracování notebooku: hliník
 - Hmotnost max. 1.6 kg
 - Operační systém macOS plně kompatibilní s dodávanými tablety s možností jejich plné správy
- Součástí notebooku bude bezdrátová dobíjecí myš s multi touch povrchem, plně kompatibilní s dodávaným notebookem, k myši bude i kabel USB-C pro nabíjení
 - Součástí dodávky bude brašna odpovídající velikosti notebooku
 - Záruka na notebook min. 2 roky

Mobilní telefon s kvalitním fotoaparátem a velkým úložištěm, pouzdro

17

- Displej typu OLED o velikosti max. 6.1" s rozlišením min. 2532 x 1170 při 460 pixelech na palec; kontrastní poměr 2 000 000:1; jas až 1 200 nitů; obnovovací frekvence až 120Hz
 - Procesor (počet jader min. 6), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min. 1700, GeekBench Multi Core min. 4500
 - Paměť min. 6GB
 - Velikost vnitřního úložiště min. 512GB
 - Profesionální 12MP fotosoustava s možností nahrávání HDR videa v Dolby Vision a rozlišení až 4K při 60 fps
 - Teleobjektiv: clona f/2,8
 - Širokoúhlý: clona f/1,5
 - Ultraširokoúhlý: clona f/1,8, 120° zorné pole
 - Přední kamera min. 12MP fotoaparát, Clona f/2,2
- Mobilní a bezdrátová rozhraní:
- 5G (sub-6 GHz)4; Gigabitové LTE s technologiemi MIMO 4x4 a LAA4; Wi-Fi 6 (802.11ax) s technologií MIMO 2x2; Bluetooth 5.0; Ultraširokopásmový čip pro vnímání prostoru5; NFC s režimem čtečky
 - Výbava: Podpora dvou sim karet, bezdrátové nabíjení, soustava magnetů, Odolnost proti polití, vodě a prachu (IP68)
 - Hmotnost max. 1.6 kg
 - Operační systém plně kompatibilní s dodávanými tablety a notebookem pro správu tabletů
 - Součástí dodávky bude originální kožené pouzdro odpovídající velikosti telefonu a napájecí adaptér min. 20W
 - Záruka na telefon min. 2 roky

ANO

Mobilní telefon Apple iPhone 13 Pro 512GB + kožené pouzdro Apple

- Displej typu OLED o velikosti max. 6.1" s rozlišením min. 2532 x 1170 při 460 pixelech na palec; kontrastní poměr 2 000 000:1; jas až 1 200 nitů; obnovovací frekvence až 120Hz
 - Procesor (počet jader min. 6), min. výkon: GeekBench 5 Single Core min. 1700, GeekBench Multi Core min. 4500
 - Paměť min. 6GB
 - Velikost vnitřního úložiště min. 512GB
 - Profesionální 12MP fotosoustava s možností nahrávání HDR videa v Dolby Vision a rozlišení až 4K při 60 fps
 - Teleobjektiv: clona f/2,8
 - Širokoúhlý: clona f/1,5
 - Ultraširokoúhlý: clona f/1,8, 120° zorné pole
 - Přední kamera min. 12MP fotoaparát, Clona f/2,2
- Mobilní a bezdrátová rozhraní:
- 5G (sub-6 GHz)4; Gigabitové LTE s technologiemi MIMO 4x4 a LAA4; Wi-Fi 6 (802.11ax) s technologií MIMO 2x2; Bluetooth 5.0; Ultraširokopásmový čip pro vnímání prostoru5; NFC s režimem čtečky
 - Výbava: Podpora dvou sim karet, bezdrátové nabíjení, soustava magnetů, Odolnost proti polití, vodě a prachu (IP68)
 - Hmotnost max. 1.6 kg
 - Operační systém plně kompatibilní s dodávanými tablety a notebookem pro správu tabletů
 - Součástí dodávky bude originální kožené pouzdro odpovídající velikosti telefonu a napájecí adaptér min. 20W
 - Záruka na telefon min. 2 roky

Dotykový tablet 65" vč. instalace a zaškolení

- Úhlopříčka obrazu min. 165 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání).
- Ozvučení 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu.

Dotykový panel ActivPanel Cobalt 65" vč. instalace a zaškolení

- Úhlopříčka obrazu min. 165 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch,

18	<ul style="list-style-type: none"> • Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované tvrzené sklo s antireflexní úpravou, • Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních zařízení, tabletů nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce. • Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. • Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webové rozhraní. • Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS. • Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. • Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. • Spodní odkládací lišta pro pera. • Aktualizace panelu Over-the-Air. • K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Musí být poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav. Prostředí ovládacího software musí být lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. • Záruka výrobce min. 3 roky 	ANO	<p>automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ozvučení 2x15W s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. • Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované tvrzené sklo s antireflexní úpravou, • Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních zařízení, tabletů nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce. • Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. • Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webové rozhraní. • Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS. • Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. <ul style="list-style-type: none"> • Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. • Spodní odkládací lišta pro pera. • Aktualizace panelu Over-the-Air. • K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Musí být poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav. Prostředí ovládacího software musí být lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. <ul style="list-style-type: none"> • Záruka výrobce min. 3 roky
19	<p>Mobilní stojan pro dotykový tablet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výškově stavitelný manuální pojezdový systém pro interaktivní dotykovou obrazovku umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 400 mm. • Celý systém je instalován na mobilním stojanu s kolečky. • Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). • Záruka min. 2 roky 	ANO	<p><u>Mobilní stojan pro BalanceBox 400 + BalanceBox 400 Medium (41 - 70 kg)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Výškově stavitelný manuální pojezdový systém pro interaktivní dotykovou obrazovku umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 400 mm. • Celý systém je instalován na mobilním stojanu s kolečky. • Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). • Záruka min. 2 roky
	<p>Kanelářský balík</p>		

20	<ul style="list-style-type: none"> • Kancelářský balík plně kompatibilní s již ve škole používaným Microsoft Office Standard 2013/2016/2019, zaměstnanci školy jsou na tento software proškoleni a dodání jiného by vyžadovalo další náklad na zaškolení zaměstnanců • Trvalá přenositelná licence v nejnovější dostupné verzi a v českém jazyce • Textový editor, tabulkový editor, emailový klient, prezentační nástroj a poznámkový blok 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Licence Microsoft Office 2021 Standard</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kancelářský balík plně kompatibilní s již ve škole používaným Microsoft Office Standard 2013/2016/2019, zaměstnanci školy jsou na tento software proškoleni a dodání jiného by vyžadovalo další náklad na zaškolení zaměstnanců <ul style="list-style-type: none"> • Trvalá přenositelná licence v nejnovější dostupné verzi a v českém jazyce • Textový editor, tabulkový editor, emailový klient, prezentační nástroj a poznámkový blok
21	<p>Antivirový program</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licence antivirového programu na 3 roky • Ochrana koncových zařízení (antispam, firewall, kontrola webu) • Ochrana proti cíleným útokům, Ochrana proti ransomwaru, Prevence útoků bez souboru, Lokální vzdálená správa, ochrana file serveru • Program musí být plně kompatibilní s již ve škole používaným a nasazeným řešením (škola využívá řešení od společnosti ESET) 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Licence antivirového programu ESET</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Licence antivirového programu na 3 roky <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana koncových zařízení (antispam, firewall, kontrola webu) • Ochrana proti cíleným útokům, Ochrana proti ransomwaru, Prevence útoků bez souboru, Lokální vzdálená správa, ochrana file serveru • Program musí být plně kompatibilní s již ve škole používaným a nasazeným řešením (škola využívá řešení od společnosti ESET)
22	<p>Správce učebny pro učitele a neomezený počet studentů</p> <ul style="list-style-type: none"> • licence pro 1 učitelův PC a neomezený počet žákovských PC v učebně • možnost nasdílet učitelův i žákovský počítač • podpora hardwarové akcelerace při sdílení obrazovek • sdílení obrazovek pro studentské tablety (pro budoucí rozvoj) • monitorování práce studentů: náhled na učebnu ve 4 variantách (náhledy obrazovek, perspektiva s cyklickým zobrazením vždy jednoho PC ve větším náhledu) seznam PC, jediný PC v maximální velikosti • podpora ovládání pomocí ikon, z lišty (tray) Windows • podpora Windows 10 64-bit verze • podpora hromadné instalace (deployment) učebny • blokáce internetu, včetně možnosti vytváření white listů • Instalace software ve škole 	ANO	<p style="text-align: center;"><u>Licence NETOP Vision PRO, 1 učitel a neomezený počet studentů</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • licence pro 1 učitelův PC a neomezený počet žákovských PC v učebně <ul style="list-style-type: none"> • možnost nasdílet učitelův i žákovský počítač • podpora hardwarové akcelerace při sdílení obrazovek • sdílení obrazovek pro studentské tablety (pro budoucí rozvoj) • monitorování práce studentů: náhled na učebnu ve 4 variantách (náhledy obrazovek, perspektiva s cyklickým zobrazením vždy jednoho PC ve větším náhledu) seznam PC, jediný PC v maximální velikosti <ul style="list-style-type: none"> • podpora ovládání pomocí ikon, z lišty (tray) Windows <ul style="list-style-type: none"> • podpora Windows 10 64-bit verze • podpora hromadné instalace (deployment) učebny • blokáce internetu, včetně možnosti vytváření white listů <ul style="list-style-type: none"> • Instalace software ve škole
	<p>Konferenční monitor 27"</p>		

23	<ul style="list-style-type: none"> • Videokonferenční monitor • Úhlopříčka min. 68 cm, rozlišení 4K (3840 x 2160), kapacitní dotyk, ovládání dotykem nebo tlakocitlivým perem s funkcí odmítnutí nechtěného dotyku dlaně • 4K kamera se 120° úhlem záběru a náklonu 20 - 80° • 8x mikrofonní pole • Reprodukory min. 2 x 5W + subwoofer • Vstupy: 1x USB-C 3.1 s napájením o výkonu 60W, 1x HDMI, 1x USB-A 3.0, 1x USB-B 3.0 (dotyk), slot pro Intel SDM <p>Záruka min. 3 roky daná výrobcem zařízení</p>	ANO	<p><u>Konferenční monitor NEWLINE FLEX 27" 4K</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Videokonferenční monitor • Úhlopříčka min. 68 cm, rozlišení 4K (3840 x 2160), kapacitní dotyk, ovládání dotykem nebo tlakocitlivým perem s funkcí odmítnutí nechtěného dotyku dlaně • 4K kamera se 120° úhlem záběru a náklonu 20 - 80° <ul style="list-style-type: none"> • 8x mikrofonní pole • Reprodukory min. 2 x 5W + subwoofer <p>• Vstupy: 1x USB-C 3.1 s napájením o výkonu 60W, 1x HDMI, 1x USB-A 3.0, 1x USB-B 3.0 (dotyk), slot pro Intel SDM</p> <p>Záruka min. 3 roky daná výrobcem zařízení</p>
24	<p>Mobilní interaktivní zařízení s projekcí na podlahu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systém plug and play • Interaktivní projektor se sítivostí min. 3 500 ANSI, rozlišení WXGA (1280 x 800 pixelů), dvě interaktivní pera • Výkonné multimediální PC - procesor o výkonu min. 13 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, 8GB RAM, 256GB SSD, operační systém umožňující připojení do domény • Bezdrátová klávesnice s touchpadem • Wi-Fi, DVD, možnost připojení USB flash • Rolovatelná projekční plocha 200 x 125cm, omyvatelný povrch • Ochranný přepravní obal • Možnost promítání i na zeď • Celé zařízení bude umožňovat snadný pohyb po učebně, 4 kolečka • Záruka min. 3 roky daná výrobcem zařízení 	ANO	<p><u>Mobilní interaktivní zařízení MagicBox s projektorem Epson EB-695Wi a s projekcí na podlahu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Systém plug and play • Interaktivní projektor se sítivostí min. 3 500 ANSI, rozlišení WXGA (1280 x 800 pixelů), dvě interaktivní pera • Výkonné multimediální PC ASUS - procesor AMD Ryzen 5 5500U, 8GB RAM, 256GB SSD, operační systém umožňující připojení do domény <ul style="list-style-type: none"> • Bezdrátová klávesnice s touchpadem • Wi-Fi, DVD, možnost připojení USB flash • Rolovatelná projekční plocha 200 x 125cm, omyvatelný povrch <ul style="list-style-type: none"> • Ochranný přepravní obal • Možnost promítání i na zeď • Celé zařízení bude umožňovat snadný pohyb po učebně, 4 kolečka <ul style="list-style-type: none"> • Záruka min. 3 roky daná výrobcem zařízení
25	<p>Zaškolení obsluhy na dodaném zboží</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaškolení pro min. 2 osoby v délce min. 6 hodin • Školení bude obsahovat předvedení funkčnosti a vysvětlení základních ovládacích prvků u všech dodávaných položek 	ANO	<p><u>Zaškolení obsluhy na dodaném zboží</u></p> <p>Zaškolení pro min. 2 osoby v délce min. 6 hodin</p> <p>Školení bude obsahovat předvedení funkčnosti a vysvětlení základních ovládacích prvků u všech dodávaných položek</p>

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Trutnově, dne

.....

Bc. David Línek, jednatel společnosti

Příloha č. 2

Tabulka k ocenění

kupní smlouvy s názvem:

„Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“

2. část veřejné zakázky - [Dodávka IKT didaktického vybavení](#)

Položka č.	Položka rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
1	Notebook s příslušenstvím (bezdrátová myš) vč. OS - žák	ks	30,00	14 500,00 Kč	435 000,00 Kč	526 350,00 Kč
2	Notebook s příslušenstvím (brašna a myš) vč. OS - učitel	ks	4,00	19 000,00 Kč	76 000,00 Kč	91 960,00 Kč
3	Notebook 2v1 s příslušenstvím (brašna a myš) vč. OS - učitel	ks	2,00	42 000,00 Kč	84 000,00 Kč	101 640,00 Kč
4	Pevný počítač vč. OS + LCD - učitel	ks	3,00	24 500,00 Kč	73 500,00 Kč	88 935,00 Kč
5	Multifunkční tiskárna A4 vč. příslušenství	ks	3,00	29 500,00 Kč	88 500,00 Kč	107 085,00 Kč
6	Mobilní tabule 120x100cm psaní fix	ks	3,00	9 000,00 Kč	27 000,00 Kč	32 670,00 Kč
7	Tabule 230x150cm na pojezdu bez křídel	ks	1,00	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč	38 115,00 Kč
8	Interaktivní projektor	ks	1,00	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč	50 820,00 Kč
9	Ozvučení učebny	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
10	Instalace tabule, projektoru, ozvučení, kabeláž, vylištování a zaškolení obsluhy	ks	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
11	3D tiskárna vč. příslušenství	ks	1,00	26 500,00 Kč	26 500,00 Kč	32 065,00 Kč
12	Skříň na uložení a nabíjení tabletů a notebooků	ks	1,00	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč	78 650,00 Kč
13	Mobilní učebna, odolný tablet 10.9", dotykový s pouzdrém - žák	ks	30,00	14 300,00 Kč	429 000,00 Kč	519 090,00 Kč
14	Mobilní učebna, odolný tablet 11", dotykový s pouzdrém - učitel	ks	4,00	28 000,00 Kč	112 000,00 Kč	135 520,00 Kč
15	Mobilní učebna, odolný tablet 12.9", dotykový s pouzdrém - učitel	ks	2,00	42 900,00 Kč	85 800,00 Kč	103 818,00 Kč
16	Notebook pro správu tabletů	ks	1,00	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
17	Mobilní telefon s kvalitním fotoaparátem a velkým úložištěm, pouzdro	ks	1,00	32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	39 809,00 Kč
18	Dotykový tablet 65" vč. instalace a zaškolení	ks	2,00	52 000,00 Kč	104 000,00 Kč	125 840,00 Kč
19	Mobilní stojan pro dotykový tablet	ks	2,00	25 500,00 Kč	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč

20	Kanelářský balík	ks	39,00	1 650,00 Kč	64 350,00 Kč	77 863,50 Kč
21	Antivirový program	ks	39,00	625,00 Kč	24 375,00 Kč	29 493,75 Kč
22	Správce učebny pro učitele a neomezený počet studentů	ks	1,00	18 900,00 Kč	18 900,00 Kč	22 869,00 Kč
23	Konferenční monitor 27"	ks	1,00	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč
24	Mobilní interaktivní zařízení s projekcí na podlahu	ks	2,00	60 000,00 Kč	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
25	Zaškolení obluchy (2 osoby)	hod.	6,00	600,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
CELKEM					2 077 425,00 Kč	2 513 684,25 Kč

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Trutnově, dne

.....

Bc. David Línek, jednatel